Nice

2025

Gate & Door

KATALOG

SYSTEMY AUTOMATYZACJI,
STEROWANIA I KONTROLI BRAM WJAZDOWYCH,
DRZWI GARAŻOWYCH, SZLABANY.

Nice Gate&Door

Spis treści

Przykładowe zestawy 4-7

Wsparcie dla instalatora.....18-23

Sterowanie radiowe 25-35

Automatyka do bram przesuwnych 38-51

Automatyka do bram skrzydłowych 54-89

Automatyka do bram garażowych 92-107

Centrale sterujące i funkcje 110-113

Akcesoria 116-123

Szlabany 126-141

Oferta specjalna 144-146

Produkty komplementarne: Wideodomofony 148-159

Kontakt 160

Nice

PRZYKŁADOWE ZESTAWY

Nice

PRZYKŁADOWE ZESTAWY

AUTOMATYKA DO BRAM PRZESUWNYCH

ROBUS400 MYGO
cena netto: 2 300,00
cena brutto: 2 829,00

RBS400 siłownik, wbudowana centrala BLUEBUS
MYGO4 2 piloty 4-kanałowe
EPMB fotokomórki BLUEBUS
ELDC lampa sygnalizacyjna

NOWOŚĆ | 24V | do 400 kg

ROBUS400 MYGO
cena netto: 2 350,00
cena brutto: 2 890,50

RB400 siłownik, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYGO4 2 piloty 4-kanałowe
EPMB fotokomórki BLUEBUS
ELDC lampa sygnalizacyjna

24V | do 400 kg

ROBUS1000 MYGO
cena netto: 2 965,00
cena brutto: 3 646,95

RB1000 siłownik, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYGO2 1 pilot 2-kanałowy
EPMB fotokomórki BLUEBUS

24V | do 1000 kg

ROBO600 INTI
cena netto: 1 900,00
cena brutto: 2 337,00

RO600 siłownik, wbudowana centrala zintegrowany radioodbiornik OPERA
INTI2 2 piloty 2-kanałowe

NOWOŚĆ | 230V | do 400 kg

RUN1500 MYGO
cena netto: 3 215,00
cena brutto: 3 954,45

RUN1500 siłownik, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYGO2 1 pilot 2-kanałowy
EPMB fotokomórki BLUEBUS

230V | do 1500 kg

RUN2500I MYGO
cena netto: 4 015,00
cena brutto: 4 938,45

RUN2500I siłownik z inwerterem, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYGO2 1 pilot 2-kanałowy
EPMB fotokomórki BLUEBUS

230V | do 2500 kg

ROBUS600 MYGO
cena netto: 2 550,00
cena brutto: 3 136,50

RBS600 siłownik, wbudowana centrala BLUEBUS
MYGO4 2 piloty 4-kanałowe
EPMB fotokomórki BLUEBUS
ELDC lampa sygnalizacyjna

NOWOŚĆ | 24V | do 600 kg

ROBUS500HS MYGO
cena netto: 2 800,00
cena brutto: 3 444,00

RB500HS siłownik, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYGO2 1 pilot 2-kanałowy
EPMB fotokomórki BLUEBUS

HI SPEED | 24V | do 500 kg

ROBUS600 EKSTRA MYGO
cena netto: 2 550,00
cena brutto: 3 136,50

RB600 siłownik, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYGO2 1 pilot 2-kanałowy
EPMB fotokomórki BLUEBUS

24V | do 600 kg

ROX1000 INTI
cena netto: 2 200,00
cena brutto: 2 706,00

ROX1000 siłownik, wbudowana centrala zintegrowany radioodbiornik FLO/FLOR
INTI2 2 piloty 2-kanałowe

230V | do 1000 kg

RUN1800 MYGO
cena netto: 3 365,00
cena brutto: 4 138,95

RUN1800 siłownik, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYGO2 1 pilot 2-kanałowy
EPMB fotokomórki BLUEBUS

230V | do 1800 kg

ROBUS600 HS MYGO
cena netto: 2 850,00
cena brutto: 3 505,50

RBS600HS siłownik, wbudowana centrala BLUEBUS
MYGO4 2 piloty 4-kanałowe
EPMB fotokomórki BLUEBUS
ELDC lampa sygnalizacyjna

HI SPEED | NOWOŚĆ | 24V | do 600 kg

ROBUS600 MYGO
cena netto: 2 650,00
cena brutto: 3 259,50

RB600 siłownik, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYGO4 2 piloty 4-kanałowe
EPMB fotokomórki BLUEBUS
ELDC lampa sygnalizacyjna

24V | do 600 kg

ROAD400 INTI
cena netto: 1 800,00
cena brutto: 2 214,00

RD400 siłownik, wbudowana centrala radioodbiornik wewnętrzny FLOR
INTI2 2 piloty 2-kanałowe

24V | do 400 kg

RUN1200HS MYGO
cena netto: 4 350,00
cena brutto: 5 305,00

RUN1200HS siłownik, wbudowana centrala BLUEBUS
MYGO2 1 pilot 2-kanałowy
EPMB fotokomórki BLUEBUS

HI SPEED | 24V | do 1200 kg

RUN2500 MYGO
cena netto: 3 965,00
cena brutto: 4 876,95

RUN2500 siłownik, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYGO2 1 pilot 2-kanałowy
EPMB fotokomórki BLUEBUS

230V | do 2500 kg

PRZYKŁADOWE ZESTAWY

AUTOMATYKA DO BRAM SKRZYDŁOWYCH

WINGO2024 INTI
cena netto: 2 800,00
cena brutto: 3 444,00

WG4024 2 siłowniki samohamowne
MC424L centrala sterująca z funkcją furtki z wbudowanym radioodbiornikiem
INTI2 2 piloty 2-kanałowe
BEST SELLER
24V | Skrzydło do 2.0 m

WINGO3524 INTI
cena netto: 3 150,00
cena brutto: 3 874,50

WG5024 2 siłowniki samohamowne
MC424L centrala sterująca z funkcją furtki z wbudowanym radioodbiornikiem
INTI2 2 piloty 2-kanałowe
24V | Skrzydło do 3.5 m

WINGO3524HS MYGO
cena netto: 4 000,00
cena brutto: 4 920,00

WG3524HS 2 dwa siłowniki WG3524HS
MC824H centrala sterująca
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYGO2 1 pilot 2-kanałowy
EPMB fotokomórki
HI SPEED | 24V | Skrzydło do 3.0 m

WINGO4 INTI
cena netto: 2 730,00
cena brutto: 3 357,90

WG4000 2 siłowniki samohamowne
MC800 centrala sterująca z funkcją furtki
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
INTI2 2 piloty 2-kanałowe
230V | Skrzydło do 2.0 m

WINGO5 INTI
cena netto: 3 150,00
cena brutto: 3 874,50

WG5000 2 siłowniki samohamowne
MC800 centrala sterująca z funkcją furtki,
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
INTI2 2 piloty 2-kanałowe
230V | Skrzydło do 3.5 m

HOPP MYGO
cena netto: 3 350,00
cena brutto: 4 120,50

HO7224 siłownik z ramieniem łamanym
HO7124 siłownik z ramieniem łamanym i centralą BLUEBUS, **OXIBD** radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYGO4 2 piloty 4-kanałowe
BEST SELLER
EPMB fotokomórki
ELDC lampa z wbudowaną anteną
24V | Skrzydło do 2.4 m

TOO3000 INTI
cena netto: 2 250,00
cena brutto: 2 767,50

TOO3000 2 siłowniki samohamowne
MC800 centrala sterująca z funkcją furtki
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
INTI2 1 pilot 2-kanałowy
BEST SELLER
EPM fotokomórki
ELAC lampa sygnalizacyjna
230V | Skrzydło do 3.0 m

TOO3024 INTI
cena netto: 2 350,00
cena brutto: 2 890,50

TOO3024 2 siłowniki samohamowne
MC424L centrala sterująca z funkcją furtki
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
INTI2 1 pilot 2-kanałowy
EPM fotokomórki
ELAC lampa sygnalizacyjna
230V | Skrzydło do 4.5 m

TOONA5015 MYGO
cena netto: 4 130,00
cena brutto: 5 079,90

TO5015 2 siłowniki, wyłącznik krańcowy na otwarciu
MC800 centrala sterująca z funkcją furtki
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYGO2 1 pilot 2-kanałowy
EPM fotokomórki
230V | Skrzydło do 3.0 m

TO5024 MYGO
cena netto: 5 005,00
cena brutto: 6 156,15

TO5024 2 siłowniki, wyłącznik krańcowy na otwarciu
MC824H centrala sterująca z funkcją furtki
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYGO2 1 pilot 2-kanałowy
EPMB fotokomórki
24V | Skrzydło do 5.0 m

TITAN3724HS MYGO
cena netto: 4 300,00
cena brutto: 5 289,00

TTN3724HS 2 siłowniki
MC824H centrala sterująca z funkcją furtki
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYGO2 1 pilot 2-kanałowy
EPMB fotokomórki
HI SPEED | 24V | Skrzydło do 3.7 m

TITAN6024HS MYGO
cena netto: 4 800,00
cena brutto: 5 904,00

TTN6024HS 2 siłowniki
MC824H centrala sterująca z funkcją furtki
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYGO2 1 pilot 2-kanałowy
EPMB fotokomórki
HI SPEED | 24V | Skrzydło do 6.0 m

HYKE MYGO
cena netto: 5 100,00
cena brutto: 6 273,00

HK7024 siłownik z wbudowaną centralą BLUEBUS HKA1
HK7224 siłownik samohamowny
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYGO2 2 piloty 2-kanałowe
EPMB fotokomórki
ELDC lampa z wbudowaną anteną
24V | Skrzydło do 3.5 m

HYKEHS MYGO
cena netto: 5 715,00
cena brutto: 7 029,45

HK7024HS siłownik z wbudowaną centralą BLUEBUS HKA1
HK7224HS siłownik samohamowny
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYGO2 1 pilot 2-kanałowy
EPMB fotokomórki
24V | Skrzydło do 3.5 m

HYPPO MYGO
cena netto: 5 090,00
cena brutto: 6 260,70

HY7005 2 siłowniki samohamowne
MC800 centrala sterująca z funkcją furtki
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYGO2 1 pilot 2-kanałowy
EPM fotokomórki
230V | Skrzydło do 3.0 m

WALKY1024 MYGO
cena netto: 1 900,00
cena brutto: 2 337,00

WL1024C siłownik z wbudowaną centralą BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYGO4 2 piloty 4-kanałowe
24V | Skrzydło do 1.8 m

WALKY2024 MYGO
cena netto: 2 700,00
cena brutto: 3 321,00

WL1024C siłownik z wbudowaną centralą BLUEBUS
WL1024 siłownik samohamowny
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYGO4 2 piloty 4-kanałowe
EPMB fotokomórki
WLT lampa sygnalizacyjna
24V | Skrzydło do 1.8 m

S-FAB2024 INTI
24V
cena netto: 4 850,00
cena brutto: 5 965,50

XME2024 2 siłowniki samohamowne
XMBOX 2 obudowy podziemne, ocynkowane/zamek
MC424L centrala sterująca z funkcją furtki,
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
INTI2 2 piloty 2-kanałowe
EPM fotokomórki, **ELDC** lampa z wbudowaną anteną
Skrzydło do 2.3 m

S-FAB2124 MYGO
cena netto: 5 150,00
cena brutto: 6 334,50

XME2124 2 siłowniki samohamowne
XMBOX 2 obudowy podziemne, ocynkowane/zamek
MC824H centrala sterująca z funkcją furtki,
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYGO4 2 piloty 2-kanałowe
EPMB fotokomórki, **ELDC** lampa z wbudowaną anteną
24V | Skrzydło do 3.5 m

M-FAB MYGO
cena netto: 5 950,00
cena brutto: 7 318,50

ME3000 2 siłowniki podziemne
MECF/MEA3 2 obudowy podziemne, ocynkowane/zamek
MC800 centrala sterująca z funkcją furtki,
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYGO2 1 pilot 2-kanałowy
EPM fotokomórki
230V | Skrzydło do 3.5 m

L-FAB MYGO
cena netto: 6 690,00
cena brutto: 8 228,70

BM4000 2 siłowniki podziemne
BMBOX4/BMA3 2 obudowy podziemne, ocynkowane/zamek
MC800 centrala sterująca z funkcją furtki
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny FLOR BD
MYGO2 1 pilot 2-kanałowy
EPM fotokomórki
230V | Skrzydło do 4.0 m

PRZYKŁADOWE ZESTAWY

AUTOMATYKA DO BRAM GARAŻOWYCH

SPIDO INTI
cena netto: 850,00
cena brutto: 1 045,50

SPIDO600 siłownik **600N**, wbudowana centrala z radioodbiornikiem
INTI2 2 piloty 2-kanałowe
jednoelementowa szyna prowadząca 3,2 m z łańcuchem

NOWOŚĆ | do 9,6 m²

SPIDO INTI
cena netto: 950,00
cena brutto: 1 168,50

SPIDO600 siłownik **600N**, wbudowana centrala z radioodbiornikiem
INTI2 2 piloty 2-kanałowe
jednoelementowa szyna prowadząca 3,2 m z paskiem

NOWOŚĆ | do 9,6 m²

SPIDO INTI
cena netto: 890,00
cena brutto: 1 094,70

SPIDO siłownik **600N**, wbudowana centrala z radioodbiornikiem
INTI2 2 piloty 2-kanałowe
dwuelementowa szyna prowadząca 2x 1.6 m z łańcuchem

NOWOŚĆ | do 9,6 m²

SPIDO INTI
cena netto: 990,00
cena brutto: 1 217,70

SPIDO600 siłownik **600N**, wbudowana centrala z radioodbiornikiem
INTI2 2 piloty 2-kanałowe
dwuelementowa szyna prowadząca 2x1.6 m z paskiem

NOWOŚĆ | do 9 m²

SPIDER800 MYGO
cena netto: 1 200,00
cena brutto: 1 476,00

SPIDER800 siłownik **800N**, wbudowana centrala z radioodbiornikiem
MYGO4 2 piloty 4-kanałowe
jednoelementowa szyna prowadząca 3.2 m z paskiem

NOWOŚĆ | do 12,6 m²

SPIDER800 MYGO WIFI
cena netto: 1 300,00
cena brutto: 1 599,00

SPIDER800 siłownik **800N**, wbudowana centrala z radioodbiornikiem, wbudowane **WIFI**
MYGO4 2 piloty 4-kanałowe
jednoelementowa szyna prowadząca 3.2m z paskiem

NOWOŚĆ | do 12.6 m²

SPIDER800 MYGO
cena netto: 1 200,00
cena brutto: 1 476,00

SPIDER800 siłownik **800N**, wbudowana centrala z radioodbiornikiem
MYGO4 2 piloty 4-kanałowe
dwuelementowa szyna prowadząca 2x1.6 m z paskiem

NOWOŚĆ | do 12.6 m²

SPIDER800 MYGO WIFI
cena netto: 1 300,00
cena brutto: 1 599,00

SPIDER800 siłownik **800N**, wbudowana centrala z radioodbiornikiem, wbudowany **WIFI**
MYGO4 2 piloty 4-kanałowe
dwuelementowa szyna prowadząca 2x1.6 m z paskiem

NOWOŚĆ | do 12.6 m²

SPIDER1200 MYGO WIFI
cena netto: 1 900,00
cena brutto: 2 337,00

SPIDER1200 siłownik **1200N**, wbudowana centrala z radioodbiornikiem, wbudowane **WIFI**
MYGO4 2 piloty 4-kanałowe
jednoelementowa szyna prowadząca 3.2 m z paskiem

NOWOŚĆ | do 19.5 m²

SPIDER1200 MYGO WIFI
cena netto: 1 900,00
cena brutto: 2 337,00

SPIDER1200 siłownik **1200N**, wbudowana centrala z radioodbiornikiem, wbudowany **WIFI**
MYGO4 2 piloty 4-kanałowe
dwuelementowa szyna prowadząca 2x1.6 m z paskiem

NOWOŚĆ | do 19.5 m²

SPIN23 MYGO
cena netto: 1 150,00
cena brutto: 1 414,50

SPIN23 siłownik **650N**, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny BD
MYGO4 1 pilot 4-kanałowy
szyna z paskiem w jednym odcinku 3m

BEST SELLER | do 9 m²

SPIN22 MYGO
cena netto: 1 350,00
cena brutto: 1 660,50

SPIN22 siłownik **650N**, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny BD
MYGO4 1 pilot 4-kanałowy
dwuelementowa szyna z paskiem 3m + 1m

do 9 m²

SPIN6041 MYGO
cena netto: 1 450,00
cena brutto: 1 783,50

SN6041 siłownik **1000N**, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny BD
MYGO4 1 pilot 4-kanałowy
SNA30 szyna z paskiem w jednym odcinku 3m

do 13 m²

SPIN6041L MYGO
cena netto: 1 650,00
cena brutto: 2 029,50

SN6041L siłownik **1000N**, wbudowana centrala BLUEBUS
OXIBD radioodbiornik wewnętrzny BD
MYGO4 1 pilot 4-kanałowy
SNA6 dwuelementowa szyna z paskiem 3m + 1m

do 13 m²

PRZYKŁADOWE ZESTAWY

ZESTAW SBAR DO 4 M
cena netto: 4 020,00
cena brutto: 4 944,60

SBAR jednostka centralna, wbudowana centrala
XBA19 ramię aluminiowe owalne 4250 mm
XBA13 listwy ochronne na ramię
WA10 nalepki ostrzegawcze

przejazd 400 cm

ZESTAW M5BAR DO 4 M
cena netto: 5 500,00
cena brutto: 6 765,00

M5BAR jednostka centralna, wbudowana centrala
XBA14 ramię aluminiowe owalne 4150 mm
XBA13 listwy ochronne na ramię
WA10 nalepki ostrzegawcze

przejazd 386 cm

ZESTAW M5BAR DO 5 M
cena netto: 5 740,00
cena brutto: 7 060,20

M5BAR jednostka centralna, wbudowana centrala
XBA5 ramię aluminiowe owalne 5150 mm
XBA13x2 listwy ochronne na ramię
WA10 nalepki ostrzegawcze

przejazd 486 cm

ZESTAW M7BAR DO 6 M
cena netto: 7 170,00
cena brutto: 8 819,10

M7BAR jednostka centralna, wbudowana centrala
XBA15x2 ramię aluminiowe owalne 3150 mm
XBA9 łącznik ramienia
XBA13x2 listwy ochronne na ramię
WA10 nalepki ostrzegawcze

przejazd 604 cm

ZESTAW M7BAR DO 7 M
cena netto: 7 210,00
cena brutto: 8 868,30

M7BAR jednostka centralna, wbudowana centrala
XBA15/XBA14 ramię aluminiowe owalne 3150+4150 mm
XBA9 łącznik ramienia
XBA13x2 listwy ochronne na ramię
WA10 nalepki ostrzegawcze

przejazd 704 cm

ZESTAW L BAR DO 8 M
cena netto: 9 000,00
cena brutto: 11 070,00

LBAR jednostka centralna, wbudowana centrala
XBA14x2 ramię aluminiowe owalne 4150 mm
XBA9 łącznik ramienia
XBA13x2 listwy ochronne na ramię
WA10 nalepki ostrzegawcze

przejazd 799 cm

ZESTAW L BAR DO 9 M
cena netto: 9 040,00
cena brutto: 11 119,20

LBAR jednostka centralna, wbudowana centrala
XBA14/XBA5 ramię aluminiowe owalne 4150+5150 mm
XBA9 łącznik ramienia
XBA13x2 listwy ochronne na ramię
WA10 nalepki ostrzegawcze

przejazd 899 cm

ZESTAW WIDE S DO 4 M
cena netto: 4 020,00
cena brutto: 4 944,60

WIDES jednostka centralna, wbudowana centrala
XBA19 ramię aluminiowe owalne 4250 mm
XBA13 listwy ochronne na ramię
WA10 nalepki ostrzegawcze

ZESTAW WIDE M DO 4 M
cena netto: 4 970,00
cena brutto: 6 113,10

WIDEM jednostka centralna, wbudowana centrala
XBA19 ramię aluminiowe owalne 4250 mm
XBA13 listwy ochronne na ramię
WA10 nalepki ostrzegawcze

ZESTAW WIDE L DO 5 M
cena netto: 6 240,00
cena brutto: 7 675,20

WIDEL jednostka centralna, wbudowana centrala
XBA5 ramię aluminiowe owalne 5150 mm
XBA13x2 listwy ochronne na ramię
WA10 nalepki ostrzegawcze

przejazd 485 cm

ZESTAW WIDE L DO 6 M
cena netto: 6 620,00
cena brutto: 8 142,60

WIDEL jednostka centralna, wbudowana centrala
XBA15x2 ramię aluminiowe owalne 3150 mm
XBA9 łącznik ramienia
XBA13x2 listwy ochronne na ramię
WA10 nalepki ostrzegawcze

ZESTAW WIDE L DO 7 M
cena netto: 6 660,00
cena brutto: 8 191,80

WIDEL jednostka centralna, wbudowana centrala
XBA14/XBA15 ramię aluminiowe owalne 4150 mm + 3150 mm
XBA9 łącznik ramienia
XBA13x2 listwy ochronne na ramię
WA10 nalepki ostrzegawcze

WYSTARCZY PRZYCISNĄĆ JEDEN RAZ

Zgrabny, cienki i kolorowy - idealnie mieści się w kieszeni lub torebce.

Trwała obudowa odporna na zadrapanie, kontrola nad całym systemem automatyki dzwięki wielokanałowym rozwiązaniom. To właśnie piloty Nice wykorzystujące drogę radiową z kodem dynamicznie zmiennym FLOR, bezpiecznym i gwarantującym wyjątkowy zasięg działania. To najlepszy wybór dostępny na rynku

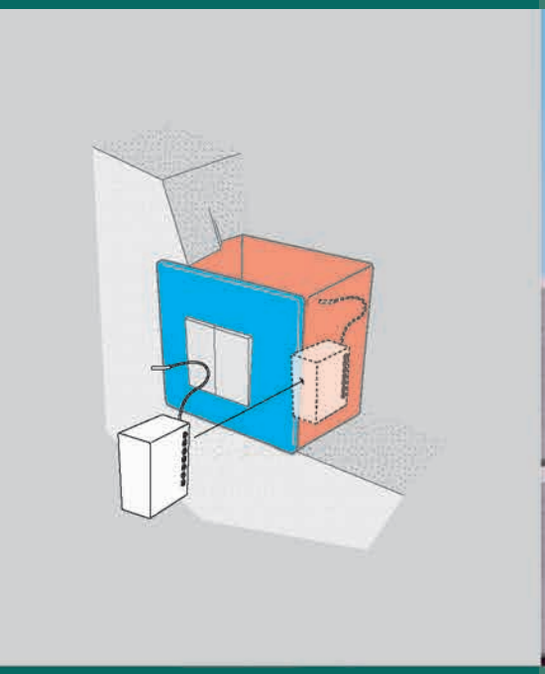
DROGA RADIOWA DO ROLET, ŻALUZJI I MARKIZ

Sterowanie radiowe umożliwiające zarządzanie 6. grupami automatyki również z niezależną aktywacją czujników klimatycznych. Nowe piloty mogą być programowane automatycznie, zdalnie. Wystarczy tylko położyć nowy pilot obok starego i nacisnąć jeden przycisk.

BEZPIECZEŃSTWO

Praktyczna klawiatura kodowa, aby wchodzić i wychodzić z domu mając poczucie pełnego bezpieczeństwa.

Sterowanie automatyką za pomocą kart zbliżeniowych, pilotów z kartą zbliżeniową oraz klawiatur kodowych.



SYSTEM PODTYNKOWY

Nice Tag - zminiaturyzowany nadajnik i centrala sterująca są zupełnie niewidoczne. To idealne rozwiązanie przy modernicjach oraz ulepszeniu domowych systemów automatyki - pozwala na kontrolę systemu automatyki bez zastępowania prac murarskich. Komfort i kontrola bez ograniczeń.

BEZPIECZNIEJ

Duży wachlarz możliwości doboru zestawu fotokomórek współpracujących z systemem BLUEBUS oraz technologią bezprzewodową, mogą być instalowane w dowolnych warunkach, doskonałe rozwiązania przy remontach. Lampy ostrzegawcze spełniające również rolę diagnostyczną. Określają miejsce potencjalnej niesprawności automatyki. Nowoczesne wzornictwo i wykonanie z tworzyw o bardzo dużej odporności na uszkodzenia mechaniczne.

I WIELE WIĘCEJ...

Nowy interfejs, programatory oraz zintegrowane systemy. Celem Nice jest nieustanne ułatwienie życia. Oferta jest systematycznie wzbogacona o nowości, które pozwalają wprawić w ruch, oczwarować Ciebie, pozostałych domowników oraz Twoich gości. Innowacyjność naszych rozwiązań jest odkrywana każdego dnia. Bądź gotowy na nowości NIce i sprawdź na www.nice.pl

Dlaczego Nice?

Założona na początku lat 90. firma Nice jest światowym liderem sektora Smart Home, Security Home and Building Automation, oferując kompleksową gamę zintegrowanych rozwiązań do automatyzacji bram wjazdowych, bram garażowych, osłon przeciwsłonecznych, systemów parkingowych, bezprzewodowych systemów alarmowych i systemów bezpieczeństwa dla domu i przemysłu.

Oferuje również szeroką gamę inteligentnych i zintegrowanych urządzeń i systemów do zastosowań mieszkaniowych i moercyjnych z zakresu bezpieczeństwa i kontroli dostepu, sztucznej inteligencji (AI) zdrowia i wellness, zarządzania energią i sprzętem AV.

Być jak Nice?

Nice poprawia jakość życia poprzez ułatwienie codziennych czynności. Swoboda wchodzenia i wychodzenia z domu z poczuciem maksymalnego bezpieczeństwa. To jest właśnie misja firmy Nice - praktycznie produkty z emocjonalnym designem wykonanie po to, aby dać użytkownikowi oczekiwany kofort.

Od teraz Twoja brama może być początkiem Twojego inteligentnego domu. Dzięki oferowanej przez Nice centrali Yubii Home możesz sterować automatyką do bram i rolet za pośrednictwem smartfona. Możesz także z jej pomocą sterować ogrzewaniem i oświetleniem oraz monitorować zużycie energii elektrycznej. Nasze małe codzienne gesty, mogą mieć wielki wpływ na całą planetę.

Nice
Rozwój na rynkach międzynarodowych

Nice wdraża strategiczny plan ekspansji i rozszerza portfolio oferowanych produktów i zintegrowanych platform. Firma pozostaje zaangażowana w oferowanie szerokiej gamy dostosowywalnych, przyjaznych dla użytkownika końcowego rozwiązań i dąży do wzmocnienia ekspansji na rynkach o wysokim potencjale wzrostu, umacniając i odnawiając swoją markę, by konkurować w nowych segmentach rynku.

Obecnie Nice może pochwalić się organizacją liczącą ponad 3000 profesjonalistów na pięciu kontynentach.

Marki Nice to:

elero - większościowy pakiet w tej niemieckiej spółce został przejęty w roku 2011- firma jest światowym liderem w produkcji napędów elektrycznych i silników do markiz, rolet, żaluzji i systemów przeciwsłonecznych,

King Gates – producent automatyki do bram wjazdowych i garażowych należy do Grupy Nice od roku 2011,

HySecurity Gate – wiodący dostawca bram przemysłowych ze Stanów Zjednoczonych, firma należy do Nice od 2016 roku,

Abode Systems Inc. – ta amerykańska firma wniosła do Nice rozwiązania z sektora Home Security,

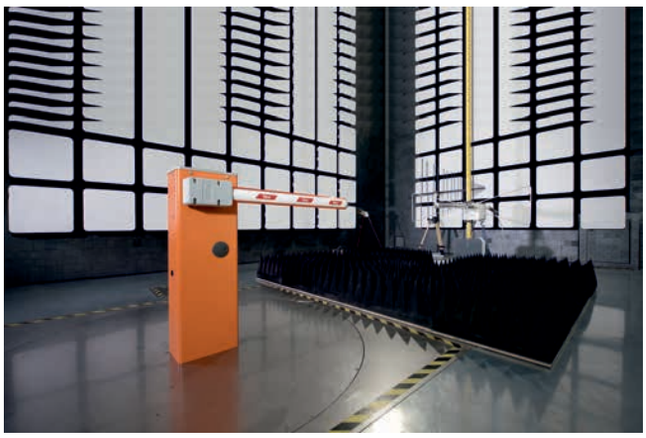
Od 2018 roku w swoim portfolio Nice ma polską markę **FIBARO** – producenta zaawansowanych rozwiązań z segmentu smart home i internetu rzeczy, dzięki czemu wzbogaciła się o nowe produkty i technologie z tego sektora,

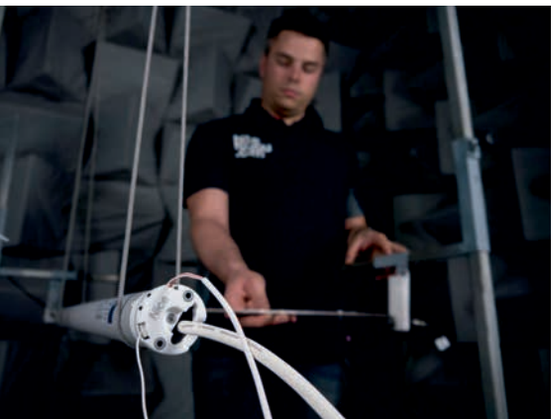
W październiku 2022 Nice przejął firmę **Nortek Security & Control LLC** - wiodącego dostawcę technologii dla sektora security, automatyki domowej, rozrywki audiowizualnej, kontroli dostępu, zdrowia i systemów sztucznej inteligencji (AI) dla rynków mieszkaniowych i komercyjnych – firmę, która ma swoją siedzibę w Carlsbad w Kalifornii.

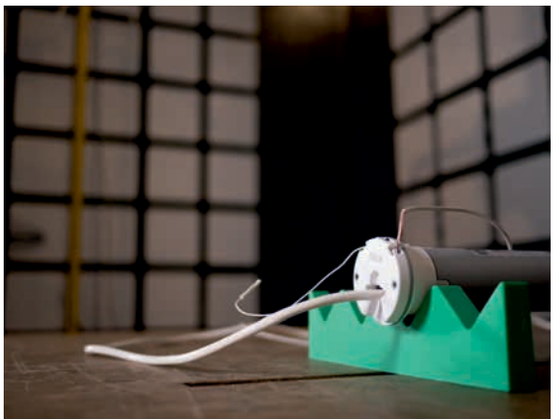
Nice
Centra badawcze i Smart Factory

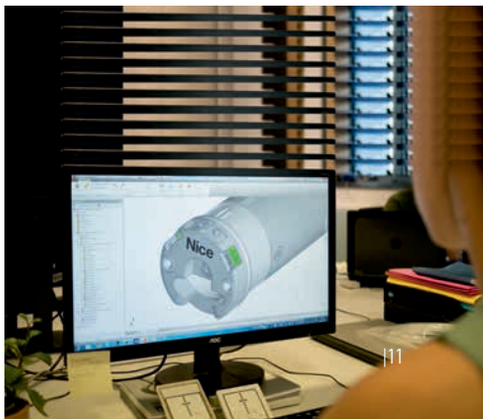
Nice, świadoma tego, że aby skutecznie stawić czoła wymaganiom światowego rynku i wygrać międzynarodową konkurencję, niezbędne są badania i innowacje, nieustannie inwestuje w 16 ośrodków badawczo-rozwojowych zlokalizowanych we Włoszech, Polsce, Niemczech, Brazylii, USA, Kanadzie i RPA. To właśnie tam działa międzynarodowy zespół badawczo-rozwojowy, składający się z wysoko wyspecjalizowanych profesjonalistów, którzy oprócz wykonywania rygorystycznych i dokładnych testów zapewniających najwyższe standardy jakości i bezpieczeństwa, nieustannie pracują nad opracowywaniem i wdrażaniem najnowocześniejszych rozwiązań mogących przewidzieć i sprostać zapotrzebowaniom rynku.

Aby oferować na każdym rynku najlepsze rozwiązania dostosowane do potrzeb i oczekiwań użytkowników, Nice wprowadził nowe podejście do zarządzania produktami i ich rozwojem. Wsłuchując się w głos Klienta, przeprowadzamy badania rynku w celu uzyskania bardziej bezpośredniego zrozumienia potrzeb użytkownika końcowego, a także profesjonalnego instalatora.









Historia Nice

1993

Pierwszy pilot do bramy Very-Nice!
Dzięki Nice zwyczajny dotąd pilot służący do otwierania bramy staje się gadżetem, którego nie warto ukrywać przed wzrokiem innych - maksymalna funkcjonalność w eleganckiej, miniaturowej formie. Niewielki pilot Nice przywieszony jako brelok przy kluczach lub umieszczony w samochodzie, stał się najlepiej rozpoznawalnym produktem Nice i najbardziej identyfikowanym symbolem naszej marki.

1995

Poręczne rozwiązania bez żadnego wysiłku
W swej pierwszej generacji siłowników do bram Nice wprowadza możliwość awaryjnego odblokowania automatu jednym ruchem ręki - za pomocą kluczyka.

2003

System BLUEBUS
Jeszcze szybciej i łatwiej Nice jako pierwsza firma na rynku zaadoptowała w branży automatyki do bram innowacyjne rozwiązanie - system Nice BlueBus,który zmienił dotychczasowe pojęcie instalacji, czyniąc ją wyjątkowo łatwą i szybką. Od tej pory dwa przewody (tylko dwa!) wystarczą, by podłączyć wszystkie niezbędne akcesoria.

2005

Modułowe rozwiązania
Dowolność wyboru Nice wychodzi poza koncepcję standardowych rozwiązań wdrażając ideę modułowości: szeroką gamę produktów dostępnych od ręki z możliwością personalizacji. Unikalne elementy pozwalające na łączenie ich w dowolne kombinacje, umożliwiają dostosowanie produktu do indywidualnych potrzeb użytkownika.

2007

System Opera
Przyszłość automatyki domowej! W odpowiedzi na potrzeby instalatorów, Nice wprowadza innowacyjny system Opera, który ułatwił pracę instalatora, umożliwiając programowanie automatyki za pomocą programatora i komputera.

2015

HI-SPEED Szybsze niż kiedykolwiek!
Nowe siłowniki HI-SPEED. Testy pokazują, że są one nawet 40-60% szybsze niż standardowe napędy dostępne na rynku.

2016

Nowa rodzina szlabanów WIDE
dla kontroli dostępu wjazdu na parkingach, uczelniach, wspólnotach mieszkaniowych, urzędach, obiektach przemysłowych, przeznaczonych do pracy intensywnej.

2017

IT4WIFI
Interfejs Wi-Fi umożliwiający nadzorowanie automatyki bramowej Nice, kompatybilnej z protokołem BusT4 (Opera).

WIDEODOMOFONY
szeroka oferta nowoczesnych, wytrzymałych i łatwych w montażu wideodomofonów Nice. Komfort i wygoda użytkowania dla najbardziej wymagających Klientów.

Nice Pedestrian Security Systems, Nice Access Control.
Jedną z podstawowych zasad bezpieczeństwa jest kontrola dostępu osób poruszających się w ramach wyznaczonych obszarów i stref.

2020

BiDi Z-Wave to miniaturowe urządzenie pozwalające obsługiwać automatykę bramową Nice z centralkami wyposażonymi w złącze diagnostyczne w oparciu o technologię Z-Wave.

2021

Yubii Home to serce systemu inteligentnego domu. Jest centralą, która odbiera sygnał z urządzeń, przetwarza go i daje sygnał do wykonania. Może współpracować nawet z 40 urządzeniami w oparciu o technologię radiową Nice/elero oraz Z-Wave

2022

Seria wideodomofonów BLUE
nowa linia wideodomofonów o nazwie „BLUE". Wideodomofony są urządzeniami IP i wykorzystują do pracy sieć LAN (Ethernet) z możliwością zasilania przez PoE (Power over Ethernet).

Smart Home Nice
urządzenia Smart Home mogą połączyć automatykę wjazdową z systemem Inteligentnego domu wewnątrz swoich mieszkań i domów, zarządzając nie tylko roletami czy żaluzjami, ale także oświetleniem, temperaturą czy dźwiękiem.

SPIDO600
to nowa modułowa generacja siłowników do bram garażowych z napędem łańcuchowym i paskowym.

2008

Solemyo - Energia z natury!
Wykorzystanie przez Nice energii słonecznej do zasilania, umożliwia instalację siłowników do bram w dowolnych miejscach, również odległych lub trudno dostępnych dla sieci elektrycznej. Technologia Nice – ekologiczny system pozwalający na oszczędność kosztów i zasobów naturalnych.

2012

ERA-P i ERA-W
Sterowanie radiowe umożliwiające zarządzanie 6 grupami automatyki również z niezależną aktywacją czujników klimatycznych. Nowe piloty mogą być programowane automatycznie, zdalnie. Wystarczy tylko położyć nowy pilot obok starego i nacisnąć jeden przycisk.

2013

Nowa rodzina szlabanów BAR
dla kontroli dostępu wjazdu na parkingach, drogach wewnętrznych, prywatnych i osiedlowych, przeznaczony do pracy intensywnej.

Mocne i szybkie: 5 modeli w 3 wersjach, 7 różnych długości ramion modułowych od 3 do 9m.

2014

NicePark - Kontrola, wygoda i zysk
System parkingowy to nie tylko wygoda i gwarancja kontroli wjazdu i wyjazdu na parking, ale przede wszystkim narzędzie, które pozwala generować przychody.

(katalog NicePark dostępny u opiekuna handlowego).

2019

Systemy parkingowe NicePark do zadań specjalnych to najbardziej elastyczne na rynku systemy parkingowe, które można dopasować do potrzeb każdego klienta lub inwestora.

Integrator automatyki domowej Nice **Core** wraz z aplikacją mobilną MyNice Welcome. Core to doskonałe narzędzie, dzięki któremu możemy połączyć dowolną liczbę elementów systemu automatyki Nice, działającą w oparciu o protokół Flor, również siłowniki zainstalowane w przeszłości.

Sterowanie dalekozasięgowe: technologia **LoRa®** umożliwia wysyłanie poleceń na odległość około 10 razy większą niż poprzednie protokoły radiowe. Sterowanie automatyką nigdy nie było tak skuteczne!

Yubii to nowy ekosystem Nice, który łączy całą domową automatykę z możliwością sterowania aplikacją MyNice i smartfonem.

Dwukierunkowe (BiDirectional) produkty Nice informują o statusie automatyki i potwierdzają prawidłowy odbiór polecenia. Nowy standard w automatyce.

SPY - siłownik do bram garażowych 650N i 800N, również w wersji **HI-SPEED**.

HS Titan - teleskopowy siłownik do bram skrzydłowych.

2023

Programator Pro-View
łączy się z centralami Nice przez szynę BUS T4. Umożliwia programowanie i konfigurację systemów automatyki Nice za pomocą smartfona, z użyciem aplikacji MyNice Pro oraz zarządza systemem |1111| pilotów (jak O-Box).

Spido
Nowy siłownik elektromechaniczny z napędem paskowym lub łańcuchowym, o sile uciągu 600N do bram garażowych segmentowych do 9,6m² i uchylnych do 8,4m².

Piloty Domi
Wszechstronny dwukierunkowy naścienny nadajnik radiowy zarządzający nawet 3 siłownikami do bram jednocześnie.

2024

Robus HS
Szybszy niż kiedykolwiek siłownik HI-SPEED do bram przesuwnych o ciężarze do 600 kg.

Nice Polska

Polski oddział Nice jest jednym z pierwszych międzynarodowych oddziałów włoskiej firmy Nice – światowego sektorów Smart Home, Security, Home and Building Automation. Od 1996 roku, z dystrybutora podstawowych rozwiązań do automatyzacji bram i rolet, Nice Polska stał się dostawcą kompleksowych systemów automatyki dla domu i przemysłu. Obecnie Nice Polska oferuje: automatykę do bram przesuwnych, skrzydłowych, garażowych, przemysłowych oraz rolet, segmentowe bramy garażowe, systemy parkingowe, systemy kontroli ruchu pieszych oraz wideodomofony. www.nice.pl

Zrównoważony rozwój oznacza dla Nice zapewnienie komfortu i dobrego samopoczucia, upraszczanie codziennych gestów, dzięki jakości i zaawansowanej technologii jej produktów, które zmniejszają wpływ naszego domu na środowisko.

Dla produktów

Priorytetem Nice jest wysoka jakość produktów i poszanowanie dla środowiska. Jako pierwsza firma na świecie zdefiniowała Life Cycle Assessment - wytyczne dotyczące zrównoważonego rozwoju środowiska naturalnego w cyklu życia silników elektrycznych, uzyskując międzynarodowy certyfikat EPD®, Environmental Product Declaration. Nice zobowiązuje się do zmniejszania wpływu swoich produktów na środowisko, zmniejszając w nich obecność plastiku i papieru. Opakowania produktów wykonane są z naturalnej tektury, w 100% nadającej się do recyklingu, a instrukcje dostępne są w formacie cyfrowym. Ponadto, w perspektywie gospodarki cyrkulacyjnej, Nice pracuje nad ograniczeniem produkcji odpadów przemysłowych, promując systemy recyklingu.

Dla ludzi

Firma Nice aktywnie angażuje się w poprawę jakości życia ludzi, czyniąc je bardziej zrównoważonym, poprzez opracowywanie rozwiązań optymalizujących zarządzanie naturalnym światłem i ciepłem. Dobre samopoczucie jest dla Nice najwyższym priorytetem. Dzięki rozwiązaniom z zakresu kontroli wilgotności, inteligentnego ogrzewania i chłodzenia, pomiaru jakości powietrza, wykrywania tlenku węgla i powiadamiania o sytuacjach niebezpiecznych, zawsze jest w stanie zagwarantować odpowiednie warunki środowiskowe do ochrony dobrostanu osób mieszkających w domu.

Dla budynków

Technologia Nice sprawia, że życie w budynkach jest łatwiejsze i bezpieczniejsze. Stosowanie rozwiązań Nice przyczynia się do tworzenia zrównoważonych budynków, minimalizuje wpływ naszych domów na środowisko, promuje efektywność energetyczną poprzez inteligentne sterowanie ogrzewaniem, chłodzeniem, oświetleniem i monitorowanie obciążeń elektrycznych w celu zmniejszenia zużycia energii. Nice ułatwia wykonywanie codziennych prostych czynności, które mogą mieć ogromny wpływ na całą planetę i zachęca do zielonej ewolucji budynków.

Nice, partner dużych międzynarodowych projektów

Nice oferuje najnowocześniejsze zintegrowane rozwiązania: innowacje technologiczne, design oraz etyka środowiskowa to główne cechy, które pozwoliły firmie być partnerem w realizacji ważnych i prestiżowych projektów publicznych i prywatnych o niekwestionowanym znaczeniu architektonicznym. Niektóre z najbardziej znanych przykładów to niedawne instalacje między innymi w wieży Sinar Mas Plaza w Szanghaju, kompleksie Bluewaters Island w Dubaju i Międzynarodowym Lotnisku w Stambule, a także w hotelu Marina Bay Sands w Singapurze, siedzibie głównej Vodafone w Lizbonie, pawilonie IBM w Mediolanie i centrum wystawienniczym Messe Stuttgart w Niemczech.

Projektanci, architekci, inżynierowie i wykonawcy na wszystkich szerokościach geograficznych świata traktują Nice jako wyjątkowego partnera, który jest w stanie odpowiedzieć na wszystkie potrzeby w zakresie automatyki domowej i budynkowej. Znaczenie designu i poszukiwanie coraz to nowych kształtów ergonomii sprawiło, że Nice stała się pionierem w dziedzinie inteligentnego domu, będąc w stanie zastosować te cechy i osobliwości do wszystkich swoich produktów, czyniąc je wyjątkowymi. Jej stałe zaangażowanie ma na celu definiowanie scenariuszy zrównoważonego rozwoju poprzez badania nad przyjaznymi dla środowiska materiałami i projektami, z wykorzystaniem źródeł energii o niskim zużyciu, urządzeń fotowoltaicznych oraz zarządzaniem naturalnym i sztucznym światłem za pomocą systemów automatyzacji ochrony przeciwsłonecznej. A wszystko to z dużymi korzyściami pod względem komfortu i oszczędności ekologicznych.

Nice - Program licencyjny

Licencjonowani instalatorzy to grupa profesjonalistów, którzy wykonują swoją pracę zgodnie ze standardami wyznaczanymi przez Nice. Wybierając montażystę, który posiada rekomendację Nice użytkownik ma pewność, że automatyka zostanie odpowiednio dobrana do bramy, dzięki czemu będzie mógł cieszyć się jej walorami przed długi czas oraz skorzysta z przedłużonej gwarancji.

Wszyscy licencjonowani instaltorzy przeszli szkolenie techniczne online, w siedzibie Nice w Pruszkowie lub jednym z regionalnych centrów szkoleniowych i zaliczyli egzamin licencyjny oraz spełnili wszystkie pozostałe wymagania programu licencyjnego Nice. Każdy z instalatorów otrzymał imienną licencję, na której znajduje się jego zdjęcie, imię i nazwisko, maisto, nazwa Parntera Handlowego Nice, z którym współpracuje oraz data ważności licencji. Na każdej z licencji znajduje się także hologram potwierdzający jej ważność.

W chwili obecnej Nice oferuje instalatorom szkolenia licencyjne oraz przedłużające Licencję Instalatora Nice w formie e-lerningu na platformie SalesOn. Mozną je odbyć w dogodnym czasie i wybranym miejscu.

Dla firm z elitarnej grupy Licencjonowanych Partnerów Nice, przygotowaliśmy szereg profitów takich jak:

- Dostępna po zalogowaniu Strefa Partnerów NIce, w której można znaleść szereg przydatnych materiałów, takich jak filmy techniczne, rysunki złożeniowe, promocje,
- Program dla Licencjonowanych Instalatorów Nice, dzięki któremu mają oni możliwość przedłużenia terminu ważności licencji bez konieczności odbycia szkolenia licencyjnego. Instalatorzy biorący udział w programie, zbierają punkty i otrzymują nagrody,
- Dostęp do platformy nicespates.com gdzie można uzyskać podgląd aktualnych rysunków złożeniuwych wszystkich produktów Nice oraz złożyć zamówienie na części zamienne,
- Dydykowane promocje,
- Zakup produktów przydatnych w pracy instalatora w korzystnych cenach.

Zanim użytkownik dokona wyboru instalatora, ma możliwość weryfikacji on-line jego uprawnień. Wystarczy za pomocą prostego panelu dostępnego na stronie internetowej www.nice.pl wpisać imię i nazwisko instaltora lub jego numer licencji. Dodatkowo, w każdym momencie możemy sprawdzić ważność licencji na dany dzień w przeszłości, mamy więc możliwość sprawdzenia, czy licencja była ważna w momencie montażu.

- Wyłączna możliwość wykonywania gwarancyjnego montażu
- Wyłączna możliwość wykonywania przeglądów technicznych przedłużających gwarancję
- Ochrona zawodu przed niewykwalifikowanymi monterami
- Przynależność do grupy eksperckiej
- Obecność na liście instalatorów Nice
- Możliwość udziału w programie motywacyjnym dla instalatorów
- Ocena instalacji

LICENCJONOWANY PARTNER Nice GWARANCJA NICE www.nice.pl

Nice
Systemy dla inteligentnego domu

Programatory 18-19

BiDi - WiFi 20

BiDi - ZWave 21

Ekosystem Yubii 22-23

Nice

Słownik i legenda symboli

BiDi

Protokół radiowy BiDi

Dwukierunkowy protokół radiowy umożliwiający dwustronną komunikację między nadajnikiem a odbiornikiem, zapewniający bezpieczniejszą transmisję sygnału oraz możliwość otrzymania informacji zwrotnej o przyjęciu polecenia i statusie automatyki.

Yubii

Ekosystem Yubii

Łączy wszystkie elementy automatyki i inteligentnego domu w jeden system, umożliwiając ich zdalne sterowanie za pomocą aplikacji.

Solemyo

System Solemyo

System zasilania słonecznego do automatyki bram, drzwi garażowych i szlabanów drogowych, który działa bez dostępu do zasilania sieciowego. Możliwy do zainstalowania w dowolnym miejscu: bez konieczności podłączeń czy wykopów, nawet w najbardziej odległych lub trudno dostępnych lokalizacjach.

Opera

Opera Control

Do sterowania, programowania i sprawdzania systemów automatyki, w tym zdalnie. System Opera składa się z nadajników Inti, One i One BD, odbiorników OXI i OXIBD, interfejsu połączeniowego O-Box oraz oprogramowania komunikacyjnego. Wszystkie komponenty komunikują się za pomocą BUS-T4 lub kodu zmiennego O-Code, co gwarantuje bezpieczniejsze transmisje.

BlueBus

System komunikacji Nice

Umożliwia łatwe podłączenie wszystkich urządzeń do centrali sterującej za pomocą zaledwie dwóch przewodów, poprzez ich równoległe podłączenie i ustawienie zworek adresowych w zależności od wymaganej funkcji.

BUS T4

Połączenie BUS T4

Protokół komunikacyjny umożliwiający tworzenie rozległych sieci kompatybilnych systemów automatyki, zarządzanych z jednego punktu za pomocą programatorów Nice.

Nice

Opera

O-View

Programator dla instalatora

Wielofunkcyjny programator O-View umożliwia programowanie, sterowanie i kontrolowanie wszystkich podłączonych do niego urządzeń poprzez linię BUST4.

Podstawowe narzędzie pracy każdego instalatora, ułatwiające programowanie oraz diagnozowanie automatyki Nice.

Istnieje możliwość komunikacji O-View z komputerem PC/PDA:
• poprzez Bluetooth

Ułatwia programowanie siłowników:
- przesuwnych: ROBUS, RUN, ROX
- skrzydłowych: HOPP, HYKE, WINGO
- central: MC824H, MC800
- szlabanów: BAR.

O-View umożliwia dokładniejsze ustawianie parametrów oraz funkcji central BLUEBUS wybranych siłowników Nice.
Daje też możliwości niedostępne przy zwykłym programowaniu jak:
• zamiana funkcji wejść sterujących i wyjść
• blokowanie siłownika
• rejestrację historii zdarzeń (250 manewrów)
• kontrolę parametrów pracy
• zamianę działania klasycznych komend (np. „otwórz", „stop")
• reakcję na alarm na wejście FOTO
• dokładną regulację prędkości siłowników
• dokładną regulację częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
• aktywacja detektorów pętli (MBAR, LBAR)
• **polskie menu**
• i wiele innych

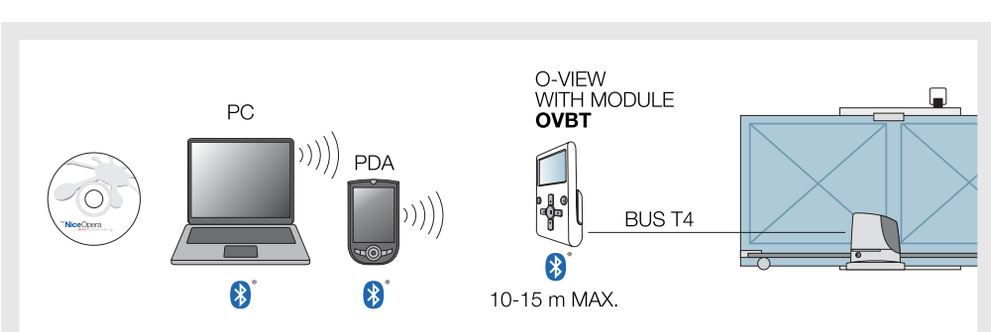
OVIEW

OVBT

OVBTGSM

O-VIEW SOFTWARE

Kod		cena netto	cena brutto
OVIEW/A	programator, połączenie z urządzeniami Nice za pomocą BUS T4 (zawiera IBT4N)	770,00	947,10
OVBT	moduł Bluetooth	770,00	947,10



OVBT
Moduł Bluetooth do programatora O-View. Używając oprogramowania "O-View Software Suite" możliwe jest połączenie z centralą poprzez komputer PC, ułatwiając konfigurację i programowanie i umożliwiając upgrade firmware centrali. Zasięg komunikacji do 15 m.

Nice

BiDi Opera Flor

Pro-View

Nowy programator Pro-View łączy się z centralami Nice przez szynę BUS T4 i umożliwia programowanie i konfigurację systemów automatyki Nice za pomocą smartfona, z użyciem aplikacji MyNice Pro. Funkcjonalność O-Box.

Zaawansowany: programator łączy funkcje dotychczasowych programatorów: O-View i O-Box, a także jest wyposażony w czytniki RFID i NFC. Dzięki dwukierunkowemu protokołowi Nice, nowe dwukierunkowe odbiorniki i nadajniki Nice są z nim kompatybilne i mogą być programowane.

Po podłączeniu interfejsu do centrali sterującej automatyką, instalatorzy mogą konfigurować urządzenie bezpośrednio ze swojego **smartfona za pośrednictwem aplikacji MyNice Pro.**

Pro-View został stworzony, aby dać profesjonalistom narzędzie nowej generacji, które ułatwi im pracę i przyspieszy proces uruchamiania automatyki.

Korzyści: za pomocą aplikacji MyNice Pro i Nice Cloud, instalatorzy mogą łatwo i intuicyjnie skonfigurować automatykę zgodnie z podaną procedurą programowania, kontrolować stan jej akcesoriów, tworzyć i zarządzać bazą danych swoich instalacji z absolutnym bezpieczeństwem, w sposób ciągły monitorować stan systemów automatyki, zdalnie zarządzać programowaniem, a także zapewniać klientowi zdalną pomoc.

Solidny: specjalna obudowa ochronna została zaprojektowana tak, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym.

Pro-View jest kompatybilny ze wszystkimi odbiornikami Nice ze złączem SM/OXI i BM.

Za pomocą Pro-View, możesz również:
- drogą radiową programować jednokierunkowe i dwukierunkowe nadajniki serii ONE oraz INTI,
- drogą radiową zarządzać wszystkimi funkcjami nadajników jedno- i dwukierunkowych serii ONE oraz INTI,
- odczytywać i zapisywać transpondery z serii MOON,
- programować odbiorniki serii FLOR i ONE,
- technologia Nice umożliwia aktualizację oprogramowania w czasie rzeczywistym,
- umożliwia przeglądanie instrukcji w celu łatwego dostępu do instrukcji podczas instalacji.

Kod		cena netto	cena brutto
PROVIEW	programator multifunkcyjny (nie zawiera IBT4N)	840,00	1033,20
IBT4N	interfejs umożliwiający podłączenie OVIEW/PROVIEW do centrali Nice	130,00	159,90
CABLA06	kabel do programowania odbiorników z serii „SMX" i „OX"	100,00	123,00

Parametry		**PROVIEW**
Wejście		złącze 5V micro USB
Opcjonalne zasilanie bateryjne		akumulatorki 2x AA NiMh
Max moc zaabsorbowana	(W)	1,5
Interfejs Wi-Fi z wbudowaną anteną		802.11b/g/n – 2,4 GHz (P<10mW)
Bezpieczeństwo		OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PS
Interfejsy		NFC, RFID (LF), SM, BM, T4
Dwupasmowa transmisja radiowa		dwupasmowa dwukierunkowa 433.54 - 433.92 MHz 868,3 - 868,94 MHz (P<10mW)
Klasa ochrony	(IP)	30
Zakres temp. pracy	(°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Wymiary	(mm)	113x64x33
Ciężar	(g)	100

* Zasięg nadajnika i zdolność odbioru odbiornika mogą zależeć od wszelkich urządzeń pracujących na tej samej częstotliwości w danym obszarze oraz od położenia anteny radiowej systemu.

Nice

BIDI WIFI

BiDi-WiFi moduł z podwójną funkcjonalnością. Idealny dla użytykownika końcowego - możliwość sterowania automatyką za pomocą aplikacji mobilnej. Dodatkowo może służyć jako interfejs dla aplikacji profesjonalnej MyNice Pro co umożliwi programowanie i konfigurację automatyki instalatorowi z Licencją Nice.

Użytkownik automatyki z wykorzystaniem aplikacji mobilnej **MyNice** może sterować i monitorować swoją bramę zarówno lokalnie jak i przebywając poza domem. Może też udzielić ograniczonego dostępu do niej zaufanemu instalatorowi – w celu zdalnej diagnozy.

Poręczny: zmieści się w kieszeni, zawsze można go mieć przy sobie, aby ułatwić procedury konfiguracji automatyki Nice.

Kompatybilny ze wszystkimi siłownikami Nice do bram wjazdowych i bram garażowych ze złączem **Bus-T4**.

Automatyczne generowanie sieci Wi-Fi przy podłączonym interfejsie BiDi-WiFi. Możliwość konfiguracji automatyki za pomocą aplikacji MyNice Pro, nawet z własnego pojazdu.

Funkcja wyszukiwania w aplikacji pozwala w szybki sposób znaleźć parametr, który instalator chce zaprogramować, aby zakończyć instalację.

Dedykowane zarządzanie w chmurze. Ułatwione planowanie serwisów i przeglądów dzięki geolokalizacji. Dzięki temu można w szybki sposób zareagować na potrzeby klienta.

Technologia Nice umożliwia aktualizację oprogramowania w czasie rzeczywistym i umożliwia przeglądanie instrukcji w celu łatwego dostępu do instrukcji podczas instalacji.

Połączenie

WiFi

BUS T4

Kod		cena netto	cena brutto
BIDI-WIFI	moduł do sterowania automatyką za pomocą WiFi (aplikacja My Nice). Moduł do programowania i konfiguracji central przez instalatora (aplikacja My Nice Pro).	200,00	246,00

Nice

IT4WIFI

Interfejs Wi-Fi umożliwiający sterowanie automatyką Nice do bram i bram garażowych, kompatybilny z protokołem BUS T4.

Bardzo łatwa instalacja:
1. Za pomocą dostarczonego kabla podłącz gniazdo BUS T4 w interfejsie Wi-Fi do centrali sterującej Nice.
2. Wybierz, czy chcesz używać IT4WIFI z protokołem MyNice. Następnie skonfiguruj interfejs za pomocą smartfona.

Interfejs IT4WIFI można zainstalować w centrali sterującej lub w chronionym środowisku. Aby uzyskać zasięg Wi-Fi, można użyć kabla BUS T4 o długości do 100 m.

Zaplanowane akcje: Niektóre czynności mogą być zaprogramowane na określone godziny i dni. Na przykład: „Od poniedziałku do piątku otwieraj bramę i drzwi garażowe o godzinie 19:00".

Adapter IBT4N łączy kabel BUS T4 z centralami sterującymi Nice, które nie posiadają wejścia RJ-11.

Kod		cena netto	cena brutto
IT4WIFI	moduł do sterowania automatyką.	360,00	442,80

Nice

BIDI-ZWave

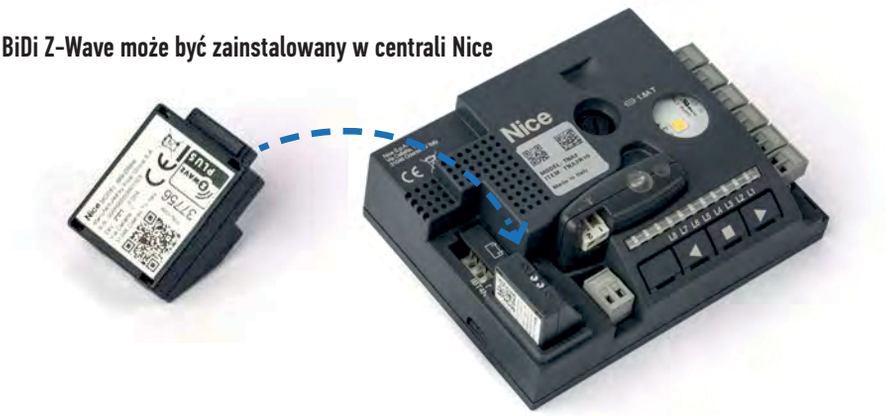
Interfejs wtykowy do komunikacji pomiędzy bramką Z-Wave a silnikami Nice.

BiDi-ZWave można zainstalować w napędach Nice posiadających złącze BUS T4, aby zintegrować je i zarządzać za pośrednictwem dowolnej centrali smart home w technologii Z-Wave.

Łatwy w instalacji: interfejs wtykowy, nie wymaga programowania.

Za pośrednictwem aplikacji i centrali smart home Z-Wave możesz:
• Uzyskać dostęp do funkcji IoT, aplikacja zasugeruje działania, które należy wykonać bazując na informacjach i nawykach użytkownika.
• **Zarządzać automatyzacją za pomocą poleceń głosowych.**
• **Uzyskać wsparcie w zakresie diagnostyki, konserwacji i automatyki:** zgłoś niepoprawne działanie lub inny problem, a zasugerujemy czynności, które należy wykonać.

BiDi Z-Wave może być zainstalowany w centrali Nice



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Nazwa	**BIDI-ZWAVE**
Zasilacz	zasilanie 24V dostarczane przez centralę sterującą, do której podłączony jest IBT4ZWAVE
Pobór pradu (mA)	maksymalnie 50
Transmisja radiowa (MHz)	868,0 - 868,6 / 869,7 - 870,0
Długość kabla antenowego (m)	1 / 3
Stopień ochrony (IP)	40
Temperatura robocza (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Wymiary (mm)	37x 28xh21
Waga (g)	10

Kod		cena netto	cena brutto
IBT4ZWAVE	**BiDi-ZWave** to interfejs umożliwiający komunikację w protokole Z-Wave, przeznaczony do prostego montażu w sterownikach napędów Nice. Pozwala na ich prostą integrację z systemem inteligentnego domu Nice Smart Home.	315,00	387,45

PORÓWNANIE PROGRAMATORÓW

Funkcjonalności	O-VIEW	PRO-VIEW	BIDI WIFI	IT4WIFI
Programowanie początkowe centrali	x	x	x	x
Zmiana funkcji I i II poziomu centrali	x	x	x	x
Programowanie zaawansowane centrali	x	x	x	x
Kasowanie centrali do ustawień fabr.	x	x	x	x
Aktualizacja oprogramowania centrali	x (z modułem OVBT)	x	x	x
Wczytywanie pilotów	x	x	x	x
Wczytywanie pilotów (certyfikat)		x		
Zastępowanie zgubionego pilota		x		
Zmiana kodu pilota		x		
Kopia pamięci odbiornika		x	x	x
Blokowanie odbiornika		x	x	x
Zaawansowane programowanie odbiornika		x	x	x
Obsługa kart pamięci typu bm		x		
Baza instalacji w chmurze		x	x	x
Archiwizacja ustawień centrali w chmurze		x	x	x
Kopia pamięci odbiornika w chmurze		x	x	x
Dostęp do instrukcji on-line		x	x	x
Dostęp do oprogramowania - w chmurze		x	x	x

Nice

Przestrzeń gotowa na przyszłość

Yubii – inteligentny ekosystem, który łączy, upraszcza i pozwala kontrolować wszystkie domowe automatyzacje.

Dzięki centrali Nice możesz tworzyć spersonalizowane scenariusze i sterować nimi za pomocą smartfona lub przycisku na dwukierunkowym pilocie.

Centrala **Yubii Home Pro** współpracuje z ponad 3000 urządzeniami innych producentów.

Aplikacja Yubii

Nowa aplikacja Yubii zapewnia maksymalny komfort i wydajność w zarządzaniu automatyką domową.

Kompatybilny z

works with Hey Google

amazon alexa

System Nice Smart Home – prosty i bezprzewodowy, elastyczny i łatwy do integracji, bezpieczny i zawsze pod kontrolą.

Komunikuje się za pomocą protokołów:

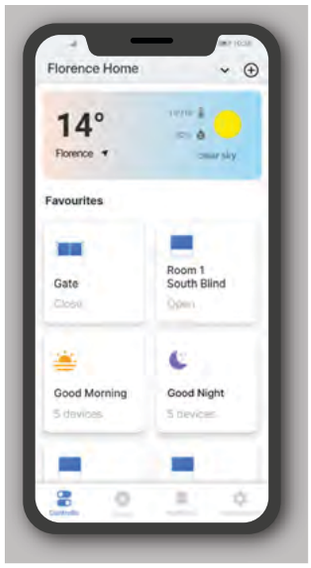
Z-WAVE zigbee WiFi Nice radio elero radio

ZAPROJEKTOWANA DLA KLIENTA OSTATECZNEGO

MyNice App

Sterowanie bramą i drzwiami garażowymi za pomocą smartfona.

Klient ostateczny może zaktualizować urządzenia Core, BiDi-WiFi i IT4WiFi, aby zyskać dostęp do nowych funkcji. Aby skonfigurować BIDI-WIFI za pomocą aplikacji MyNice, skorzystaj z instrukcji dostępnych na stronie Nice.



GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Funkcje

Komendy: otwórz, zatrzymaj, zamknij oraz dodatkowe funkcje oferowane przez automatykę.

Wymagania

Możliwość przypisania maksymalnie 20 użytkowników do BiDi-WiFi/IT4WiFi.

System Android 10 lub nowszy.

Punkt dostępu Wi-Fi z obsługą usługi Apple Bonjour.

ZAPROJEKTOWANA DLA INSTALATORA MYNICE APP

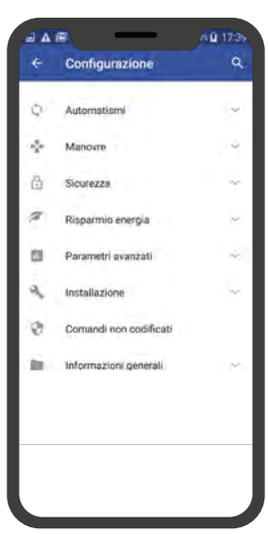
MyNice Pro App

Pozwala instalatorom Nice na pracę z automatyką bezpośrednio z poziomu smartfona dzięki wielofunkcyjnemu interfejsom: BiDi-WiFi oraz Pro-View.

- skonfigurować automatykę, korzystając z procedury programowania krok po kroku,
- ustawiać i zarządzać wszystkimi parametrami konfiguracji
- zarządzać akcesoriami, takimi jak nadajniki
- wyświetlać diagnostykę, programować i świadczyć zdalną pomoc techniczną
- zapisywać ostatnią kopię zapasową konfiguracji centrali i/lub odbiornika w chmurze Nice, przechowywać kopię na swoim urządzeniu i odtwarzać zapisane informacje w dowolnym momencie
- szybko uzyskiwać dostęp do dokumentacji produktu
- tworzyć, geolokalizować i zarządzać instalacją zdalnie za pomocą intuicyjnego panelu, dodając zdjęcie instalacji
- automatycznie rozpoznawać system automatyki, aktualizować oprogramowanie centrali i pobierać instrukcję obsługi.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store



Główne funkcje

Intuicyjny interfejs

Szybkie i łatwe wyszukiwanie

Szczegółowy opis funkcji

Tworzenie i przywracanie kopii zapasowych programu

Nice
Sterowanie radiowe

MyGO

MyGO 25
MyGOBD 26
MyGOFM 27

One

Era One 28
Era Inti 29
Era One Lora 30

Flor

Era Flor 31
Flor-s 32

Domì

Domì W3C 33

Smilo

Smilo 34

Flo

Flo 35

MyGO

Nowość 2024

Nadajniki i odbiorniki jednokierunkowe

Nadajniki MyGO o częstotliwości radiowej 433,92 MHz z kodowaniem O-Code.

Inteligentne programowanie
Nowe piloty MyGO można zaprogramować za pomocą aplikacji MyNice Pro. Instalator może wstępnie sparować piloty z odbiornikiem wtykowym za pośrednictwem aplikacji MyNice Pro i wielofunkcyjnego interfejsu Pro-View.
Oszczędność czasu podczas instalacji.

Dzięki pilotom z kodowaniem sekwencyjnym wstępne parowanie może być wykonywane masowo w blokach mieszkalnych.

Sterowanie
Instalator może zdalnie aktywować dodatkowy pilot zdalnego sterowania za pośrednictwem interfejsu Pro-View i aplikacji MyNice Pro lub użyć nadajnika MYGO już aktywowanego w odbiorniku

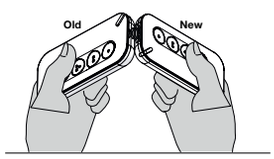
Dioda Info LED miga na czerwono, sygnalizując niski poziom naładowania baterii podczas transmisji.

Wszechstronność
Dostępny w trzech wersjach: 2, 4 i 8 przycisków zgodnie z wymaganiami klienta.

MYGO4
MYGO4C

MYGO2
MYGO2C

MYGO8
MYGO8C



Umożliwia wymianę kodu między wcześniej zapisanym nadajnikiem a nowym nadajnikiem, który ma zostać zapisany.

EPD®
S-P-06222

Kod		cena netto	cena brutto
MYGO2	pilot 2-kanałowy, 433.92 MHz	95,00	116,85
MYGO4	pilot 4-kanałowy, 433.92 MHz	125,00	153,75
MYGO8	pilot 8-kanałowy, 433.92 MHz	170,00	209,10
MYGO2C	pilot 2-kanałowy MYGO2C, 433.92 MHz, kodowanie sekwencyjne (sprzedawany w opakowaniu 10 sztuk)	100,00	123,00
MYGO4C	pilot 4-kanałowy MYGO4C, 433.92 MHz, kodowanie sekwencyjne (sprzedawany w opakowaniu 10 sztuk)	130,00	159,90
MYGO8C	pilot 8-kanałowy MYGO8C, 433.92 MHz, kodowanie sekwencyjne (sprzedawany w opakowaniu 10 sztuk)	180,00	221,40

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	Częstotliwość sygnału	Szacowany zasięg	Kodowanie	Zasilanie	Żywotność baterii	Ochrona	Wymiary Waga
MYGO	433.92 MHz	200 m (na zewnatrz); 35 m (wewnątrz budynku)*	O-CODE	3 VDC Bateria litowa CR2430	3 lata (przy 10 transmisjach dziennie)	IP30	72x34x11 h mm 20 g

* Na zasięg nadajnika i zdolność odbiorczą odbiornika mogą mieć wpływ inne urządzenia działające na tej samej częstotliwości w okolicy oraz pozycja anteny radiowej systemu.

		cena netto	cena brutto
OXIBD	**dwukierunkowy** radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), system FLOR/BD/SMILO	190,00	233,70

OX2	**jednokierunkowy** radioodbiornik uniwersalny, 2-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), **pamięć 1024 pilotów**, system OPERA/FLOR/SMILO	300,00	369,00

Nice

Flor | Opera | BiDi | Yubii

MyGO BD

Nowość 2024

Dwukierunkowe nadajniki i odbiorniki.

Nadajniki MyGO BD o częstotliwości 433,92 MHz z kodowaniem dwukierunkowym. Kompatybilny również z odbiornikami Nice z kodowaniem O-Code.

Inteligentne programowanie

Nowe piloty MYGOBD można zaprogramować za pomocą aplikacji MyNice Pro.

Sterowanie

Instalator może zdalnie aktywować dodatkowy pilot zdalnego sterowania za pośrednictwem interfejsu Pro-View i aplikacji MyNice Pro lub użyć nadajnika MYGOBD już działającego z odbiornikiem.

Użytkownik może sprawdzić bramę wjazdową / garażową w dowolnym momencie za pomocą jednego kliknięcia.

Po każdym naciśnięciu przycisku na nadajniku MyGOBD użytkownk otrzymuje natychmiastowe potwierdzenie pomyślnego wykonania za pomocą krótkiej wibracji i zielonej diody informacyjnej LED.

Dioda LED Info miga na czerwono, sygnalizując niski poziom naładowania baterii podczas transmisji.

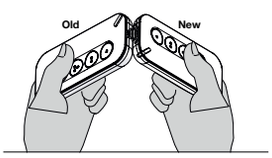
Wydajność

Dwukierunkowy protokół radiowy wykorzystuje modulację GFSK, aby zapewnić odporność na zakłócenia.

Wszechstronność

Dostępny w trzech wersjach: 2, 4 i 8 przycisków.

MYGO2BD



Umożliwia wymianę kodu między wcześniej zapisanym nadajnikiem a nowym nadajnikiem, który ma zostać zapisany..

o odebraniu polecenia
- Otwarty
- Zamknięty
- Częściowo otwarty

EPD®
S-P-06222

MYGO4BD

MYGO8BD

Kod		cena netto	cena brutto
MYGO2BD	pilot 2-kanałowy, dwukierunkowy, 433.92 MHz	110,00	135,30
MYGO4BD	pilot 4-kanałowy, dwukierunkowy, 433.92 MHz	140,00	172,20
MYGO8BD	pilot 8-kanałowy, dwukierunkowy, 433.92 MHz	190,00	233,70

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	Częstotliwość sygnału	Szacowany zasięg	Kodowanie	Zasilanie	Żywotność baterii	Ochrona	Wymiary Waga
MYGOBD	433.92 MHz	200 m (na zewnatrz); 35 m (wewnątrz budynku)*	BD; O-CODE	3 VDC Bateria litowa CR2430	3 lata (przy 10 transmisjach dziennie)	IP30	72x34x11 h mm 20 g

* Na zasięg nadajnika i zdolność odbiorczą odbiornika mogą mieć wpływ inne urządzenia działające na tej samej częstotliwości w okolicy oraz pozycja anteny radiowej systemu.

		cena netto	cena brutto
OXIBD	**dwukierunkowy** radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), system FLOR/BD/SMILO	190,00	233,70

OX2	**jednokierunkowy** radioodbiornik uniwersalny, 2-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), **pamięć 1024 pilotów**, system OPERA/FLOR/SMILO	300,00	369,00

MyGOFM

Nowość 2024

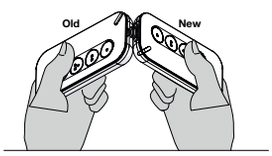
Nadajniki i odbiorniki jednokierunkowe

Nadajniki FM MyGO, idealne do użytku w miastach lub miejscach, w których zainstalowanych jest wiele urządzeń: Wersje 868,46 MHz, Rolling Code z modulacją częstotliwości FM, gwarantują większą odporność na zakłócenia.

Inteligentne programowanie
Nowe piloty MyGO można zaprogramować za pomocą aplikacji MyNice Pro. Instalator może wstępnie sparować piloty z odbiornikiem wtykowym za pośrednictwem aplikacji MyNice Pro i wielofunkcyjnego interfejsu Pro-View.
Oszczędność czasu podczas instalacji.

Dzięki pilotom z kodowaniem sekwencyjnym wstępne parowanie może być wykonywane masowo w blokach mieszkalnych.

Dioda Info LED miga na czerwono, sygnalizując niski poziom naładowania baterii podczas transmisji.



Umożliwia wymianę kodu między wcześniej zapisanym nadajnikiem a nowym nadajnikiem, który ma zostać zapisany.

EPD®
S-P-06222

Kod		cena netto	cena brutto
MYGO2FM	pilot 2-kanałowy, 868.46 MHz	160,00	196,80
MYGO4FM	pilot 4-kanałowy, 868.46 MHz	180,00	221,40

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	Częstotliwość sygnału	Szacowany zasięg	Kodowanie	Zasilanie	Żywotność baterii	Ochrona	Wymiary Waga
MYGOFM	868.46 MHz	200 m (na zewnatrz); 35 m (wewnątrz budynku)*	O-CODE	3 VDC Bateria litowa CR2430	3 lata (przy 10 transmisjach dziennie)	IP30	72x34x11 h mm 20 g

* Na zasięg nadajnika i zdolność odbiorczą odbiornika mogą mieć wpływ inne urządzenia działające na tej samej częstotliwości w okolicy oraz pozycja anteny radiowej systemu.

		cena netto	cena brutto
OXIOFM	**jednokierunkowy** radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy, 868,46 MHz, pamięć 1024 pilotów	230,00	282,90

OX2UBP	**interfejs/przejściówka** umożliwiające przekształcenie radia wewnętrznego (OXI/OXIBD/SMXI) w radio uniwersalne z dwoma wyjściami przekaźnikowymi	130,00	159,90

Nice

Flor Opera

Era One

Sterowanie radiowe typu Flor z kodem dynamicznie zmiennym o częstotliwości 433.92 MHz. Kodowanie O-Code (funkcjonalność systemu Opera).

Przenośne piloty z zarządzeniem Kodami Tożsamości i Certyfikatami, z wbudowanym radioodbiornikiem. System z kodowaniem 72-bitowym, kompatybilny z radioodbiornikiem FLOR/ONE.

Praktyczny i elegancki pilot ONE może być używany jako brelok do kluczy lub zamontowany na desce rozdzielczej samochodu dzięki uchwytowi, w który jest standardowo wyposażony (opcja).

Każdy radioodbiornik z systemu OPERA posiada **unikalny numer identyfikacyjny** (dołączony do radioodbiornika w pudełku) zwany **Certyfikatem**.

Transmisja:
• 433,92 MHz, które wykorzystują modulację amplitudy AM (czarne)

Dzięki **Certyfikatowi** radioodbiornika wystarczy położyć pilota ONE/INTI na programatorze O-Box podłączonym do PC/PDA i uruchomić oprogramowanie.

Piloty ONE mogą być dogrywane do radioodbiornika bez konieczności obecności w miejscu instalacji urządzenia.

Piloty ONE mogą być dogrywane pilot od pilota bez obecności w miejscu instalacji urządzenia, dzięki posiadanymi **Kodowi Tożsamości** – w przypadku zastosowania radioodbiornika ONE.

Zwiększanie zasięgu – seria ONE T z transmisją: radioodbiorniki mogą przekazywać sygnał do kolejnych radioodbiorników, tym samym zwiększyć nawet pięciokrotnie odległość pomiędzy pilotem i końcowym urządzeniem.

3-poziomowe zabezpieczenia hasłem.

3 tryby programowania radioodbiornika:
„Tryb I" i „Tryb II" znany ze starszych urządzeń Nice.
„Tryb II rozszerzony"- umożliwia rozszerzenie liczby kanałów radioodbiornika i funkcji centrali (nawet 15 kanałów).

Uniwersalny: radioodbiorniki 433,92 Mhz (multikod) z serii ONE mają możliwość wgrania pilotów FLO/FLOR/ONE/SMILO /NICEWAY/INTI. Pierwszy wgrany pilot określa drogę radiową, na której będzie pracować radioodbiornik.

Pamięć radioodbiornika - 1024 piloty.

UCHWYT DO PILOTA - ONECLIPKIT (opcja)

Kod		cena netto	cena brutto
ON2E	pilot 2-kanałowy, 433.92 MHz	95,00	116,85
ON4E	pilot 4-kanałowy, 433.92 MHz	125,00	153,75
ON9E	pilot 9-kanałowy, 433.92 MHz	200,00	246,00
ONECLIPKIT	uchwyt do pilota	7,00	8,61

ON2E

ON4E

ON9E

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	Częstotliwość	Zasięg	Kodowanie	Zasilanie	Żywotność baterii	Klasa ochrony	Wymiary Waga
ONE	433.92 MHz	200 m (na zewnątrz); 35 m (wewnątrz)*	72 bity, kod dynamicznie zmienny	3 Vps; bateria typu CR2032	do 2 lat (w zależności od użytkowania pilota	IP40	44x55x10 h mm 11 g

* zasięg pilotów oraz radioodbiorników uzależniony jest od innych urządzeń pracujących na tej samej częstotliwości.

		cena netto	cena brutto
OXIBD	**dwukierunkowy** radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), system FLOR/BD/SMILO	190,00	233,70

OX2	**jednokierunkowy** radioodbiornik uniwersalny, 2-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), **pamięć 1024 pilotów**, system OPERA/FLOR/SMILO	300,00	369,00

Era Inti

Sterowanie radiowe typu Flor z kodem dynamicznie zmiennym o częstotliwości 433.92 MHz, 4.5 miliarda kombinacji.
Kodowanie O-Code (funkcjonalność systemu Opera).

Nowy design: nowa linia zminiaturyzowanych pilotów, jedno i dwukanałowych, dostępna w 6 kolorach.

Przenośne piloty z zarządzaniem Kodami Tożsamości i Certyfikatami, z wbudowanym radioodbiornikiem. System z kodowaniem 72-bitowym, kompatybilny z radioodbiornikami FLOR i ONE (OPERA).

Nowoczesne: przez zastosowanie procesora nowej generacji i unikalnych systemów rozpoznawania, które zwiększają stopień bezpieczeństwa i trzykrotnie skracają czas reakcji automatyki.

Łatwe dogrywanie nowych pilotów, również na odległość, dzięki odbiornikom ONE.

Sterowanie radiowe Flor nie jest kompatybilne ze sterowaniem radiowym Smilo.

W ofercie Nice piloty:
• 2 - kanałowe

Istnieją dwa sposoby na dogranie nowego nadajnika Inti, nawet z dala od odbiornika:
• z użyciem drugiego, już wgranego nadajnika – dzięki wymianie Kodów Uaktywnienia pomiędzy nimi;
• z wykorzystaniem programatora O-Box. Certyfikat odbiornika jest wprowadzany do nowego nadajnika Inti poprzez zwykłe położenie go na programatorze i zaprogramowanie według wskazówek, na PC lub PDA.

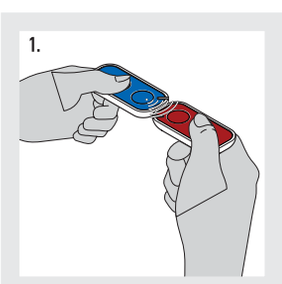
INTI2Y żółty | INTI2 czarny | INTI2L różowy | INTI2B niebieski | INTI2R czerwony | INTI2G zielony

Kod		cena netto	cena brutto
INTI2*	pilot 2-kanałowy, 433.92 MHz, żółty/czerwony/różowy/zielony/niebieski/czarny	95,00	116,85
INTIKIT	zestaw zawiera radioodbiornik OX2 i trzy piloty INTI (INTI2B, INTI2R, INTI2G)	480,00	590,40

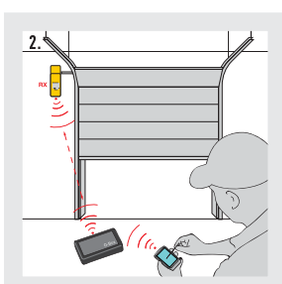
*** Kody produktów pod zdjęciami**

		cena netto	cena brutto
OXIBD	dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), system FLOR/BD/SMILO	190,00	233,70

OX2	**jednokierunkowy** radioodbiornik uniwersalny, 2-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), **pamięć 1024 pilotów**, system OPERA/FLOR/SMILO	300,00	369,00



Kod Tożsamości: możliwość zaprogramowania pilota od pilota bez fizycznej obecności w miejscu instalacji, posiadając już jednego wgranego pilota (stosując radioodbiorniki ONE).



Funkcjonalność: możliwość zmiany pracy radioodbiorników dostosowanych do potrzeb Klienta za pomocą O-Boxa.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	Częstotliwość	Zasięg	Kodowanie	Zasilanie	Żywotność baterii	Klasa ochrony	Wymiary/Waga
INTI	433.92 MHz	150 m (na zewnątrz); 30 m (wewnątrz)*	72 bity, kod dynamicznie zmienny	3 Vps; bateria typu CR2032	do 2 lat (w zależności od użytkowania pilota	IP40	30x56x9 h mm 14 g

* zasięg pilotów oraz radioodbiorników uzależniony jest od innych urządzeń pracujących na tej samej częstotliwości.

Nice

BiDi

Era One Lora

Sterowanie radiowe dwukierunkowe z kodem dynamicznie zmiennym o częstotliwości 433.92 MHz. Pilot trzykanałowy: 3 kanały radiowe oraz 1 przycisk do zapytania o status bramy, z technologią LoRa®.

Sterowanie dalekozasięgowe: technologia LoRa® umożliwia wysyłanie poleceń na odległość około 10 razy większą niż poprzednie protokoły radiowe. Sterowanie automatyką nigdy nie było tak skuteczne!

Nawet będąc daleko od bramy można aktywować nowy nadajnik, używając nadajnika Era One LR już wczytanego do odbiornika - dzięki wymianie pomiędzy nimi kodu identyfikacji.

Elegancki i praktyczny: nadajnik Era One LR może być używany jako breloczek do kluczy lub może być przytwierdzony do ściany lub deski rozdzielczej samochodu za pomocą praktycznego uchwytu, dołączonego do nadajnika (opcja).

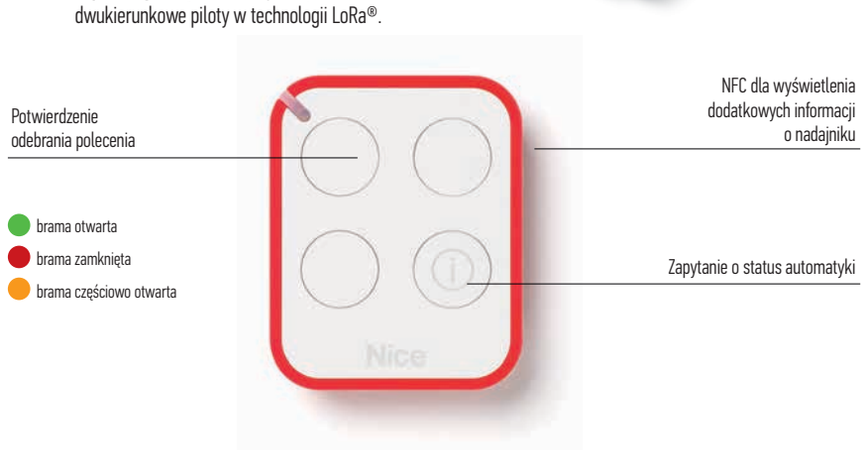
Dwukierunkowy pilot Era One LR jest idealny do użytku w miastach. Dwukierunkowy protokół radiowy używa modulacji LoRa® by zwiększyć odporność na zakłócenia innych urządzeń.

Dwukierunkowy odbiornik wpinany z technologią LoRa®.

OXILR jest kompatybilny ze wszystkimi centralami sterującymi Nice ze złączem SM, dzięki czemu może je wszystkie przystosować do sterowania w technologii dwukierunkowej - dalekiego zasięgu.

Ergonomiczne wzornictwo: przyłącze anteny, przycisk i dioda programowania umieszczone są w łatwo dostępnym miejscu.

Pojemna pamięć: może zapamiętać 1024 dwukierunkowe piloty w technologii LoRa®.



Kod		cena netto	cena brutto
ON3ELR	pilot 3-kanałowy, 1 przycisk statusu bramy, 433.92 MHz, z technologią LoRa®, dwukierunkowy	150,00	184,50
ONECLIPKIT	uchwyt do pilota - biały	7,00	8,61
OXILR	dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy, 433.92 MHz, z technologią LoRa®, **pamięć 1024 pilotów**	230,00	282,90
OX2UBP	interfejs/przejściówka umożliwiające przekształcenie radia wewnętrznego (OXI/OXIBD/SMXI) w radio uniwersalne z dwoma wyjściami przekaźnikowymi	130,00	159,90
ONELRKIT	zestaw LoRa®: 2 piloty 3-kanałowe ON3ELR, dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy OXILR, z technologią LoRa®, OX2UBP	530,00	651,90

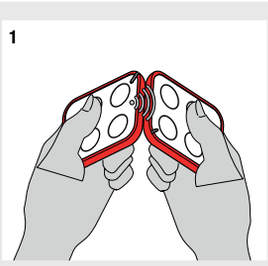
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	Częstotliwość	Zasięg	Kodowanie	Zasilanie	Żywotność baterii	Klasa ochrony	Wymiary Waga
ON3ELR	433.92 MHz	1 km, 100 m (wewnątrz budynków)*	LR	3 Vps; bateria typu CR2032	do 2 lat (w zależności od użytkowania pilota	IP40	45x56x11 h mm 18 g

* Zasięg nadajnika może być ograniczony przez inne urządzenia pracujące w pobliżu na tej samej częstotliwości i zależy od położenia anteny.

	Częstotliwość odbioru	Częstotliwość nadawania	Impedancja wejściowa	Czułość	Kodowanie	Ilość kanałów	Zasilanie	Pobór prądu	Stopień ochrony	Wymiary i waga
OXILR	433.92 MHz	433.92 MHz	50 Ohm	-118 dBm	LR	15 (na złączu SM)	5 Vdc	50 mA (max)	IP 30	49.5x18x41.9 h mm 22 g

ONELRKIT
Zestaw w technologi LoRa®, który dzięki przejściówce OX2UBP może być wykorzystany w produktach innych firm.



1.Wymiana kodu identyfikacji pomiędzy "starym" i "nowym" nadajnikiem w technologii LoRa®

2. Technologia NFC oraz dedykowana strona WEB udostępnia dodatkowe informacje o nadajniku i statusie baterii.

Era Flor

Sterowanie radiowe Flor z kodem dynamicznie zmiennym o częstotliwości 433.92 MHz, 4.5 miliarda kombinacji.

Możliwość zastosowania w sterowaniach napędów do rolet i markiz.

Sterowanie radiowe Flor nie jest kompatybilne ze sterowaniem radiowym Smilo.

W ofercie Nice piloty:
- 2 - kanałowe
- 4 - kanałowe

Sterowanie Flor: zasięg od 100 m do 200 m z anteną ABFKIT/ABF w terenie otwartym. Czarna obudowa i czarne przyciski to cecha rozpoznawcza.

Bezpieczeństwo użytkowania: Kod dynamicznie zmienny daje wysoki poziom bezpieczeństwa użytkowania, kod niemożliwy do skopiowania.

UCHWYT DO PILOTA - FLOCLIPKIT
(opcja)

Kod		cena netto	cena brutto
FLO2RE	pilot 2-kanałowy, 433.92 MHz	95,00	116,85
FLO4RE	pilot 4-kanałowy, 433.92 MHz	125,00	153,75
FLORCLIPKIT	uchwyt do pilota - czarny	7,00	8,61

FLO2RE

FLO4RE

		cena netto	cena brutto
OXIBD	dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), system FLOR/BD/SMILO	190,00	233,70
OX2UBP	interfejs/przejściówka umożliwiające przekształcenie radia wewnętrznego (OXI/OXIBD/SMXI) w radio uniwersalne z dwoma wyjściami przekaźnikowymi	130,00	159,90

EDSWG	klawiatura **3-kanałowa, radiowa** 433.92 MHz, bezprzewodowa, system FLOR, **aluminiowa obudowa**	425,00	522,75

OX2	radioodbiornik uniwersalny, 2-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), **pamięć 1024 pilotów**, system OPERA/FLOR/SMILO	300,00	369,00

ABF	antena zwiększająca zasięg pilota, 433.92 MHz, z przewodem i podstawką	100,00	123,00
ABFKIT	antena zwiększająca zasięg pilota, 433.92 MHz, do zamontowania na lampie LUCY	90,00	110,70

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	Częstotliwość	Zasięg	Kodowanie	Zasilanie	Żywotność baterii	Klasa ochrony	Wymiary Waga
ERA FLOR	433.92 MHz	150 m -200 m	52 bity, kod dynamicznie zmienny	3 Vps; bateria typu CR2032	do 2 lat (w zależności od użytkowania pilota	IP40	44x55x10 h mm 11 g

* zasięg pilotów oraz radioodbiorników uzależniony jest od innych urządzeń pracujących na tej samej częstotliwości.

Flor-s

Sterowanie radiowe Flor z kodem dynamicznie zmiennym o częstotliwości 433.92 MHz, 4.5 miliarda kombinacji.

Możliwość zastosowania w sterowaniach napędów do rolet i markiz.

Sterowanie radiowe Flor nie jest kompatybilne ze sterowaniem radiowym Smilo.

W ofercie Nice piloty:
- 2 - kanałowe
- 4 - kanałowe

Sterowanie Flor: zasięg od 100 m do 200 m z anteną ABFKIT/ABF w terenie otwartym. Czarna obudowa i granatowe przyciski to cecha rozpoznawcza.

Bezpieczeństwo użytkowania: Kod dynamicznie zmienny daje wysoki poziom bezpieczeństwa użytkowania, kod niemożliwy do skopiowania.

FLOR-S

VR

Kod		cena netto	cena brutto
FLO2R-S	pilot 2-kanałowy, 433.92 MHz	95,00	116,85
FLO4R-S	pilot 4-kanałowy, 433.92 MHz	125,00	153,75
VR	pilot 2-kanałowy VERY, 433.92 MHz, z uchwytem mocującym	130,00	159,90

		cena netto	cena brutto
OXIBD	dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), system FLOR/BD/SMILO	190,00	233,70
OX2UBP	interfejs/przejściówka umożliwiające przekształcenie radia wewnętrznego (OXI/OXIBD/SMXI) w radio uniwersalne z dwoma wyjściami przekaźnikowymi	130,00	159,90

OX2	radioodbiornik uniwersalny, 2-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), **pamięć 1024 pilotów**, system OPERA/FLOR/SMILO	300,00	369,00

ABF	antena zwiększająca zasięg pilota, 433.92 MHz, z przewodem 3m i podstawką	100,00	123,00
ABFKIT	antena zwiększająca zasięg pilota, 433.92 MHz, do zamontowania na lampie LUCY	90,00	110,70

Domì W3C

Nowość 2024

Naścienny 3-kanałowy dwukierunkowy nadajnik radiowy

Domì W3C to montowany na ścianie 3-kanałowy dwukierunkowy nadajnik radiowy.

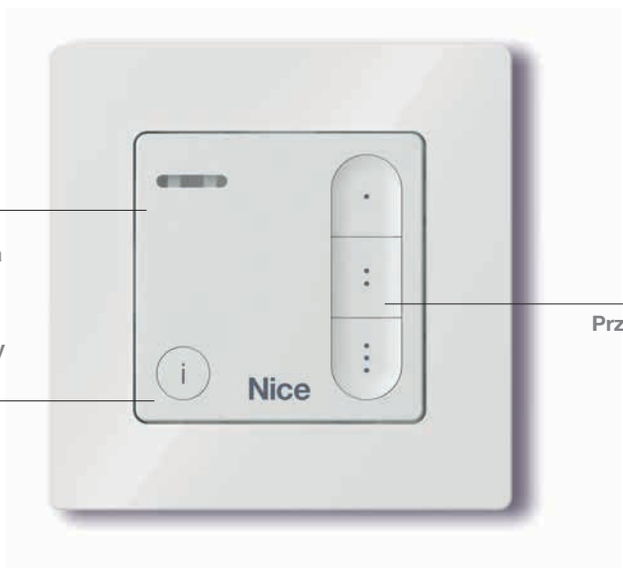
Dzięki Domì W3C możesz:

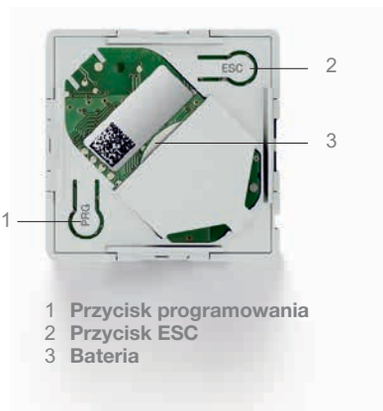
- kontrolować do 3 różnych automatyzacji jednocześnie;
- sprawdzać bramę garażową przy użyciu trzech różnych komend, gdy nie masz pod ręką nadajnika; na przykład możesz zapisać jeden przycisk do włączania światła wbudowanego w silnik bramy garażowej.

Wydajność
Użyj przycisku informacyjnego, aby sprawdzić bramę wjazdową/garażową w dowolnym momencie za pomocą jednego kliknięcia.

Montaż na ścianie bez konieczności podłączenia przewodów.

Konstrukcja
Nadajnik naścienny Domì zawiera jednostkę sterującą i standardową ramkę o wymiarach 50x50mm.





Kod		cena netto	cena brutto
DOMIW3C	Naścienny nadajnik dwukierunkowy, trzykanałowy, biały	130,00	159,90

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	**DOMIW3C**
Typ baterii(v)	3 (1 x CR2450 litowa)
Żywotność baterii (w latach)	~ 3 (przy 10 użyciach dziennie)
Częstotliwość fal radiowych (MHz)	433,92
Moc nadajnika RF (ERP)	≤ 10 dBm
Kodowanie radia	BD / O-Code
Temperatura robocza otoczenia (°C)	-5 ÷ 55
Względna wilgotność powietrza	max. 85% (nie dla wilgotnych środowisk, bez kondensacji)
Klasa ochrony (IP)	40
Waga wraz z bateriami (g)	24
Wymiary (mm)	50 x 50 x 13
Instalacja (opcjonalniel)	montowany na ścianie
Zgodność z normami	CE

Smilo

Sterowanie radiowe Smilo z kodem dynamicznie zmiennym o częstotliwości 433.92 MHz, 18 trylionów kombinacji.

Sterowanie radiowe Smilo nie jest kompatybilne ze sterowaniem radiowym Flor.

W ofercie Nice piloty:
- 2-kanałowe
- 4-kanałowe

Sterowanie Smilo:
zasięg od 100 m do 200 m z anteną ABFKIT/ABF w terenie otwartym. Czarna okrągła obudowa i przezroczyste przyciski to cecha rozpoznawcza.

Bezpieczeństwo użytkowania: kod dynamicznie zmienny daje wysoki poziom bezpieczeństwa, kod niemożliwy do skopiowania.

Bardzo łatwy montaż: dzięki wyprowadzonym przewodom w radioodbiorniku SMX2.

Pamięć radioodbiornika nawet 1024 piloty przy zastosowaniu radioodbiorników serii ONE (OXIBD, OX2).

Kod		cena netto	cena brutto
SM2	pilot 2-kanałowy, 433.92 MHz, (cena za 1 szt. - sprzedawane w opakowaniach po 2 szt.)	120,00	147,60
SM4	pilot 4-kanałowy, 433.92 MHz, (cena za 1 szt. - sprzedawane w opakowaniach po 2 szt.)	170,00	209,10

		cena netto	cena brutto
OXIBD	dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), system FLOR/BD/SMILO	190,00	233,70

OX2	radioodbiornik uniwersalny, 2-kanałowy, 433.92 MHz (multikod), **pamięć 1024 pilotów**, system OPERA/FLOR/SMILO	300,00	369,00

ABF	antena zwiększająca zasięg pilota, 433.92 MHz, z przewodem 3m i podstawką	100,00	123,00
ABFKIT	antena zwiększająca zasięg pilota, 433.92 MHz, do zamontowania na lampie LUCY	90,00	110,70

Flo

Sterowanie radiowe Flo z kodem stałym programowanym o częstotliwości 433.92 MHz, 1024 kombinacji kodów.

W ofercie Nice piloty:
- 2 - kanałowe
- 4 - kanałowe

Sterowanie Flo: zasięg do 100 m z anteną ABFKIT/ABF w terenie otwartym. Niebieska obudowa i niebieskie przyciski to cecha rozpoznawcza. Kod ustawiany ręcznie za pomocą dziesięciu przełączników.

Nieograniczona „pamięć" radioodbiornika, należy ustawić taką samą kombinację przełączników na pilocie i w radioodbiorniku.

Kod		cena netto	cena brutto
FL02	pilot 2-kanałowy, 433.92 MHz, kod stały	160,00	196,80
FL04	pilot 4-kanałowy, 433.92 MHz, kod stały	170,00	209,10

		cena netto	cena brutto
ABF	antena zwiększająca zasięg pilota, 433.92 MHz, z przewodem 3m i podstawką	100,00	123,00
ABFKIT	antena zwiększająca zasięg pilota, 433.92 MHz, do zamontowania na lampie LUCY	90,00	110,70

FL02

FL04

Nice
Automatyka do bram przesuwnych

Robus ..... 38 - 45

Run ..... 46 - 49

Tub 50

Road | Rox | Robo600 | Thor ..... 144 - 145

Schemat wyboru
Automatyka do bram przesuwnych

			strona
ROBUS (Nowość 2024)	24 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 400 kg	RBS400	38
	24 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 600 kg	RBS600	38
	wersja HI-SPEED	RBS600HS	40
ROBUS (Wkrótce wycofany z produkcji)	24 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 400 kg	RB400	42
	24 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 600 kg	RB600	42
	24 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 600 kg, indukcyjne wył. krańcowe	RB600P	42
	24 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 1000 kg	RB1000	42
	24 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 1000 kg, indukcyjne wył. krańcowe	RB1000P	42
	wersja HI-SPEED	RB250HS RB500HS	44 44
RUN	24 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 1500 kg **praca z akumulatorem (opcja)**	RUN1500	46
	230 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 1800 kg	RUN1800	46
	230 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 1800 kg, indukcyjne wył. krańcowe	RUN1800P	46
	230 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 2500 kg	RUN2500	46
	230 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 2500 kg, indukcyjne wył. krańcowe	RUN2500P	46
	230 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 2500 kg, z inwerterem	RUN2500I	46
	wersja HI-SPEED	RUN1200HS	48
ROAD	24 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 400 kg (oferta specjalna)	RD400KCE	144
ROBO600 ROX THOR TUB	230 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 600 (oferta specjalna)	ROBO600	145
	230 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 1000 kg (oferta specjalna)	ROX1000	144
	230 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 1500 kg (oferta specjalna)	THOR1500	145
	400 V, do bram przesuwnych o ciężarze do 4000 kg	TUB4000	50

Nice

BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | BlueBus | 24V

Robus 400/600

Dostępny w zestawie | Nowość 2024 | Dostępny również w wersji HI-SPEED

Siłowniki elektromechaniczne do bram przesuwnych o ciężarze do 400 kg (RBS400) i 600 kg (RBS600).

Samohamowny, 24 VDC, magnetyczne wyłączniki krańcowe. Przełącznik magnetyczny, centrala sterująca z wbudowanym odbiornikiem radiowym, kompatybilna z opcjonalnym akumulatorem zasilającym (PS124).

Wydajność i bezpieczeństwo: funkcjonalna konstrukcja mechaniczna i wysokowydajne materiały.

Bezpieczna i łatwa w użyciu dźwignia zwalniająca: magnetyczne wyłączniki krańcowe, łatwy w instalacji.

Łatwe programowanie: dzięki aplikacji MyNice Pro, po podłączeniu centrali sterującej do Pro-View, BiDi-WIFI lub za pomocą programatora O-View.

Łatwa instalacja:
- centrala sterująca z wbudowanym odbiornikiem,
- maksymalna swoboda regulacji podstawy w poziomie i w pionie,
- złącze BlueBUS umożliwia połączenie za pomocą zaledwie dwóch przewodów między centralą sterującą a maksymalnie 7 parami fotokomórek i urządzeń sterujących, zabezpieczających i sygnalizujących;
- centrala sterująca z możliwością rozbudowy o moduły akcesoriów w celu zwiększenia liczby wejść lub wyjść;
- mocowanie kompatybilne z poprzednimi modelami Nice (Rox, Road, seria Robus).

Inteligentny:
- czas pracy samodzielnej;
- sterowanie spowolnieniem, prędkości i siłą;
- autodiagnostyka z sygnalizacją stanu automatyki i akcesoriów za pomocą nowego systemu **Eye Check System**.

Zawsze w zasięgu nawet zdalnie, dzięki modułowi BIDI-WIFI lub BIDI-ZWAVE.

Kod			
ROBUS 400 RBS400	siłownik samohamowny do 400 kg, magnetyczne wyłączniki krańcowe, wbudowana centrala sterującą MCU1, zintegrowany radioodbiornik, silnik 24VDC	1 900,00	2 337,00
ROBUS600 RBS600	siłownik samohamowny do 600 kg, magnetyczne wyłączniki krańcowe wbudowana centrala sterującą MCU1, zintegrowany radioodbiornik, silnik 24VDC	2 100,00	2 583,00
ROBUS 400 MYGO RBS400BDKLT	zestaw do bram przesuwnych: siłownik samohamowny do bram o ciężarze do 400 kg, magnetyczne wyłączniki krańcowe, z wbudowaną centralą sterującą MCU1, ze zintegrowanym radioodbiornikiem, silnik 24VDC, **2 piloty czterokanałowe MYGO4**	2 000,00	2 460,00
ROBUS 400 MYGO RBS400BDKCE	zestaw do bram przesuwnych: siłownik samohamowny do bram o ciężarze do 400 kg, magnetyczne wyłączniki krańcowe, z wbudowaną centralą sterującą MCU1, ze zintegrowanym radioodbiornikiem, silnik 24VDC, **2 piloty czterokanałowe MYGO4, fotokomórki EPMB, lampa sygnalizacyjna ELDC z wbudowaną anteną**	2 300,00	2 829,00
ROBUS 600 MYGO RBS600BDKLT	zestaw do bram przesuwnych: siłownik samohamowny do bram o ciężarze do 600 kg, magnetyczne wyłączniki krańcowe, z wbudowaną centralą sterującą MCU1, ze zintegrowanym radioodbiornikiem, silnik 24VDC, **2 piloty czterokanałowe MYGO4**	2 250,00	2 767,50
ROBUS 600 MYGO RBS600KMDR00	zestaw do bram przesuwnych: siłownik samohamowny do bram o ciężarze do 600 kg, magnetyczne wyłączniki krańcowe, z wbudowaną centralą sterującą MCU1, ze zintegrowanym radioodbiornikiem, silnik 24VDC, **2 piloty czterokanałowe MYGO4, fotokomórki EPMB**	2 380,00	2 927,40
ROBUS 600 MYGO RBS600BDKCE	zestaw do bram przesuwnych: siłownik samohamowny do bram o ciężarze do 600 kg, magnetyczne wyłączniki krańcowe, z wbudowaną centralą sterującą MCU1, ze zintegrowanym radioodbiornikiem, silnik 24VDC, **2 piloty czterokanałowe MYGO4, fotokomórki EPMB, lampa sygnalizacyjna ELDC z wbudowaną anteną**	2 550,00	3 136,50

Parametry	RBS400	RBS600
Zasilanie (VAC 50/60 MHz)	230	230
Prąd (A)	1,1	2,1
Moc (W)	250	450
Prędkość (m/s)	0,34	0,34
Siła (N)	400	400
Cykl roboczy (cykle/godzinę) 4 m skrzydło	35	40
Stopień ochrony (IP)	44	44
Temperatura pracy (°C Min/Max)	-20 do +50	-20 do +50
Wymiary (mm)	340x220x303 h	340x220x303 h
Waga (kg)	11	11

Możliwość programowania za pomocą aplikacji
Dzięki Pro-View lub Bidi-WiFi i aplikacji MyNice Pro instalacja systemów Nice Gate&Door jest jeszcze łatwiejsza i wygodniejsza.

NICE GREEN INNOVATION

EPD
S-P-11928

AKCESORIA

ROA6
listwa zębata nylonowa M4, z rdzeniem stalowym, w odcinkach metrowych

55,00
67,65 brutto

ROA8
listwa zębata metalowa M4, ocynkowana, 30x8 mm, w odcinkach metrowych, w kpl. ze śrubami i tulejami dystansowymi

55,00
67,65 brutto

PS124
akumulator 24V 1.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania

345,00
424,35 brutto

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS, zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto

MLAE21
karta rozszerzeń 1 Wyjście 2 Wejście

140,00
172,20 brutto

MLAE22
Karta rozszerzeń 2 wyjścia (1 przekaźnik 230 V) 2 wejścia.

160,00
196,80 brutto

MLAE44
karta rozszerzeń 1 Wyjście 2 Wejście

180,00
221,40 brutto

BIDIWIFI
moduł do programowania central Nice aplikacją MyNice Pro

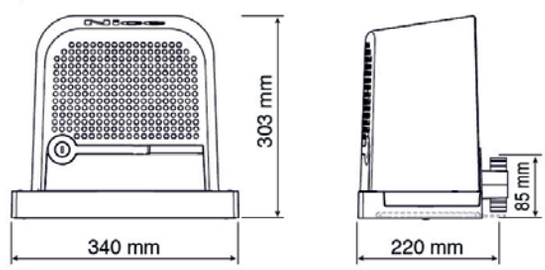
200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Centrala sterująca		Piloty					Fotokomórki						Lampy sygnalizacyjne	
	ZINTEGROWANA*	OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE / MYGO	ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR	DOMi	ERA FLOR (z OXIBD)	EPSB	EPMOR	EPMORB	EPMOW	F210B	FT210B	ELDC	WLT
RBS400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RBS600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

WYMIARY



GOTOWY ZESTAW RBS400BDKCE DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

RBS400
siłownik do bram przesuwnych o ciężarze do 400 kg

MYGO4
2 piloty czterokanałowe 433.92 MHz

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS zasięg 15-30 m

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

Nice

BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | BlueBus | 24V | BUS T4

Robus 600 HS

Dostępny w zestawie | Nowość 2024

Szybszy niż kiedykolwiek siłownik HI-SPEED do bram przesuwnych o ciężarze do 600 kg.

Idealny do pracy intensywnej: prędkość przesuwu 40-60% wyższa od standardowych produktów na rynku, nawet do 44 cm/s.

Nieodwracalny, 24VDC, magnetyczne wyłączniki krańcowe. Przełącznik magnetyczny, centrala sterująca z wbudowanym odbiornikiem radiowym, kompatybilna z opcjonalnym akumulatorem zasilającym (PS124).

Idealny do intensywnego użytkowania:
brama o długości 4 m otwiera się w mniej niż 10* sekund.

Wydajność i bezpieczeństwo: funkcjonalna konstrukcja mechaniczna i wysokowydajne materiały. **90% oszczędności energii w trybie gotowości**.

Bezpieczna i łatwa w użyciu dźwignia zwalniająca; magnetyczny wyłącznik krańcowy; łatwy w instalacji.

Łatwe programowanie dzięki aplikacji MyNice Pro, po podłączeniu centrali sterującej do Pro-View, BiDi-WiFi lub za pomocą programatora O-View.

Łatwa instalacja:
- centrala sterująca ze zintegrowanym odbiornikiem,
- maksymalna swoboda regulacji podstawy w poziomie i w pionie,
- złącze BlueBUS umożliwia połączenie za pomocą zaledwie dwóch przewodów między centralą sterującą a maksymalnie 7 parami fotokomórek i urządzeń sterujących, zaezpieczających i sygnalizujących;
- rozbudowywalna centrala sterująca z akcesoriami aby zwiększyć liczbę wejść lub wyjść;
- mocowanie kompatybilne z poprzednimi modelami Nice (Rox, Road, seria Robus).

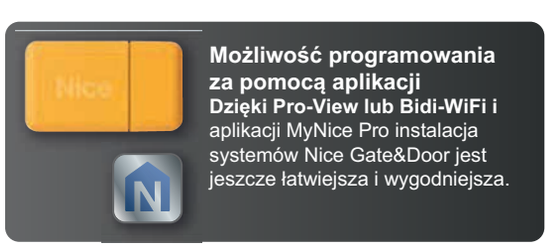
Inteligentny:
- czas pracy samodzielnej,
- sterowanie spowolnieniem, prędkością i siłą,
- autodignostyka ze stanem automatyzacji i **akcesoria sygnalizowane przez nowy system Eye Check**.

Zawsze w zasięgu nawet zdalnie, dzięki wbudowanemu modułowi Wi-Fi lub modułowi plug-in BIDI-ZWAVE.

* W standardowej instalacji, z wyłączeniem przyspieszania i zwalniania.

Kod		cena netto	cena brutto
ROBUS 600 HS RBS600HS	siłownik samohamowny do 600 kg, **wersja HI-SPEED**, magnetyczne wyłączniki krańcowe, wbudowana centralą sterującą MCU4, zintegrowany radioodbiornik, silnik 24VDC	2 400,00	2 952,00
ROBUS 600 HS MYGO RBS600HS BDKLT	zestaw do bram przesuwnych: siłownik samohamowny do bram o ciężarze do 600 kg, wersja HI-SPEED, magnetyczne wyłączniki krańcowe, z wbudowaną centralą sterującą MCU4 ze zintegrowanym radioodbiornikiem, silnik 24VDC, **2 piloty czterokanałowe MYGO4**	2 550,00	3 136,50
ROBUS 600 HS MYGO RBS600HS BDKCE	zestaw do bram przesuwnych: siłownik samohamowny do bram o ciężarze do 600 kg, **wersja HI-SPEED,** magnetyczne wyłączniki krańcowe, z wbudowaną centralą sterującą MCU4 ze zintegrowanym radioodbiornikiem, silnik 24VDC, **2 piloty czterokanałowe MYGO4, fotokomórki EPMB, lampa sygnalizacyjna ELDC z wbudowaną anteną**	2 850,00	3 505,50

Parametry	RBS600HS
Zasilanie (VAC 50/60 MHz)	230
Prąd (A)	3,1
Moc (W)	450
Prędkość (m/s)	>>0,44<<
Siła (N)	360
Cykl roboczy (cykle/godzinę) 4 m skrzydło	40
Stopień ochrony (IP)	44
Temperatura pracy (ºC Min/Max)	-20 do +50
Wymiary (mm)	340x220x303 h
Waga (kg)	11



Możliwość programowania za pomocą aplikacji
Dzięki Pro-View lub Bidi-WiFi i aplikacji MyNice Pro instalacja systemów Nice Gate&Door jest jeszcze łatwiejsza i wygodniejsza.

NICE GREEN INNOVATION

EPD S-P-11928

AKCESORIA

ROA6
listwa zębata nylonowa M4, z rdzeniem stalowym, w odcinkach metrowych

55,00
67,65 brutto

ROA8
listwa zębata metalowa M4, ocynkowana, 30x8 mm, w odcinkach metrowych, w kpl. ze śrubami i tulejami dystansowymi

55,00
67,65 brutto

PS124
akumulator 24V 1.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania

345,00
424,35 brutto

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS, zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto

RBSKITSAFE1
wspornik fotokomórek Robus i zestaw oświetlenia dodatkowego

110,00
135,30 brutto

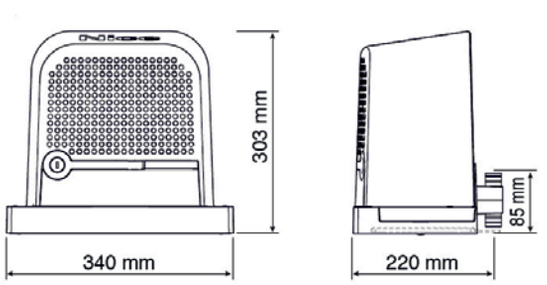
POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik			Piloty						Fotokomórki												Lampy sygnalizacyjne		
	WBUDOWANY*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR (z OXIBD)	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
RBS600HS		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•					•	•		•	•

WYMIARY

ROBUS600HS



PRZYKŁADOWY ZESTAW RBS600HSBDKCE ZAWIERA:

ROBUS600HS
siłownik **HI-SPEED** do bram przesuwnych o ciężarze do 600 kg

MYG04
2 piloty czterokanałowe 433.92 MHz

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

EPMB
para fotokomórek BLUEBUS

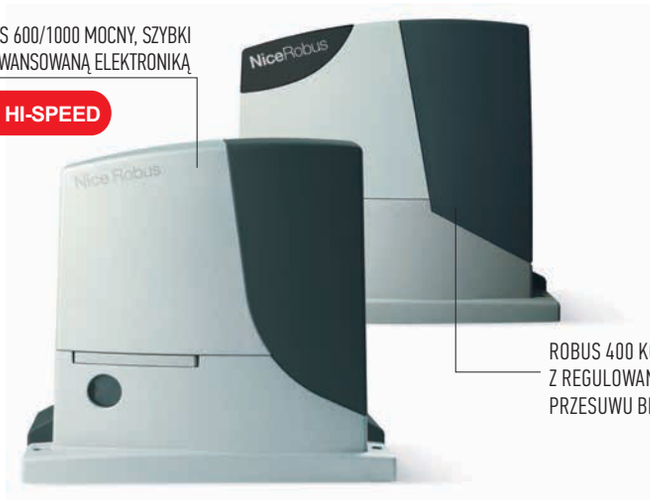
Nice

O-VIEW | BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | BlueBus | 24V

Robus

Produkt wkrótce wycofany

Dostępny również w wersji HI-SPEED



ROBUS 600/1000 MOCNY, SZYBKI Z ZAAWANSOWANĄ ELEKTRONIKĄ

ROBUS 400 KOMPLETNY ZESTAW Z REGULOWANĄ PRĘDKOŚCIĄ PRZESUWU BRAMY MAX. DO 20 M/MIN.

Siłowniki elektromechaniczne do bram przesuwnych o ciężarze od 400 kg, do 600 kg lub do 1000 kg. Technologia BLUEBUS. Najbardziej popularny produkt na rynku.

BLUEBUS: system umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych za pomocą przewodu 2-żyłowego, diody LED sygnalizują włączone funkcje.

Szybki: regulowana prędkość przesuwu bramy - ROBUS400 do 20 m/min.

Praktyczny: wbudowana modułowa centrala sterująca BLUEBUS, tylko trzy przyciski programowania, wyjmowane wtyczki do podłączeń.

Silny: idealny do intensywnej pracy np. do wspólnot mieszkaniowych - ROBUS1000.

Wygodny: funkcja częściowego otwarcia bramy w standardzie (funkcja furtki).

Inteligentny: siłownik w czasie programowania automatycznie zapamiętuje położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie).

Uniwersalny: jedna centrala RBA3R10 w trzech modelach siłowników ROBUS.

Bezpieczny: stała kontrola podłączonych urządzeń, lampa sygnalizuje niesprawne działanie systemu - liczbą mignięć określa typ błędu (autodiagnoza), amperometryczny system wykrywania przeszkody, łagodny start przy otwieraniu i zwolnienie przy zamykaniu.

Zaawansowany: siła, tryb pracy, prędkość, mogą być regulowane na kilku poziomach. **Za pomocą programatora O-View istnieje możliwość bardzo dokładnego ustawienia parametrów funkcji.**

Funkcja master/slave: synchronizowanie pracy dwóch siłowników.

Nowoczesny: posiada czujnik temperatury, który dopasowuje siłę siłownika do warunków atmosferycznych, korygując również próg przeciążenia.

Funkcja serwisowa: kontrolka sygnalizuje potrzebę wykonania konserwacji po wcześniej zaprogramowanej liczbie cykli.

Oszczędny: w stanie spoczynku ogranicza pobór energii, przechodząc w tryb „Stand by".

Zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS124 (opcja), siłownik otworzy i zamknie bramę, nawet w przypadku braku zasilania.

Możliwość zastosowania indukcyjnych wyłączników krańcowych.

Złącze radiowe typu SM, OXIBD. Fotokomórki typu BLUEBUS. Solemyo: ROBUS400/ROBUS600/ROBUS1000.

Za pomocą programatora O-View/Pro-View istnieje możliwość bardzo dokładnego ustawienia parametrów funkcji.

funkcje central strona 110/111

Kod		cena netto	cena brutto
ROBUS400 MYGO	zestaw do bram przesuwnych o ciężarze do **400 kg**: siłownik samohamowny z wbudowaną centralą sterującą RBA3R10 BLUEBUS, silnik 24V, radioodbiornik OXIBD, **2 piloty czterokanałowe MYG04, fotokomórki EPMB, lampa sygnalizacyjna ELDC z wbudowaną anteną**	2 350,00	2 890,50
ROBUS600 MYGO	zestaw do bram przesuwnych o ciężarze do **600 kg**: siłownik samohamowny z wbudowaną centralą sterującą RBA3R10 BLUEBUS, silnik 24V, radioodbiornik OXIBD, **2 piloty czterokanałowe MYG04, fotokomórki EPMB, lampa sygnalizacyjna ELDC z wbudowaną anteną**	2 650,00	3 259,50

ROBUS400	samohamowny siłownik, silnik 24V, do 400 kg, wbudowana centrala sterująca RBA3R10 BLUEBUS	1 800,00	2 214,00
ROBUS600	samohamowny siłownik, silnik 24V, do 600 kg, wbudowana centrala sterująca RBA3R10 BLUEBUS	2 050,00	2 521,50
ROBUS600P	samohamowny siłownik, silnik 24V, do 600 kg, wbudowana centrala sterująca RBA3R10 BLUEBUS, indukcyjne wył. krańcowe	2 300,00	2 829,00
ROBUS1000	samohamowny siłownik, silnik 24V, do 1000 kg, wbudowana centrala sterująca RBA3R10 BLUEBUS	2 450,00	3 013,50
ROBUS1000P	samohamowny siłownik, silnik 24V, do 1000 kg, wbudowana centrala sterująca RBA3R10 BLUEBUS, indukcyjne wył. krańcowe	2 700,00	3 321,00

Parametry		**RB400**	**RB600**	**RB1000**
Zasilanie centrali/Zasilanie silnika	(V)	230/24	230/24	230/24
Moc pobierana	(W)	330	515	450
Natężenie prądu	(A)	1.4	2.5	2.3
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44	44
Nominalny moment obrotowy	(Nm)	6.0	9.0	15.0
Moment startowy	(Nm)	12.0	18.0	27.0
Prędkość min-max bramy	(m/s)	0.18-0.34	0.15-0.31	0.14-0.28
Max. ciężar bramy	(kg)	400	600	1000
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50
Klasa izolacji		1	1	1
Intensywność pracy	(cykle na dzień)	50	100	150
Ciężar	(kg)	8	11	13

AKCESORIA

LOLA
listwa zębata nylonowa M4,
w odcinkach po 0,5 metra, pakowana po 10 sztuk, cena za 5 mb

250,00
307,50 brutto

ROA6
listwa zębata nylonowa M4, z rdzeniem stalowym, w odcinkach metrowych

55,00
67,65 brutto

ROA8
listwa zębata metalowa M4, ocynkowana, 30x8 mm, w odcinkach metrowych, w kpl. ze śrubami i tulejami dystansowymi

55,00
67,65 brutto

PS124
akumulator 24V 1.2 Ah
z wbudowaną kartą ładowania

345,00
424,35 brutto

RBA1
indukcyjne wyłączniki krańcowe do ROBUS400/600/1000

305,00
375,15 brutto

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS
zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto

BIDIWIFI
moduł do programowania
central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

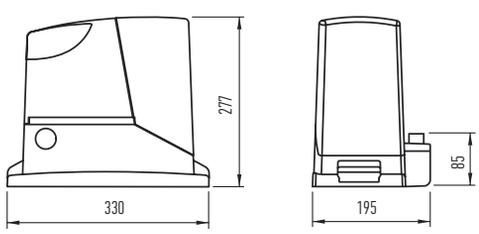
POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

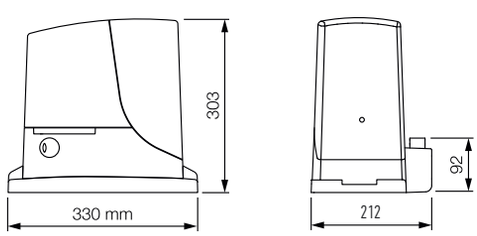
	Radio-odbiornik	Piloty				Fotokomórki												Lampy sygnalizacyjne		
	WBUDOWANY	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EMP	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
RB400		•	•	•	•				•	•	•					•	•		•	•
RB600/600P		•	•	•	•				•	•	•					•	•		•	•
RB1000/1000P		•	•	•	•				•	•	•					•	•		•	•

WYMIARY

ROBUS400



ROBUS600/1000



GOTOWY ZESTAW ROBUS400BD DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

ROBUS400 MYGO
siłownik do bram przesuwnych o ciężarze do 400 kg

MYGO4
2 piloty czterokanałowe
433.92 MHz

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS
zasięg 15-30 m

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik
wewnętrzny,
15-kanałowy 433.92 MHz

Nice

O-VIEW | BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | BlueBus | 24V

Robus HS

Szybszy niż kiedykolwiek siłownik HI-SPEED do bram przesuwnych o ciężarze do 250 kg (RB250HS) i do 500 kg (RB500HS) o długości skrzydła bramy do 8 m. Idealny do bram posesyjnych i przemysłowych.

Idealny do pracy intensywnej: prędkość przesuwu 40-60% wyższa od standardowych produktów na rynku, nawet do 44 cm/s.

Przyjazny: dzięki technologii BLUEBUS centrala może kontrolować 7 par fotokomórek i innych urządzeń bezpieczeństwa i sygnalizacji z użyciem tylko dwóch przewodów.

Innowacyjny: czujnik temperatury dostosowuje moc silnika do warunków klimatycznych. Bezpiecznik termiczny.

Funkcja master/slave: synchronizowanie pracy dwóch siłowników.

Inteligentny: dzięki systemowi wykrywania przeszkód i automatycznemu programowaniu długości bramy.

Autodiagnoza: stała kontrola podłączonych urządzeń, lampa sygnalizuje niesprawne działanie systemu - liczbą mignięć określa typ błędu.

Bezpieczny: amperometryczny system wykrywania przeszkody, łagodny start przy otwieraniu i zwolnienie przy zamykaniu.

Wytrzymały: korpus i dźwignia wysprzęglania z ciśnieniowego odlewu aluminiowego.

Bardzo cichy: przekładnia na łożyskach.

Zaawansowany: siła, tryb pracy, prędkość, mogą być regulowane na kilku poziomach.

Za pomocą programatora O-View/Pro-View istnieje możliwość bardzo dokładnego ustawienia parametrów funkcji.

CIŚNIENIOWY ODLEW OBUDOWY I DŹWIGNI WYSPRZĘGLENIA, POLAKIEROWANY EPOKSYDOWO

ŁATWY DOSTĘP DO CENTRALI STERUJĄCEJ

Kod		cena netto	cena brutto
RB250HS	samohamowny siłownik do bram przesuwnych o ciężarze do 250 kg, silnik 24V, **wersja HI-SPEED**, z wbudowaną centralą BLUEBUS	1 730,00	2 127,90
RB500HS	samohamowny siłownik do bram przesuwnych o ciężarze do 500 kg, silnik 24V, **wersja HI-SPEED**, z wbudowaną centralą BLUEBUS	2 300,00	2 829,00
RB250HS MYGO	zestaw do bram przesuwnych: samohamowny siłownik do bram przesuwnych o ciężarze do 250 kg, silnik 24V, **wersja HI-SPEED**, z wbudowaną centralą BLUEBUS, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot dwukanałowy MYGO2, fotokomórki EPMB	2 250,00	2767,50
RB500HS MYGO	zestaw do bram przesuwnych: samohamowny siłownik do bram przesuwnych o ciężarze do 500 kg, silnik 24V, **wersja HI-SPEED**, z wbudowaną centralą BLUEBUS, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot dwukanałowy MYGO2, fotokomórki EPMB	2 800,00	3 444,00

Parametry		RB250HS	RB500HS
Zasilanie silnika	(V)	24	24
Moc pobierana max.	(W)	430	450
Natężenie prądu nominalne	(A)	2.1	2.2
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44
Prędkość liniowa	(m/s)	0.4	0.43
Siła	(N)	310	360
Max. moment obrotowy	(Nm)	9	13.2
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy (brama 4m)	(cykle/h)	20	20
Ciężar	(kg)	8	11
Wymiary	(mm)	330x195x277	330x210x303

AKCESORIA

LOLA
listwa zębata nylonowa M4, w odcinkach po 0,5 metra, pakowana po 10 sztuk, cena za 5 mb

250,00
307,50 brutto

ROA6
listwa zębata nylonowa M4, z rdzeniem stalowym, w odcinkach metrowych

55,00
67,65 brutto

ROA8
listwa zębata metalowa M4, ocynkowana, 30x8 mm, w odcinkach metrowych, w kpl. ze śrubami i tulejami dystansowymi

55,00
67,65 brutto

PS124
akumulator 24V 1.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania

345,00
424,35 brutto

RBA1
indukcyjne wyłączniki krańcowe do ROBUS400/600/1000

305,00
375,15 brutto

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS, zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto

BIDIWIFI
moduł do programowania central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

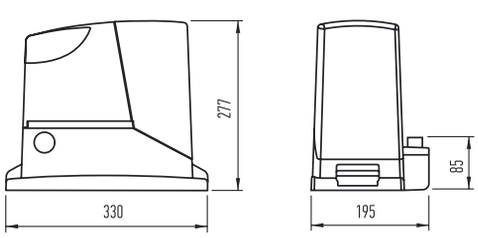
POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

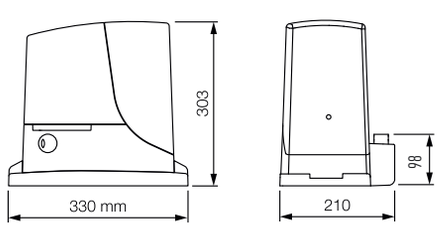
	Radioodbiornik			Piloty						Fotokomórki												Lampy sygnalizacyjne		
	WBUDOWANY*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
RB250HS/500HS		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•					•	•		•	•

WYMIARY

ROBUS250HS



ROBUS500HS



PRZYKŁADOWY ZESTAW ROBUS250HS / ROBUS500HS

ROBUS250HS ERA ONE/ROBUS500HS ERA ONE
siłownik **HI-SPEED** do bram przesuwnych o ciężarze do 250/500 kg

MYGO2
1 pilot dwukanałowy 433.92 MHz

OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy 433.92 MHz

EPMB
para fotokomórek BLUEBUS

Nice

O-VIEW BiDi Yubii Opera BlueBus 230V

Run

Dostępny również w wersji HI-SPEED

Siłowniki elektromechaniczne do bram przesuwnych o ciężarze do 1500 kg, 1800 kg lub do 2500 kg. Technologia BLUEBUS. Dostępna także wersja z inwerterem (RUN2500I).

BLUEBUS: system umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych za pomocą przewodu 2-żyłowego, diody LED sygnalizują włączone funkcje.

Praktyczny: wbudowana centrala, łatwość podłączenia za pomocą specjalnych złączy, trzy przyciski programowania.

Obsługa dwóch lamp sygnalizacyjnych.

Czujnik temperatury reguluje moc silnika w zależności od warunków pogodowych oraz koryguje próg zabezpieczenia termicznego i intensywność wewnętrznego chłodzenia.

Silny: idealny do zastosowań przemysłowych, sprawność nawet do 670 cykli na dzień (RUN2500I).

Inteligentny: siłownik w czasie programowania automatycznie zapamiętuje położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie).

Chłodzony silnik z krańcówkami elektromechanicznymi lub indukcyjnymi. Odpowiedni do pracy w ekstremalnych warunkach.

Inwerter (wersja RUN2500I) umożliwia zasilanie i uruchamianie silnika trójfazowego (3x400V) napięciem jednofazowym 230V. Umożliwia ponadto, poprzez zmianę częstotliwości napięcia zasilającego silnik, zmianę prędkości przesuwu bramy w granicach od 3.6 m/min do 15.0 m/min, w celu zoptymalizowania obciążenia roboczego oraz intensywności pracy.

Nowoczesny: posiada czujnik temperatury, który dopasowuje siłę siłownika do warunków atmosferycznych, korygując również próg przeciążenia.

Zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS124 (opcja), siłownik otworzy i zamknie bramę, nawet w przypadku braku zasilania (RUN1500)

Bezpieczny: stała kontrola podłączonych urządzeń, lampa sygnalizuje niesprawne działanie systemu - liczbą mignięć określa typ błędu (autodiagnoza), amperometryczny system wykrywania przeszkody, łagodny start przy otwieraniu i zwolnienie przy zamykaniu.

Zaawansowany: mocny start, regulacja siły i czasu pauzy, tryby pracy mogą być regulowane na kilku poziomach.

Funkcja master/slave: zsynchronizowanie pracy dwóch siłowników.

Złącze radiowe typu SM, OXIBD. Fotokomórki typu BLUEBUS.

Za pomocą programatora O-View/Pro-View istnieje możliwość bardzo dokładnego ustawienia parametrów funkcji.

funkcje central strona 110/111

Kod		cena netto	cena brutto
RUN1500	samohamowny siłownik, silnik 24V, do 1500 kg, wbudowana centrala sterująca RBA3R10 BLUEBUS, **praca z akumulatorem PS124 (opcja)**	2 700,00	3 321,00
RUN1800	samohamowny siłownik, silnik 230V, do 1800 kg, wbudowana centrala sterująca RUA1 BLUEBUS	2 850,00	3 505,50
RUN1800P	samohamowny siłownik, silnik 230V, do 1800 kg, wbudowana centrala sterująca RUA1 BLUEBUS, indukcyjne wył. krańcowe	3 100,00	3 813,00
RUN2500	samohamowny siłownik, silnik 230V, do 2500 kg, wbudowana centrala sterująca RUA1 BLUEBUS	3 450,00	4 243,50
RUN2500I	samohamowny siłownik, zasilanie 230V, silnik 3x400V, do 2500 kg, wbudowana centrala sterująca RUA2 BLUEBUS, **z inwerterem**	3 500,00	4 305,00
RUN2500P	samohamowny siłownik, silnik 230V, do 2500 kg, wbudowana centrala sterująca RUA1 BLUEBUS, indukcyjne wył. krańcowe	3 700,00	4 551,00

Parametry		**RUN1500**	**RUN1800/P**	**RUN2500/P**	**RUN2500I**
Zasilanie/Zasilanie silnika	(V)	230/24	230/230	230/230	230/3x400
Moc pobierana	(W)	400	700	870	650
Natężenie prądu	(A)	2.0	3.0	3.8	3.7
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44	44	44
Moment obrotowy	(Nm)	20	20	30	25
Max. siła	(N)	1000	1110	1390	1670
Max. moment obrotowy	(Nm)	35	40	50	60
Prędkość bramy	(m/s)	0.25	0.17	0.17	0.06-0.26
Max. ciężar bramy	(kg)	1500	1800	2500	2500
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50
Klasa izolacji		1	1	1	1
Intensywność pracy	(cykle/dzień)	400	200	300	**670**
Ciężar	(kg)	19	20	25	25

AKCESORIA

ROA8
listwa zębata metalowa M4, ocynkowana, 30x8 mm, w odcinkach metrowych, w kpl. ze śrubami i tulejami dystansowymi

55,00
67,65 brutto

ROA81
listwa zębata metalowa M6, ocynkowana, 30x30 mm, w odcinkach metrowych, przeznaczona do współpracy z RUA12

180,00
221,40 brutto

RUA12
koło zębate, moduł 6 mm, do współpracy z listwą ROA81
(RUN jest fabrycznie wyposażony w koło zębate o module 4 mm do współpracy z listwą ROA8)

295,00
362,85 brutto

RBA1
indukcyjne wyłączniki krańcowe do RUN1800/RUN2500

305,00
375,15 brutto

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto

FT210B
fotokomórki (para-bez baterii) BLUEBUS, nastawne z kątem 210°, zasięg 15 m

440,00
541,20 brutto

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto

PS124
akumulator 24V 1.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania (do RUN1500)

345,00
424,35 brutto

IT4WIFI
interfejs Wi-Fi do sterowania automatyką przez urządzenia mobilne

360,00
442,80 brutto

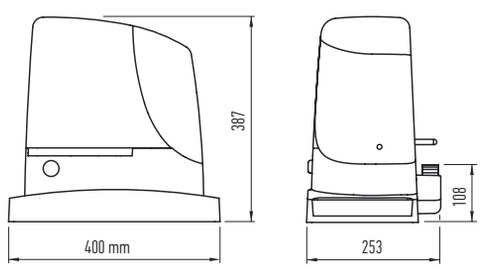
POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radio-odbiornik	Piloty				Fotokomórki												Lampy sygnalizacyjne		
	WBUDOWANY	ERA INTI	ERA ONE	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EMP	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
RUN1500/1500P, 1800/1800P, 2500/2500P, 2500I		•	•	•	•				•	•	•					•	•		•	•

WYMIARY

RUN



PRZYKŁADOWE ZESTAWY			cena netto	cena brutto
RUN1800 MYGO		zestaw do bram przesuwnych o wadze do 1800 kg: siłownik RUN1800 z wbudowaną centralą sterującą BLUEBUS, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot dwukanałowy MYGO2, fotokomórki EPMB	3 365,00	4 138,95

PRZYKŁADOWY ZESTAW

RUN1800 MYGO
siłownik do bram przesuwnych o ciężarze do 1800 kg

MYGO2
1 pilot dwukanałowy 433.92 MHz

OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy 433.92 MHz

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS zasięg 15-30 m

Nice

O-VIEW BiDi Yubii Opera BlueBus 24V

Run HS

Szybszy niż kiedykolwiek siłownik HI-SPEED do bram przesuwnych o ciężarze do 1200 kg. Idealny do bram posesyjnych i przemysłowych.

Idealny do pracy intensywnej: prędkość przesuwu 40-60% wyższa od standardowych produktów na rynku, nawet do 70 cm/s.

Najszybszy: idealny do zastosowań przemysłowych, zaprojektowany do pracy intensywnej.

Przyjazny: dzięki technologii BLUEBUS centrala może kontrolować 7 par fotokomórek i innych urządzeń bezpieczeństwa i sygnalizacji z użyciem tylko dwóch przewodów.

Praktyczny: do centrali można w prosty sposób podłączyć moduł zasilania awaryjnego PS524 + 2xB12-B.4310.

Inteligentny: dzięki systemowi wykrywania przeszkód i automatycznemu programowaniu długości bramy.

Autodiagnoza: stała kontrola podłączonych urządzeń, lampa sygnalizuje niesprawne działanie systemu - liczbą mignięć określa typ błędu.

Bezpieczny: amperometryczny system wykrywania przeszkody, łagodny start przy otwieraniu i zwolnienie przy zamykaniu.

Wytrzymały: korpus i dźwignia wysprzęglania z ciśnieniowego odlewu aluminiowego.

Bardzo cichy: przekładnia na łożyskach.

Zaawansowany: siła, tryb pracy, prędkość, mogą być regulowane na kilku poziomach.

Za pomocą programatora O-View/Pro-View istnieje możliwość bardzo dokładnego ustawienia parametrów funkcji.

ŁATWY DOSTĘP DO CENTRALI STERUJĄCEJ

CIŚNIENIOWY ODLEW OBUDOWY I DŹWIGNI WYSPRZĘGLENIA, POLAKIEROWANY EPOKSYDOWO

Kod		cena netto	cena brutto
RUN1200HS	samohamowny siłownik do bram przesuwnych o ciężarze do 1200 kg, silnik 24V, **wersja HI-SPEED**, z wbudowaną centralą BLUEBUS	3 850,00	4 489,50
RUN1200HS MYGO	zestaw do bram przesuwnych: samohamowny siłownik do bram przesuwnych o ciężarze do 1200 kg, silnik 24V, **wersja HI-SPEED**, z wbudowaną centralą BLUEBUS, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot MYGO2, fotokomórki EPMB	4 350,00	5 350,00

Parametry		**RUN1200HS**
Zasilanie silnika	(V)	24
Moc pobierana max.	(W)	700
Natężenie prądu nominalne	(A)	1.8
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44
Prędkość liniowa nominalna	(m/s)	0.32
Moment obrotowy nominalny	(Nm)	10.3
Max. moment obrotowy	(Nm)	27.4
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 do +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	15
Ciężar	(kg)	24.5
Wymiary	(mm)	400x255x387

AKCESORIA

ROA8
listwa zębata metalowa M4, ocynkowana, 30x8 mm, w odcinkach metrowych, w kpl. ze śrubami i tulejami dystansowymi (RUN jest fabrycznie wyposażony w koło zębate o module 4 mm)
55,00
67,65 brutto

ROA81
listwa zębata metalowa M6, ocynkowana, 30x30 mm, w odcinkach metrowych, przeznaczona do współpracy z RUA12
180,00
221,40 brutto

RUA12
koło zębate, moduł 6 mm, do współpracy z listwą ROA81
(RUN jest fabrycznie wyposażony w koło zębate o module 4 mm do współpracy z listwą ROA8)
295,00
362,85 brutto

RBA1
indukcyjne wyłączniki krańcowe do RUN1200
305,00
375,15 brutto

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz
170,00
209,10 brutto

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS, zasięg 15-30 m
230,00
282,90 brutto

PS524
karta ładowania akumulatorów awaryjnych, wymagane z 2xB12-B.4310
370,00
455,10 brutto

B12-B
akumulator 12V 7.2 Ah
220,00
270,60 brutto

interfejs Wi-Fi do sterowania automatyką przez urządzenia mobilne
360,00
442,80 brutto

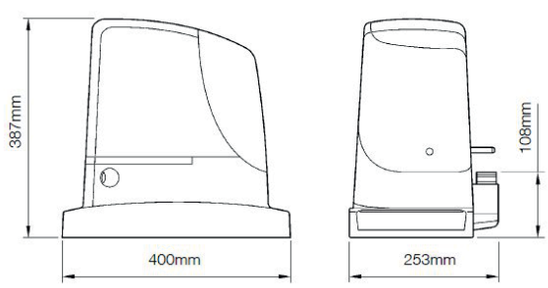
POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik			Piloty						Fotokomórki												Lampy sygnalizacyjne		
	WBUDOWANY*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
RUN1200HS		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•					•	•		•	•

WYMIARY

RUN1200HS



PRZYKŁADOWY ZESTAW RUN400HS / RUN1200HS

RUN1200HS MYGO
siłownik **HI-SPEED** do bram przesuwnych o ciężarze do 1200 kg

MYGO2
1 pilot dwukanałowy 433.92 MHz

OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy 433.92 MHz

EPMB
para fotokomórek BLUEBUS

Tub

Siłownik elektromechaniczny TUB do bram przesuwnych o ciężarze do 4000 kg. Idealny do zastosowań przemysłowych.

Siłownik elektromechaniczny, samohamowny z wbudowaną centralą sterującą D-PRO 500.

Silny: duży moment obrotowy 190 Nm.

D-PRO 500:
Centrala DPRO500 jest przeznaczona do sterowania siłownikami elektromechanicznymi do napędu bram, bram segmentowych lub rolet. Może funkcjonować prawidłowo z zasilaniem trójfazowym lub jednofazowym z napięciami 400V lub 230V (Ustawiona domyślne dla zasilania trójfazowego 400V).

Zalety centrali D-PRO500:
- dedykowany moduł bezpotencjałowych wyjść przekaźnikowych (NDA040)
- łatwe programowanie za pomocą 3 przycisków
- 2 diagnostyczne diody LED pozwalają szybko zweryfikować usterkę
- współpracuje z programatorem OVIEW (poprzez opcjonalny interfejs IBT4N)
- kompatybilna z listwami krawędziowymi
- współpracuje z radioodbiornikami typu SM, OXIBD
- pozwala zaplanować przeglądy okresowe, dzięki licznikowi cykli
- realizuje 15 funkcji przy pomocy radioodbiornika OXIBD, np. „zespół mieszkalny" czy „otwórz i zablokuj"
- obsługa semafora.

MOCNY, ŁATWY W UŻYCIU, ALUMINIOWY MECHANIZM ODBLOKOWANIA AWARYJNEGO NICE W PRZYPADKU BRAKU ZASILANIA

Kod		cena netto	cena brutto
TUB4000	siłownik samohamowny, silnik 3x400V, trójfazowy, do 4000 kg, z wbudowaną centralą sterującą D-PRO 500, sprzęgło mechaniczne	8 500,00	10 455,00

AKCESORIA

ROA81
listwa zębata metalowa M6, ocynkowana, 30x30 mm, w odcinkach metrowych (do TUB)
180,00
221,40 brutto

ELAC
lampa sygnalizacyjna 230V z wbudowaną anteną 433.92 MHz
150,00
184,50 brutto

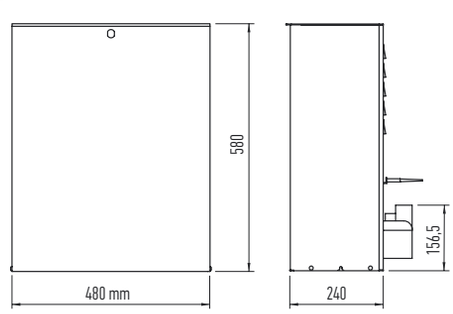
EPM
fotokomórki (para), zasięg 15 - 30 m
190,00
233,70 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

Parametry		**TUB**
Zasilanie centrali/Zasilanie silnika	(V)	3x400/3x400
Moc pobierana	(W)	1.65
Natężenie prądu	(A)	550
Natężenie prądu (silnik)	(A)	-
Wbudowany kondensator	(uF)	44
Stopień zabezpieczenia	(IP)	190
Nominalny moment obrotowy	(Nm)	10.0
Prędkość bamy	(m/s)	1.28
Max. ciężar bramy	(kg)	3500
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50
Klasa izolacji		F
Intensywność pracy	(%)	200 cykli/dzień
Ciężar	(kg)	60.0

WYMIARY

TUB



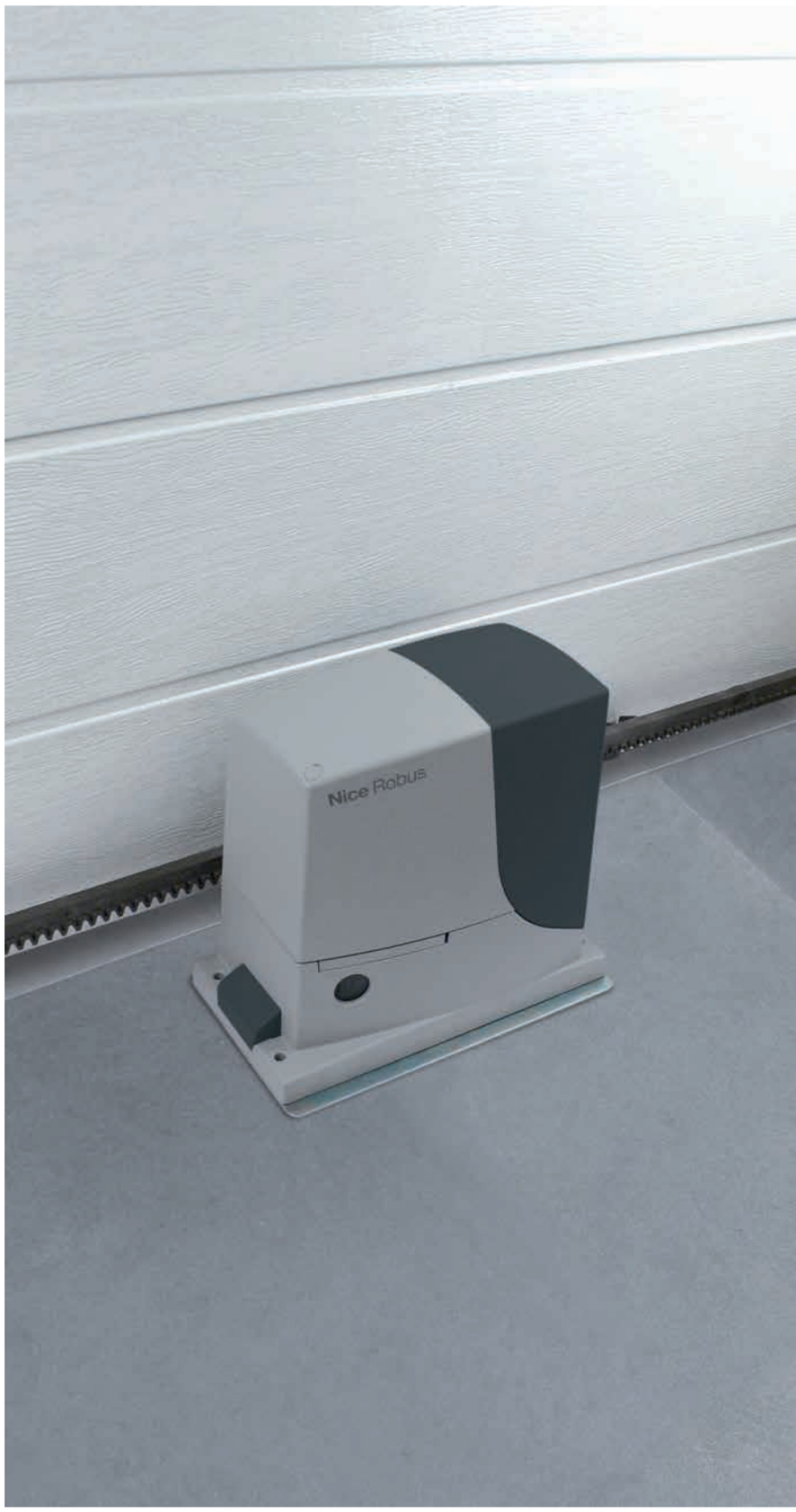
Nice

Listwy zębate

Do automatyki do bram przesuwnych

Listwy zębate nylonowe są przeznaczone do bram przesuwnych ważących do 400 kg (ROA6).

Listwy zębate metalowe są idealne do bram przesuwnych wszystkich typów: Listwę ROA6 można przyspawać bezpośrednio do bramy, natomiast listwę ROA8 zainstalujemy, dzięki dołączonym do zestawu śrubom i tulejom dystansowym.



AKCESORIA

LOLA
listwa zębata nylonowa M4, w odcinkach po 0,5 metra, pakowana po 10 sztuk, cena za 5 mb

250,00
307,50 brutto

ROA6
listwa zębata nylonowa M4, z rdzeniem stalowym, w odcinkach metrowych

55,00
67,65 brutto

ROA8
listwa zębata metalowa M4, ocynkowana, 30x8 mm, w odcinkach metrowych, w kpl. ze śrubami i tulejami dystansowymi

55,00
67,65 brutto

ROA81
listwa zębata metalowa M6, ocynkowana, 30x30 mm, w odcinkach metrowych (do siłowników TUB)

180,00
221,40 brutto

Nice
Automatyka do bram skrzydłowych

Too ..... 54 - 57

Titan 58

Wingo ..... 60 - 63, 146

Toona ..... 64 - 67

Walky 68

Hopp 70

Hyke ..... 72 - 75

Hyppo 76

Schemat wyboru
Automatyka do bram skrzydłowych

				strona
TOO 230V	230 V, do skrzydła bramy do 3.0 m		TOO3000	54
	230 V, do skrzydła bramy do 4.5 m		TOO4500	54
TOO 24V (Nowość 2024)	24 V, do skrzydła bramy do 3.0 m		TOO3024	56
	24 V, do skrzydła bramy do 4.5 m		TOO4524	56
TITAN	24 V, do skrzydła bramy do 3.7 m, wersja **HI-SPEED**		TTN3724HS	58
	24 V, do skrzydła bramy do 6.0 m, wersja **HI-SPEED**		TTN6024HS	58
WINGO	230 V	do skrzydła bramy do 2.0 m	WINGO4000	60
		do skrzydła bramy do 3.5 m	WINGO5000	60
	24 V	do skrzydła bramy do 2 m, **praca z akumulatorem - opcja** (oferta specjalna)	WINGO2024	146
		do skrzydła bramy do 3.5 m, **praca z akumulatorem - opcja** (oferta specjalna)	WINGO3524	146
	wersja **HI-SPEED**, **praca z akumulatorem - opcja**		WG3524HS	62
TOONA	230 V	do skrzydła bramy do 3 m, z wyłącznikiem krańcowym przy otwieraniu	TO4005	64
		do skrzydła bramy do 3 m, z wyłącznikiem krańcowym przy otwieraniu i zamykaniu	TO4006	64
		do skrzydła bramy do 3 m, z wyłącznikiem krańcowym przy otwieraniu i zamykaniu, **3200N**	TO4016P	64
		do skrzydła bramy do 5 m, z wyłącznikiem krańcowym przy otwieraniu	TO5015	64
		do skrzydła bramy do 5 m, z wyłącznikiem krańcowym przy otwieraniu i zamykaniu	TO5016	64
		do skrzydła bramy do 5 m, z wyłącznikiem krańcowym przy otwieraniu i zamykaniu, **3200N**	TO5016P	64
	24 V	do skrzydła bramy do 3 m, z enkoderem, do pracy intensywnej	TO4024	64
		do skrzydła bramy do 5 m, z enkoderem, do pracy intensywnej	TO5024	64
		do skrzydła bramy do 5 m, z enkoderem, do pracy **bardzo intensywnej**	TO5024I	64
		do skrzydła bramy do 7 m, z enkoderem, do pracy intensywnej	TO7024	64
	wersja **HI-SPEED**		TO5024HS TO6024HS	66 66
WALKY	24 V	do skrzydła bramy/furtki 1.8 m — do bram jednoskrzydłowych lub furtek	WALKY1024	68
		do skrzydła bramy/furtki 1.8 m — do bram dwuskrzydłowych	WALKY2024	68
HOPP	24 V, do skrzydła bramy 2.4 m, z wbudowaną centralą BLUEBUS		HO7124	70
	24 V, do skrzydła bramy 2.4 m, bez centrali		HO7224	70
	24 V, do skrzydła bramy 2.4 m		HOPP	70
HYKE	24 V, do skrzydła bramy 3.5 m, z wbudowaną centralą BLUEBUS, do pracy intensywnej		HK7024	72
	24 V, do skrzydła bramy 3.5 m, bez centrali, do pracy intensywnej		HK7224	72
	wersja **HI-SPEED**		HK7024HS HK7224HS	74
HYPPO	230 V, do skrzydła bramy 3.0 m		HY7005	76
	24 V, do skrzydła bramy 3.0 m, do pracy intensywnej		HY7024	76

Too 230V

Siłowniki teleskopowe do bram skrzydłowych montowane na słupku, o długości skrzydła do 3.0 m (TOO3000) i ciężarze do 300 kg i do 4.5 m (TOO4500) i ciężarze do 250 kg. Idealny do bram posesyjnych.

Uniwersalny dzięki koncepcji ramienia teleskopowego, dostępny w dwóch wersjach: skok roboczy 400 mm lub 500 mm.

Solidna konstrukcja i nowoczesny design, pasujący do każdego projektu architektonicznego.

Trwałość i niezawodność: mocny korpus - ciśnieniowy, aluminiowy odlew, epoksydowy lakier, tłoczysko ze stali nierdzewnej.

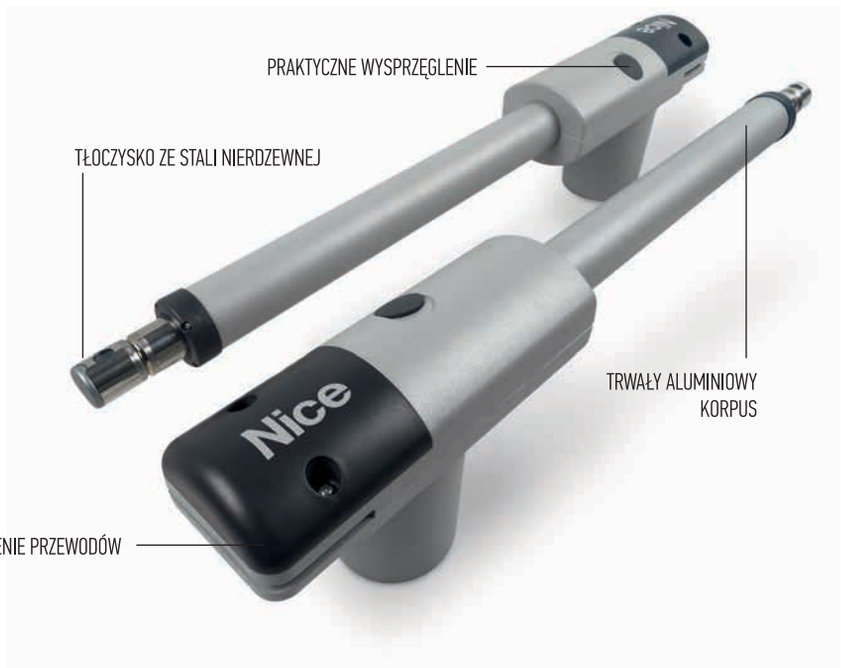
Wygodny: szybki i łatwy dostęp do złącz elektrycznych.

Łatwy w instalacji: dzięki nowym uchwytom mocującym (w komplecie) i możliwości ich regulacji. Nie wymaga spawania.

Praktyczne wysprzęglenie: w górnej części korpusu, personalizowanym kluczykiem Nice.

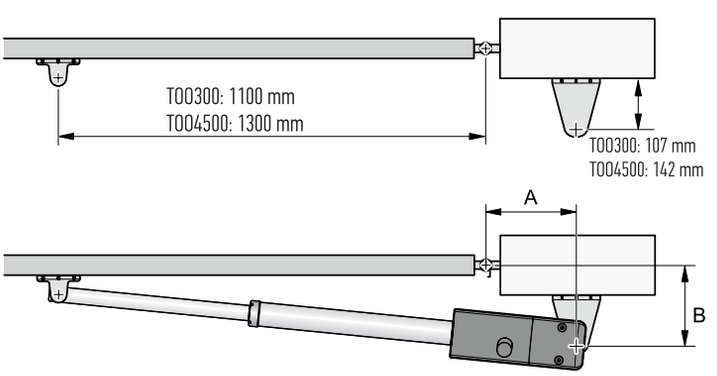
Dostępny w zestawach z centralą sterującą MC800.

funkcje central strona 110/111



Kod		cena netto	cena brutto
TOO3000 INTI	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 teleskopowe siłowniki 230V do bram o długości skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 300 kg, centrala sterująca MC800, radioodbiornik OXIBD,**1 pilot dwukanałowy INTI2, fotokomórki EPM, lampa sygnalizacyjna ELAC**	2 250,00	2 767,50
TOO4500 INTI	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 teleskopowe siłowniki 230V do bram o długości skrzydła do 4.5 m i ciężarze do 250 kg, centrala sterująca MC800, radioodbiornik OXIBD,**1 pilot dwukanałowy INTI2, fotokomórki EPM, lampa sygnalizacyjna ELAC**	2 900,00	3 567,00

TOO3000	**teleskopowy** siłownik, silnik 230 V, do skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 300 kg	920,00	1 131,60
TOO4500	**teleskopowy** siłownik, silnik 230 V, do skrzydła do 4.5 m i ciężarze do 250 kg	1 050,00	1 291,50



Parametry		TOO3000	TOO4500
Zasilanie	(V)	230	230
Moc pobierana max.	(W)	340	340
Natężenie prądu nominalne	(A)	1.1	1.1
Stopień zabezpieczenia	(IP)	54	54
Skok	(mm)	400	500
Siła uciągu max.	(N)	2000	2000
Prędkość liniowa	(m/s)	0.016	0.016
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	24	24
Ciężar	(kg)	5.5	6
Wymiary	(mm)	700x100x177	800x100x177

	α	A	B
TOO300	90^0	95	270
	90^0	195	200
	110^0	150	150
TOO4500	90^0	200	250
	110^0	170	170

AKCESORIA

PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto

PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto

EPM
fotokomórka (para) zasięg 15-30m

190,00
233,70 brutto

ELAC
lampa sygnalizacyjna 230V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

150,00
184,50 brutto

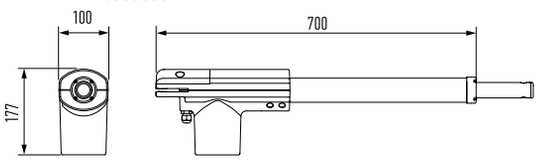
POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

BIDIWIFI
moduł do programowania
central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

WYMIARY

TO03000



TO04500

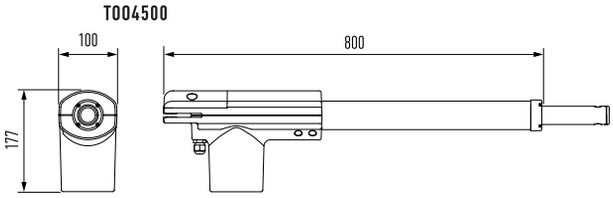


TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

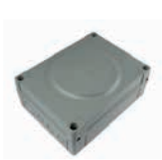
	Radio-odbiornik		Piloty						Fotokomórki											Lampy sygnalizacyjne		
	MC200/WBUDOWANY	MC800/OXIBD/OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EMP	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
TO03000		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		
TO04500		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		

GOTOWE ZESTAWY DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

TO03000 INTI
2 teleskopowe siłowniki do bram o długości do 3.0 m

INTI2
1 pilot dwukanałowy
433.92 MHz

MC800
1 centrala sterująca



OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik
wewnętrzny,
15-kanałowy 433.92 MHz

EPM
para fotokomórek

ELAC
lampa sygnalizacyjna 230V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

Nice

Solemyo | Opera | 24V

Too 24V

Nowość 2024

Siłowniki teleskopowe do bram skrzydłowych montowane na słupku, o długości skrzydła do 3.0 m (TOO3024) i ciężarze do 300 kg i do 4.5 m (TOO4524) i ciężarze do 250 kg. Idealny do bram posesyjnych.

Uniwersalny dzięki koncepcji ramienia teleskopowego, dostępny w dwóch wersjach: skok roboczy 400 mm lub 500 mm, silnik dostosowuje się do każdego rodzaju bramy skrzydłowej.

Elegancki design, idealny do nowoczesnych domów.

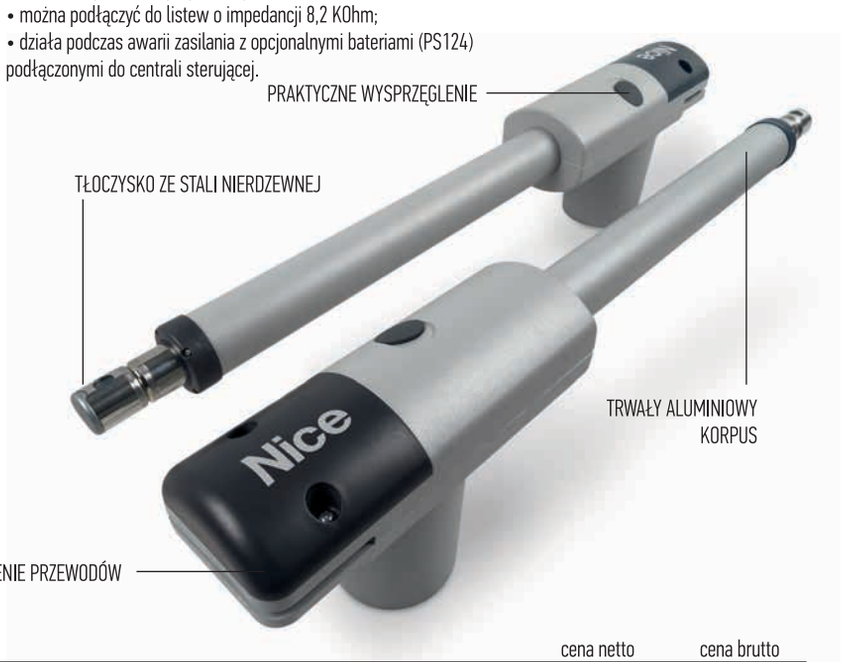
Trwałość i niezawodność, dzięki solidnej konstrukcji z aluminium malowanego proszkowo farbą epoksydowa; tłoczysko ze stali nierdzewnej.

Wygodny: szybki i łatwy dostęp do złącz elektrycznych.

Łatwy w instalacji: dzięki nowym uchwytom mocującym (w komplecie) i możliwości ich regulacji. Nie wymaga spawania.

Praktyczne wysprzęglenie: w górnej części korpusu, personalizowanym kluczykiem Nice.

Kompatybilny z centralą sterująca Moonclever MC424L:
Łatwe programowanie za pomocą jednego przycisku;
- sprzęgło z funkcją ochrony przed zgnieceniem;
- samouczące się wyłączniki krańcowe otwarcia i zamknięcia;
- programowanie czasu pauzy;
- funkcja furtki, częściowe otwarcie;
- zwalnianie podczas otwierania i zamykania;
- niezawodny, dzięki wykrywaniu przeszkód;
- można podłączyć do listew o impedancji 8,2 KOhm;
- działa podczas awarii zasilania z opcjonalnymi bateriami (PS124) podłączonymi do centrali sterującej.



Kod		cena netto	cena brutto
TOO3024 INTI	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 teleskopowe siłowniki 24V do bram o długości skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 300 kg, centrala sterująca MC424L, **1 pilot dwukanałowe INTI2, fotokomórki EPM, lampa sygnalizacyjna ELDC**	2 350,00	2 890,50
TOO4524 INTI	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 teleskopowe siłowniki 24V do bram o długości skrzydła do 4.5 m i ciężarze do 250 kg, centrala sterująca MC424L, **1 pilot dwukanałowe INTI2, fotokomórki EPM, lampa sygnalizacyjna ELDC**	2 900,00	3 567,00

TOO3024	**teleskopowy** siłownik, silnik 24 V, do skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 300 kg	920,00	1 131,60
TOO4524	**teleskopowy** siłownik, silnik 24 V, do skrzydła do 4.5 m i ciężarze do 250 kg	1 050,00	1 291,50

Parametry		**TOO3024**	**TOO4524**
Zasilanie	(V)	24	24
Prąd	(A)	1.1	1.1
Moc	(W)	120	120
Prędkość	(m/s)	0,014	0,014
Siła	(N)	300	300
Cykl pracy	(cykle/godzinę)	24	24
Klasa ochrony	(IP)	54	54
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 do +50	-20 do +50
Wymiary	(mm)	700x100x177 h	800x100x177 h
Waga	(kg)	5.5	6

AKCESORIA

PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto

PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto

EPM
fotokomórka (para) zasięg 15-30m

190,00
233,70 brutto

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

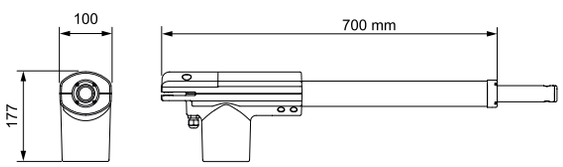
170,00
209,10 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

BIDIWIFI
moduł do programowania
central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

WYMIARY



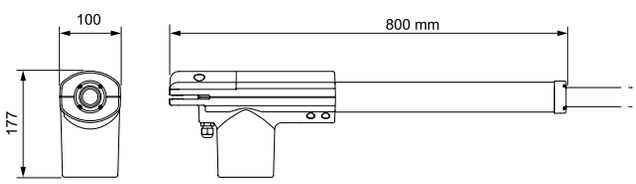


TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

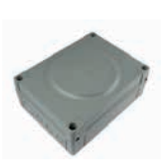
	Radio-odbiornik		Piloty					Fotokomórki											Lampy sygnalizacyjne		
	MC200/WBUDOWANY	OXIBD/OXILR	ERA INT	ERA ONE / MYGO	ERA ONE BD / MYGOBD	ERA ONE LR	ERA FLOR / DOMI	EPS	EMP	EPL	EPSB / EPMB / EPLB	EPMOR	EPMORB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
T003024		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•				•	•
T004524		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•				•	•

GOTOWE ZESTAWY DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

T003024 KCE
2 teleskopowe siłowniki do bram o długości do 3.0 m

INTI2
1 pilot dwukanałowy
433.92 MHz

MC424L
1 centrala sterująca



EPM
para fotokomórek

ELDC
lampa sygnalizacyjna 24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

Nice

O-VIEW | BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | BlueBus | 24V

Titan HS

Szybszy niż kiedykolwiek siłownik HI-SPEED do bram skrzydłowych do 3.7 m (TTN3724HS), 6 m (TTN6024HS) i ciężarze do 450 kg.

Elektromechaniczny siłownik 24V, montowany do słupka, z enkoderem magnetycznym.

Szybki: otwarcie do 90⁰ trwa około 12* sekund (TTN3724HS) lub 19* sekund (TTN6024HS).

Niezawodny: enkoder magnetyczny zapewnia niezmienność zaprogramowanych parametrów i precyzyjne rozpoznanie przeszkód.

Łatwy w instalacji: po zainstalowaniu siłownika wszystkie połączenia elektryczne są dostępne od góry siłownika.

Wszechstronny: siłownik może być również instalowany w dolnej części skrzydła, na wysokości już od110 mm nad ziemią.

Praktyczny i bezpieczny: proste i wygodne odblokowanie z kluczykiem, umieszczone w górnej części obudowy. Umożliwia ręczną obsługę bramy na wypadek braku prądu.

Modele TTN3724HS oraz TTN6024HS współpracują z centralą MC824HR10.

Centrala sterująca MC824HR10:
- do dwóch siłowników 24V z enkoderem
- technologia **BLUEBUS**
- inteligentna: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie), diody LED sygnalizują włączone funkcje
- zaawansowana: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy czasu otwierania, itp.
- wygodna: funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS324 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania
- złącze radiowe typu SM, OXIBD
- jest kompatybilna z systemem OPERA i SOLEMYO (str. 121)
- **możliwość ustawienia parametrów za pomocą O-View/Pro-View.**

funkcje central 110/111

Kod		cena netto	cena brutto
TTN3724HS	**teleskopowy** siłownik, silnik 24V, **wersja HI-SPEED**, do skrzydła do 3.7 m i ciężarze do 450 kg	1 400,00	1 722,00
TTN6024HS	**teleskopowy** siłownik, silnik 24V, **wersja HI-SPEED**, do skrzydła do 6.0 m i ciężarze do 450 kg	1 650,00	2 029,50
TTN3724HS MYGO	zestaw do bram dwuskrzydłowych, **wersja HI-SPEED**: dwa siłowniki TTN3724HS do bram o długości skrzydła do 3.7m i ciężarze do 450 kg, centrala sterująca MC824HR10, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot MYGO2, fotokomórki EPMB	4 300,00	5 289,00
TTN6024HS MYGO	zestaw do bram dwuskrzydłowych, **wersja HI-SPEED**: dwa siłowniki TTN6024HS do bram o długości skrzydła do 6.0 m i ciężarze do 450 kg, centrala sterująca MC824HR10, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot MYGO2, fotokomórki EPMB	4 800,00	5 904,00

Parametry		TTN3724HS	TTN6024HS
Zasilanie silnika	(V)	24	24
Moc pobierana max.	(W)	150	150
Natężenie prądu nominalne	(A)	6	7
Stopień zabezpieczenia	(IP)	54	54
Prędkość liniowa	(obr./min)	0.032	0.027
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 do +55	-20 do +55
Intensywność pracy	(cykle/h)	ciągła praca	ciągła praca
Ciężar	(kg)	8	9
Wymiary	(mm)	910x105x170 h	1080x105x170 h

AKCESORIA

PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto

PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto

PS324
akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania do centrali MC824H

450,00
553,50 brutto

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS, zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto

BIDIWIFI
moduł do programowania central Nice aplikacją MyNice Pro

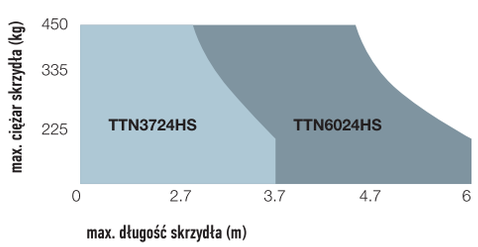
200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

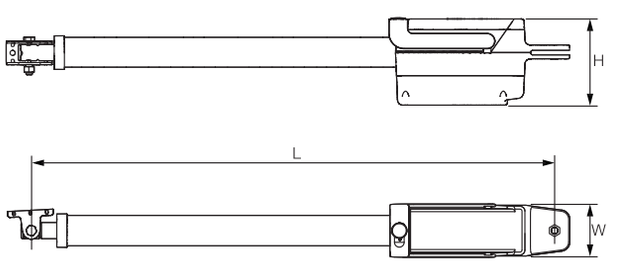
TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik						Piloty						Fotokomórki											Lampy sygnalizacyjne		
	MC200/WBUDOWANY	MC800/OXIBD/OXILR	DPR0500/OXIBD/OXILR	DPR0924/OXIBD/OXILR	MC424L/WBUDOWANY/ OXIBD/OXILR	MC824HR10/OXIBD/OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
TTN3724HS						•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•			•	•
TTN6024HS						•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•			•	•

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY



WYMIARY

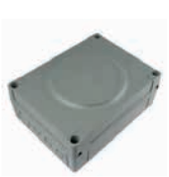


PRZYKŁADOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

TTN3724HS MYGO/TTN6024HS MYGO
2 teleskopowe siłowniki do bram o długości skrzydła do 3.7 m/6.0 m

MYGO2
1 pilot dwukanałowy 433.92 MHz

MC824H
1 centrala sterująca



OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy 433.92 MHz

EPMB
para fotokomórek BLUEBUS

Nice

O-VIEW | Yubii | Opera | BlueBus | 230V

Wingo 230V

Dostępny również w wersji HI-SPEED

Siłowniki elektromechaniczne do bram dwuskrzydłowych o długości skrzydła do 2.0 m lub do 3.5 m i ciężarze do 200 kg.

WINGO 2024/WINGO3524 (patrz strona 146).

Sprzedawane w zestawach z centralą:
- MC800 (WINGO4000, WINGO5000), pilotami ERA FLOR.

Dwie wersje: do bram o długości skrzydła do 2.0 m (WINGO4000) lub do 3.5 m (WINGO5000).

Łatwy montaż: po zamontowaniu siłownika wszystkie podłączenia elektryczne mogą być wykonane od góry, ogranicznik krańcowy przy otwieraniu w standardzie.

Metalowa nakrętka na śrubę pociągową z brązu to trwałość i niezawodność.

Wbudowany kondensator.

Wygodny mechanizm odblokowania awaryjnego w przypadku braku zasilania.

Bezpieczny:
• fototest - automatyczne sprawdzenie poprawności działania fotokomórek przed każdym ruchem bramy

Wygodna: funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki).

Zaawansowana: regulacja trybu pracy, czasu otwierania, itp, diody LED sygnalizują włączone funkcje, obsługa 3 linii fotokomórek.

Inteligentna: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenie krańcowe bramy (autoprogramowanie).

Złącze radiowe typu SM, OXIBD.
Fotokomórki typu EPM/F210/FT210/BLUEBUS.

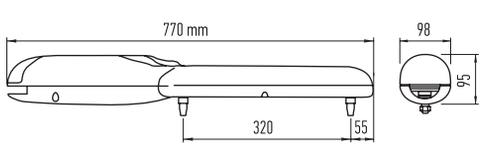
funkcje central strona 110/111

WYGODNA OSŁONA ZAKRYWAJĄCA POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE

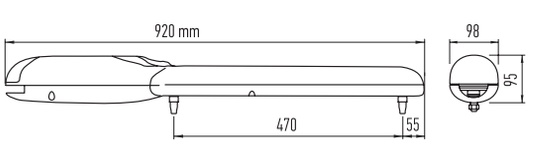
Kod		cena netto	cena brutto
WINGO4 INTI	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne 230V do bram o długości skrzydła do 2.0 m i ciężarze do 200 kg, z ogranicznikiem krańcowym przy otwieraniu, centrala sterująca MC800, radioodbiornik OXIBD, 2 piloty dwukanałowe INTI2	2 730,00	3 357,90
WGKH01	siłownik samohamowny 230 V do skrzydła do **2.0 m** i ciężarze do 200 kg.	930,00	1 143,90
WINGO5 INTI	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne 230V do bram o długości skrzydła do 3.5 m i ciężarze do 200 kg, z ogranicznikiem krańcowym przy otwieraniu, centrala sterująca MC800, radioodbiornik OXIBD, 2 piloty dwukanałowe INTI2	3 150,00	3 874,50

Parametry		WINGO	WINGO5000
Zasilanie	(V)	230	230
Moc pobierana	(W)	120	130
Natężenie prądu	(A)	0.5	0.5
Kondensator wbudowany	(uF)	5	5
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44
Zabezpieczenie termiczne	(°C)	140	140
Skok	(mm)	320	470
Siła uciągu	(N)	1500	1700
Prędkość liniowa	(m/s)	0.016	0.013
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy	(%)	30	30
Ciężar	(kg)	5	6

WINGO



WINGO5000



AKCESORIA

PLA13
ograniczniki krańcowe mechaniczne przy otwieraniu i zamykaniu (4 szt.)

72,00
88,56 brutto

ELAC
lampa sygnalizacyjna 230V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

150,00
184,50 brutto

EPM
fotokomórki (nadajnik+odbiornik) zasięg 15-30 m

190,00
233,70 brutto

BIDIWIFI
moduł do programowania central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

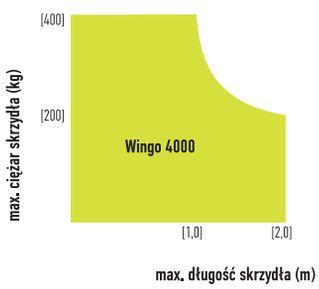
PLA14
regulowany wspornik tylny do przykręcenia (2 szt./opak.)

85,00
104,55 brutto

PLA15
regulowany wspornik przedni do przykręcenia (2 szt./opak.)

95,00
116,85 brutto

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY



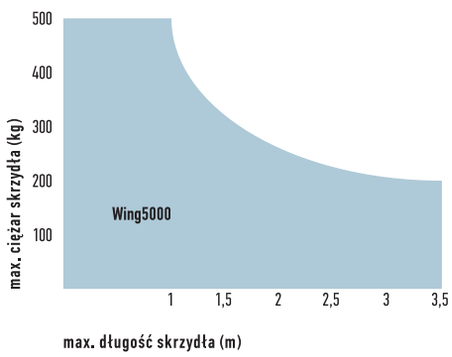


TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radio-odbiornik		Piloty						Fotokomórki											Lampy sygnalizacyjne		
	MC200/WBUDOWANY	MC800/OXIBD/OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EMP	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
WINGO4		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		
WINGO5		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		

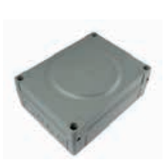
GOTOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

WINGO4 INTI
2 siłowniki do bram o długości do 2.0 m

INTI2
2 piloty dwukanałowe 433.92 MHz

OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy 433.92 MHz

MC800
1 centrala sterująca



Nice

O-VIEW | BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | BlueBus | 24V

Wingo HS

Szybszy niż kiedykolwiek siłownik HI-SPEED do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 200 kg. Idealny do bram posesyjnych.

Elektromechaniczny siłownik 24V, montowany do słupka, z enkoderem magnetycznym.

Szybszy niż kiedykolwiek: otwarcie do 90^0 trwa nawet 10* sekund!

Niezawodny: enkoder magnetyczny zapewnia niezmienność zaprogramowanych parametrów i precyzyjne rozpoznanie przeszkód.

Cichy dzięki opatentowanemu rozmieszczeniu wewnętrznych elementów, mniej ruchomych części.

Łatwy w instalacji: po zamocowaniu siłownika wszystkie połączenia elektryczne są dostępne od góry siłownika.

* Przy standardowej instalacji, z wykluczeniem faz przyspieszania i zwalniania.

Centrala sterująca MC824HR10:
- do dwóch siłowników 24V z enkoderem
- technologia **BLUEBUS**
- inteligentna: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie), diody LED sygnalizują włączone funkcje
- zaawansowana: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy czasu otwierania, itp.
- wygodna: funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS324 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania
- złącze radiowe typu SM, OXIBD
- jest kompatybilna z systemem OPERA i SOLEMYO (str. 121)
- **możliwość ustawienia parametrów za pomocą O-View/Pro-View.**

funkcje central 110/111

PRZYJAZNE WYSPRZĘGLANIE AWARYJNE W PRZYPADKU BRAKU PRĄDU

WYJĄTKOWA, OPATENTOWANA KONSTRUKCJA WEWNĘTRZNA

Kod		cena netto	cena brutto
WINGO3524HS MYGO	zestaw do bram skrzydłowych, **wersja HI-SPEED**: dwa siłowniki WG3524HS do bram o długości skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 200 kg, centrala sterująca MC824HR10, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot MYGO2, fotokomórki EPMB	4 000,00	4 920,00
WG3524HS	samohamowny siłownik, silnik 24V, **wersja HI-SPEED**, do skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 200 kg, z enkoderem magnetycznym, wyłącznik krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	1 200,00	1 476,00

Parametry		**WG3524HS**
Zasilanie silnika	(V)	24
Moc pobierana max.	(W)	120
Natężenie prądu nominalne	(A)	3
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44
Siła uciągu max.	(N)	1500
Prędkość liniowa	(m/s)	0.04
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 do +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	30
Ciężar	(kg)	6
Wymiary	(mm)	920x98x95

AKCESORIA

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS, zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto

PS324
akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania do centrali MC824H

450,00
553,50 brutto

PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto

PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto

PLA14
regulowany wspornik tylny do przykręcenia (2 szt./opak.)

85,00
104,55 brutto

PLA15
regulowany wspornik przedni do przykręcenia (2 szt./opak.)

95,00
116,85 brutto

BIDIWIFI
moduł do programowania central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY

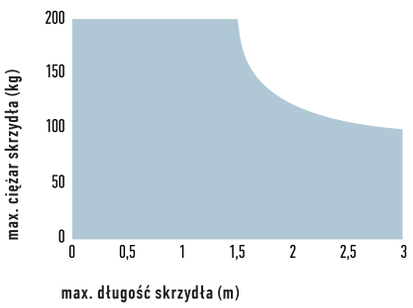


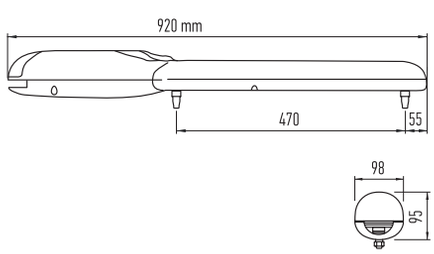
TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

	Radioodbiornik						Piloty						Fotokomórki											Lampy sygnalizacyjne		
	MC200/WBUDOWANY*	MC800/OXIBD/OXILR	DPRO500/OXIBD/OXILR	DPRO924/OXIBD/OXILR	MC424L/WBUDOWANY*/ OXIBD/OXILR	MC824HR10/OXIBD/OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
WG3524HS						•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•			•	•

WYMIARY

WINGO3524 HS



PRZYKŁADOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

WINGO3524HS MYGO
2 siłowniki **HI-SPEED** do bram o długości skrzydła do 3.0 m

MYGO2
1 pilot dwukanałowy 433.92 MHz

MC824H
1 centrala sterująca

OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy 433.92 MHz

EPMB
para fotokomórek BLUEBUS

Nice O-VIEW BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V 230V

Toona

Dostępny również w wersji HI-SPEED

Siłowniki elektromechaniczne do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 3.0 m, do 5.0 m oraz do 7.0 m.

Szeroka oferta: wersja 230V do użytku przydomowego oraz wersja 24V przeznaczona do pracy intensywnej.

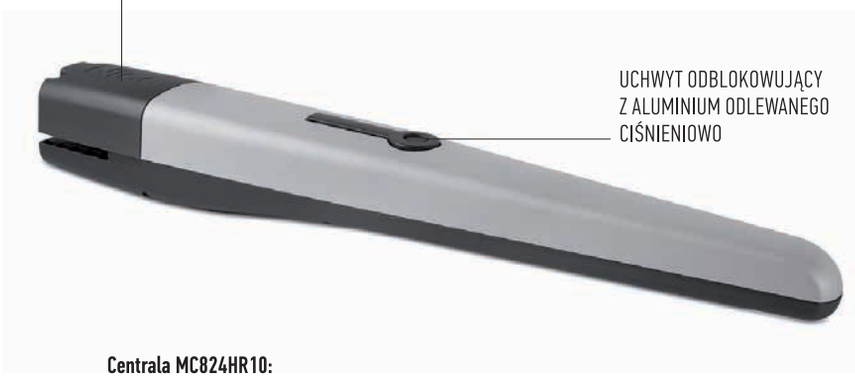
Nowe modele trzeciej generacji: jakość i trwałość, bardziej odporne na czynniki atmosferyczne, dzięki obudowie składającej się z dwóch solidnych pokryw aluminiowych pokrytych lakierem poliestrowym. Ruchome komponenty wewnętrzne są wykonane ze stali, lekkich stopów i techno-polimerów.

Niezawodność i cicha praca: dzięki nowemu, opatentowanemu rozmieszczeniu urządzeń wewnętrznych.

Dostępne także w specjalnej wersji, o sile maksymalnej 3200 N, przeznaczone do granicznych obciążeń (T04016P, T05016P).

Przekładnia z brązu umożliwiająca bezpieczne zamykanie i trwałość użytkowania.

Zalecane centrale sterujace:
- do siłowników 230V - MC800 (str. 112)
- do siłowników 24V - Mindy MC824HR10 (str. 112)



Centrala MC824HR10:
- do dwóch siłowników 24V z enkoderem
- technologia **BLUEBUS**
- inteligentna: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie), diody LED sygnalizują włączone funkcje
- zaawansowana: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy czasu otwierania, itp.
- wygodna: funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS324 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania
- złącze radiowe typu SM, OXIBD
- jest kompatybilna z systemem OPERA i SOLEMYO (str. 121)
- możliwość ustawienia parametrów funkcji za pomocą O-View/Pro-View.

funkcje central strona 110/111

Kod		cena netto	cena brutto
T04005	samohamowny siłownik, silnik 230 V, do skrzydła do 3.0 m, 1800 N, wył. krańcowy przy otwieraniu	1 100,00	1 353,00
T04006	samohamowny siłownik, silnik 230 V, do skrzydła do 3.0 m, 1800 N, wył. krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	1 150,00	1 414,50
T05015	samohamowny siłownik, silnik 230 V, do skrzydła do 5.0 m, 1800 N, wył. krańcowy przy otwieraniu	1 470,00	1 808,10
T05016	samohamowny siłownik, silnik 230 V, do skrzydła do 5.0 m, 1800 N, wył. krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	1 540,00	1 894,20
T04016P	samohamowny siłownik, silnik 230 V, do skrzydła do 3.0 m, **3200 N**, wył. krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	1 200,00	1 476,00
T05016P	samohamowny siłownik, silnik 230 V, do skrzydła do 5.0 m, **3200 N**, wył. krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	1 590,00	1 955,70
T04024	samohamowny siłownik, silnik 24 V, do skrzydła do 3.0 m, 1800 N, enkoder, do pracy intensywnej, mechaniczny wyłącznik krańcowy przy otwieraniu	1 470,00	1 808,10
T05024	samohamowny siłownik, silnik 24 V, do skrzydła do 5.0 m, 1800 N, enkoder, do pracy intensywnej, mechaniczny wyłącznik krańcowy przy otwieraniu	1 720,00	2 115,60
T05024I*	samohamowny siłownik, silnik 24 V, do skrzydła do 5.0 m, 2200 N, enkoder, **do nietypowych bardzo ciężkich bram**	1 900,00	2 337,00
T07024	samohamowny siłownik, silnik 24 V, do skrzydła do 7.0 m, 2700 N, enkoder, do pracy intensywnej, mechaniczny wyłącznik krańcowy przy otwieraniu	2 200,00	2 706,00

* na specjalne zamówienie

Parametry		T04005/T04006	T05015/T05016	T04024/T05024	T05024I/T07024	T04016P/T05016P
Zasilanie silnika	(V)	230	230	24	24	230
Max. pobór prądu	(A)	1,5	1,5	5	5	1.7
Moc pobierana	(W)	340	340	120	120	385
Wbudowany kondensator	(uF)	7	7	-	-	10
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44	44	44	44
Prędkość	(m/s)	0.016	0.013	0.016	0.013	0.013
Skok	(mm)	385/350	540/505	385/540	540/584	350/505
Max. siła	(N)	1800	1800	1800	2200/2700	3200
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50
Klasa izolacji		F	F	A	F	F
Intensywność pracy	(cykle/h)	58	54	95	41	46
Ciężar	(kg)	6	7	6/7	8/15	6/7

AKCESORIA

PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto

PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto

PS324
akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania do centrali MC824H

450,00
553,50 brutto

EPM
fotokomórki (nadajnik+odbiornik)
zasięg 15-30 m

190,00
233,70 brutto

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS
zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto

ELAC
lampa sygnalizacyjna 230V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

150,00
184,50 brutto

BIDIWIFI
moduł do programowania
central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY

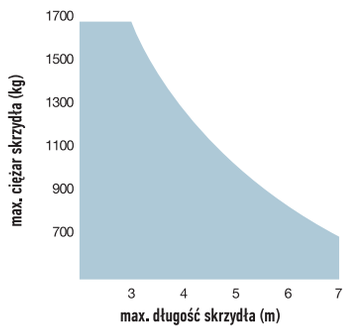
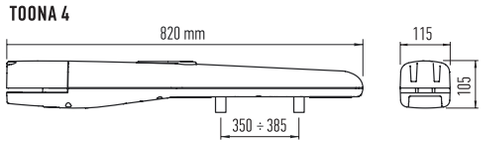


TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

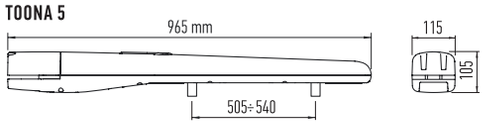
	Radioodbiornik						Piloty						Fotokomórki											Lampy sygnalizacyjne		
	MC200/WBUDOWANY	MC800/OXIBD/OXILR	DPRO500/OXIBD/OXILR	DPRO924/OXIBD/OXILR	MC424L/WBUDOWANY/ OXIBD/OXILR	MC824HR10/OXIBD/OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
TO4024/5024/5024I/7024						•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•			•	•
TO4005/4006/5015/5016		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•		

WYMIARY

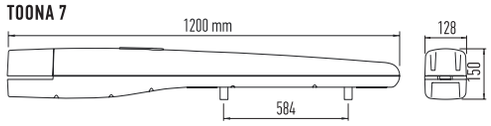
TOONA 4



TOONA 5



TOONA 7



PRZYKŁADOWE ZESTAWY DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

		cena netto	cena brutto
TOONA4005 MYGO	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne TO4005 z wyłącznikiem krańcowym przy otwieraniu do bram o długości skrzydła do 3.0 m, centrala sterująca MC800, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot dwukanałowy MYGO2, fotokomórki EPM	3 390,00	4 169,70
GOTOWY ZESTAW TOONA4024 MYGO	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne TO4024 24V, do bram o długości skrzydła do 3.0 m, centrala sterująca BLUEBUS MC824HR10, radioodbiornik OXIBD, **2 piloty czterokanałowe MYGO4**, fotokomórki EPMB, lampa sygnalizacyjna ELDC, **do pracy intensywnej,** mechaniczny wyłącznik krańcowy przy otwieraniu	4 350,00	5 350,50

Nice

O-VIEW | BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | BlueBus | 24V

Toona HS

Szybszy niż kiedykolwiek siłownik HI-SPEED do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 5.0 m i ciężarze do 400 kg lub do 6.0 m i ciężarze do 1450 kg. Idealny do bram posesyjnych i przemysłowych.

Elektromechaniczny siłownik 24V, montowany do słupka, z enkoderem magnetycznym.

Szybszy niż kiedykolwiek: otwarcie do 90° trwa nawet 16* sekund (TO5024HS), 30* sekund (TO6024HS)!

Niezawodny: enkoder magnetyczny zapewnia niezmienność zaprogramowanych parametrów i precyzyjne rozpoznanie przeszkód.

Cichy dzięki opatentowanemu rozmieszczeniu wewnętrznych elementów i nakrętce śruby pociągowej wykonanej z brązu.

* Przy standardowej instalacji, z wykluczeniem faz przyspieszania i zwalniania.

Mocny: dzięki dwupołówkowej, solidnej aluminiowej obudowie z poliestrowym pokryciem odporniejszym na warunki pogodowe. Elementy wewnętrzne ze stali, stopów lekkich i technopolimerów.

Łatwy w instalacji: po zamocowaniu siłownika wszystkie połączenia elektryczne są dostępne od góry siłownika.

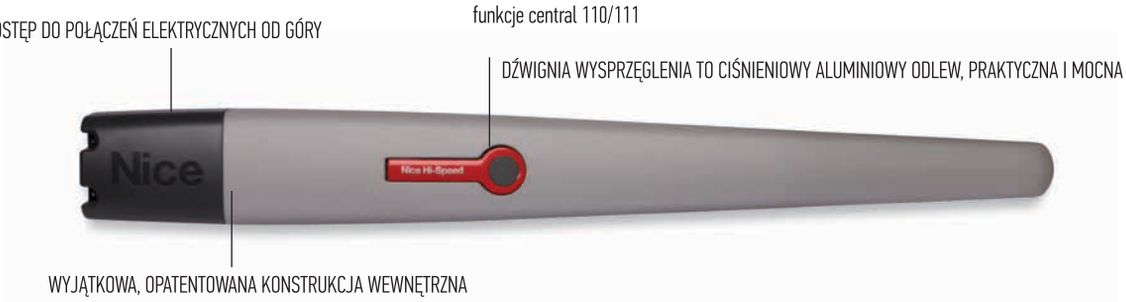
Łatwe podłączenie: fabrycznie wbudowany kondensator.

Centrala sterująca MC824HR10:
- do dwóch siłowników 24V z enkoderem
- technologia **BLUEBUS**
- inteligentna: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie), diody LED sygnalizują włączone funkcje
- zaawansowana: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy czasu otwierania, itp.
- wygodna: funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS324 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania
- złącze radiowe typu SM, OXIBD
- jest kompatybilna z systemem OPERA i SOLEMYO (str. 121)
- **możliwość ustawienia parametrów za pomocą O-View/Pro-View.**

funkcje central 110/111

ŁATWY DOSTĘP DO POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH OD GÓRY

DŹWIGNIA WYSPRZĘGLENIA TO CIŚNIENIOWY ALUMINIOWY ODLEW, PRAKTYCZNA I MOCNA

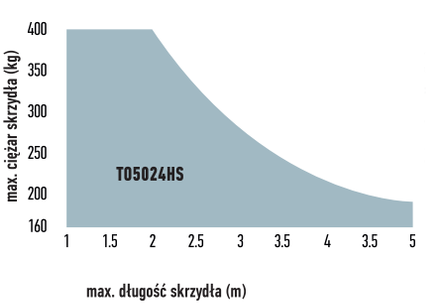


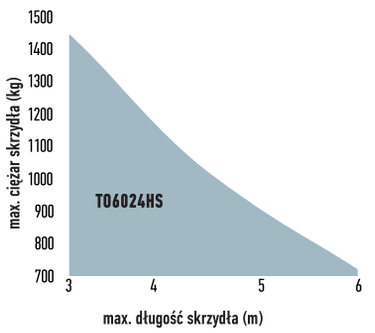
WYJĄTKOWA, OPATENTOWANA KONSTRUKCJA WEWNĘTRZNA

Kod		cena netto	cena brutto
TO5024HS	samohamowny siłownik, silnik 24V, **wersja HI-SPEED**, do skrzydła do 5.0 m i ciężarze do 400 kg, z enkoderem magnetycznym, wyłącznik krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	1 950,00	2 398,50
TO6024HS	samohamowny siłownik, silnik 24V, **wersja HI-SPEED**, do skrzydła do 6.0 m i ciężarze do 1450 kg, z enkoderem magnetycznym, wyłącznik krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	2 500,00	3 075,00
TOONA5024HS MYGO	zestaw do bram skrzydłowych, **wersja HI-SPEED**: dwa siłowniki TO5024HS do bram o długości skrzydła do 5.0 m i ciężarze do 400 kg, centrala sterująca MC824HR10, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot MYGO2, fotokomórki EPMB	5 450,00	6 703,50
TOONA6024HS MYGO	zestaw do bram skrzydłowych, **wersja HI-SPEED**: dwa siłowniki TO6024HS do bram o długości skrzydła do 6.0 m i ciężarze do 1450 kg, centrala sterująca MC824HR10, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot MYGO2, fotokomórki EPMB	6 500,00	7 995,00

Parametry		TO5024HS	TO6024HS
Zasilanie silnika	(V)	24	24
Moc pobierana max.	(W)	192	120
Natężenie prądu nominalne	(A)	2.5	2.5
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44
Siła uciągu max.	(N)	1800	2700
Prędkość liniowa bez obciążenia	(m/s)	0.025	0.013
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	95	41
Ciężar	(kg)	7.5	15
Wymiary	(mm)	965x115x105	1200x128x150

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY





AKCESORIA

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS,
zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto

PS324
akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną
kartą ładowania do centrali MC824H

450,00
553,50 brutto

PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto

PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto

BIDIWIFI
moduł do programowania
central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

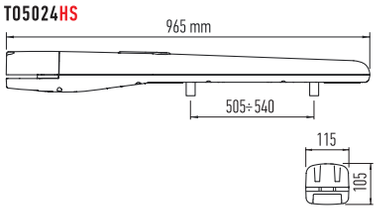
POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

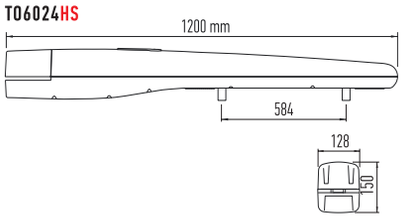
	Radioodbiornik						Piloty						Fotokomórki											Lampy sygnalizacyjne		
	MC200/WBUDOWANY*	MC800/OXIBD/OXILR	DPRO500/OXIBD/OXILR	DPRO924/OXIBD/OXILR	MC424L/WBUDOWANY*/ OXIBD/OXILR	MC824HR10/OXIBD/OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
TO5024HS						•	•	•	•	•	•	•				•	•	•			•	•			•	•
TO6024HS						•	•	•	•	•	•	•				•	•	•			•	•			•	•

WYMIARY

TO5024HS



TO6024HS

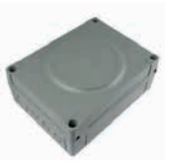


PRZYKŁADOWY ZESTAW

TOONA5024HS MYGO/TOONA6024HS MYGO
2 siłowniki **HI-SPEED** do bram o długości skrzydła do 5.0 m/6.0 m

MYGO2
1 pilot dwukanałowy
433.92 MHz

MC824H
1 centrala sterująca



OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik
wewnętrzny,
15-kanałowy 433.92 MHz

EPMB
para fotokomórek BLUEBUS

Nice

O-VIEW | BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | BlueBus | 24V

Walky

Siłowniki elektromechaniczne do bram skrzydłowych lub furtek o długości skrzydła do 1.8 m i ciężarze do 100 kg.

Technologia BLUEBUS.

Walky jest kompatybilny z systemem OPERA i SOLEMYO (str. 121).

Zalecany do bram drewnianych lub z PVC.

Zwarta konstrukcja: idealny do furtek nawet na małych słupkach (szer. 10 cm). Łagodny i precyzyjny ruch pozwala również na automatyzację bramy o delikatnej konstrukcji.

BLUEBUS: system umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych za pomocą przewodu 2-żyłowego, diody LED sygnalizują włączone funkcje.

Szybki: siłownik potrzebuje tylko 7 sekund, aby otworzyć lub zamknąć bramę (w idealnych warunkach instalacji).

Wygodny w montażu: wspornik siłownika można obracać dla łatwiejszej instalacji, nawet na mniej masywnych słupkach.

Możliwość montażu w bardzo wąskim narożniku (min. 80 mm).

Zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS424 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania.

Inteligentny: siłownik w czasie programowania automatycznie zapamiętuje położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie).

Bezpieczny: stała kontrola podłączonych urządzeń, lampa sygnalizuje niesprawne działanie systemu - ilością mignięć określa typ błędu (autodiagnoza), amperometryczny system wykrywania przeszkody, łagodny start przy otwieraniu i zwolnienie przy zamykaniu.

Modularna centrala sterująca WLA1
- 4 prędkości
- automatyczne zamykanie z opóźnieniem
- funkcja częściowego otwarcia
- regulacja czasu pauzy
- regulowany poziom czułości
- automatyczne rozpoznanie urządzeń bezpieczeństwa typu NO/NC/8.2 KOhm
- możliwość ustawienia parametrów funkcji za pomocą O-View/Pro-View.

Złącze radiowe typu SM, OXIBD.
Fotokomórki typu BLUEBUS.

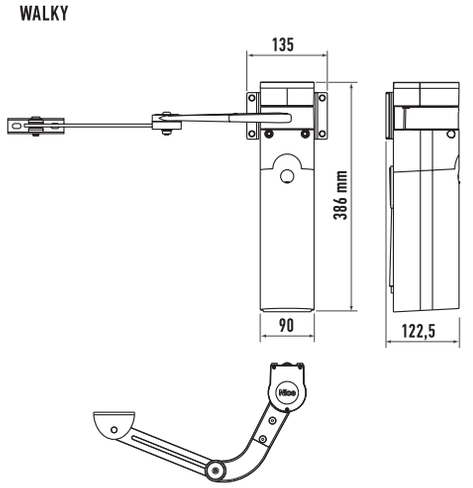
funkcje central strona 110/111

Kod		cena netto	cena brutto
WALKY1024 MYGO	zestaw do furtek: samohamowny siłownik WL1024C z wbudowaną centralą sterującą WLA1 BLUEBUS, silnik 24V, radioodbiornik OXIBD, **2 piloty czterokanałowe MYGO4**	1 900,00	2 337,00
WALKY2024 MYGO	zestaw do bram: samohamowny siłownik WL1024C z wbudowaną centralą sterującą WLA1 BLUEBUS, silnik 24V, samohamowny siłownik WL1024, radioodbiornik OXIBD, **2 piloty czterokanałowe MYGO4**, fotokomórki EPMB, lampa sygnalizacyjna WLT	2 700,00	3 321,00

Parametry		WL1024C	WL1024
Zasilanie	(V)	230	24
Natężenie prądu	(A)	0.8	2.0
Moc pobierana	(W)	120	50
Prędkość obrot.	(obr./min.)	1.7 - 2.5	1.7 - 2.5
Moment obrotowy	(Nm)	100	100
Intensywność	(cykle/dobę)	50	50
Stopień ochrony	(IP)	44	44
Temperatura pracy	(°C)	-20 do +50	-20 do +50
Wymiary	(mm)	90x125x358	90x125x358
Ciężar	(kg)	4.8	4.3

WYMIARY

WALKY



AKCESORIA

PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto

PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto

PS424
akumulator 12V

450,00
553,50 brutto

WLT
lampa sygnalizacyjna, diodowa,
BLUEBUS 12 V

150,00
184,50 brutto

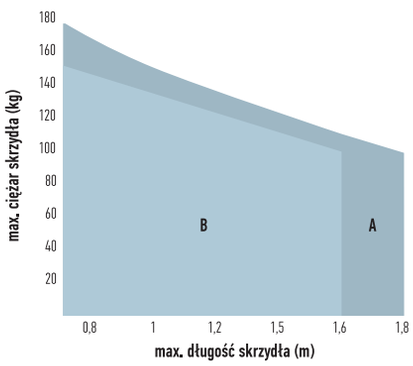
EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS
zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY



POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radio-odbiornik	Piloty						Fotokomórki											Lampy sygnalizacyjne		
	WLA1/OXIBD/OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
WALKY1024 BD	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•			•	•

GOTOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

WALKY2024 ERA ONE
2 siłowniki do bram o długości do 1.8 m,
z radioodbiornikiem OXIBD (WL1024C)

MYG04
2 piloty czterokanałowe
433.92 MHz

OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik
wewnętrzny,
15-kanałowy 433.92 MHz

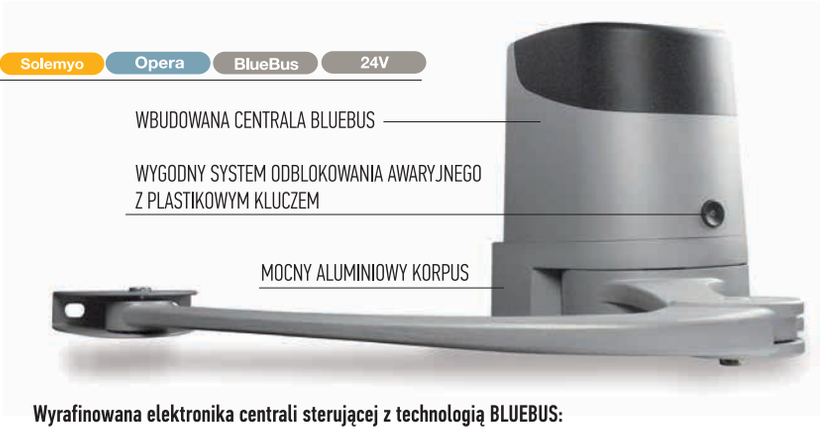
EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS
zasięg 15-30 m

WLT
lampa sygnalizacyjna, diodowa
BLUEBUS 12V

Nice

O-VIEW | BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | BlueBus | 24V

Hopp



Siłowniki elektromechaniczne z ramieniem łamanym do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 2.4 m i ciężarze do 250 kg. Idealne do pracy intensywnej.

Przeznaczone do montażu na szerokich słupkach, nawet do 25 cm głębokości odsadzenia zawiasu.

Dwa siłowniki samohamowne 24V, z precyzyjną regulacją wbudowanych krańcówek otwarcia i zamknięcia: z wbudowaną centralą (H07124) lub bez centrali (H07224).

Mocny: moment obrotowy 250 Nm.

Trwałe i zwarte: 180 mm szerokości, idealne dla murowanego słupka. Mały, odporny korpus z aluminiową podstawą.

Wytrzymałe, aluminiowe, bezpieczne ramię.

Łatwy montaż bez spawania: dzięki nowemu uchwytowi mocującemu, z szybkim systemem zawieszenia siłownika.

Zaawansowany: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy, czasu otwierania, itp., diody LED sygnalizują włączone funkcje.

Płynna praca podczas otwierania i zamykania bramy.

Inteligentny: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie).

Wyrafinowana elektronika centrali sterującej z technologią BLUEBUS:
- wykrywanie przeszkody i możliwość podłączenia listwy rezystancyjnej 8.2 KOhm, fototest
- autodiagnostyka usterek
- wejście „Stop" samoczynnie uczy się stanów NO/NC/8.2 KOhm
- zwalnianie przy otwieraniu i zamykaniu
- łatwe dołączenie dodatkowych fotokomórek
- programowany czas pauzy
- zabezpieczenie przed zgnieceniem przeszkody
- **możliwość ustawienia parametrów funkcji za pomocą O-View/Pro-View.**

Wygodny: funkcja częściowego otwarcia bramy lub jednego skrzydła w standardzie (funkcja furtki).

Oszczędność energii i zasilanie awaryjne: 3 tryby stand-by dla ograniczenia poboru energii z sieci, lub zasilanie wyłącznie z akumulatora – przy podłączeniu do zestawu zasilania słonecznego Solemyo.

Zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS124 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania.

Wszystko pod kontrolą: dzięki zgodności z systemem Opera centrala oferuje nowe możliwości programowania, nadzoru i diagnostyki automatyki – również na odległość.

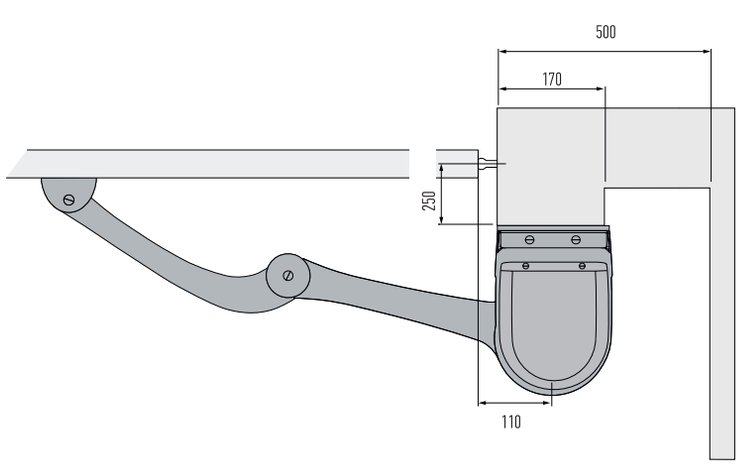
Złącze radiowe typu SM, OXIBD.
Fotokomórki typu BLUEBUS: EPMB, F210B.

Kod		cena netto	cena brutto
HOPP MYGO	zestaw do bram dwuskrzydłowych: siłownik samohamowny H07124 z wbudowaną centralą sterującą POA3R10 BLUEBUS, siłownik samohamowny H07224, radioodbiornik OXIBD, **2 piloty czterokanałowe MYGO4**, fotokomórki EPMB, **lampa sygnalizacyjna ELDC z wbudowaną anteną**	3 350,00	4 120,50

H07124	samohamowny siłownik, silnik 24 V, z ramieniem łamanym, wbudowana centrala sterująca POA3R10 BLUEBUS	2 050,00	2 521,50
H07224	samohamowny siłownik, silnik 24 V, z ramieniem łamanym, bez centrali	1 850,00	2 275,50

Parametry		**H07124**	**H07224**
Zasilanie/zasilanie silnika	(V)	230/24	24
Natężenie prądu	(A)	1.3	4.0
Moc pobierana	(W)	280	100
Stopień zabezpieczenia	(IP)	54	54
Moment obrotowy	(Nm)	250	250
Prędkość obrotowa	(obr./min.)	1.68	1.68
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	35	35
Ciężar	(kg)	9.0	6.5

WYMIARY



AKCESORIA

PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto

PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto

PS124
akumulator 24V 1.2 Ah
z wbudowaną kartą ładowania

345,00
424,35 brutto

KIO
kluczykowe wysprzęglenie
z zewnątrz za pomocą linki

240,00
295,20 brutto

KA1
linka 6 m do KIO

75,00
92,25 brutto

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS
zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto

BIDIWIFI
moduł do programowania
central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY

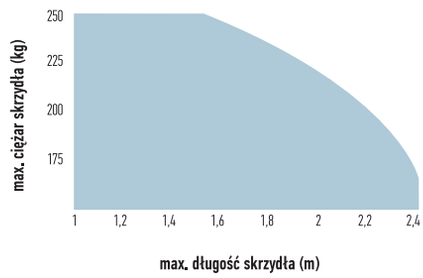
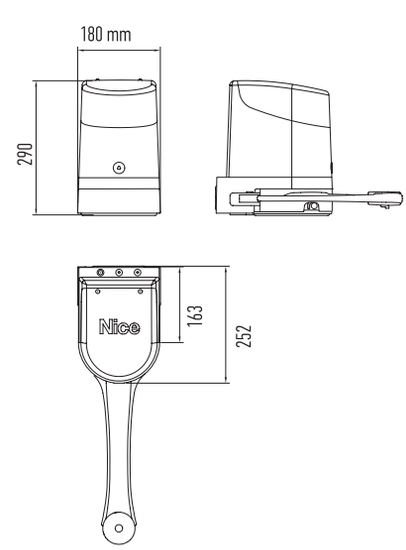


TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radio-odbiornik		Piloty				Fotokomórki											Lampy sygnalizacyjne		
	WBUDOWANY	OXIBD/OXILR	ERA INTI	ERA ONE/BD/LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
HO7124		•	•	•	•	•				•	•	•				•			•	•

WYMIARY

HOPP



GOTOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

HOPP MYGO
2 siłowniki do bram o długości do 2.4 m

MYGO4
2 piloty czterokanałowe
433.92 MHz

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS
zasięg 15-30 m

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik
wewnętrzny,
15-kanałowy 433.92 MHz

Nice

O-VIEW | BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | BlueBus | 24V

Hyke

Dostępny również w wersji HI-SPEED

Siłowniki elektromechaniczne z ramieniem łamanym do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 3.5 m i ciężarze do 330 kg.

Przeznaczone do montażu na bardzo szerokich słupkach, nawet do 40 cm głębokości odsadzenia zawiasu.

Nowa konstrukcja przeniesienia napędu: przekładnia siłownika to 3 stopnie przełożenia: na pierwszym przekładnia ślimakowa, na drugim para kół zębatych o zębach prostych, a na wyjściu napędu - przekładnia satelitarna.
W sumie otrzymujemy ogromny wyjściowy **moment obrotowy - aż 500 Nm w silniku 24V!**

Wbudowane mechaniczne krańcówki otwierania i zamykania z bardzo precyzyjną regulacją.

Łatwy montaż bez spawania, uchwyty przykręcane do słupka i skrzydła bramy, bez konieczności spawania.

Elastyczny: ramię łamane, składające się z części prostej i wygiętej, tym razem ma regulowaną długość, co umożliwia (po jego skróceniu) zabudowę siłownika w ciasnym narożniku posesji.

Przyjazny: łatwy, zautomatyzowany mechanizm odblokowania awaryjnego w przypadku braku napięcia, z metalowym kluczem i wkładką patentową.

Modularna centrala sterująca HKA2
- zabudowana w jednym z siłowników
- technologia BLUEBUS
- autoprogramowanie - siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy
- zaawansowana: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy, czasu otwierania itp.
- funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS124 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania
- rozpoznanie przeszkody
- możliwość ustawienia parametrów funkcji za pomocą O-View/Pro-View
- centrala kompatybilna z systemem OPERA i SOLEMYO (str. 121)

Złącze radiowe typu SM, OXIBD.
Fotokomórki typu BLUEBUS: EPMB, F210B.

Kod		cena netto	cena brutto
HK7024	samohamowny siłownik z ramieniem łamanym, silnik 24 V, z wbudowaną centralą sterującą HKA2 BLUEBUS	2 850,00	3 505,50
HK7224	samohamowny siłownik z ramieniem łamanym, silnik 24 V	1 850,00	2 275,50
HYKE MYG0	zestaw do bram dwuskrzydłowych: siłownik samohamowny HK7024 z ramieniem łamanym, silnik 24V, z wbudowaną centralą sterującą BLUEBUS, siłownik samohamowny HK7224, radioodbiornik OXIBD, **2 piloty czterokanałowe MYG04**, fotokomórki EPMB, lampa sygnalizacyjna ELDC	5 100,00	6 273,00

Parametry		HK7024	HK7224
Zasilanie/zasilanie silnika	(V)	230/24	24
Natężenie prądu	(A)	1.5	6.0
Moc pobierana	(W)	300	140
Prędkość obrot.	(obr./min.)	1.5	1.5
Moment obrotowy	(Nm)	500	500
Intensywność	(cykle/h)	40	40
Stopień ochrony	(IP)	54	54
Temperatura pracy	(°C)	-20 do +50	-20 do +50
Wymiary	(mm)	210x290x320	210x290x320
Ciężar	(kg)	10.5	9.5

AKCESORIA

PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto

PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto

PS124
akumulator 24V 1.2 Ah
z wbudowaną kartą ładowania

345,00
424,35 brutto

KIO
kluczykowe wysprzęglenie
z zewnątrz za pomocą linki

240,00
295,20 brutto

KA1
linka 6 m do KIO

75,00
92,25 brutto

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS
zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto

BIDIWIFI
moduł do programowania
central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY

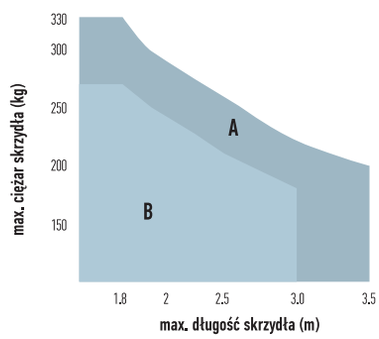
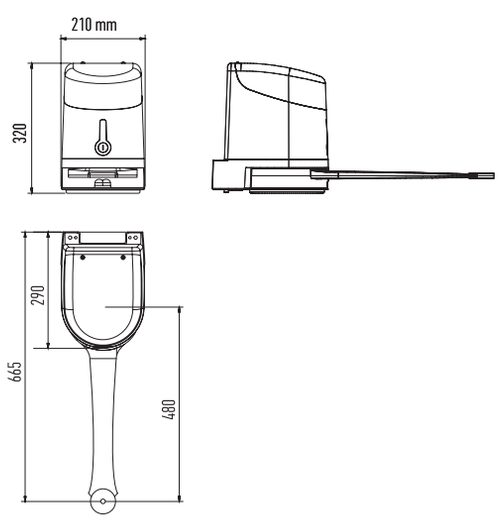


TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radio-odbiornik		Piloty				Fotokomórki											Lampy sygnalizacyjne		
	WBUDOWANY	OXIBD/LR	ERA INTI	ERA ONE/BD/LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
HK7024		•	•	•	•	•				•	•	•				•			•	•

WYMIARY

HYKE



GOTOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

HYKE MYGO
2 siłowniki do bram o długości do 3.5 m z radioodbiornikiem OXIBD (HK7024)

MYGO4
2 piloty czterokanałowe
433.92 MHz

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS
zasięg 15-30 m

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik
wewnętrzny,
15-kanałowy 433.92 MHz

Nice

O-VIEW | BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | BlueBus | 24V

Hyke HS

Szybszy niż kiedykolwiek siłownik HI-SPEED do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 270 kg. Idealny do bram posesyjnych nawet dla szerokich słupków (nawet do 40 cm).

Elektromechaniczny siłownik z ramionami przegubowymi, montowany na słupku, z enkoderem magnetycznym.

Idealny do pracy intensywnej i szybkiego działania: otwarcie do 90° trwa nawet 10* sekund!

Niezwykle mocny i trwały: moment obrotowy 500 Nm i technologia enkodera, to milimetrowa precyzja i niezawodność.

Bezpieczny ruch dzięki podwójnej technologii wykrywania przeszkód.

Mocny: dzięki aluminiowej obudowie z poliestrowym pokryciem odporniejszym na warunki pogodowe.

Dwie wersje samohamowne 24Vps, z wbudowanymi ogranicznikami otwarcia i zamknięcia: z wbudowaną centralą (HK7024HS) oraz bez centrali (HK7224HS).

* Przy standardowej instalacji, z wykluczeniem faz przyspieszania i zwalniania.

Wygodny i szybki montaż: przegubowe ramiona mają regulowaną długość dla montażu w ograniczonej przestrzeni.

Prosta i precyzyjna regulacja krańcówek: ograniczniki mechaniczne i śruby do dokładnej regulacji.

Zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS124 (opcja), siłownik otworzy i zamknie bramę, nawet w przypadku braku zasilania.

Modularna centrala sterująca HKA2:
- zabudowana w jednym z siłowników
- technologia BLUEBUS
- autoprogramowanie - siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy
- zaawansowana: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy, czasu otwierania itp.
- funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS124 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania
- rozpoznanie przeszkody
- **możliwość ustawienia parametrów za pomocą O-View/Pro-View**
- jest kompatybilna z systemem OPERA i SOLEMYO (str. 121)
- złącze radiowe typu SM, OXIBD
- fotokomórki typu BLUEBUS

funkcje central strona 110/111

wersja HI-SPEED

Kod		cena netto	cena brutto
HK7024HS	samohamowny siłownik z ramieniem łamanym, silnik 24V, **wersja HI-SPEED**, z wbudowaną centralą BLUEBUS, do skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 270 kg, z enkoderem magnetycznym, wyłącznik krańcowy przy zamykaniu i otwieraniu	3 100,00	3 813,00
HK7224HS	samohamowny siłownik z ramieniem łamanym, silnik 24V, **wersja HI-SPEED**, do skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 270 kg, z enkoderem magnetycznym, wyłącznik krańcowy przy zamykaniu i otwieraniu	2 100,00	2 583,00
HYKEHS MYGO	zestaw do bram dwuskrzydłowych, **wersja HI-SPEED**: siłownik samohamowny HK7024HS z ramieniem łamanym, silnik 24V, z wbudowaną centralą BLUEBUS, siłownik samohamowny HK7224HS, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot dwukanałowy MYGO2, fotokomórki EPMB	5 650,00	6 949,50

Parametry		HK7024HS	HK7224HS
Zasilanie silnika	(V)	24	24
Moc pobierana max.	(W)	300	140
Natężenie prądu nominalne	(A)	1.5	6
Stopień zabezpieczenia	(IP)	54	54
Prędkość obrotowa	(obr./min)	2	2
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	40	40
Ciężar	(kg)	10.5	9.5
Wymiary	(mm)	290x210x320	290x210x320

AKCESORIA

PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto

PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto

PS124
akumulator 24V 1.2 Ah
z wbudowaną kartą ładowania

345,00
424,35 brutto

KIO
kluczykowe wysprzęglenie
z zewnątrz za pomocą linki

240,00
295,20 brutto

KA1
linka 6 m do KIO

75,00
92,25 brutto

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS,
zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto

BIDIWIFI
moduł do programowania
central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY

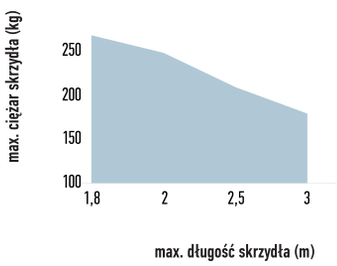


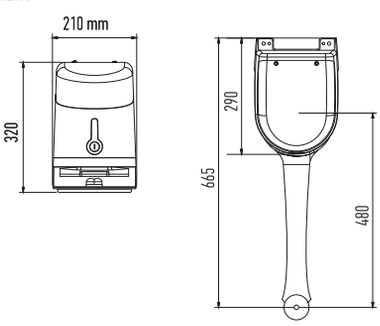
TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

	Radioodbiornik			Piloty						Fotokomórki											Lampy sygnalizacyjne		
	WBUDOWANY*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
HK7024HS		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•			•	•

WYMIARY

HYKEHS



PRZYKŁADOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

HYKEHS MYGO
2 siłowniki **HI-SPEED** do bram o długości skrzydła do 3.0 m

MYGO2
1 pilot dwukanałowy
433.92 MHz

OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik
wewnętrzny,
15-kanałowy 433.92 MHz

EPMB
para fotokomórek BLUEBUS

Nice

BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | BlueBus | 24V | 230V

Hyppo

Siłowniki elektromechaniczne z ramieniem łamanym do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 3.0 m.

Przeznaczone do montażu na bardzo szerokich słupkach, nawet do 45 cm głębokości odsadzenia zawiasu (z ramieniem przedłużonym - opcja).

Dwie wersje: wersja do użytku przydomowego (230V) i do pracy intensywnej (24V*).

Szybki i łatwy montaż: wyłączniki krańcowe na otwieraniu i zamykaniu (tylko przy wersji 230V).

MC800
- możliwość podłączenia programatora O-View
- trzy przyciski do sterowania bramą i programowania (Otwórz, Stop, Zamknij)
- programowanie początkowe oraz późniejsza zmiana parametrów - jak w centralach BLUEBUS
- wyjście BlueBUS dla odpowiednich fotokomórek
- obsługa elektrozamka (12VAC/15VA)
- funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- regulowane opóźnienie drugiego silnika - niezależnie dla otwierania i zamykania
- łagodny dobieg przed zatrzymaniem
- regulacja siły (8 poziomów)
- wyjście dla lampy ostrzegawczej 230VAC/21W (lub kontrolka otwartej bramy)
- złącze radiowe typu "SM" dla odbiorników OXIBD

Zalecane centrale Mindy (str. 112-113):
- MC 200 do bram 1-skrzydłowych 230V,
- MC800 do bram 2-skrzydłowych 230V,
- MC824HR10 do bram 2-skrzydłowych 24V

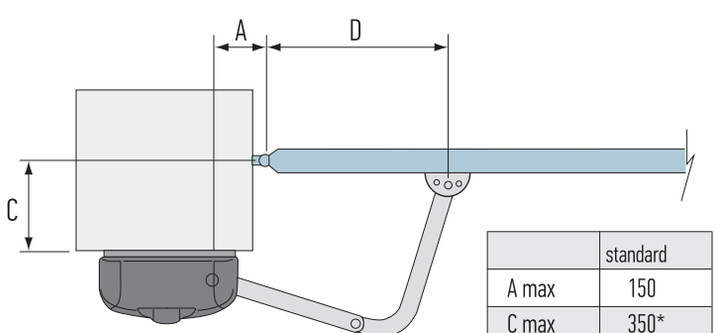
Kod		cena netto	cena brutto
HY7005	samohamowny siłownik z ramieniem łamanym, silnik 230 V, do 3.0 m	1 950,00	2 398,50
HY7024*	samohamowny siłownik z ramieniem łamanym, silnik 24 V, do 3.0 m, do pracy intensywnej	2 050,00	2 521,50

* na specjalne zamówienie

PRZYKŁADOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO		cena netto	cena brutto
HYPPO MYGO	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne HY7005 do bram o długości do 3.0 m, centrala sterująca MC800, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot dwukanałowy MYGO2, fotokomórki EPM	5 090,00	6 260,70

Parametry		HY7005	HY7024
Zasilanie	(V)	230	24
Moc pobierana	(W)	250	120
Natężenie prądu	(A)	1.2	5.0
Kondensator wbudowany	(uF)	10	-
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44
Moment obrotowy	(Nm)	400	250
Prędkość obrotowa	(obr/min)	1.7	2.0
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy	(%)	30	80
Ciężar	(kg)	13	13

WYMIARY



	standard
A max	150
C max	350*
D	450

* 450 mm przy zastosowaniu ramienia HYA12

AKCESORIA

PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto

PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto

PS324
akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania do centrali MC824H

450,00
553,50 brutto

KIO
kluczykowe wysprzęglenie z zewnątrz za pomocą linki

240,00
295,20 brutto

KA1
linka 6 m do KIO

75,00
92,25 brutto

HYA12
wydłużone ramię, montaż nawet do 45 cm odsadzenia zawiasu

450,00
553,50 brutto

ELAC
lampa sygnalizacyjna 230V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

150,00
184,50 brutto

EPM
fotokomórki (nadajnik+odbiornik) zasięg 15-30 m

190,00
233,70 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY

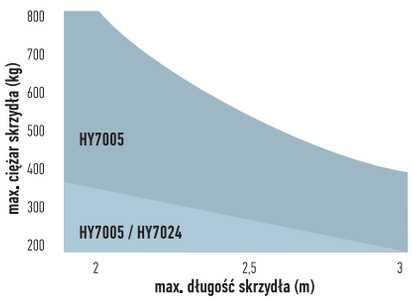
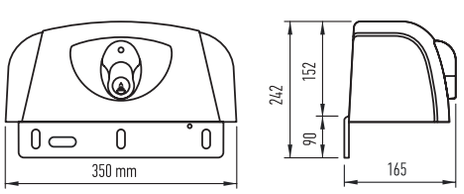


TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik						Piloty						Fotokomórki											Lampy sygnalizacyjne		
	MC200/WBUDOWANY	MC800/OXIBD/OXILR	DPR0500/OXIBD/OXILR	DPR0924/OXIBD/OXILR	MC424L/WBUDOWANY/ OXIBD/OXILR	MC824HR10/OXIBD/OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
HY7024						•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•			•	•
HY7005		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		

WYMIARY

HYPPO



PRZYKŁADOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

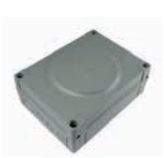
HYPPO ERA FLOR
2 siłowniki do bram o długości do 3.0 m

MYGO2
1 pilot dwukanałowy 433.92 MHz

EPM
fotokomórki (para) BLUEBUS zasięg 15-30 m

OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny, 15-kanałowy 433.92 MHz

MC800
1 centrala sterująca



Nice

Automatyka do bram skrzydłowych do podziemnego montażu

S-FAB 80

M-FAB ..... 82 - 85

L-FAB 86

Big-FAB 88

Schemat wyboru
Automatyka do bram skrzydłowych do podziemnego montażu

			strona
S-FAB	24 V, do skrzydła bramy 2.3 m, **podziemny**	**SFAB2024**	**80**
	24 V, do skrzydła bramy 2.3 m, BLUEBUS, **podziemny**	**SFAB2124**	**80**
M-FAB	230 V, do skrzydła bramy 3.5 m, **podziemny**	**ME3000**	**82**
	24 V, do skrzydła bramy 3.5 m, **podziemny,** do pracy intensywnej	**ME3024**	**82**
	wersja **HI-SPEED** (składka z HI-SPEED - początek cennika)	**ME3024HS**	**84**
L-FAB	230 V, do skrzydła bramy 4.0 m, **podziemny**	**BM4000**	**86**
	24 V, do skrzydła bramy 4.0 m, **podziemny,** do pracy intensywnej	**BM4024**	**86**
BIG-FAB	24 V, do skrzydła bramy 5.0 m, **podziemny,** do pracy intensywnej	**BM5024**	**88**

Nice

O-VIEW | Opera | BlueBus | 24V | 230V

S-FAB

Siłowniki elektromechaniczne do podziemnego montażu, do bram o długości skrzydła do 2.3 m i ciężarze do 400 kg.

Ultrakompaktowe, z enkoderem magnetycznym, zasilanie 24 V.

Dwie wersje:
• wersja bez enkodera z centralą MC424LR10 (SFAB2024BDKCE)
• wersja z enkoderem **z technologią BLUEBUS**, z centralą MC824HR10 (SFAB2124BDKCE)

Sprzedawane w zestawach.

Wytrzymały i dyskretny: kompaktowa skrzynia fundamentowa o wysokości tylko 81mm. Stal zabezpieczona kataforetycznie gwarantuje optymalną odporność na korozję, a ścianki o grubości 2,5mm zapewniają konieczną wytrzymałość. Wszystko to zajmuje tylko 52mm ponad powierzchnię gruntu.

Wygodna i szybka instalacja: wyjściowe ramię napędowe siłownika jest mocowane bezpośrednio do skrzydła bramy.

Mechaniczne ograniczniki krańcowe: prosta regulacja przy otwarciu i zamknięciu.

Możliwość otwierania do 180° w standardzie bez dodatkowych akcesoriów.

Trwały i niezawodny: ciśnieniowo odlewany korpus aluminiowy z IP67, w skrzyni ochronnej, dla lepszego zabezpieczenia i ułatwienia odprowadzenia wody.

Praktyczne wysprzęglenie z obu stron, bezpośrednio na korpusie siłownika, łatwe w obsłudze za pomocą specjalnego klucza.

Centrala MC424LR10 (w zestawie SFAB2024BDKCE):
• do dwóch siłowników 24V
• inteligentna: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie)
• diody LED sygnalizują włączone funkcje
• zaawansowana: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy czasu otwierania, itp.
• programowalny czas pauzy
• zabezpieczenie przeciążeniowe
• wygodna: funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
• zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS124 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania
• złącze radiowe typu SM, OXIBD.

Centrala MC824HR10 (w zestawie SFAB2124BDKCE).

Kod		cena netto	cena brutto
SFAB2024 INTI	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 samohamowne siłowniki XME2024, 2 obudowy XMBOX, centrala sterująca MC424LR10 z wbudowanym radiem, radioodbiornik OXIBD, **2 piloty dwukanałowe INTI2,** fotokomórki EPM, lampa sygnalizacyjna ELDC z wbudowaną anteną	4 850,00	5 965,50
SFAB2124 MYGO BLUEBUS	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 samohamowne siłowniki XME2124, 2 obudowy XMBOX, **centrala sterująca BLUEBUS MC824HR10**, radioodbiornik OXIBD, **2 piloty czterokanałowe MYGO4**, fotokomórki EPMB, lampa sygnalizacyjna ELDC z wbudowaną anteną	5 150,00	6 334,50

Parametry		**XME2024/2124**
Zasilanie	(V)	230/24
Natężenie prądu	(A)	5
Moc pobierana	(W)	120
Prędkość obrot.	(obr./min.)	1.25
Moment obrotowy	(Nm)	250
Intensywność	(cykle/h)	60
Stopień ochrony	(IP)	67
Temperatura pracy	(°C)	-20 do +50
Wymiary	(mm)	230x206x88
Ciężar	(kg)	6

AKCESORIA

PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto

PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto

PS324
akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania do centrali MC824H

450,00
553,50 brutto

PS124
akumulator 24V 1.2 Ah
z wbudowaną kartą ładowania,
do centrali MC424L

345,00
424,35 brutto

SOLEMYO (SYKCE)
zestaw zasilania słonecznego

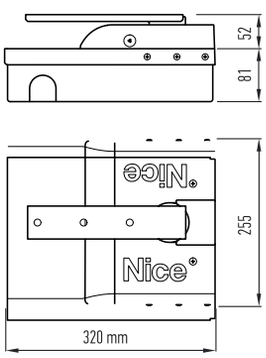
1 600,00
1 968,00 brutto

BIDIWIFI
moduł do programowania
central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

WYMIARY



PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY

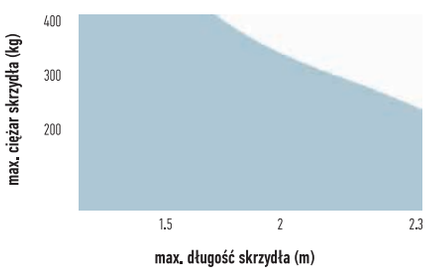


TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

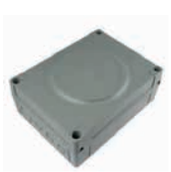
	Radio-odbiornik		Piloty						Fotokomórki											Lampy sygnalizacyjne		
	MC824HR10/OXIBD/LR	MC424LR10/WBUDOWANY/OXIBD/LR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EMP	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
S-FAB 2024		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•				•	•
S-FAB 2124	•		•	•	•	•	•	•				•	•	•				•			•	•

GOTOWE ZESTAWY DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

SFAB2024
2 siłowniki XME2024
2 obudowy XMBOX

INTI2
2 piloty dwukanałowe
433.92 MHz

MC424LR10
1 centrala sterująca

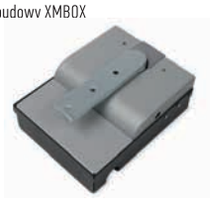


OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik
wewnętrzny,
15-kanałowy 433.92 MHz

EPM
fotokomórki

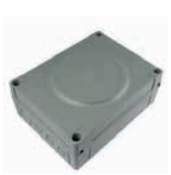
ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

SFAB2124 BLUEBUS
2 siłowniki XME2124
2 obudowy XMBOX



MYG04
2 piloty czterokanałowe
433.92 MHz

MC824HR10
1 centrala sterująca



OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik
wewnętrzny,
15-kanałowy 433.92 MHz

EPMB
fotokomórki

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

Nice

BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | BlueBus | 24V | 230V

M-Fab

Dostępny również w wersji HI-SPEED

Siłowniki elektromechaniczne do podziemnego montażu, do bram o długości skrzydła do 3.5 m i ciężarze do 600 kg.

METRO: NAJNOWSZE MODELE WYTŁACZANYCH SKRZYNEK FUNDAMENTALNYCH, ODPORNE NA KOROZJĘ!

HERMETYCZNY, STOPIEŃ ZABEZPIECZENIA IP67

Nowe, jeszcze bardziej masywne i odporne skrzynki fundamentowe. Całkowicie kompatybilne z poprzednią serią Metro.

Dwa rodzaje: siłownik ME3000, samohamowny z ogranicznikiem krańcowym przy zamykaniu, siłownik ME3024 z silnikiem 24 V do pracy intensywnej.

Brak spawania obudów umożliwiający zwiększenie trwałości i wytrzymałości: **nowe wytłaczane** skrzynki **jednoczęściowe**, wykonane ze **stali nierdzewnej** (MECX), idealne do użytku w ekstremalnych warunkach oraz w nowym **wykończeniu (kataforeza)** (MECF), bardzo odporne na korozję, w obu występuje **ogranicznik mechaniczny otwierania**.

Niezawodny i odporny: silniki są zbudowane z trwałych elementów wewnętrznych, wykonanych ze stali i stopów brązu. Nowy korpus - odlewane ciśnieniowo aluminium, hermetyczne IP67.

Maksymalna swoboda wyboru: odblokowanie od wewnątrz i od zewnątrz, dwa modele: odblokowanie przy pomocy klucza lub dźwigni dowolnie łączonych i łatwo uruchamianych jedną ręką.

Łatwy w użytkowaniu: standardowy kąt otwarcia max. 110°, opcjonalnie nawet 180° przy zastosowaniu MEA1.

Zalecane centrale Mindy (str. 112-113):
- MC200 do bram 1-skrzydłowych 230 V
- MC800 do bram 2-skrzydłowych 230 V
- MC824HR10 do bram 2-skrzydłowych 24 V

Mindy MC800
- do dwóch siłowników 230 V
- wyjmowane wtyczki do podłączeń
- elektroniczna regulacja siły
- dwa wejścia foto z oddzielnymi funkcjami
- obsługa elektrozamka
- funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
- niezależnie regulowany czas pracy dwóch siłowników
- płynne zwolnienie
- regulacja płynnego zamykania bramy
- łagodny start
- fototest - automatyczne sprawdzenie poprawności działania fotokomórek przed każdym ruchem bramy
- złącze radiowe typu SM, OXIBD
- możliwość ustawienia parametrów funkcji za pomocą O-View/Pro-View.

Kod		cena netto	cena brutto
ME3000	samohamowny siłownik, podziemny, silnik 230 V, do 3.5 m, ogranicznik krańcowy przy zamykaniu	1 500,00	1 845,00
ME3024	samohamowny siłownik, podziemny, silnik 24 V, do 3.5 m, **do pracy intensywnej**, ogranicznik krańcowy przy zamykaniu	1 700,00	2 091,00
M-FAB MYGO	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne ME3000 do bram o długości do 3.0 m, 2 obudowy podziemne MECF z zamkami MEA3, centrala sterująca MC800, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot dwukanałowy MYGO2, fotokomórki EPM	5 950,00	7 318,50

MECF	obudowa podziemna do M-FAB, wytłaczana, zabezpieczenie kataforeza, niezbędny zamek MEA2/MEA3, ogranicznik krańcowy przy otwieraniu	600,00	738,00
MECX	obudowa podziemna do M-FAB, wytłaczana, nierdzewna, niezbędny zamek MEA2/MEA3, ogranicznik krańcowy przy otwieraniu	1 000,00	1 230,00
MEA2	mechanizm odblokowania awaryjnego przy pomocy klucza	280,00	344,40
MEA3	mechanizm odblokowania awaryjnego przy pomocy dźwigni, odporny na zanieczyszczenie	280,00	344,40

Parametry		**ME3000**	**ME3024**
Zasilanie	(V)	230	24
Moc pobierana	(W)	250	120
Natężenie prądu	(A)	1.2	5.0
Kondensator wbudowany	(uF)	10	-
Stopień zabezpieczenia	(IP)	67	67
Zabezpieczenie termiczne	(°C)	140	-
Moment obrotowy	(Nm)	300	250
Prędkość obrotowa	(obr/min)	1.14	1.40
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy	(%)	30	80
Ciężar	(kg)	11	11

AKCESORIA

PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto

PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto

PS324
akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania do centrali MC824H

450,00
553,50 brutto

MEA1
akcesoria zwiększające kąt otwarcia do 180°

500,00
615,00 brutto

SOLEMYO (SYKCE)
zestaw zasilania słonecznego

1 600,00
1 968,00 brutto

EPM
fotokomórka (para)
zasięg 15-30m

190,00
233,70 brutto

MEA5
dźwignia odblokowująca
do MEA3 (dodatkowa)

100,00
123,00 brutto

BIDIWIFI
moduł do programowania
central Nice aplikacją MyNice Pro

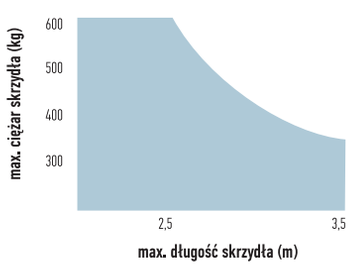
200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

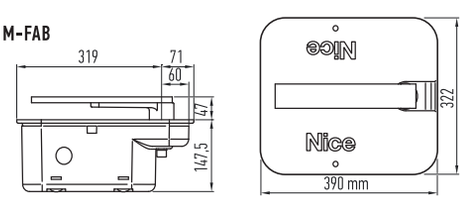
	Radioodbiornik						Piloty						Fotokomórki											Lampy sygnalizacyjne		
	MC200/WBUDOWANY	MC800/OXIBD/OXILR	DPR0500/OXIBD/OXILR	DPR0924/OXIBD/OXILR	MC424L/WBUDOWANY/OXIBD/OXILR	MC824HR10/OXIBD/OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
MFAB3024						•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•			•	•
MFAB3000		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY



WYMIARY

M-FAB



Nice

O-VIEW | BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | BlueBus | 24V

M-Fab HS

Szybszy niż kiedykolwiek siłownik HI-SPEED do podziemnego montażu, do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 300 kg. Idealny do bram posesyjnych.

Siłownik elektromechaniczny 24Vps, z enkoderem magnetycznym.

Idealny do pracy intensywnej i szybkiego działania: otwarcie do 90° trwa nawet 8* sekund!

Niezwykle mocny: skrzynie fundamentowe tłoczone ze stalowej blachy. FAB BOX posiada mechaniczny ogranicznik otwierania:
• ze stali nierdzewnej (MECX), idealny w ekstremalnych warunkach otoczenia,
• malowany w procesie kataforezy (MECF), wysoka odporność na korozję.

Trwały: solidne elementy wewnętrzne ze stali. Stopień ochrony IP67. Ciśnieniowo odlewana obudowa.

Uniwersalny: pełna dowolność wyboru, wysprzęglanie z obu stron bramy. Odblokowanie kluczykiem lub dźwignią.

Prosty w użyciu: mechaniczny ogranicznik zamykania. Standardowe otwieranie do 110°, opcjonalne – do 180°.

* Przy standardowej instalacji, z wykluczeniem faz przyspieszania i zwalniania.

Centrala sterująca MC824HR10:
• do dwóch siłowników 24V z enkoderem
• technologia **BLUEBUS**
• inteligentna: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie), diody LED sygnalizują włączone funkcje
• zaawansowana: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy czasu otwierania, itp.
• wygodna: funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
• zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS324 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania
• złącze radiowe typu SM, OXIBD
• jest kompatybilna z systemem OPERA i SOLEMYO (str. 121)
• **możliwość ustawienia parametrów za pomocą O-View/Pro-View.**

funkcje central 110/111

Kod		cena netto	cena brutto
ME3024HS	samohamowny siłownik, silnik 24V, **wersja HI-SPEED**: do skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 300 kg, z enkoderem magnetycznym, wyłącznik krańcowy przy zamykaniu	1 950,00	2 398,50
ME3024HS MYGO	zestaw do bram skrzydłowych, **wersja HI-SPEED**: dwa siłowniki ME3024HS do bram o długości skrzydła do 3.0 m i ciężarze do 300 kg, 2 skrzynki MECF, 2 zamki MEA3, centrala sterująca MC824HR10, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot MYGO2, fotokomórki EPMB	7 225,00	8 886,75
MECF	obudowa podziemna do M-FAB, wytłaczana, zabezpieczenie - kataforeza, niezbędny zamek MEA2/MEA3, ogranicznik krańcowy przy otwieraniu	600,00	738,00
MECX	obudowa podziemna do M-FAB, wytłaczana, nierdzewna, niezbędny zamek MEA2/MEA3, ogranicznik krańcowy przy otwieraniu	1 000,00	1 230,00
MEA2	mechanizm odblokowania awaryjnego przy pomocy klucza	280,00	344,40
MEA3	mechanizm odblokowania awaryjnego przy pomocy dźwigni, odporny na zanieczyszczenia	280,00	344,40

Parametry		**ME3024HS**
Zasilanie silnika	(V)	24
Moc pobierana max.	(W)	170
Natężenie prądu nominalne	(A)	6
Stopień zabezpieczenia	(IP)	67
Prędkość obrotowa	(obr./min)	2.6
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 do +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	60
Ciężar	(kg)	11
Wymiary	(mm)	390x322x194

AKCESORIA

PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto

PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto

PS324
akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania do centrali MC824H

450,00
553,50 brutto

MEA1
akcesoria zwiększające kąt otwarcia do 180°

500,00
615,00 brutto

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS, zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto

MEA5
dźwignia odblokowująca do MEA3 (dodatkowa)

100,00
123,00 brutto

BIDIWIFI
moduł do programowania central Nice aplikacją MyNice Pro

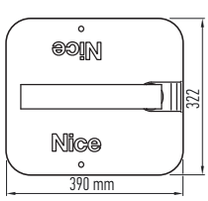
200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik						Piloty						Fotokomórki											Lampy sygnalizacyjne		
	MC200/WBUDOWANY*	MC800/OXIBD/OXILR	DPRO500/OXIBD/OXILR	DPRO924/OXIBD/OXILR	MC424L/WBUDOWANY*/ OXIBD/OXILR	MC824HR10/OXIBD/OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
MFAB3024HS						•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•			•	•

WYMIARY



PRZYKŁADOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

ME3024HS MYGO
2 siłowniki **HI-SPEED** do bram o długości skrzydła do 3.0m,
2 obudowy MECF z zamkiem MEA3

MYGO2
1 pilot dwukanałowy
433.92 MHz

MC824H
1 centrala sterująca

OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny,
15-kanałowy 433.92 MHz

EPMB
para fotokomórek BLUEBUS

Nice

BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | BlueBus | 24V | 230V

L-Fab

Siłownik podziemny dla stylowych i dyskretnych instalacji. Mocny i wytrzymały, idealny do bardzo dużych bram, o długości skrzydła nawet do 4.0 m i ciężarze do 650 kg.

Samohamowny siłownik, zasilanie 24V, z enkoderem magnetycznym i ogranicznikiem krańcowym przy otwieraniu.

Skrzynka fundamentowa spawana, z mechanicznym ogranicznikiem krańcowym przy otwieraniu:
• ze stali nierdzewnej (BMBOX4I), idealna w ekstremalnych warunkach
• z pokryciem kataforetycznym (BMBOX4), wysoce odporna na korozję.

Maksymalna swoboda wyboru: odblokowanie od wewnątrz i od zewnątrz, dwa modele: odblokowanie przy pomocy klucza lub dźwigni dowolnie łączonych i łatwo uruchamianych jedną ręką.

Łatwy w użytkowaniu: standardowy kąt otwarcia max. 110°, opcjonalnie nawet 180° przy zastosowaniu BMA1.

Zalecane centrale Mindy (str. 112-113):
• MC200 do bram 1-skrzydłowych 230 V
• MC800 do bram 2-skrzydłowych 230 V
• MC824HR10 do bram 2-skrzydłowych 24 V

Mindy MC800
• do dwóch siłowników 230 V
• wyjmowane wtyczki do podłączeń
• elektroniczna regulacja siły
• dwa wejścia foto z oddzielnymi funkcjami
• obsługa elektrozamka
• funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
• niezależnie regulowany czas pracy dwóch siłowników
• płynne zwolnienie
• regulacja płynnego zamykania bramy
• łagodny start
• fototest - automatyczne sprawdzenie poprawności działania fotokomórek przed każdym ruchem bramy
• złącze radiowe typu SM, OXIBD
• możliwość ustawienia parametrów funkcji za pomocą O-View/Pro-View.

Kod		cena netto	cena brutto
BM4000	samohamowny siłownik, podziemny, silnik 230 V, do 4.0 m, ogranicznik krańcowy przy zamykaniu	1 720,00	2 115,60
BM4024	samohamowny siłownik, podziemny, silnik 24 V, do 4.0 m, **do pracy intensywnej**, ogranicznik krańcowy przy zamykaniu	1 950,00	2 398,50
L-FAB MYGO	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne BM4000 do bram o długości do 4.0 m, 2 obudowy podziemne BMBOX4 z zamkami BMA3, centrala sterująca MC800, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot dwukanałowy MYGO2, fotokomórki EPM	6 690,00	8 228,70
BMBOX4	obudowa podziemna do L-FAB, wytłaczana, zabezpieczenie kataforeza, niezbędny zamek BMA3, ogranicznik krańcowy przy otwieraniu	750,00	922,50
BMBOX4I*	obudowa podziemna do L-FAB, wytłaczana, nierdzewna, niezbędny zamek BMA3, ogranicznik krańcowy przy otwieraniu	1 800,00	2 214,00
BMA3	mechanizm odblokowania awaryjnego przy pomocy dźwigni	280,00	344,40

* na specjalne zamówienie

Parametry		**BM4000**	**BM4024**
Zasilanie	(V)	230	24
Natężenie prądu	(A)	1.5	5
Moc pobierana	(W)	340	120
Prędkość obrot.	(obr./min.)	0.8	1
Moment obrotowy	(Nm)	500	300
Intensywność	(cykle/h)	20	60
Stopień ochrony	(IP)	67	67
Temperatura pracy	(°C)	-20 do +50	-20 do +50
Wymiary	(mm)	400x325x150h	400x325x150h
Ciężar	(kg)	14.3	12.5

AKCESORIA

PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto

PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto

BMA1
akcesoria zwiększające kąt otwarcia do 180°

520,00
639,60 brutto

SOLEMYO (SYKCE)
zestaw zasilania słonecznego

1 600,00
1 968,00 brutto

MEA5
dźwignia odblokowująca do MEA3 (dodatkowa)

100,00
123,00 brutto

PS324
akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania do centrali MC824H

450,00
553,50 brutto

BIDIWIFI
moduł do programowania central Nice aplikacją MyNice Pro

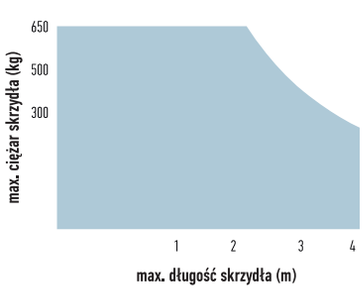
200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

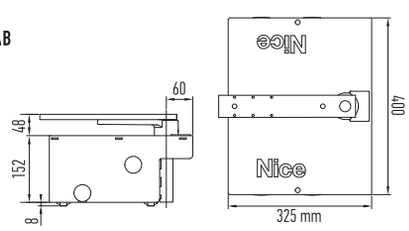
	Radioodbiornik						Piloty						Fotokomórki											Lampy sygnalizacyjne		
	MC200/WBUDOWANY	MC800/OXIBD/OXILR	DPR0500/OXIBD/OXILR	DPR0924/OXIBD/OXILR	MC424LR10/WBUDOWANY/OXIBD/OXILR	MC824HR10/OXIBD/OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
LFAB4000		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		
LFAB4024						•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•			•	•

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY



WYMIARY

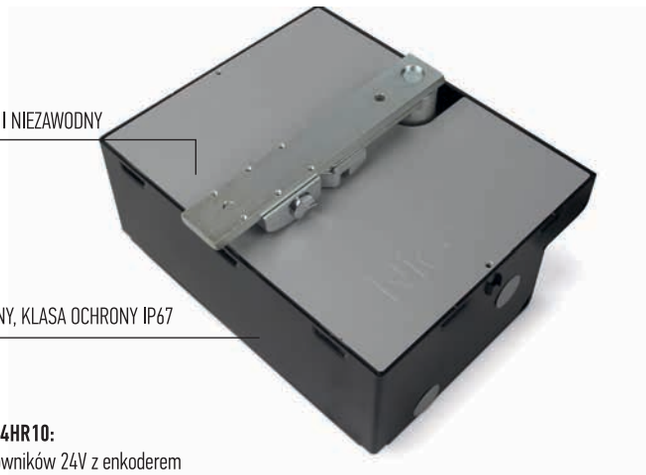
L-FAB



Nice

BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | BlueBus | 24V

Big-Fab



Siłownik podziemny dla stylowych i dyskretnych instalacji. Mocny i wytrzymały, idealny do bardzo dużych bram, o długości skrzydła nawet do 5.0 m i ciężarze do 900 kg.

Samohamowny siłownik, zasilanie 24V, z enkoderem magnetycznym i ogranicznikiem krańcowym przy otwieraniu.

Skrzynka fundamentowa spawana, z mechanicznym ogranicznikiem krańcowym przy otwieraniu:
• ze stali nierdzewnej (BMBOXI), idealna w ekstremalnych warunkach
• z pokryciem kataforetycznym (BMBOX), wysoce odporna na korozję.

Maksymalna swoboda wyboru: odblokowanie od wewnątrz i od zewnątrz, dwa modele: odblokowanie przy pomocy klucza lub dźwigni dowolnie łączonych i łatwo uruchamianych jedną ręką.

Łatwy w użytkowaniu: standardowy kąt otwarcia max. 110°, opcjonalnie nawet 180° przy zastosowaniu BMA1.

Centrala MC824HR10:
• do dwóch siłowników 24V z enkoderem
• technologia **BLUEBUS**
• inteligentna: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie), diody LED sygnalizują włączone funkcje
• zaawansowana: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy czasu otwierania, itp.
• wygodna: funkcja częściowego otwarcia bramy (funkcja furtki)
• zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS324 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania
• złącze radiowe typu SM, OXIBD
• jest kompatybilna z systemem OPERA i SOLEMYO (str. 121)
• możliwość ustawienia parametrów funkcji za pomocą O-View/Pro-View.

funkcje central strona 110/111

Kod		cena netto	cena brutto
BM5024	samohamowny siłownik, podziemny, silnik 24 V, do 5.0 m, **do pracy intensywnej**, ogranicznik krańcowy przy zamykaniu	2 150,00	2 496,90
BIG-FAB MYGO	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne BM5024 do bram o długości do 5.0 m, 2 obudowy podziemne BMBOX z zamkami BMA3, **centrala sterująca BLUEBUS MC824H**, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot dwukanałowy MYGO2, fotokomórki EPMB	8 575,00	10 547,25
BMBOX	obudowa podziemna do BIG-FAB, wytłaczana, zabezpieczenie kataforeza, niezbędny zamek BMA3, ogranicznik krańcowy przy otwieraniu	1 150,00	1 414,50
BMBOXI*	obudowa podziemna do BIG-FAB, wytłaczana, nierdzewna, niezbędny zamek BMA3, ogranicznik krańcowy przy otwieraniu	2 000,00	2 460,00
BMA3	mechanizm odblokowania awaryjnego przy pomocy dźwigni	280,00	344,40

* na specjalne zamówienie

Parametry		**BM5024**
Zasilanie	(V)	24
Natężenie prądu	(A)	7
Moc pobierana	(W)	170
Prędkość obrot.	(obr./min.)	0.8
Moment obrotowy	(Nm)	400
Intensywność	(cykle/h)	45
Stopień ochrony	(IP)	67
Temperatura pracy	(°C)	-20 do +50
Wymiary	(mm)	400x325x150h
Ciężar	(kg)	12

AKCESORIA

PLA10
zamek elektromagnetyczny pionowy

430,00
528,90 brutto

PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

430,00
528,90 brutto

MEA5
dźwignia odblokowująca
do MEA3 (dodatkowa)

100,00
123,00 brutto

BMA1
akcesoria zwiększające kąt
otwarcia do 180°

520,00
639,60 brutto

SOLEMYO (SYKCE)
zestaw zasilania słonecznego

1 600,00
1 968,00 brutto

PS324
akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną
kartą ładowania do centrali MC824H

450,00
553,50 brutto

EPMB
fotokomórka (para) BLUEBUS
zasięg 15-30m

230,00
282,90 brutto

BIDIWIFI
moduł do programowania
central Nice aplikacją MyNice Pro

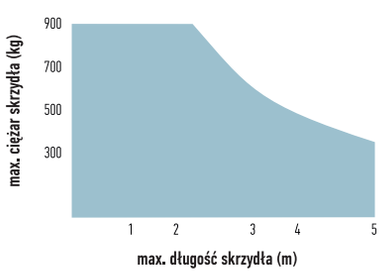
200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

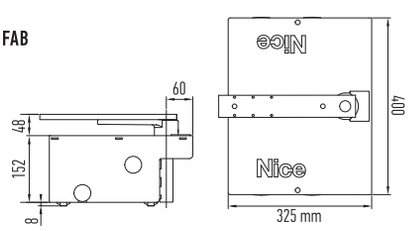
	Radioodbiornik					Piloty						Fotokomórki											Lampy sygnalizacyjne		
	MC200/WBUDOWANY	MC800/OXIBD/OXILR	DPR0500/OXIBD/OXILR	DPR0924/OXIBD/OXILR	MC824HR10	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
BFAB5024					•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•			•	•

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY



WYMIARY

BIG-FAB



Nice
Automatyka do bram garażowych

Spido 92

Spider 800/800W 94

Spider 1200BLW 96

Spin 98

Soon 100

Sumo 102

SD ..... 104 - 105

Schemat wyboru
Automatyka do bram garażowych

				strona
SPIDO (Nowość 2024)	1000 N	do bram segmentowych o powierzchni do 12,7 m^2 i uchylnych o powierzchni do 10,8 m^2	SPIDO1000	92
	650 N	do bram segmentowych o powierzchni do 9,6 m^2 i uchylnych o powierzchni do 8,4 m^2	SPIDO600	92
SPIDER (Nowość 2024)	1200 N	do bram segmentowych o powierzchni do 11,4 m^2 i uchylnych o powierzchni do 12,6 m^2	SPIDER800W	94
	800 N	do bram segmentowych o powierzchni do 16,9 m^2 i uchylnych o powierzchni do 19,5 m^2	SPIDER1200BLW	96
SPIN	650 N	do bram garażowych o powierzchni do 9 m^2, do wysokości 235 cm, BLUEBUS, OPERA, SOLEMYO	SPIN23	98
	650 N	do bram garażowych o powierzchni do 9 m^2, do wysokości pow. 235 cm, BLUEBUS, OPERA, SOLEMYO	SPIN22	98
	1000 N	do bram garażowych o powierzchni do 13 m^2, do wysokości 235 cm, BLUEBUS, OPERA, SOLEMYO	SPIN40	98
	1000 N	do bram garażowych o powierzchni do 13 m^2, do wysokości 235 cm, BLUEBUS, OPERA, SOLEMYO	SN6041L	98
SOON		do bram garażowych o powierzchni do 16 m^2	SO2000	100
SUMO	IP44	do bram przemysłowych o powierzchni bramy od 25 m^2 do 35 m^2	SU2000	102
		do bram przemysłowych o powierzchni bramy od 15 m^2 do 25 m^2	SU2000V	102
		do bram przemysłowych o powierzchni bramy od 5 m^2 do 15 m^2	SU2000VV	102
SD	400 V	do bram przemysłowych do 24 m^2, 70 Nm, 24 obr./min., elektroniczne krańcówki	SD-70-24	104
		do bram przemysłowych do 30 m^2, 100 Nm, 24 obr./min., elektroniczne krańcówki	SD-100-24	105

Nice

O-VIEW Opera 24V

Spido600/1000*

Nowość 2024

Do bram garażowych segmentowych do 9,8 m², uchylnych do 9,2 m² dla wersji 600N i segmentowych 13,2 m², uchylnych 11,5 m² dla wersji 1000N*. Dostępne z napędem paskowym lub łańcuchowym

Nowy siłownik 600N z wbudowaną centralą i odbiornikiem. Zdalne sterowanie przez aplikację MyNice dzięki interfejsowi Nice Core Wifi-Radio do zarządzania wszystkimi urządzeniami Nice.

Zoptymalizowana logistyka: dla ułatwienia transportu i magazynowania, szyny są dostępne w jednym odcinku 3,2 m albo w dwóch sekcjach o długości 1,6 m każda. Dostępna jest również przedłużka o długości 0,8 m.

Jeszcze szybszy montaż:
- Oszczędność czasu przy instalacji
- Precyzyjna regulacja wyłączników krańcowych. Nie ma potrzeby instalowania i regulacji ograniczników krańcowych na szynie.
- Przyjazne programowanie dzięki jednocyfrowemu wyświetlaczowi.
- Ładny, nowoczesny design.
- Wygodny i bezpieczny transport: Szyna ma teraz 30 mm wysokości i jest w pełni zintegrowana z wózkiem i zakończeniem szyny. Transport nigdy nie był tak bezpieczny.
- Tylko 9 cm wysokości, idealnie pasuje do Twojego garażu.
- Łatwy dostęp do centrali dzięki wygodnej pokrywie.
- Szybki - Otwarcie bramy garażowej w zaledwie10 sekund **.

Dłuższy użyteczny skok: szyna dłuższa o 20 cm, idealny do większości bram garażowych na rynku.

** Biorąc pod uwagę typową instalację z wyważoną bramą garażową o wysokości 2,25 m, z wyłączeniem faz przyspieszania i zwalniania.

Za pomocą programatora O-View/Pro-View istnieje możliwość bardzo dokładnego ustawienia parametrów funkcji.

***Dostępny w drugim kwartale 2025 roku.**

Kod		cena netto	cena brutto
SPIDO 600 INTI SPO32CKCE	zestaw do bram garażowych: siłownik 600N, wbudowana centrala sterująca z radioodbiornikiem, **2 piloty dwukanałowe INTI2**, jednoelementowa szyna prowadząca **3,2 m z łańcuchem**	850,00	1 045,50
SPIDO 600 INTI SPO16CKCE*	zestaw do bram garażowych: siłownik 600N, wbudowana centrala sterująca z radioodbiornikiem, **2 piloty dwukanałowe INTI2**, dwuelementowa szyna prowadząca **2 x 1,6 m z łańcuchem**	890,00	1 094,70
SPIDO 600 INTI SPO32BKCE	zestaw do bram garażowych: siłownik 600N, wbudowana centrala sterująca z radioodbiornikiem, **2 piloty dwukanałowe INTI2**, jednoelementowa szyna prowadząca **3,2 m z paskiem zbrojonym**	950,00	1 168,50
SPIDO 600 INTI SPO16BKCE*	zestaw do bram garażowych: siłownik 600N, wbudowana centrala sterująca z radioodbiornikiem, **2 piloty dwukanałowe INTI2**, dwuelementowa szyna prowadząca **2 x 1,6 m z paskiem zbrojonym**	990,00	1 217,70
SPIDO 1000 INTI SPO1032CKCE	zestaw do bram garażowych: siłownik 1000N, wbudowana centrala sterująca z radioodbiornikiem, **2 piloty dwukanałowe INTI2**, jednoelementowa szyna prowadząca **3,2 m z łańcuchem**	1 250,00	1 537,50
SPIDO 1000 INTI SPO1032BKCE	zestaw do bram garażowych: siłownik 1000N, wbudowana centrala sterująca z radioodbiornikiem, **2 piloty dwukanałowe INTI2**, jednoelementowa szyna prowadząca **3,2 m z paskiem zbrojonym**	1 300,00	1 599,00
SPIDO 1000 INTI SPO1040BKCE	zestaw do bram garażowych: siłownik 1000N, wbudowana centrala sterująca z radioodbiornikiem, **2 piloty dwukanałowe INTI2**, jednoelementowa szyna prowadząca **3,2 m + 0,8 m z paskiem zbrojonym**	1 500,00	1 845,00
SR08B	przedłużenie szyny 0,8 m pasek	210,00	258,30
SR08C	przedłużenie szyny 0,8 m łańcuch	150,00	184,50

* na specjalne zamówienie

Parametry		**SPIDO600**	**SPIDO1000**
Zasilanie/Zasilanie silnika	(V)	230/24	230/24
Moc	(W)	150	280
Max. prędkość	(m/s)	0.2	0.16
Siła uciągu	(N)	600	1000
Intensywność pracy	(Cykle/dzień)	40	100
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +55	-20 do +55
Stopień ochrony	(IP)	40	40
Wymiary	(mm)	192x344x90 h	192x344x90 h
Ciężar	(kg)	3.8	4.5

Kod	**SR32B/C**	**SR16B/C**	**SR08B/C**
Typ	3.2 m (jedna sekcja)	3.2 m (2 szt. x 1.6 m)	0.8 m (przedłużka do 4 m)
Długość całkowita szyny (mm)	3200		800*
Skok użyteczny (mm)	2800		3500**
Ciężar (kg)	6.5	7	2.6
Wymiary opakowania (mm)	3300x90x45	1690x165x45	818x114x85

* Do połączenia z szyną 3.2m dla osiągnięcia 4m długości
** Odnosi się do szyny 4m

AKCESORIA

KI1
zestaw do wysprzęglania
z zewnątrz ze stalową linką
i bębenkiem z kluczykiem

80,00
98,40 brutto

SPA2
zestaw wysprzęglania
z zewnątrz z linką stalową

95,00
116,85 brutto

SRA1
szybkie uchwyty dla
montażu sufitowego

65,00
79,95 brutto

SR08C
przedłużenie 0,8 m do szyn
SR16C/SR32C, długość łańcucha
1,6 m

150,00
184,50 brutto

SR08B
przedłużenie 0,8 m do szyn
SR16B/SR32B, długość paska 8 m

210,00
258,30 brutto

EPM
fotokomórka (para) zasięg 15-30m

190,00
233,70 brutto

PS124
akumulator 24V 1.2 Ah
z wbudowaną kartą ładowania

345,00
424,35 brutto

BIDIWIFI
moduł do sterowania automatyką
za pomocą WiFi (aplikacja My Nice),
(centrala z gniazdem serwisowym
na centrali).

200,00
246,00 brutto

NICE BIDI-ZWAVE
moduł do sterowania automatyką
za pomocą Yubii (centrala z gniazdem
serwisowym na centrali)

315,00
387,45 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

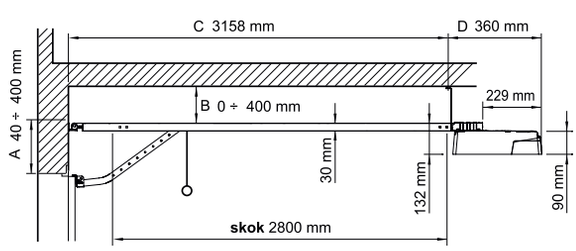
TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

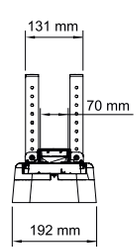
	Radioodbiornik			Piloty							Fotokomórki										Lampy sygnalizacyjne		
	WBUDOWANY	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	MYGO/MYGOBD	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SPIDO	•			•	•					•	•	•	•						•			•	•

WYMIARY

Przy wykorzystaniu całego użytecznego skoku

	Bramy uchylne		Bramy sekcyjne	
	H	L	H	L
SPIDO32BKCE	2.4 m	3.5 m	2.6 m	3.7 m
SPIDO16BKCE	2.4 m	3.5 m	2.6 m	3.7 m
SPIDO32CKCE	2.4 m	3.5 m	2.6 m	3.7 m
SPIDO16CKCE	2.4 m	3.5 m	2.6 m	3.7 m



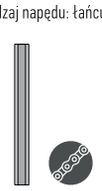


PRZYKŁADOWY ZESTAW

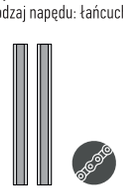
SPIDO600
siłownik do bram garażowych, 600N

INTI2
2 piloty dwukanałowe
433.92 MHz

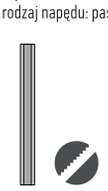
SPIDO32CKCE
jednoelementowa
szyna 1x3.2 m
rodzaj napędu: łańcuch



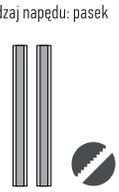
SPIDO16CKCE
dwuelementowa
szyna 2x1.6 m
rodzaj napędu: łańcuch



SPIDO32BKCE
jednoelementowa
szyna 1x3.2 m
rodzaj napędu: pasek



SPIDO16BKCE
dwuelementowa
szyna 2x1.6 m
rodzaj napędu: pasek



Nice

BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | BlueBus | 24V

Spider 800/800W

Nowość 2024

Do bram segmentowych o powierzchni do 11,4 m² i uchylnycho powierzchni do 10,5 m². Nowy motoreduktor 800N z wbudowanym modułem Wi-Fi (dostępny również w wersji bez Wi-Fi).

Wyposażony we wbudowaną jednostkę sterującą i zintegrowany odbiornik dwukierunkowy. Zdalne sterowanie bramą garażową w połączeniu z automatyką bramową dzięki wbudowanej technologii Wi-Fi. Sterowanie za pomocą aplikacji MyNice.

Spider może być również zintegrowany z ekosystemem Yubii. Sterowanie za pomocą aplikacji Yubii.

Rożne zestawy do wyboru, łączące napęd pasowy lub łańcuchowy z typem prowadnic (4 m - 3,2 m lub 2 x 1,6 m).

Kompatybilny
Zawsze połączony, dzięki **nowemu wbudowanemu modułowi Wi-Fi**. Pozwala kontrolować, zarządzać, sprawdzać i wiedzieć wszystko o automatyce bramy garażowej w dowolnym miejscu i czasie za pomocą smartfona.

Można go zaprogramować za pomocą wielofunkcyjnego interfejsu Pro-View lub aplikacji MyNice Pro, która zawiera prosty kreator.

Możliwość programowania za pomocą aplikacji
Dzięki Pro-View lub Bidi-WiFi i aplikacji MyNice Pro instalacja systemów Nice Gate&Door jest jeszcze łatwiejsza i wygodniejsza.

Dostępny w zestawie

NICE GREEN INNOVATION

EPD S-P-11928

Trwałość
Zintegrowany moduł zasilania w trybie standby gwarantuje o 90% niższe zużycie energii, gdy produkt znajduje się w trybie gotowości*.

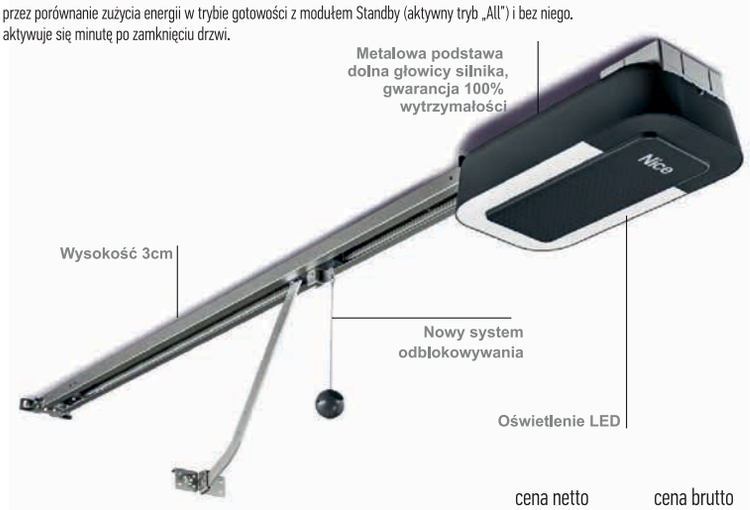
Spider 800 uzyskał certyfikat produktu ekologicznego, który jest podstawowym wymogiem dla zielonych zamówień publicznych i zielonych planów budowy.

Zaprojektowany z myślą o zrównoważonym rozwoju. Wykonany w 80% z regenerowanego plastiku.

Bezpieczeństwo
Funkcja antywłamaniowa: w przypadku wykrycia próby włamania, powiadomienie zostanie odebrane za pośrednictwem aplikacji MyNice i automatycznie wymuszony zostanie nowy manewr zamykania ***.

Eye Check, system kontroli wizualnej: zielone i czerwone diody LED wbudowane w silnik sygnalizują potencjalne problemy / potrzebę konserwacji lub pokazują, że wszystko działa płynnie.

*Obliczone przez porównanie zużycia energii w trybie gotowości z modułem Standby (aktywny tryb „All") i bez niego.
** Funkcja aktywuje się minutę po zamknięciu drzwi.



Kod		cena netto	cena brutto
SPIDER 800 MYGO SPR32BDKCE	Zestaw do automatyzacji bram segmentowych i uchylnych, 800N, zintegrowana jednostka sterująca i dwukierunkowy odbiornik. Zestaw zawiera: SPIDER800, **2 piloty MyGO4**, szyna SR32B (**długość szyny 1 x 3,2 m**)	1 200,00	1 476,00
SPIDER 800 MYGO SPR16BDKCE	Zestaw do automatyzacji bram segmentowych i uchylnych, 800N, zintegrowana jednostka sterująca i dwukierunkowy odbiornik. Zestaw zawiera: SPIDER800, **2 piloty MyGO4**, szyna SR16B (**długość szyny 2 x 1,6 m**)	1 200,00	1 476,00
SPIDER 800 MYGO SPR40BDKCE	Zestaw do automatyzacji bram segmentowych i uchylnych, 800N, zintegrowana jednostka sterująca i dwukierunkowy odbiornik. Zestaw zawiera: SPIDER800, **2 piloty MyGO4**, szyna SR40B (**długość szyny 1 x 3,2m + 1 x 0,8 m**)	1 400,00	1 722,00
SPIDER 800 MYGO WIFI SPR32BDWKCE	Zestaw do automatyzacji bram segmentowych i uchylnych, 800N, wbudowany moduł Wi-Fi, zintegrowana jednostka sterująca i dwukierunkowy odbiornik. Zestaw zawiera: SPIDER800W, **2 piloty MyGO4**, szyna SR32B (**długość szyny 1 x 3,2 m**)	1 300,00	1 599,00
SPIDER 800 MYGO WIFI SPR16BDWKCE	Zestaw do automatyzacji bram segmentowych i uchylnych, 800N, wbudowany moduł Wi-Fi, zintegrowana jednostka sterująca i dwukierunkowy odbiornik. Zestaw zawiera: SPIDER800W, **2 piloty MyGO4**, szyna SR16B (**długość szyny 2 x 1,6 m**)	1 300,00	1 599,00
SR08B	przedłużenie szyny 0,8 m pasek	210,00	258,30
SR08C	przedłużenie szyny 0,8 m łańcuch	150,00	184,50

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	**SPIDER800 / SPIDER800W**
SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA	
Zasilanie (VAC 50/60 Hz)	230
Prąd (A)	1,1
Moc (W)	180
Moc w trybie czuwania (W)	<1
DANE DOTYCZĄCE WYDAJNOŚCI	
Prędkość (m/s)	0,2
Siła (N)	800
Intensywność pracy (cykle/dzień)	50
WYMIARY I DANE OGÓLNE	
Stopień ochrony (IP)	IP40
Temperatura pracy (°C Min/Max)	-20°C - +55°C
Wymiary (mm)	225x395x105.5 h
Waga (kg)	4.9

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SZYN

Kod	**SR32B**	**SR16B**	**SR40B**
Typ szyny	1 ocynkowany profil stalowy	2 ocynkowane profile stalowe	1 ocynkowany profil stalowy + przedłużka
Długość szyny zainstalowany (mm)	3200	3200 (1600x2)	3200+800
Zakres użyteczny (mm)	2800	2800	3500*
Waga (kg)	6,5	7	8,3
Wymiary opakowania (mm)	3300x90x45 h	1690x165x45	3300x90x45 h

*Odniesienie do szyny 4 m

AKCESORIA

KI1
zestaw do wysprzęglania
z zewnątrz ze stalową linką
i bębenkiem z kluczykiem

80,00
98,40 brutto

SPA2
zestaw wysprzęglania
z zewnątrz z linką stalową

95,00
116,85 brutto

SRA1
szybkie uchwyty dla
montażu sufitowego

65,00
79,95 brutto

SR08C
przedłużenie 0,8 m do szyn
SR16C/SR32C, długość łańcucha
1,6 m

150,00
184,50 brutto

SR08B
przedłużenie 0,8 m do szyn
SR16B/SR32B, długość paska 8 m

210,00
258,30 brutto

MLAE21
karta rozszerzeń 1 Wyjście 2 Wejście

140,00
172,20 brutto

PS124
akumulator 24V 1.2 Ah
z wbudowaną kartą ładowania

345,00
424,35 brutto

BIDIWIFI
moduł do programowania
central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

NICE BIDI-ZWAVE
moduł do sterowania automatyką
za pomocą Yubii (centrala z gniazdem
serwisowym na centrali)

315,00
387,45 brutto

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS,
zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

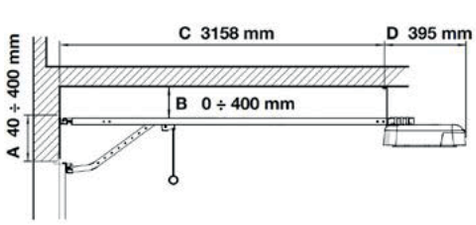
	Radioodbiornik			Piloty						Fotokomórki										Lampy sygnalizacyjne		
	ZINTEGROWANA*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE / ERA ONE BD	MYGO / MYGOBD	ERA ONE LR	ERA FLOR	DOMI	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR / EPMORB	F210 / FT210	F210B / FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SPIDER	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•

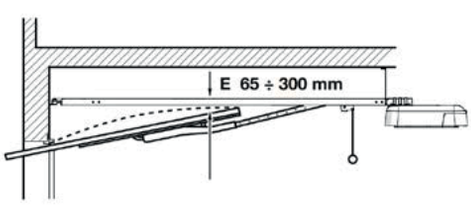
* Odbiornik radiowy niezgodny z funkcjami O-box systemu Opera.

WYMIARY

Przy wykorzystaniu całego użytecznego skoku

	Niewystająca góra-dół bramy(z SPA5)		Wystająca góra-dół Bramy (z SPA5) lub z sprężyny (bez SPA5		Bramy segmentowe	
	W	H	W	H	W	H
SR32/16	**4.2 m**	**2.4 m**	**4.2 m**	**3 m**	**4.4 m**	**2.6 m**
SR40*	**3.1 m**	**3.4 m**	**3.6 m**	**3.6 m**	**3.4 m**	**3.4 m**



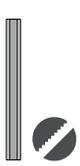


PRZYKŁADOWY ZESTAW

SPIER800/800W
siłownik do bram garażowych, 800N

MYGO4
2 piloty czterokanałowe
433.92 MHz

SPIDER32BDWKCE / SPIDER32BDKCE
jednoelementowa
szyna 1x3.2 m
rodzaj napędu: pasek



SPIDER16BDWKCE / SPIDER16BDKCE
dwuelementowa
szyna 2x1.6 m
rodzaj napędu: pasek

SPIDER40BDKCE
dwuelementowa
szyna 1x3.2 m + 1x0,8 m
rodzaj napędu: pasek

Nice

BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | BlueBus | 24V

Spider 1200BLW

Nowość 2024

Do bram segmentowych o powierzchni do 16,9 m² i uchylnych o powierzchni do 15,6 m². Nowy motoreduktor 1200N z silnikiem bezszczotkowym i wbudowanym modułem Wi-Fi.

Wyposażony we wbudowaną jednostkę sterującą i zintegrowany odbiornik dwukierunkowy. Zdalne sterowanie bramą garażową w połączeniu z automatyką bramową dzięki wbudowanej technologii Wi-Fi. Sterowanie za pomocą aplikacji MyNice.

Spider może być również zintegrowany z ekosystemem Yubii. Sterowanie za pomocą aplikacji Yubii.

Rożne zestawy do wyboru, łączące napęd pasowy lub łańcuchowy z typem prowadnic (4 m - 3,2 m x 1,6 m).

Wydajność
Zaprojektowany **do intensywnego użytkowania dzięki nowemu silnikowi bezszczotkowemu** (do 150 cykli dziennie.) Jednostka sterująca z możliwością rozbudowy o moduły akcesoriów w celu zwiększeni liczby wejść lub wyjść.

Kompatybilny
Zawsze połączony, dzięki nowemu wbudowanemu modułowi Wi-Fi. Pozwala kontrolować, zarządzać, sprawdzać i wiedzieć wszystko o automatyce bramy garażowej w dowolnym miejscu i czasie za pomocą smartfona.

Można go zaprogramować za pomocą wielofunkcyjnego interfejsu Pro-View lub aplikacji MyNice Pro, która zawiera prosty kreator.

Trwałość
Zintegrowany moduł zasilania w trybie standby gwarantuje o 90% niższe zużycie energii, gdy produkt znajduje się w trybie czuwania*.

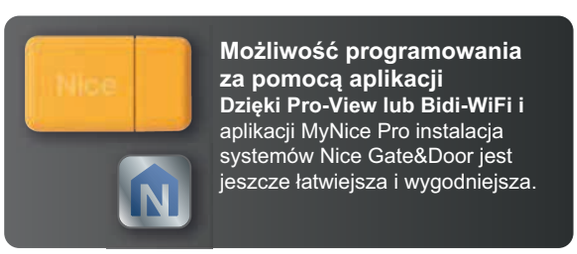
Spider1200 uzyskał certyfikat produktu ekologicznego, który jest podstawowym wymogiem dla zielonych zamówień publicznych i zielonych planów budowy.

Zużycie energii spada nawet o 20% dzięki nowemu silnikowi bezszczotkowemu.**

Zaprojektowany z myślą o zrównoważonym rozwoju. Wykonany **w 80% z regenerowanego plastiku.**

Bezpieczeństwo
Funkcja antywłamaniowa: w przypadku wykrycia próby włamania, powiadomienie zostanie odebrane za pośrednictwem aplikacji MyNice, a nowy manewr zamykania zostanie automatycznie wymuszony ***.

Eye Check, system kontroli wizualnej: zielone i czerwone diody LED wbudowane w silnik sygnalizują potencjalne problemy / potrzebę konserwacji lub pokazują, że wszystko działa płynnie.

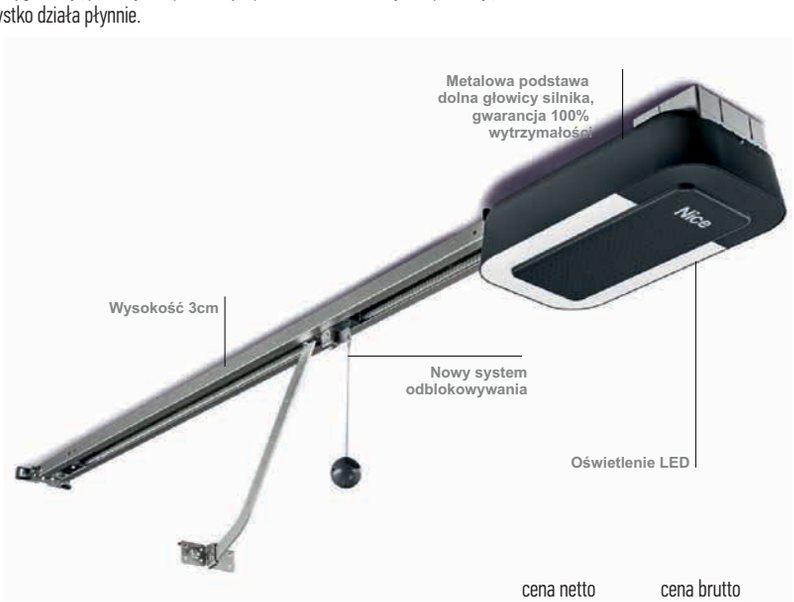


Możliwość programowania za pomocą aplikacji
Dzięki Pro-View lub Bidi-WiFi i aplikacji MyNice Pro instalacja systemów Nice Gate&Door jest jeszcze łatwiejsza i wygodniejsza.

Dostępny w zestawie

NICE GREEN INNOVATION

EPD S-P-11928



Kod		cena netto	cena brutto
SPIDER 1200 MYGO WIFI SPRBL32BDWKCE	Zestaw do automatyzacji bram segmentowych i uchylnych, 1200N, z silnikiem bezszczotkowym, **wbudowany moduł Wi-Fi**, jednostka sterująca i dwukierunkowy odbiornik. Zestaw zawiera: SPIDER-1200BLW, **2 piloty MyGO4,** szyna SR32B (**długość szyny 1 x 3,2m**), kartę rozszerzeń MLAE22	1 900,00	2 337,00
SPIDER 1200 MYGO WIFI SPRBL16BDWKCE	Zestaw do automatyzacji bram segmentowych i uchylnych, 1200N, z silnikiem bezszczotkowym, **wbudowany moduł Wi-Fi**, jednostka sterująca i dwukierunkowy odbiornik. Zestaw zawiera: SPIDER-1200BLW, **2 piloty MyGO4**, szyna SR16B (**długość szyny 2 x 1,6m)**, kartę rozszerzeń MLAE22	1 900,00	2 337,00
SR08B	przedłużenie szyny 0,8 m pasek	210,00	258,30
SR08C	przedłużenie szyny 0,8 m łańcuch	150,00	184,50

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	**SPIDER1200BLW**
SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA	
Zasilanie (VAC 50/60 Hz)	230
Prąd (A)	1,5
Moc (W)	240
Moc w trybie czuwania (W)	<1
DANE DOTYCZĄCE WYDAJNOŚCI	
Prędkość (m/s)	0,16
Siła (N)	1200
Intensywność pracy (cykle/dzień)	150
WYMIARY I DANE OGÓLNE	
Stopień ochrony (IP)	IP40
Temperatura pracy (°C Min/Max)	-20°C - +55°C
Wymiary (mm)	225x395x105.5 h
Waga (kg)	6,7

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SZYN

Kod	**SR32B**	**SR16B**	**SR40B**
Typ szyny	1 ocynkowany profil stalowy	2 ocynkowane profile stalowe	1 ocynkowany profil stalowy + przedłużka
Długość szyny zainstalowany (mm)	3200	3200 (1600x2)	3200+800
Zakres użyteczny (mm)	2800	2800	3500*
Waga (kg)	6,5	7	8,3
Wymiary opakowania (mm)	3300x90x45 h	1690x165x45	3300x90x45 h

*Do użytku z szyną 3,2 m w celu uzyskania całkowitej długości 4 m.
**Odniesienie do szyny 4 m

AKCESORIA

KI1
zestaw do wysprzęglania z zewnątrz ze stalową linką i bębenkiem z kluczykiem

80,00
98,40 brutto

SPA2
zestaw wysprzęglania z zewnątrz z linką stalową

95,00
116,85 brutto

SRA1
szybkie uchwyty dla montażu sufitowego

65,00
79,95 brutto

SR08C
przedłużenie 0,8 m do szyn SR16C/SR32C, długość łańcucha 1,6 m

150,00
184,50 brutto

SR08B
przedłużenie 0,8 m do szyn SR16B/SR32B, długość paska 8 m

210,00
258,30 brutto

MLAE21
karta rozszerzeń 1 Wyjście 2 Wejście

140,00
172,20 brutto

PS124
akumulator 24V 1.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania

345,00
424,35 brutto

TNA9
dodatkowy kabel połączeniowy i wsporniki do montażu baterii PS324 na ścianie

36,00
44,28 brutto

NICE BIDI-ZWAVE
moduł do sterowania automatyką za pomocą Yubii (centrala z gniazdem serwisowym na centrali)

315,00
387,45 brutto

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS, zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

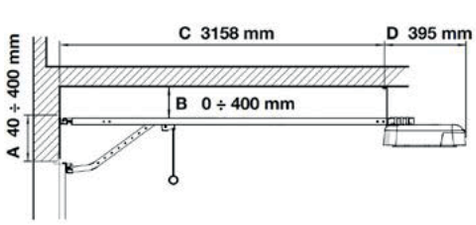
	Radioodbiornik			Piloty						Fotokomórki										Lampy sygnalizacyjne		
	ZINTEGROWANA*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE / ERA ONE BD	MYGO / MYGOBD	ERA ONE LR	ERA FLOR	DOMI	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR / EPMORB	F210	F210B	ELAC	ELDC	WLT
SPIDER	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•

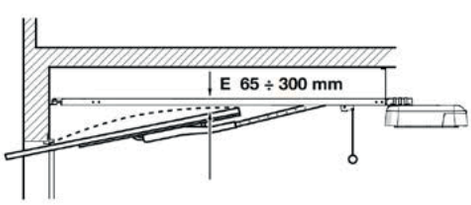
* Odbiornik radiowy niezgodny z funkcjami O-box systemu Opera.

WYMIARY

Przy wykorzystaniu całego użytecznego skoku

	Niewystająca góra-dół bramy(z SPA5)		Wystająca góra-dół Bramy (z SPA5) lub z sprężyny (bez SPA5		Bramy segmentowe	
	W	H	W	H	W	H
SR32/16	6.5 m	2.4 m	6.5 m	3 m	6.5 m	2,6 m
SR40*	4.9 m	3.4 m	5.6 m	3,6 m	5 m	3.4 m





PRZYKŁADOWY ZESTAW

SPIDER1200BLW
siłownik do bram garażowych, 1200N

MYGO4
2 piloty czterokanałowe 433.92 MHz

SPIDERBL32BDWKCE
jednoelementowa szyna 1x3.2 m
rodzaj napędu: pasek

SPIDERBL16BDWKCE
dwuelementowa szyna 2x1.6 m
rodzaj napędu: pasek

MLAE22
karta rozszerzeń 2 wyjścia (1 przekaźnik 230 V) 2 wejścia

Nice

O-VIEW | BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | BlueBus | 24V

Spin

Produkt dostępny do końca kwietnia 2025

Siłowniki elektromechaniczne z napędem paskowym o sile uciągu 650N do bram garażowych o powierzchni bramy do 9,0 m² lub uciągu 1000N do bram garażowych o powierzchni bramy do 13,0 m².

Technologia BLUEBUS.

BLUEBUS: system umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych za pomocą przewodu 2-żyłowego, diody LED sygnalizują włączone funkcje.

Praktyczny: wbudowana modułowa centrala sterująca BLUEBUS, tylko trzy przyciski programowania, wyjmowane wtyczki do podłączeń.

Inteligentny: siłownik w czasie programowania automatycznie zapamiętuje położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie).

Podłączenie lamp BLUEBUS: ELDC/WLT.

Oszczędny: kiedy system nie jest używany, przechodzi w tryb „uśpienia", redukując zużycie energii. Standardowe zużycie wynosi 0.8 W (SPIN23) lub 1.2 W (SPIN40/A), w przypadku współpracy z alternatywnym zasilaniem SOLEMYO zużycie może być zredukowane nawet do 0.036 W.

Bezpieczny: stała kontrola podłączonych urządzeń, lampa sygnalizuje niesprawne działanie systemu - liczbą mignięć określa typ błędu (autodiagnoza), amperometryczny system wykrywania przeszkody, zwolnienie podczas otwierania i zamykania bramy.

Wyrafinowany: możliwość ustawienia parametrów funkcji za pomocą O-View (SN6041/A, SPIN22BD, SPIN23BD, SPIN40).

Możliwość podłączenia listwy rezystancyjnej 8.2 KOhm.

Zaawansowany: obsługa elektrozamka lub elektromagnesu 24V-10W, funkcja wspólnoty mieszkaniowej, 2 linie fotokomórek (SPIN22) lub 6 linii fotokomórek (SN6041/SPIN40).

Zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS124 (opcja), siłownik otworzy i zamknie bramę, nawet w przypadku braku zasilania (SN6041/A, SPIN22, SPIN23, SPIN40).

Oświetlenie:
• bardzo jasna, wbudowana dioda LED

Złącze radiowe typu SM, OXIBD.
Fotokomórki typu BLUEBUS.
Solemyo: SPIN22BD, SPIN23BD, SPIN40, SN6041/A

funkcje central strona 110/111

Kod		cena netto	cena brutto
SPIN23 MYGO	zestaw do bram garażowych: siłownik 650N, do bram o wys. do 235 cm, wbudowana centrala sterująca SNA20R10, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot czterokanałowy MYGO4, jednoelementowa szyna prowadząca 3 m z paskiem zbrojonym, **praca z akumulatorem PS124 (opcja)**	1 150,00	1 353,00
SPIN22 MYGO	zestaw do bram garażowych: siłownik 650N, do bram o wys. powyżej 235 cm, wbudowana centrala sterująca SNA20R10, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot czterokanałowy MYGO4, dwuelementowa szyna prowadząca 3 m + 1 m z paskiem zbrojonym, **praca z akumulatorem PS124 (opcja)**	1 350,00	1 599,00
SPIN6041 MYGO	zestaw do bram garażowych: siłownik 1000N, wbudowana centrala sterująca SNA40R10 BLUEBUS, jednoelementowa szyna prowadząca 3 m z paskiem zbrojonym, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot czterokanałowy MYGO4, **praca z akumulatorem PS124 (opcja)**	1 450,00	1 783,50
SPIN6041L MYGO	zestaw do bram garażowych: siłownik 1000N, wbudowana centrala sterująca SNA40R10 BLUEBUS, dwuelementowa szyna prowadząca 3 m + 1 m z paskiem zbrojonym, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot czterokanałowy MYGO4, **praca z akumulatorem PS124 (opcja)**	1 650,00	2 029,50
SPIN40/A	siłownik 1000N, wbudowana centrala sterująca SNA40R10 BLUEBUS, trzyelementowa szyna prowadząca 3 x 1 m z paskiem zbrojonym, **praca z akumulatorem PS124 (opcja)**	1 400,00	1 722,00
SN6041/A	siłownik 1000N (główka), wbudowana centrala sterująca SNA40R10 BLUEBUS, **praca z akumulatorem PS124 (opcja)**, współpraca z szyną SNA30/SNA6	1 050,00	1 291,50

Parametry		**SPIN22/23**	**SN6041/SN6041L/SPIN40**
Zasilanie	(V)	230	230
Zasilanie silnika	(V)	24	24
Natężenie prądu	(A)	0.8	1.4
Moc pobierana	(W)	250	370
Stopień zabezpieczenia	(IP)	40	40
Prędkość	(m/s)	0.14 - 0.2	0.14 - 0.2
Max. pow. bramy uchylnej	(m^2)	9.0	13.0
Max. pow. bramy sekcyjnej	(m^2)	9.0	13.0
Siła uciągu	(N)	650	1000
Temperatura pracy	(°C Min/Max)	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy	(Cykle/dzień)	50	50
Wymiary	(mm)	311x327x105	311x327x105
Ciężar z szyną	(kg)	15	16

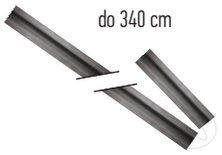
AKCESORIA

do 235 cm

SNA30
jednoelementowa szyna stalowa
3 m, z paskiem zbrojonym

390,00
479,70 brutto

od 235 cm
do 340 cm



SNA6
dwuelementowa szyna stalowa
3 m + 1 m, z paskiem zbrojonym

600,00
738,00 brutto

SNA31
przedłużenie 1 m do szyny SNA30
(SPIN21), długość paska 8 m

215,00
264,45 brutto

SPA2
zestaw wysprzęglania
z zewnątrz do SPIN/SPIDO

95,00
116,85 brutto

OTA11
zestaw wysprzęglania
z zewnątrz do SPIN/SPIDO
z dłuższą linką

105,00
129,15 brutto

FT210B
fotokomórki (para-bez baterii),
BLUEBUS nastawne z kątem 210°,
zasięg 15 m

440,00
541,20 brutto

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS,
zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto

PS124
akumulator 24V 1.2 Ah
z wbudowaną kartą ładowania
do SN6041/SPIN40/SPIN23/SPIN22

345,00
424,35 brutto

NICE BIDI-ZWAVE
moduł do sterowania automatyką
za pomocą Yubii (centrala z gniazdem
serwisowym na centrali)

315,00
387,45 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

BIDIWIFI
moduł do programowania
central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

PARAMETRY BRAMY

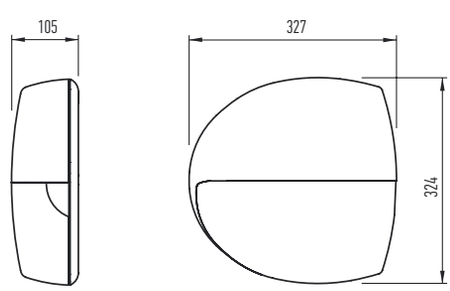
	BRAMA GARAŻOWA UCHYLNA		BRAMY GARAŻOWE SEKCYJNE	
	wys.	szer.	wys.	szer.
SPIN22KCE	**3.2 m**	**2.9 m**	**3.4 m**	**3.1 m**

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radio-odbiornik		Piloty				Fotokomórki											Lampy sygnalizacyjne		
	WBUDOWANY	OXIBD/LR	ERA INTI	ERA ONE/BD/LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW/EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SPIN22/23/40		•	•	•	•	•				•	•	•				•	•		•	•

WYMIARY

SPIN



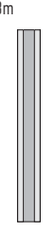
GOTOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

SPIN23 ERA ONE
siłownik 650N do bramy garażowej o wys. do 235 cm

MYG04
1 pilot czterokanałowy
433.92 MHz

OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik
wewnętrzny,
15-kanałowy 433.92 MHz

SNA30
jednoelementowa szyna
1x3m



Soon

Siłownik elektromechaniczny do bram sekcyjnych o powierzchni bramy do 16 m², montowany na wale bramy.

Technologia BLUEBUS.

Łatwy w instalacji: mocowany bezpośrednio na wale bramy sekcyjnej, zwarta konstrukcja, szerokość 115 mm, aby ułatwić montaż w dowolnym miejscu.

BLUEBUS: system umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych za pomocą przewodu 2-żyłowego, diody LED sygnalizują włączone funkcje.

Praktyczny: wbudowana modułowa centrala sterująca BLUEBUS, tylko trzy przyciski programowania, wyjmowane wtyczki do podłączeń.

Oszczędny: w stanie spoczynku ogranicza pobór energii, przechodząc w tryb „Stand by".

Trwały i precyzyjny: enkoder zapewnia milimetrową precyzję położeń krańcowych bramy, bez potrzeby stosowania ograniczników krańcowych, trwałość i niezmienność ustawionych parametrów.

Bezpieczny: amperometryczny system wykrywania przeszkody, pobór prądu monitorowany podczas ruchu, stała kontrola podłączonych urządzeń, lampa sygnalizuje niesprawne działanie systemu - liczbą mignięć określa typ błędu (autodiagnoza), zwolnienie podczas otwierania i zamykania bramy.

POKRYWA OCHRONNA Z OŚWIETLENIEM POMOCNICZYM 21W. INSTALATOR MOŻE PODŁĄCZYĆ I PROGRAMOWAĆ CENTRALĘ, MODYFIKOWAĆ JEJ FUNKCJE, WYMIENIĆ ŻARÓWKĘ BEZ POTRZEBY DEMONTAŻU OBUDOWY.

NOWY SYSTEM WYSPRZĘGLENIA Z 4 M LINKĄ

Możliwość współpracy z listwą rezystancyjną 8.2 KOhm.

Wyrafinowany: możliwość ustawienia parametrów funkcji za pomocą O-View/Pro-View.

Zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS124 (opcja), siłownik otworzy i zamknie bramę, nawet w przypadku braku zasilania.

Złącze radiowe typu SM, OXIBD.
Fotokomórki typu BLUEBUS.

funkcje central strona 110/111

Kod		cena netto	cena brutto
SO2000/A	siłownik SOON, silnik 24V, do bram sekcyjnych, montowany bezpośrednio na wale, do bram o powierzchni do 16 m², wbudowana centrala sterująca SOA2R10 BLUEBUS, **praca z akumulatorem PS124 (opcja)**	2 240,00	2 755,20
SOON MYGO	**zestaw** do bram segmentowych: siłownik SO2000 z wbudowaną centralą BLUEBUS, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot dwukanałowy MYGO2, fotokomórki EPMB	2 755,00	3 388,65

Parametry		**SO2000**
Zasilanie	(V)	230
Zasilanie silnika	(V)	24
Moc pobierana	(W)	350
Stopień zabezpieczenia	(IP)	40
Moment obrotowy	(Nm)	50
Prędkość obrotowa wału	(obr/min)	30
Max. pow. bramy	(m²)	16
Max. wysokość bramy	(m)	5
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50
Klasa izolacji		1
Intensywność pracy (wys. 3m)	(Cykle/godz)	15
Wymiary	(mm)	115x375x300
Ciężar	(kg)	10.5
Średnica otworu na wał bramy	(mm)	25.4

AKCESORIA

FT210B
fotokomórki (para-bez baterii), BLUEBUS nastawne z kątem 210°, zasięg 15 m

440,00
541,20 brutto

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS, zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto

PS124
akumulator 24V 1.2 Ah
z wbudowaną kartą ładowania

345,00
424,35 brutto

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto

BIDIWIFI
moduł do programowania
central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

NICE BIDI-ZWAVE
moduł do sterowania automatyką
za pomocą Yubii (centrala z gniazdem
serwisowym na centrali)

315,00
387,45 brutto

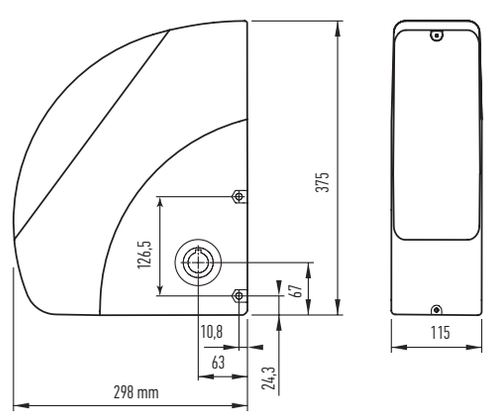
POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radio-odbiornik		Piloty				Fotokomórki											Lampy sygnalizacyjne		
	WBUDOWANY	OXIBD/LR	ERA INTI	ERA ONE/BD/LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW/EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SO2000		•	•	•	•	•				•	•	•				•	•		•	•

WYMIARY

SOON



PRZYKŁADOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

SOON ERA FLOR
siłownik do bramy garażowej o powierzchni bramy do 16 m²

MYGO2
1 pilot dwukanałowy
433.92 MHz

OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik
wewnętrzny,
15-kanałowy 433.92 MHz

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS
zasięg 15-30 m

Nice

O-VIEW | BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | 24V

Sumo

Siłowniki elektromechaniczne do bram przemysłowych, garażowych, sekcyjnych o powierzchni bramy do 15 m², do 25 m² lub do 35 m², z enkoderem.

Łatwy w instalacji: mocowany bezpośrednio na wale bramy sekcyjnej. Zwarta konstrukcja, szerokość 110 mm, aby ułatwić montaż w dowolnym miejscu.

Szybki: regulowana prędkość - **do 42 obr/min (SU2000VV)**.

Uniwersalny: może być zamontowany na wale 25.4 mm, lub na innym stosując adapter CRA9 (opcja). Może być też zamontowany do bram przesuwanych w bok (rysunek montażu na stronie obok).

Fotokomórki typu BF/EPM/F210/FT210.

funkcje central strona 110/111

DPRO924 (tylko do SUMO):
- możliwość podłączenia diody (24V 5W) informującej o stanie wejścia STOP
- możliwość blokowania przycisków na drzwiczkach OPEN lub CLOSE lub obydwu jednocześnie
- wejście antenowe umożliwiające zwiększenie zasięgu
- wejście SAFETY EDGE: umożliwiające podłączenie listwy optycznej lub rezystancyjnej
- 3 wejścia sterujące (programowalne za pomocą OVIEW): SBS, OPEN, CLOSE
- zasilanie urządzeń zewnętrznych 24V 200mA
- 2 wejścia FOTO (klasyczne fotokomórki zestykowe)
- możliwość podłączenie fotokomórek z fototestem
- 3 wyjścia programowalne : FLASH, OUT 2, OUT 3
- możliwość podłączenia krańcówek mechanicznych
- możliwość podłączenia programatora OVIEW za pomocą IBT4N
- możliwość podłączenia akumulatora awaryjnego – PS224
- centrala wyposażona w 7 dip-switchów, służących do programowania i regulowania podstawowych funkcji
- obsługuje Radio typu SM, OXIBD
- funkcja STAND BY
- regulacja siły, czułości i prędkości za pomocą OVIEW – w 4 fazach ruchu
- kontrolka Serwisowa – możliwość ustawienia liczby cykli, po których następuje sygnalizacja
- licznik cykli
- programowanie bardzo podobne do DPRO ACTION
- obsługa semaforów
- sygnalizacja błędu za pomocą Diody led OK
- tak jak w całej automatyce do bram garażowych Nice, po zaprogramowaniu musi wykonać 4 cykle „douczające".
- podstawowe programowanie możemy wykonać z pozycji centrali, natomiast regulacja podstawowych i bardziej zaawansowanych funkcji musi odbyć się z wykorzystaniem programatora O-View/Pro-View.

Kod		cena netto	cena brutto
SU2000VV	siłownik samohamowny, silnik 24V, enkoder, do bram sekcyjnych montowany bezpośrednio na wale lub rozsuwanych w bok, do bram o powierzchni od 5 m² do 15 m², **prędkość obrotowa napędzanego wału - do 42 obr/min**	2 100,00	2 460,00
SU2000V	siłownik samohamowny, silnik 24V, enkoder, do bram sekcyjnych montowany bezpośrednio na wale lub rozsuwanych w bok, do bram o powierzchni od 15 m² do 25 m², prędkość obrotowa napędzanego wału - do 23.5 obr/min	2 070,00	2 423,10
SU2000	siłownik samohamowny, silnik 24V, enkoder, do bram sekcyjnych montowany bezpośrednio na wale lub rozsuwanych w bok, do bram o powierzchni od 25 m² do 35 m², prędkość obrotowa napędzanego wału - do 16 obr/min	2 000,00	2 337,00

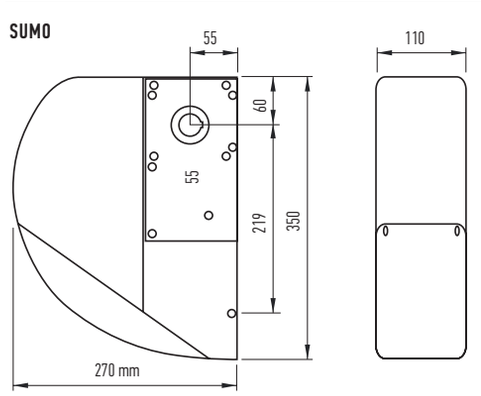
DPRO924	centrala sterująca 24V, do siłowników SUMO	1 000,00	1 230,00

PRZYKŁADOWY ZESTAW DO 35 m²		cena netto	cena brutto
SUMO2000 MYGO	zestaw do bram segmentowych: siłownik SU2000, centrala sterująca DPRO924, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot dwukanałowy MYGO2, fotokomórki EPM	3 475,00	4 274,25

Parametry		SU2000	SU2000V	SU2000VV
Zasilanie centrali/Zasilanie silnika	(V)	230/15-36	230/15-36	230/15-36
Natężenie prądu silnika	(A)	13	13	13
Moc pobierana	(W)	500	500	500
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44	44
Moment obrotowy	(Nm)	120	82	46
Prędkość obrotowa	(obr/min)	7.5-16.0	11.0-23.5	19.5-42.0
Max. pow. bramy	(m²)	35	25	15
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50
Klasa izolacji		B	B	B
Intensywność pracy	(%)	50	50	50
Wymiary	(mm)	110x350x270	110x350x270	110x350x270
Ciężar	(kg)	10.5	10.5	10.5
Średnica otworu na wał bramy	(mm)	25.4	25.4	25.4

WYMIARY

SUMO



AKCESORIA

CRA1
koło zębate z 18 zębami plus wałek pośredni do SUMO/SOON

190,00
233,70 brutto

CRA2
spinka łącząca łańcuch

20,00
24,60 brutto

CRA3
łańcuch 1 m plus spinka do łańcucha

85,00
104,55 brutto

CRA4
łańcuch 5 m plus spinka do łańcucha

320,00
393,60 brutto

CRA5
rolka zwrotna łańcucha i uchwyty ciągnące - do bram rozsuwanych

440,00
541,20 brutto

CRA6
koło zębate z 36 zębami

200,00
246,00 brutto

CRA7
koło zębate z 18 zębami

120,00
147,60 brutto

CRA8
dodatkowe uchwyty mocujące siłownik do ściany przy bocznym montażu - do bram rozsuwanych

140,00
172,20 brutto

CRA9
adaptor do SUMO
na wał: $1^{1}/_{4}$, 35mm, 40mm

230,00
282,90 brutto

ELDC
lampa sygnalizacyjna 12V/24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

EPM
fotokomórka (para) zasięg 15-30m

190,00
233,70 brutto

BIDIWIFI
moduł do programowania central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

NICE BIDI-ZWAVE
moduł do sterowania automatyką za pomocą Yubii (centrala z gniazdem serwisowym na centrali)

315,00
387,45 brutto

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik						Piloty						Fotokomórki											Lampy sygnalizacyjne		
	MC200/WBUDOWANY	MC800/OXIBD/OXILR	DPR0500/OXIBD/OXILR	DPR0924/OXIBD/OXILR	MC424L/WBUDOWANY/ OXIBD/OXILR	MC824HR10/OXIBD/OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SU2000 / SU2000V / SU2000VV				•			•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•	

Nice

400V

SD70 Nm/3x400V

Do przemysłowych bram segmentowych.
Elektromechaniczny siłownik samohamowny,
z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi.

W ofercie siłowniki: zasilane 3x400V.

Centrale sterujące do wyboru serii D-PRO ACTION oraz D-PRO AUTOMATIC. Centrale D-PRO AUTOMATIC pasują do większości silników przemysłowych na rynku, 1-fazowych z inwerterem, lub bez, oraz 3-fazowych o mocy max. 2.2 kW.

Zwarty i silny: moment obrotowy do 70 Nm; prędkość do 24 obr/min.

Bezpieczny: automatyka zgodna z aktualnie obowiązującymi normami i dyrektywami europejskimi w zakresie technologii i bezpieczeństwa.

Łatwe programowanie: dzięki **elektronicznym wyłącznikom** krańcowym programowanie, regulacje i ustawienia położeń krańcowych dokonuje się z poziomu centrali.

Szybka instalacja w każdych warunkach: siłownik może być zainstalowany bezpośrednio na wale bramy segmentowej (wał o średnicy 25,4 mm).

Łatwy i szybki montaż: szybkozłącza i ponumerowane gniazda w centrali ułatwiają połączenia przewodów; instalacja i rozruch stają się nadzwyczaj łatwe. Gotowe przewody łączące silnik z centralą zaopatrzone w odpowiednie wtyczki.

Solidny: reduktor w kąpieli olejowej i przekładnie zębate z brązu.

Czujnik SBA: czujnik regulacji położenia dolnego bramy automatycznie zapamiętuje nowe położenie bramy (opcja).

Zestawy		cena netto	cena brutto
Z70 ACTION TOT	zestaw do bram przemysłowych do 24 m^2 **TOTMAN**: siłownik NDCMB054 **70 Nm** 24 obr/min, **3x400 V** elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60% , centrala sterująca **D-PRO ACTION** NDCC2000, przewód 7 m, kabel CEE	2 400,00	2 952,00
Z70 ACTION AUT	zestaw do bram przemysłowych do 24 m^2 **AUTOMAT**: siłownik NDCMB054 **70 Nm** 24 obr/min, **3x400 V** elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60% , centrala sterująca **D-PRO ACTION** NDCC2000, przewód 7 m, kabel CEE, kabel spiralny (920081155516), puszka przyłączeniowa (NDA011), fotokomórki (920132111001) do listwy krawędziowej	2 850,00	3 505,50
Z70 AUTOMATIC TOT	zestaw do bram przemysłowych do 24 m^2 **TOTMAN**: siłownik NDCMB054 **70 Nm** 24 obr/min, **3x400 V** elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60% , centrala sterująca **D-PRO AUTOMATIC** NDCC1000, przewód 7 m, kabel CEE	2 700,00	3 321,00
Z70 AUTOMATIC AUT	zestaw do bram przemysłowych do 24 m^2 **AUTOMAT**: siłownik NDCMB054 **70 Nm** 24 obr/min, **3x400 V** elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60% , centrala sterująca **D-PRO AUTOMATIC** NDCC1000, przewód 7 m, kabel CEE, kabel spiralny (920081155516), puszka przyłączeniowa (NDA011), fotokomórki (920132111001) do listwy krawędziowej	3 150,00	3 874,50

Silniki			
NDCM1122	siłownik do bram przemysłowych do 24 m^2 SD-70-24 EL15 KEL-5, **3x400 V**, **70 Nm**, 24 obr./min., elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą **łańcucha**, uchwyt mocujący, ED 60%	1 900,00	2 337,00

Centrale sterujące			
NDCC2000	centrala sterująca D-PRO ACTION	720,00	885,60
NDCC1000	centrala sterująca D-PRO AUTOMATIC	1 000,00	1 230,00

Przewody			
CA0175A00	przewód do połączenia siłownika z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi z centralą D-PRO ACTION/AUTOMATIC, długość 7 m	300,00	369,00
CA0176A00	przewód do połączenia siłownika z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi z centralą D-PRO ACTION/AUTOMATIC, długość 11 m	400,00	492,00

Dodatki			
9205120000730	naścienna konsola z przyciskami Góra/Stop/Dół (2 przyciski NO, 1 przycisk NC Stop), wszystkie bezpotencjałowe, przewód do centrali 7 m	210,00	258,30

Parametry		**SD-70-24**
Średnica otworu na wał bramy	(mm)	25.4
Moment obrotowy	(Nm)	70
Moment statyczny	(Nm)	500
Max. ciężar bramy	(kg)	300
Prędkość	(obr/min)	24
Moc pobierana	(kW)	0.37
Zasilanie	(V)	3x400
Intensywność pracy	(ED)	S3 - 60%
Obr. wału/obr. enkodera		15
Temperatura pracy	(°C min/max)	-5 do +40
Stopień zabezpieczenia	(IP)	54

Nice

400V

SD100 Nm/3x400V

Do przemysłowych bram segmentowych.
Elektromechaniczny siłownik samohamowny,
z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi.

W ofercie siłowniki: zasilane 3x400V.

Centrale sterujące do wyboru serii D-PRO ACTION oraz D-PRO AUTOMATIC. Centrale D-PRO AUTOMATIC pasują do większości silników przemysłowych na rynku, 1-fazowych z inwerterem, lub bez, oraz 3-fazowych o mocy max. 2.2 kW.

Zwarty i silny: moment obrotowy do 140 Nm; prędkość do 24 obr/min.

Bezpieczny: automatyka zgodna z aktualnie obowiązującymi normami i dyrektywami europejskimi w zakresie technologii i bezpieczeństwa.

Szybka instalacja w każdych warunkach: siłownik może być zainstalowany bezpośrednio na wale bramy segmentowej (do wałów o średnicy 25,4 mm lub 31,75 mm).

Łatwy i szybki montaż: szybkozłącza i ponumerowane gniazda w centrali ułatwiają połączenia przewodów; instalacja i rozruch stają się nadzwyczaj łatwe. Gotowe przewody łączące silnik z centralą zaopatrzone w odpowiednie wtyczki.

Solidny: Reduktor w kąpieli olejowej i przekładnie zębate z brązu.

Czujnik SBA: czujnik regulacji położenia dolnego bramy automatycznie zapamiętuje nowe położenie bramy (opcja).

Zestawy		cena netto	cena brutto
Z100 ACTION TOT	zestaw do bram przemysłowych do 30 m^2 **TOTMAN**: siłownik NDCM0199 **100 Nm** 24 obr/min, **3x400 V** elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60% , centrala sterująca **D-PRO ACTION** NDCC2000, przewód 7 m, kabel CEE	2 600,00	3 198,00
Z100 ACTION AUT	zestaw do bram przemysłowych do 30 m^2 **AUTOMAT**: siłownik NDCM0199 **100 Nm** 24 obr/min, **3x400 V** elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60% , centrala sterująca **D-PRO ACTION** NDCC2000, przewód 7 m, kabel CEE, kabel spiralny (920081155516), puszka przyłączeniowa (NDA011), fotokomórki (920132111001) do listwy krawędziowej	3 050,00	3 751,50
Z100 AUTOMATIC TOT	zestaw do bram przemysłowych do 30 m^2 **TOTMAN**: siłownik NDCM0199 **100 Nm** 24 obr/min, **3x400 V** elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60% , centrala sterująca **D-PRO AUTOMATIC** NDCC1000, przewód 7 m, kabel CEE	2 900,00	3 567,00
Z100 AUTOMATIC AUT	zestaw do bram przemysłowych do 30 m^2 **AUTOMAT**: siłownik NDCM0199 **100 Nm** 24 obr/min, **3x400 V** elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą łańcucha, ED 60% , centrala sterująca **D-PRO AUTOMATIC** NDCC1000, przewód 7 m, kabel CEE, kabel spiralny (920081155516), puszka przyłączeniowa (NDA011), fotokomórki (920132111001) do listwy krawędziowej	3 350,00	4 120,50

Silniki			
NDCM0199	siłownik do bram przemysłowych do 30 m^2 SD-100-24 EL15 KEL-5, **3x400 V**, **100 Nm**, 24 obr./min., elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą **łańcucha**, uchwyt mocujący, ED 60%	2 000,00	2 460,00
NDCM0074	siłownik do bram przemysłowych do 30 m^2 SD-100-24 EL15 E, **3x400 V**, **100 Nm**, 24 obr./min., elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą **linki**, uchwyt mocujący, ED 60%	2 000,00	2 460,00
NDCM0051	siłownik do bram przemysłowych do 40 m^2 SD-140-20 EL15 KEL-5, **3x400 V**, **140 Nm**, 20 obr./min., elektroniczne wyłączniki krańcowe, awaryjne otwieranie za pomocą **łańcucha**, uchwyt mocujący, ED 60%	2 400,00	2 952,00
Centrale sterujące			
NDCC2000	centrala sterująca D-PRO ACTION	720,00	885,60
NDCC1000	centrala sterująca D-PRO AUTOMATIC	1 000,00	1 230,00
Przewody			
CA0175A00	przewód do połączenia siłownika z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi z centralą D-PRO ACTION/AUTOMATIC, długość 7 m	300,00	369,00
CA0176A00	przewód do połączenia siłownika z elektronicznymi wyłącznikami krańcowymi z centralą D-PRO ACTION/AUTOMATIC, długość 11 m	400,00	492,00
Dodatki			
9205120000730	naścienna konsola z przyciskami Góra/Stop/Dół (2 przyciski NO, 1 przycisk NC Stop), wszystkie bezpotencjałowe, przewód do centrali 7 m	210,00	258,30

Parametry		SD-100-24	SD-140-20
Średnica otworu na wał bramy	(mm)	25.4	31.75
Moment obrotowy	(Nm)	100	140
Moment statyczny	(Nm)	600	600
Max. ciężar bramy	(kg)	300	550
Prędkość	(obr/min)	24	20
Moc pobierana	(kW)	0.37	0.55
Zasilanie	(V)	3x400	3x400
Intensywność pracy	(ED)	S3 - 60%	S3 - 60%
Obr. wału/obr. enkodera		15	15
Temperatura pracy	(°C min/max)	-5 do +40	-5 do +40
Stopień zabezpieczenia	(IP)	54	54

Nice

D-PRO Action

Centrala do silników z mechanicznymi lub elektronicznymi krańcówkami, dla pracy w trybie automatycznym lub totman.

Do wszystkich rodzajów silników - jednofazowych bez inwertera, lub 3-fazowych. Moc max. 2.2 kW.

Łatwe programowanie i dwie diagnostyczne diody LED.

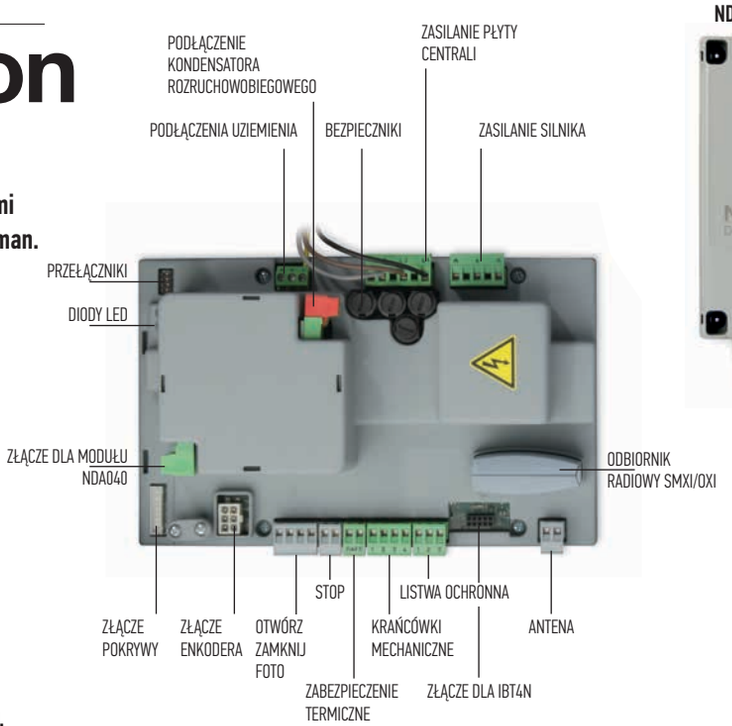
Wysokie osiągi. Możliwość dołączenia dedykowanego modułu (opcja) dla uzyskania bezpotencjałowych wyjść przekaźnikowych. Kompatybilna ze wszystkimi typami listew krawędziowych, włącznie z bezprzewodowymi.

Przyjazna dla instalatora: dzięki współpracy z programatorem O-View z multifuncyjnym wyświetlaczem (poprzez opcjonalny interfejs IBT4N).

Bezpieczna: chroniona osłoną dla uniknięcia porażenia.

Odbiornik radiowy: dedykowane gniazdo do podłączenia odbiornika **OXIBD.**

Inteligentna. Przeglądy serwisowe automatyki mogą być zaprogramowane, w zależności od ilości wykonanych manewrów.



NDCC2000/NDCC2200

Programowanie za pomocą programatora O-View.

Kod		cena netto	cena brutto
NDCC2000	centrala sterująca D-PRO ACTION, zasilanie **3x400 V**, IP55	720,00	885,60

Nice

D-PRO Automatic

Najbardziej zaawansowana i wszechstronna centrala dla silników z krańcówkami mechanicznymi lub elektronicznymi, dla pracy w trybie automatycznym lub totman. W zgodzie z europejskimi normami i certyfikowane przez TÜV.

Pasuje do większości silników przemysłowych na rynku, jednofazowych z wbudowanym inwerterem, lub bez, oraz trójfazowych o mocy max. 2.2 kW.

Łatwe programowanie i natychmiastowa diagnostyka dzięki 4-znakowemu wyświetlaczowi wbudowanemu w pokrywę.

Wysokie osiągi i możliwości dodawania dedykowanych modułów dla dodatkowych funkcji, jak np. światła semaforowe, detektory pętli, zewnętrzne odbiorniki radiowe. Kompatybilne ze wszystkimi typami listew krawędziowych, w tym bezprzewodowych.

Idealne dla bram sprzężonych: dzięki dedykowanej funkcji centrale mogą obsługiwać bramy w określonej sekwencji, by ograniczyć lub nadzorować dostęp do stref chronionych, gdzie dwie lub więcej bram nie może być otwartych jednocześnie.

PROGRAMOWANIE ZA POMOCĄ MODUŁU NDA004
APLIKACJA DLA PROGRAMOWANIA CENTRALI ZA POMOCĄ SMARTFONU LUB TABLETU (ANDROID), KOMUNIKACJA BLUETOOTH.
OSZCZĘDNOŚĆ CZASU PODCZAS INSTALACJI!

Bezpieczna: chroniona osłoną dla uniknięcia porażenia.

Odbiornik radiowy: dedykowane gniazdo do podłączenia odbiornika **SM** lub **OXIBD.**

Inteligentna. Przeglądy serwisowe automatyki mogą być zaprogramowane, w zależności od ilości wykonanych manewrów.

Kastomizowalne: dodatkowe konfiguracje przycisków są dostępne na żądanie - na przykład wyłącznik awaryjny STOP.

Certyfikat TÜV i zgodność z normą EN 12453:2014 gwarantują bezpieczeństwo w różnych sytuacjach.

Kod		cena netto	cena brutto
NDCC1000	centrala sterująca D-PRO AUTOMATIC, zasilanie **3x400 V**, IP65	1 000,00	1 230,00

AKCESORIA DO D-PRO ACTION

NDA040
karta na dwa przekaźnikowe wyjścia bezpotencjałowe

240,00
295,20 brutto

OVIEW/A
programator, połączenie za pomocą BUS T4

770,00
947,10 brutto

AKCESORIA DO D-PRO AUTOMATIC

920540100041
mikrowyłącznik zamka/rygla (bez kabla)

180,00
221,40 brutto

730000001023
obracany wyłącznik 0/1 dedykowany do centrali D-PROAUTOMATIC

170,00
209,10 brutto

Nice

Moduł nadzorowania

Nowy moduł NDA004 dla połączeń Bluetooth pomiędzy centralą D-Pro Automatic a urządzeniami mobilnymi, smartfonami, czy tabletami.

Moduł można użyć do programowania położeń krańcowych i zachowania parametrów ustawień centrali D-Pro Automatic z użyciem dedykowanej **aplikacji mobilnej**.

NDA004 umożliwia łatwą aktualizację oprogramowania i kopiowanie ustawień jednej centrali do innej, dla przyspieszenia programowania grupy central tego samego typu.

NOWE ROZWIĄZANIE DLA ZARZĄDZANIA BRAMAMI PRZEMYSŁOWYMI, ZAWSZE W ZASIĘGU RĘKI

KOMFORTOWA I SZYBKA INSTALACJA!

Kod		cena netto	cena brutto
NDA004	moduł dla programowania centrali D-PRO AUTOMATIC poprzez bluetooth z użyciem aplikacji mobilnej	700,00	861,00

AKCESORIA WSPÓLNE

920081155516
5-cio żyłowy kabel spiralny, rozciągliwość 0.8-1.6 m, do podłączenia listwy krawędziowej

180,00
221,40 brutto

920132111001
para fotokomórek, średnica 11,5 mm, dla listwy krawędziowej typu optycznego, do bram do 7 m

300,00
369,00 brutto

NDA012
czujnik SBA regulacji położenia dolnego bramy, spełnia funkcję puszki przyłączeniowej

180,00
221,40 brutto

NDA011
puszka przyłączeniowa do podłączenia listwy krawędziowej i przewodu spiralnego

120,00
147,60 brutto

900029000050
dodatkowy łańcuch do obsługi awaryjnej siłowników, długość 5 m

90,00
110,70 brutto

9205120000730
naścienna konsola z przyciskami Góra/Stop/Dół, bezpotencjałowe, przewód 7 m

210,00
258,30 brutto

TCLS
kurtyna świetlna 2500 mm (w zestawie przewód łączący 10 m + przyłączeniowy 5 m)

1 400,00
1 722,00 brutto

TCLS1
kurtyna świetlna 2030 mm (w zestawie przewód łączący 10 m + przyłączeniowy 5 m)

1 400,00
1 722,00 brutto

TCLSC
dodatkowy przewód połączeniowy o długości 10 m do kurtyny świetlnej

280,00
344,40 brutto

TCLS3
dodatkowy przewód połączeniowy o długości 3 m do kurtyny świetlnej

180,00
221,40 brutto

Nice
Centrale sterujące

Funkcje centrali 105-106

Mooclever

24V technologia BLUEBUS | **MC824HR10** 107
24V | **MC424LR10** 107

Mindy

230V, zintegrowany radioodbiornik 433,92 MHz (multikod), tryb automatycznego zamykania | **MC200** 108
230V, elektryczna regulacja siły, elektrozamek, furtka, fototest | **MC800** 107
24V, wbudowana karta ładowania akumulatorów | **DPRO924** 107

Schemat wyboru
Centrale sterujące

			strona
MOONCLEVER	24 V technologia BLUEBUS	MC824HR10	112
	24 V	MC424LR10	112
MINDY	230 V, zintegrowany radioodbiornik 433.92 MHz (multikod), tryb automatycznego zamykania	MC200	113
	230 V, elektryczna regulacja siły, elektrozamek, furtka, fototest	MC800	112
	24 V, wbudowana karta ładowania akumulatorów	DPRO924	112

Nice

Funkcje central

WEJŚCIA/WYJŚCIA	MC200	MC800	MC824HR10	DPRO924	ROAD400R10	ROBUS400/600/1000	RBS400/600	ROX600/1000	TH1500KCE	SPID0600	SPIDER800/800W	SPIDER1200BLW	DPRO500	SPIN 23	SPIN40/SN6031/SN6041	WIDE	S-BAR	MC424L (WINGO 24V)	WALKY	M-BAR/L-BAR
Wyjście siłownika 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wyjście siłownika 2		•	•															•	•	
Wyjście lampy sygnalizacyjnej	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zasilanie silników 24V			•	•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•	•	12V	•
Zasilanie silników 230V	•	•						•	•				•							
Wyjście ELEKTROZAMKA		•	•	•		•	•	•						•	•		•	•	•	
Wyjście PRZYSSAWKI				•										•	•		•		•	•
FOTOTEST	•	•		•	•		•	•		•	•	•				•		•		
Wyjście SCA sygn. poł. bramy		•	•	•		•	•	•			•	•	*6	B	B	•	*6	•		•
Wejście KROK PO KROKU	*6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*6	•	•	•	•	*6	•	•
Wejście OTWIERA	*6	•	•	•		•	•						•	•	•	•	•	*6		•
Wejście ZAMYKA	•	•	•	•		•	•						•	*6	*6	•	•	*6		•
Funkcja FURTKI		•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
Wejście STOP	*6	•	•	•	*6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wejście lis. rezystencyjnej 8.2 Ohm	*6	•	•	•	*6	•		•					•	•	•		•		•	•
Wejście BLUEBUS		•	•			•	•				•	•		•	•		•		•	•
Wejście foto	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	*6	*6	•	*6	•	*6	*6
Wejście foto1		•	•	•		•	•							*6	*6	•	*6	•	*6	*6
Wejście foto2		•	•	•		•	•							*6	*6		*6		*6	*6
Wyjście semafora		•	•	•		•	•						•	*6	*6	•	*6			•
Sygnalizacja ilości wyk. cykli		•	•	•		•	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•

B tylko w przypadku zaprogramowania danej funkcji spośród dostępnych
C tylko w ROBUS 600/1000 i RUN 1800/2500
D poprzez wyjście bezprzekaźnikowe

***1** akumulator B12B x 2 szt. + karta CARICA
***2** akumulator B12B x 2 szt.
***3** akumulator PS124
***4** akumulator PS224
***5** w siłownikach ROX
***6** wejście/wyjście programowalne
***7** dwa zegary od 1s do 9 godzin
***8** akumulator PS324
***9** akumulator PS424

centrala	zasilanie	napięcie akumulatorów	maksymalna moc wyjścia/prąd	maksymalne obciążenie wyjścia 24V + fototest	maksymalne obciążenie wyjścia lampy	maksymalne obciążenie wyjścia SCA	maksymalne obciążenie wyjścia elektrozamka	czas pracy
	Vac/Hz	Vdc	W/A	A	V/W	V/W	V/W	sekundy
MC200	230	-	950/2	0.1	230/100	-	-	5-120
DPRO500	400/230	-	2200/4	0.1	230/40	-	-	AUTO
MC800	230	-	2x400/2	0.2	230/21	24/2	12/15	AUTO
MC824HR10	230	24	120/10A	0.2A	12/21	24/2	12/15	AUTO
MC424LR10	230	24	85/2	0,2A	24/25	24/5W	12/15	AUTO
DPRO924	230	24	500/20	0.2	24/25	24/4	12/15	AUTO

Nice

Funkcje central

FUNKCJE	MC200	MC800	MC824HR10	DPRO924	ROAD400R10	ROBUS400/600/1000	RBS400/600	ROX600/1000	TH1500	SPID0600	SPIDER800/800W	SPIDER1200BLW	DPRO500	SPIN 23	SPIN40/SN6031/SN6041	WIDE	S-BAR	MC424L (WINGO 24V)	WALKY	M-BAR/L-BAR
Działanie ręczne		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
Działanie pół-automatyczne	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Działanie automatyczne	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wspólnota mieszkaniowa	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•
Wcześniejsze świecenie lampy		•	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•
Zamknięcie po przecięciu linii foto		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Działanie FOTO podczas otwierania		•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Łagodny start		•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•
Łagodne zamykanie		•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•
Lampka SCA (programowalne)		•	•	•		•	•	•			•	•	•	*6	*6	•	•	•	•	•
FOTOTEST	•	•	•	•	•		•			•	•	•				•		•		
Obsługa semafora		•	•	•		•	•							•	•	•	•			•
Hamulec								•	•											

REGULACJE																				
Czas pracy	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Czas pauzy	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Opóźnienie otwierania		•	•			•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•	•
Opóźnienie zamykania		•	•			•	•	•	•			•		•	•	•	•	•	•	•
Elektroniczna regulacja siły			•	•	•	•	•	•	•			•		•	•		•	•	•	•
Elektromechaniczna regulacja siły								•	•							•				
Czułość amperometryczna			•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•
Regulacja prędkości			•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•

AKCESORIA OPCJONALNE																				
Wejście RADIO FLOXIR/FLOXI/BXIK																				
Wejście RADIO OXIBD		•	•			•	•						•	•	•	•	•	•	•	•
Wbudowany odb. FLO							•			•	•	•								
Wbudowany odb. 433.92 MHz (multikod)	•				•			*5	•									•		
Podłączenie akumulatora			*8	*4	*3	*3	*3							*3	*3	*8	*3	*3	*9	*4

czas pauzy	opóźnienie otwierania TRA	opóźnienie zamykania TRC	czas świecenia lampki grzeczno-ściowej	czas wstępnego świecenia lampy	regulacja siły	regulacja czułości amperometrycznej	wymiary
sekundy	sekundy	sekundy	sekundy	sekundy	%	czułość	mm
120 max	-	-	-	-	-	-	118x52x147 h
0-250	10	10	250 max	10	-	Min-Max	310x210x160 h
0-250	0-50%	0-50%	250 max	10	0-100	0-VIEW	310x232x122 h
0-250	0-VIEW	0-VIEW	250 max	10 max	0-100	1°-8°	310x232x122 h
0-250	0-50%	0-50%	-	10 max	0-100	0-100	310x232x122 h
0-250	10	10	250 max	10 max	0-100	Min-Max	310x210x125 h

Nice

Mindy

MC824HR10:
• do dwóch siłowników 24V z enkoderem
• technologia **BLUEBUS**
• inteligentna: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie)
• zaawansowana: tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy, czasu otwierania, itp., diody LED sygnalizują włączone funkcje
• wygodna: funkcja częściowego otwarcia bramy lub jednego skrzydła w standardzie (funkcja furtki)
• zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi PS324 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania sieciowego
• złącze radiowe typu SM, OXIBD
• centrala kompatybilna z systemem OPERA i SOLEMYO (str. 121)
• **możliwość ustawienia parametrów za pomocą O-View/Pro-View za pomocą IBT4N**
• fotokomórki typu BLUEBUS

DPRO 924
• możliwość podłączenia diody (24V 5W) informującej o stanie wejścia STOP
• możliwość blokowania przycisków na drzwiczkach OPEN lub CLOSE lub obydwu jednocześnie
• wejście antenowe umożliwiające zwiększenie zasięgu
• wejście SAFETY EDGE: umożliwiające podłączenie listwy optycznej lub rezystancyjnej
• 3 wejścia sterujące (programowalne za pomocą OVIEW): SBS, OPEN, CLOSE.
• zasilanie urządzeń zewnętrznych 24V 200mA
• 2 wejścia FOTO (klasyczne fotokomórki zestykowe)
• możliwość podłączenie fotokomórek z fototestem
• 3 wyjścia programowalne: FLASH, OUT 2, OUT 3
• możliwość podłączenia krańcówek mechanicznych
• **możliwość podłączenia programatora O-View/Pro-View za pomocą IBT4N**
• możliwość podłączenia akumulatora awaryjnego – PS224
• centrala wyposażona w 7 dip-switchów, służących do programowania i regulowania podstawowych funkcji
• obsługuje radio typu SM, OXIBD
• funkcja STAND BY
• regulacja siły, czułości i prędkości za pomocą OVIEW – w 4 fazach ruchu
• kontrolka Serwisowa – możliwość ustawienia liczby cykli, po których następuje sygnalizacja.
• licznik cykli
• programowanie bardzo podobne do DPRO ACTION
• obsługa semaforów
• sygnalizacja błędu za pomocą Diody LED OK
• tak jak w całej automatyce do bram garażowych Nice, po zaprogramowaniu musi wykonać 4 cykle „douczające"
• podstawowe programowanie możemy wykonać z pozycji centrali, natomiast regulacja podstawowych i bardziej zaawansowanych funkcji musi odbyć się z wykorzystaniem programatora OVIEW

MC800
• do dwóch siłowników 230V
• automatyczne programowanie położeń krańcowych
• zaawansowana : tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy czasu otwierania, diody LED sygnalizują włączone funkcje
– logika programowania tak jak w centralach Bluebusow-ych
• regulacja siły, czasu pauzy, odprężenia skrzydeł przesunięcia przy zamykaniu
• **możliwość podłączenia programatora O-View/Pro-View za pomocą IBT4N**
• złącze radiowe dla odbiorników SM, OXIBD
• można zastosować fotokomórki klasyczne lub działające w systemie Bluebus
• transformator zastąpiono przetwornicą, co sprawia że pobór w spoczynku (stan czuwania) wynosi 0,8 W
• możliwość przeprogramowania 3 wyjść (FLASH, OGI, ELEKTROZAMEK)
• możliwość przeprogramowania 3 wejść (OPEN, CLOSE, SBS)

MC424LR10
• do dwóch siłowników WG2024, WG3524, TOO3024, TOO4524, XME2024,
• automatyczne programowanie położeń krańcowych
• zaawansowana : tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy, czasu otwierania, diody LED sygnalizują włączone funkcje
– logika programowania tak jak w centralach Bluebusow-ych
• regulacja siły, czasu pauzy, prędkości, odprężenia skrzydeł, przesunięcia przy zamykaniu
• **możliwość podłączenia programatora O-View/Pro-View za pomocą IBT4N**
• wbudowane multisystemowe radio, pamięć 100 nadajników (wczytanych w Trybie 1)
• złącze radiowe dla odbiorników SM, OXIBD
• funkcja "Stand by", oszczędzająca energię akumulatora awaryjnego
• funkcja "Fototest", podnosząca bezpieczeństwo automatyki
• wejście "Foto" i "Foto 1" dla podłączenia klasycznych fotokomórek
• programowalne wejście "AUX"

Kod		cena netto	cena brutto
MC800	centrala sterująca, **do dwóch siłowników 230V**, elektroniczna regulacja siły, elektrozamek, furtka, fototest, możliwość podłączenia Oview	715,00	879,45
MC824HR10	centrala sterująca, **do dwóch siłowników 24V**, BLUEBUS, elektrozamek, furtka, fototest, możliwość podłączenia Oview	1 050,00	1 291,50
MC424LR10	centrala sterująca, **do dwóch siłowników 24V**, elektrozamek, furtka, fototest, możliwość podłączenia Oview	915,00	1 125,45
PS324	akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania, do centrali MC824H, możliwość podłączenia Oview	450,00	553,50
DPRO924	centrala sterująca, do siłowników SUMO, możliwość podłączenia Oview	1 000,00	1 230,00
CARICA	karta ładowania akumulatorów B12-B do centrali A824 i centrali WA20 (WIL)	176,00	216,48
B12-B	akumulator 12V 6.0 Ah (potrzebne 2 szt.)	220,00	270,60
PS224	akumulator 24V 7.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania,	570,00	701,10

Nice

MC200

MC200:
• centrala służy do sterowania jednym siłownikiem lub silnikiem roletowym o mocy do 950 W, **230V.**
• kompatybilna z modułem Nice IT4WIFI
• wyposażona w zintegrowany z płytą elektroniki multisystemowy (FLOR, OPERA, SMILO) odbiornik radiowy (częstotliwość 433,92 MHz) o pojemności 192 kodów nadajników
• wejście FOTO (programowalne)
• wejście Stop (programowalne) z możliwością zastosowania listwy rezystancyjnej
• wyjście lampy ostrzegawczej (230V)
• posiada funkcję "Zespoły mieszkalne" użyteczną podczas sterowania bramami wspólnot mieszkaniowych
• funkcja automatycznego zamknięcia (programowalny czas pauzy w zakresie 5-120 s)
• możliwość zablokowania radioodbiornika
• obciążalność wyjścia serwisowego 24 VDC (mA), 150 (bez podłączonego O-View), 100 z podłączonym O-View

Kod		cena netto	cena brutto
MC200	centrala sterująca do sterowania jednym siłownikiem lub silnikiem roletowym o mocy do 950W, **230V**, radioodbiornik 433.92 MHz o pojemności 192 kodów pilotów	390,00	479,70

Nice
Akcesoria

Fotokomórki ERA 116

Fotokomórki 117

Przełączniki, klawiatury 118

Lampy 120

Nice Solemyo 121

Semafory 122

Schemat wyboru
Akcesoria

			strona
FOTOKOMÓRKI ERA	fotokomórki ERA **slim,** zasięg 15 m	**SERIA EPS**	**116**
	fotokomórki ERA **medium,** zasięg 30 m	**SERIA EPM**	**116**
	fotokomórki ERA **large,** zasięg 30 m	**SERIA EPL**	**116**
FOTOKOMÓRKI	fotokomórka (nadajnik+odbiornik), regulowana 210°/30°, zasięg 15 m	**F210**	**117**
	fotokomórka (bezprzewodowy nadajnik+odbiornik), regulowana 210°/30°, bez baterii, zasięg 15 m	**FT210**	**117**
	fotokomórka (nadajnik+odbiornik), BLUEBUS, regulowana 210°/30°, zasięg 15 m	**F210B**	**117**
	fotokomórka (bezprzewodowy nad.+odb.), BLUEBUS, regulowana 210°/30°, bez baterii, zasięg 15 m	**FT210B**	**117**
PRZEŁĄCZNIKI, KLAWIATURY	przełącznik kluczykowy, natynkowy, z wkładką europejską	**EKSEU**	**118**
	klawiatura radiowa 433.92 MHz, 2-kanałowa, bezprzewodowa, seria FLOR	**EDSWG**	**118**
	klawiatura, 2-kanałowa, przewodowa, BLUEBUS	**EDSB**	**118**
	klawiatura, 2-kanałowa, przewodowa, wymagany dekoder MORX	**EDS**	**118**
LAMPY	lampa sygnalizacyjna, 230 V, z wbudowaną anteną 433.92 MHz	**ELAC**	**120**
	lampa sygnalizacyjna, 12 V (BLUEBUS) i 24 V, z wbudowaną anteną 433.92 MHz	**ELDC**	**120**
	lampa sygnalizacyjna, 12 V, diodowa, BLUEBUS, z czujnikiem zmierzchowym, 2 pozycje świecenia	**WLT**	**120**
NICE SOLEMYO	zestaw zasilania słonecznego	**SOLEMYO**	**121**
SEMAFORY	semafor sygnalizacyjny, czerwony - zielony, 24 Vpp/ps	**ASF50L1RV-01**	**122**
	semafor sygnalizacyjny, czerwony - zielony, 230 Vpp/ps	**ASF50LRV230-01**	**122**

Nice

BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | BlueBus | 24V | 230V

Fotokomórki

Era

Fotokomórki serii EP to nowe możliwości montażu.

Wersja klasyczna i BLUEBUS (EPSB, EPSAB, EPLOB).

Uniwersalność: fotokomórki mogą pracować na dwóch poziomach zasięgu - do 15 m i do 30 m.

Dostępna także wersja **z regulowaną osią optyczną 30°** (EPMO, EPMOB, EPLO, EPLOB).

Wersja przekaźnikowa stosowana do urządzeń z wejściem klasycznym FOTO/STOP.

Wersja bezprzekaźnikowa BLUEBUS, łatwy i szybki montaż za pomocą przewodu 2-żyłowego, adresowanie fotokomórek za pomocą zworek.

EPS/EPSB EPSA/EPSAB EPM/EPMB/EPMO /EPMOB EPMA/EPMAB EPL/EPLB/EPLO/EPLOB

Kod		cena netto	cena brutto
EPS	fotokomórka **slim** (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10°, zasięg 15 m	170,00	209,10
EPSA	fotokomórka **slim** (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10°, zasięg 15 m, **aluminiowa obudowa**	310,00	381,30
EPSB	fotokomórka **slim** (nadajnik+odbiornik), **BLUEBUS**, zasięg 15 m	215,00	264,45
EPSAB	fotokomórka **slim** (nadajnik+odbiornik), **BLUEBUS**, zasięg 15 m, **aluminiowa obudowa**	345,00	424,35
EPM	fotokomórka **medium** (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10°, zasięg 30 m	190,00	233,70
EPMO	fotokomórka **medium** (nadajnik+odbiornik), regulowana 30°, zasięg 30 m	245,00	301,35
EPMA	fotokomórka **medium** (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10°, zasięg 30 m, **aluminiowa obudowa**	330,00	405,90
EPMB	fotokomórka **medium** (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10°, **BLUEBUS**, zasięg 30 m	230,00	282,90
EPMOB	fotokomórka **medium** (nadajnik+odbiornik), regulowana 30°, **BLUEBUS**, zasięg 30 m	285,00	350,55
EPMAB	fotokomórka **medium** (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10°, **BLUEBUS**, zasięg 30 m, **aluminiowa obudowa**	370,00	455,10
EPL	fotokomórka **large** (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10°, zasięg 30 m	245,00	301,35
EPLO	fotokomórka **large** (nadajnik+odbiornik), regulowana 30°, zasięg 30 m	270,00	332,10
EPLB	fotokomórka **large** (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10°, **BLUEBUS**, zasięg 30 m	270,00	332,10
EPLOB	fotokomórka **large** (nadajnik+odbiornik), regulowana 30°, **BLUEBUS**, zasięg 30 m	290,00	356,70

PPH3 PPH4

PPH3	kolumna aluminiowa do fotokomórek serii EPM, wysokość 50 cm	130,00	159,90
PPH4	kolumna aluminiowa do dwóch fotokomórek serii EPM, wysokość 100 cm	210,00	258,30
PPH1	kolumna aluminiowa do dwóch fotokomórek serii EPL, wysokość 50 cm	130,00	159,90
PPH2	kolumna aluminiowa do dwóch fotokomórek serii EPL, wysokość 100 cm	210,00	258,30

PORTOS

PO/PL

PORTOS	podstawa uniwersalna PORTOS do zamocowania fotokomórki BF lub lampy serii LUCY, (cena za 1 szt. – sprzedawane w opakowaniach po 4 szt.)	28,00	34,44
NOWOŚĆ **PO/PL**	nowa podstawa uniwersalna PORTOS do zamocowania fotokomórek BF, **EPM/EPMB** lub lampy serii LUCY, (cena za 1 szt. – sprzedawane w opakowaniach po 2 szt.)	28,00	34,44

Nice

BlueBus

Seria F210

Wersja przekaźnikowa F210/FT210: stosowana do urządzeń z wejściem klasycznym FOTO/STOP.

Wersja bezprzekaźnikowa BLUEBUS F210B/FT210B: łatwy i szybki montaż za pomocą przewodu 2-żyłowego, adresowanie fotokomórek za pomocą zworek.

Fotokomórka bezprzewodowa może współpracować z listwą rezystancyjną TCB

Fotokomórki serii F210 to nowe możliwości montażu, regulacja osi optycznej 210° w poziomie i 30° w pionie.

Wersja przewodowa i bezprzewodowa.

Dostępne także w technologii BLUEBUS (F210B/FT210B). Uniwersalne zastosowanie: dzięki regulacji o 210° osi optycznej w poziomie oraz 30° w pionie, fotokomórki mogą mieć różne zastosowania montażu np. mogą być zamontowane na skrzydle bramy przesuwnej.

Bez okablowania: odbiornik fotokomórki jest podłączony przewodowo do centrali sterującej, natomiast nadajnik fotokomórki jest zasilany baterią. Wygodny montaż bez dodatkowych prac ziemnych.

FA1 - OBUDOWA Z ALUMINIUM, ODPORNA NA USZKODZENIA (OPCJA)

REGULOWANA SOCZEWKA 210° W POZIOMIE I 30° W PIONIE

Kod		cena netto	cena brutto
F210	fotokomórka (nadajnik+odbiornik), regulowana 210°/30°, zasięg 15 m	310,00	381,30
FT210	fotokomórka (**bezprzewodowy** nadajnik+odbiornik), regulowana 210°/30°, bez baterii, zasięg 15 m	440,00	541,20
F210B	fotokomórka (nadajnik+odbiornik), BLUEBUS, regulowana 210°/30°, zasięg 15 m	350,00	430,50
FT210B	fotokomórka (**bezprzewodowy** nadajnik+odbiornik), BLUEBUS, regulowana 210°/30°, bez baterii, zasięg 15 m	440,00	541,20

Kod		cena netto	cena brutto
FTA2	bateria 2 Ah do fotokomórek FT210/FT210B	70,00	86,10
FTA1	bateria 7 Ah do fotokomórek FT210/FT210B	130,00	159,90
FA1	obudowa odporna na uszkodzenia mechaniczne, z aluminium (1 szt.)	30,00	36,90

Nice

BlueBus

Przełączniki

Przełączniki kluczykowe, dwupozycyjne, europejska wkładka.

Przełączniki kluczykowe EKSEU i EKSIEU: aluminiowa obudowa, możliwość sterowania funkcjami: „krok-po-kroku", „otwiera", „zamyka", „stop".

ALUMINIOWA OBUDOWA

EKSEU

EKSIEU

Kod		cena netto	cena brutto
EKSEU	przełącznik kluczykowy, natynkowy z wkładką europejską	150,00	184,50
EKSIEU	przełącznik kluczykowy, podtynkowy z wkładką europejską	150,00	184,50

Klawiatury, kolumny

Klawiatura przewodowa EDS: przewodowe sterowanie automatyką, dwukanałowa, odporna, aluminiowa obudowa, automatyczne podświetlenie, wymagany dekoder MORX.

EDS

EDSWG

MORX

Kod		cena netto	cena brutto
EDSWG	klawiatura **3-kanałowa, radiowa** 433.92 MHz, bezprzewodowa, seria FLOR, **aluminiowa obudowa**	425,00	522,75
EDSB	klawiatura 2-kanałowa, przewodowa, **BLUEBUS, aluminiowa obudowa**	390,00	479,70
EDS	klawiatura 2-kanałowa, przewodowa, wymagany dekoder MORX, **aluminiowa obudowa**	280,00	344,40
MORX	dekoder MORX, można podłączyć do 4 klawiatur EDS	330,00	405,90

Kolumny aluminiowe.

Uniwersalne: możliwość zamontowania klawiatur kodowych, zamków kluczykowych, czytników kart, fotokomórek.
Odporność: lakierowane proszkowo.
Wysokość kolumn: 50 cm i 100 cm.

Kod		cena netto	cena brutto
PPH1	kolumna aluminiowa, do fotokomórek serii EPM/EPL, wys. 50 cm, srebrna	130,00	159,90
PPH2	kolumna aluminiowa, do dwóch fotokomórek serii EPM/EPL, wys. 100 cm, srebrna	210,00	258,30
PPH3	kolumna aluminiowa do fotokomórek serii EPM, wysokość 50 cm	130,00	159,90
PPH4	kolumna aluminiowa do dwóch fotokomórek serii EPM, wysokość 100 cm	210,00	258,30
PPK	kolumna aluminiowa do serii EKS, EDS, ETP, wys. 100 cm, srebrna	230,00	282,90

Nice

BlueBus

Kontrola dostępu

System kontroli dostępu. Sterowanie automatyką za pomocą klawiatur kodowych.

System dostępny także w technologii BLUEBUS.

Możliwość zastosowania: do dekodera można wczytać 255 kart. Istnieje możliwość rozszerzenia pamięci do 510 kart stosując dodatkowy moduł BM1000 (opcja).

BLUEBUS: Nice oferuje nową, cyfrową klawiaturę EDSB z możliwością programowania poprzez O-Box. Możliwość podłączenia 4 urządzeń do jednej centrali, z opcją przyporządkowania adresów, jak w fotokomórkach EPMB. Urządzenia BLUEBUS nie wymagają dekodera MORX.

Dekoder MORX: może pracować z 4 klawiaturami kodowymi EDS. Zasilanie 24V lub 12V, dwa wyjścia przekaźnikowe.

MOCARD	HSB1	EDS/EDSB	ETP/ETPB

Kod		cena netto	cena brutto
HSB1	brelok	40,00	49,20
MOCARD	karta zbliżeniowa 1 szt.	30,00	36,90
MOCARDP	karta zbliżeniowa z możliwością przypisania kodu 1 szt.	48,00	59,04
EDS	klawiatura, 2-kanałowa, przewodowa, wymagany dekoder MORX, **aluminiowa obudowa**	280,00	344,40
EDSB	klawiatura, 2-kanałowa, przewodowa, **BLUEBUS, aluminiowa obudowa**	390,00	479,70
ETP	zbliżeniowy czytnik kart, wymagany dekoder MORX	265,00	325,95
ETPB	zbliżeniowy czytnik kart, BLUEBUS	390,00	479,70
MORX	dekoder MORX, można podłączyć do 4 klawiatur EDS lub 1 czytnik ETP, pamięć 255 kart	330,00	405,90

Nice

BlueBus

Era Light

Lampa sygnalizacyjna LEDOWA z możliwością montażu w kilku pozycjach, z wbudowaną anteną 433.92 MHz.

Przezroczysta

Stopień zabezpieczenia IP44.

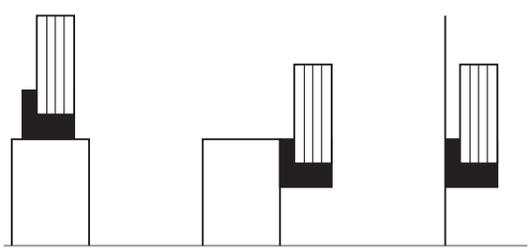
Wbudowana antena 433.92 MHz zwiększająca zasięg działania pilotów serii FLO/FLOR/ONE/SMILO/NICEWAY/INTI.

Kod		cena netto	cena brutto
ELAC	lampa sygnalizacyjna, 230 V, z wbudowaną anteną 433.92 MHz	150,00	184,50
ELDC	lampa sygnalizacyjna, 12 V (BLUEBUS) i 24 V, z wbudowaną anteną 433.92 MHz	170,00	209,10

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	MC200	DPRO500	MC800	DPRO924	MC824H	MC424L	WALKY	HYKE	ROAD	ROBUS	RUN	TUB	SPY	SPIN/SPINBUS	SOON	S/M/L BAR	WIDE
ELAC	•	•	•									•					
ELDC				•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•

MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU LAMPY



BlueBus

WLT

Jedna wersja zasilana 12/24 V AC/DC, funkcja lampy ostrzegawczej, oświetlenia pomocniczego, również z czujnikiem zmierzchowym.

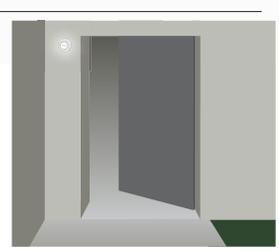
Nowy pomysł na zwiększenie bezpieczeństwa: po podłączeniu do kompatybilnych central sterujących, lampa może działać jako lampa ostrzegawcza lub zapewni oświetlenie otoczenia jak lampa naścienna.

Po podłączeniu do wyjścia 12/24 V AC/DC, może pozostać na stałe zapalona, lub aktywować się po zmierzchu, dzięki wbudowanemu czujnikowi oświetlenia.

Optymalna wydajność i wyjątkowo długa żywotność: dwie 1-watowe diody LED gwarantują trwałość 70 000 godzin (przy pracy ciągłej).

Montaż poziomy, naścienny lub sufitowy.

ZASTOSOWANIE LAMP WLT

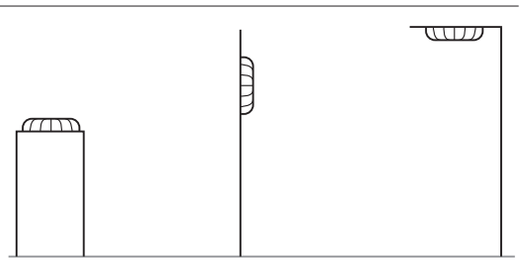


Kod		cena netto	cena brutto
WLT	lampa sygnalizacyjna, 12V, diodowa, BLUEBUS, z czujnikiem zmierzchowym, 2 pozycje świecenia	150,00	184,50

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	MC200	DPRO500	MC800	DPRO924	MC824H	MC424L	WALKY	HYKE	ROAD	ROBUS	RUN	TUB	SPY	SPIN/SPINBUS	SOON	S/M/L BAR	WIDE
WLT				•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•

MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU LAMPY



Nice

Solemyo 24V

Solemyo

Kompletny zestaw zasilania słonecznego przeznaczony do alternatywnego zasilania posesyjnej automatyki wjazdowej, garażowej i szlabanów.

Prosty i szybki montaż w każdych warunkach. Kiedy nie ma możliwości doprowadzenia zasilania z sieci, zestaw zasili Twoją automatykę domową.

Idealny do użytku prywatnego.

Wygodny: możliwość instalacji w każdym miejscu, bez konieczności wykonywania podłączenia do sieci elektrycznej.

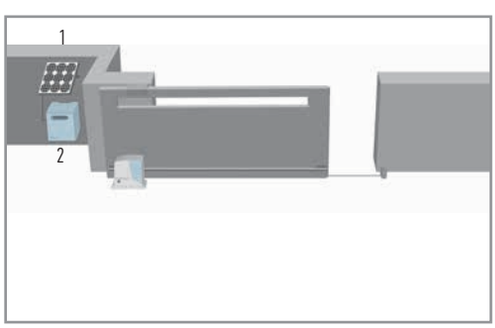
Oszczędność i ekologia: dzięki energii słonecznej, czystej i bezpłatnej, poniesione koszty zwrócą się w krótkim czasie.

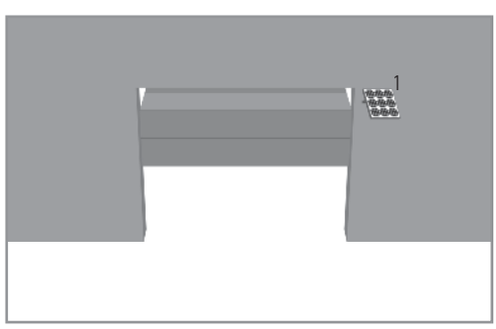
Niskie zużycie prądu: panel fotoelektryczny SYP wraz z systemem akumulatorów PSY24 gwarantują stałe zasilanie automatyki, a przy małym poborze prądu przez siłownik gwarantują ciągłą pracę nawet w pochmurne dni.

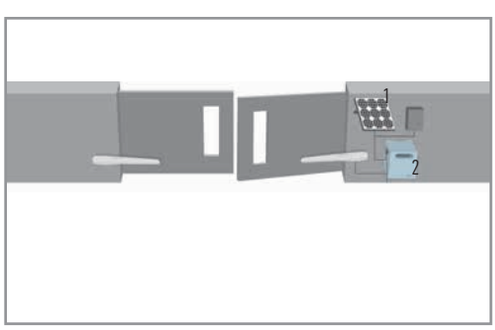
Zestaw zawiera następujące elementy:
• **panel fotoelektryczny SYP**, który przekształca energię słoneczną w energię elektryczną
• **zestaw akumulatorów PSY24 w obudowie**, które przechowują energię elektryczną dostarczoną przez panel SYP. Akumulatory zasilają energią podłączone urządzenia 24h na dobę, bez względu na porę dnia.

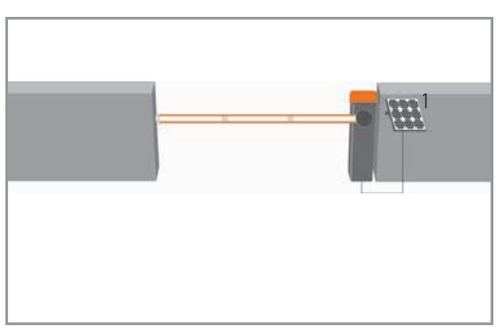
Zasilacz pomocniczy SYA1 (opcja). Umożliwia ładowanie lub doładowanie akumulatora z sieci 230V (w zastępstwie panela fotoelektrycznego SYP). Dioda sygnalizuje stan pełnego naładowania.

Kod		cena netto	cena brutto
SYKCE	zestaw zasilania słonecznego: panel fotoelektryczny SYP, akumulatory w obudowie PSY24 z obwodem nadzorującym ładowanie	1 600,00	1 968,00
SYA1	zasilacz do ładowania akumulatorów PSY24 z sieci elektrycznej	410,00	504,30
SYP	panel fotoelektryczny dla zasilania 24 V, moc maksymalna 15 W	590,00	725,70
SYP30	panel fotoelektryczny dla zasilania 24 V, moc maksymalna 30 W	830,00	1 020,90
PSY24	24 V akumulator z elektroniką nadzorującą ładowanie	1 050,00	1 291,50









SOLEMYO
Zestaw zasilania słonecznego składa się z panelu fotoelektrycznego SYP oraz z zestawu akumulatorów PSY24 w obudowie z elektroniką nadzorującą ładowanie.

1. Panel słoneczny SYP
2. Akumulator PSY24

Nice

Semafory

Semafory sygnalizacyjne dwukolorowe. Dwukolorowe zespoły diod świecących (LED) w jednej obudowie umożliwiają realizację sygnalizacji: zielone – czerwone z wykorzystaniem tylko jednej lampy. Szybciej, prościej, taniej!

Charakterystyka semaforów:
- wykonane z lakierowanego na czarno aluminium, dzięki czemu są lekkie, odporne na warunki atmosferyczne i na promienie UV. Ich niski ciężar umożliwia montaż na delikatnych strukturach i wysięgnikach
- odpowiednia budowa korpusu zapobiega przedostawaniu się kurzu oraz wody do wewnątrz
- prosta obudowa oraz mały ciężar sprawiają, że montaż i demontaż jest bardzo prosty
- łatwy dostęp do połączeń elektrycznych i do wnętrza obudowy
- energooszczędne, diodowe zespoły świecące w najnowszej technologii – 25 diod zielonych i 25 diod czerwonych o bardzo dużej jasności i ogromnej trwałości (100 tys. godzin!) – w jednej lampie
- wersje z zasilaniem 24Vpp/ps lub 230Vpp
- średnica soczewki 120mm

Kod		cena netto	cena brutto
ASF50L1RV-01	semafor sygnalizacyjny, czerwony - zielony, uchwyt w standardzie, 24 Vpp/ps	740,00	910,20
ASF50LRV230-01	semafor sygnalizacyjny, czerwony - zielony, uchwyt w standardzie, 230 Vpp/ps	740,00	910,20

Pętle indukcyjne

Pętla indukcyjna o obwodzie 6 m, z przyłączem o długości 15 m. Do montażu w szczelinie w nawierzchni drogi (PL KAS05/PL KAS15).

Systemy pętli indukcyjnych są używane dla rozpoznania obecności pojazdów i zarządzania ich ruchem w strefie bram automatycznych wjazdowych i garażowych, szlabanów oraz w systemach parkingowych (LP21/LP22).

Dostępne są dwa modele, dla współpracy z jedną lub dwiema pętlami indukcyjnymi.

Jeszcze łatwiejsze programowanie dzięki użyciu przełączników DIP-switch. Użytkownik może ustawić parametry detektora bezpośrednio na nim. Na przykład czułość detekcji pętli może być ustawiona na 4 różnych poziomach, dla sprostania różnym wymaganiom instalacji.

Detektor pętli potrafi rozróżnić sygnał ciągły od impulsowego, a detektor dwukanałowy LP22 potrafi rozróżnić kierunek ruchu pojazdu przecinającego pętle.

Diody LED w detektorze zapewniają ciągły nadzór i diagnostykę. W określonych odstępach czasu detektor rekalibruje parametry systemu, zasadnicze dla jego prawidłowego działania.

LP21

LP22

PL KAS05/PL KAS15

Kod		cena netto	cena brutto
PL KAS05	pętla indukcyjna o obwodzie 6 m, z przyłączem 5 m, współpraca ze szlabanami BAR	350,00	430,50
PL KAS15	pętla indukcyjna o obwodzie 6 m, z przyłączem 15 m, współpraca ze szlabanami BAR	400,00	492,00
LP21	jednokanałowy detektor pętli indukcyjnej, z zasilaniem 24 V	710,00	873,30
LP22	dwukanałowy detektor pętli indukcyjnej, z zasilaniem 24 V	950,00	1 168,50

Nice

System grzewczy

TW1

Grzałka z termostatem do podgrzewania silników, do zastosowania w warunkach zimowych.

Termostat TW1: do sterowania dwoma grzałkami o mocy maksymalnej 100 W każda. Zakres regulacji progu włączania od -20° C do 0°C.

Grzałka PW1: do ogrzewania mechanizmów automatyki w warunkach zimowych, moc 20 W.

PW1

Kod		cena netto	cena brutto
TW1	termostat, możliwość współpracy z dwoma grzałkami PW1	250,00	307,50
PW1	grzałka 20 W	250,00	307,50

Nice
Szlabany

S-Bar ..... 130 - 131

M-Bar ..... 132 - 133

L-Bar ..... 134 - 135

Wide S ..... 138 - 139

Wide M/L ..... 140 - 141

8 dostępnych modeli, do 7 modułowych ramion o długości od 3 do 9 m. Praktyczna konstrukcja ramion z aluminiowym łącznikiem gwarantuje ich wytrzymałość oraz ułatwia transport i obsługę w magazynie.

Aby uzyskać kompletny system podnoszenia szlabanu:

1. Wybierz jednostkę sterującą
2. Dopasuj ramię
3. Uzupełnij system opcjonalnymi akcesoriami

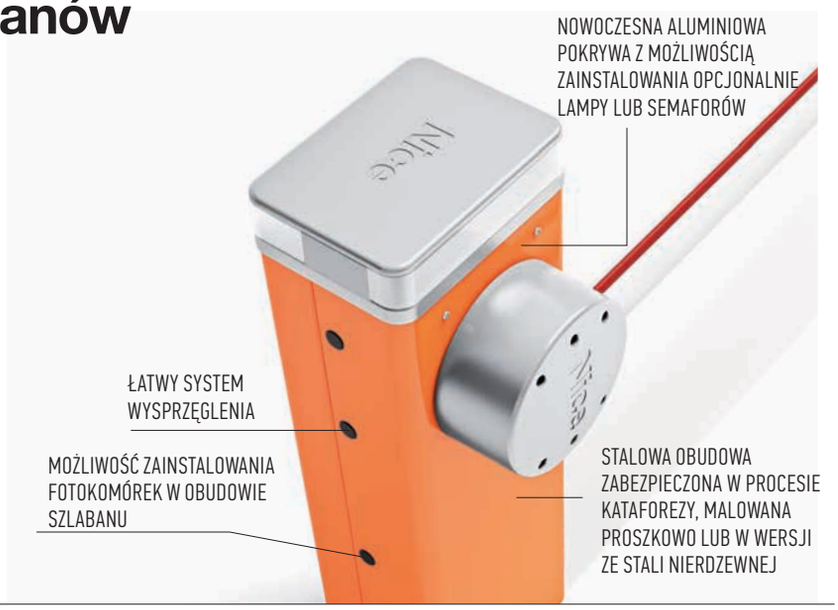
Nice

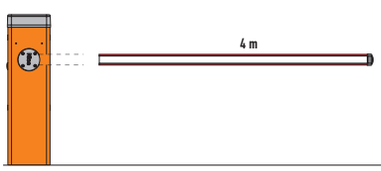
BAR

Kompletna oferta szlabanów

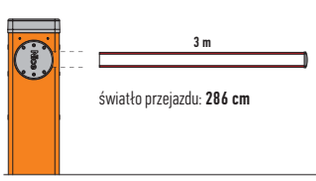
Rodzina szlabanów do kontroli dostępu na parkingach, uczelniach, wspólnotach mieszkaniowych, urzędach, obiektach przemysłowych, przeznaczonych **do pracy intensywnej**.

Szeroka oferta: 5 modeli w 3 wersjach, 7 różnych ramion modułowych od 3 do 9 m.

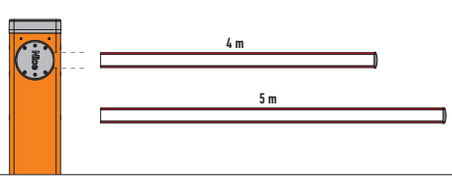


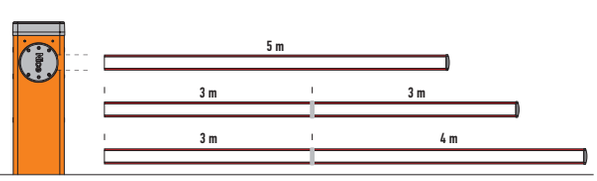


SBAR
- z ramieniem 425 cm
światło przejazdu: **400 cm**



światło przejazdu: **286 cm**

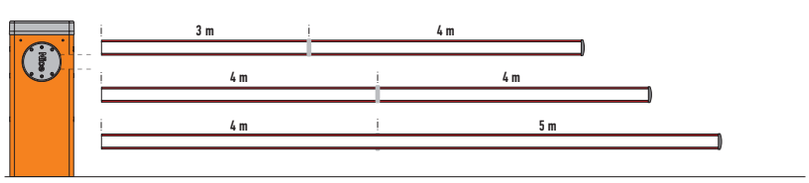




M3BAR
- z ramieniem 3 m
światło przejazdu: **286 cm**

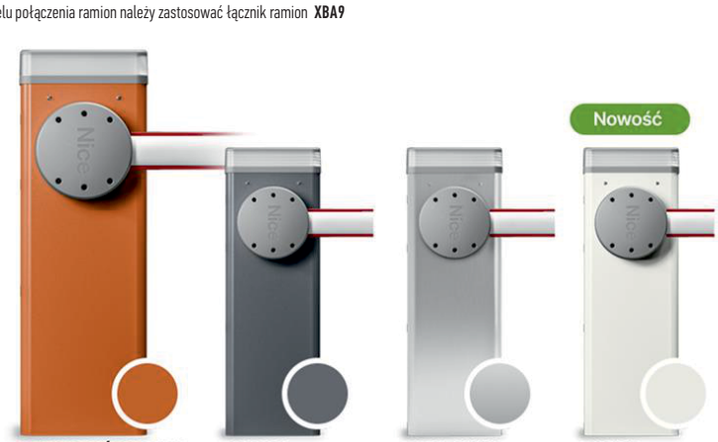
M5BAR
- z ramieniem 4 m
światło przejazdu: **386 cm**
- z ramieniem 5 m
światło przejazdu: **486 cm**

M7BAR
- z ramieniem 5 m
światło przejazdu: **486 cm**
- z ramieniem 6 m (3+3 m)*
światło przejazdu: **604 cm**
- z ramieniem 7 m (3+4 m)*
światło przejazdu: **704 cm**



LBAR
- z ramieniem 7 m (3+4)*
światło przejazdu: **699 cm**
- z ramieniem 8 m (4+4)*
światło przejazdu: **799 cm**
- z ramieniem 9 m (4+5)*
światło przejazdu: **899 cm**

*w celu połączenia ramion należy zastosować łącznik ramion **XBA9**



POMARAŃCZOWY
RAL2004
dostępny we wszystkich wersjach jednostek

SZARY
RAL7015
dostępny w wersji
M3BAR
M5BAR

STALOWY
INOX
dostępny w wersji
M3BAR
M5BAR
M7BAR
L-BAR
*** na specjalne zamówienie**

BIAŁY
RAL9010
dostępny wkrótce

MOŻLIWE DO ZAINSTALOWANIA URZĄDZENIA DODATKOWE

	Ramię	Listwa ochronna	Światła	Kurtyna aluminiowa	Ruchoma podpora
M3BAR	3 m	tak	tak	-	-
M5BAR	4 m	tak	tak	tak (1 szt.)	tak
	5 m	tak	tak	tak (1 szt.)	tak
M7BAR	5 m	tak	tak	tak (2 szt.)	tak
	3+3 m	tak	tak	tak (2 szt.)	tak
	3+4 m	tak	tak	-	tak
LBAR	3+4 m	tak	tak	tak (3 szt.)	tak
	4+4 m	tak	tak	tak (3 szt.)	tak
	4+5 m	tak	tak	-	-

S/M/L BAR

Systemy podnoszenia szlabanów w każdym rozmiarze.

Systemy kontroli dostępu na parkingach oraz prywatnych drogach dojazdowych, w tym przy dużym natężeniu ruchu.

Wydajność, niezawodność i długa żywotność.

Elegancki, minimalistyczny design.
Starannie dobrane materiały.
Większy komfort i bezpieczeństwo
w każdej sytuacji.

AKTUALIZACJA 2025

M-Bar i L-Bar są teraz dostępne z wysokiej jakości diodami LED w kolorach czerwonym i zielonym na pokrywie górnej oraz na górnej i dolnej części ramienia. Dodatkowo wyposażone są w przezroczystą gumową osłonę, poprawiającą widoczność.

Malowane aluminiowe ramię
i pokrywa, z opcjonalnym
światłem błyskowym

Obudowa ze stali malowanej
z ochronną powłoką elektroforetyczną
lub ze stali nierdzewnej.

M-Bar i L-Bar dostępne są
w czterech wersjach kolorystycznych:
pomarańczowej, ze stali nierdzewnej,
białej i szarej.

POMARAŃCZOWY RAL2004

SZARY RAL7015

STALOWY INOX

BIAŁY RAL9010

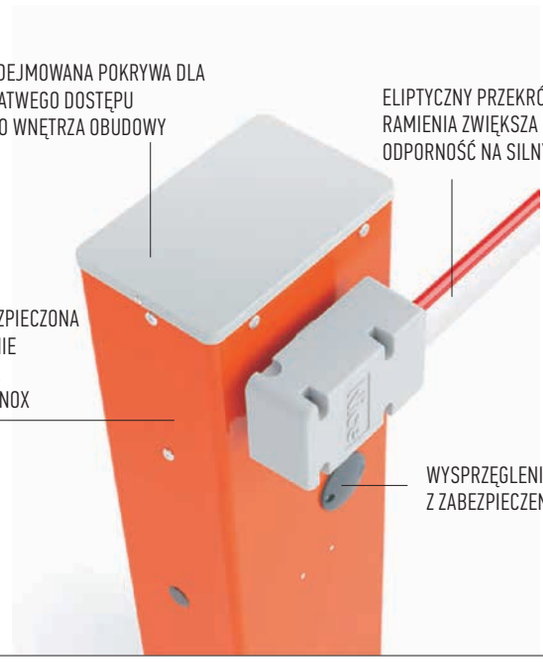
Nice

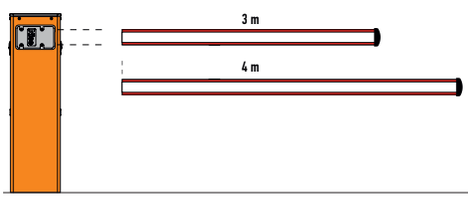
WIDE

Kompletna oferta szlabanów

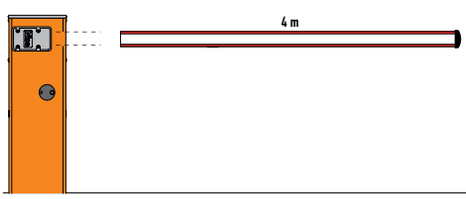
Rodzina szlabanów do kontroli dostępu na parkingach, uczelniach, wspólnotach mieszkaniowych, urzędach, obiektach przemysłowych, przeznaczonych **do pracy intensywnej**.

Szeroka oferta: 3 modele w 3 wersjach, modułowość ramion od 3 do 7 m.

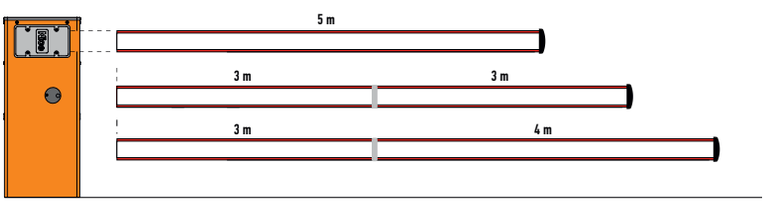




WIDE S
- z ramieniem 3 m i 4 m



WIDE M
- z ramieniem 4 m



WIDE L
- z ramieniem 5 m
- z ramieniem 6 m (3+3)*
- z ramieniem 7 m (3+4)*

*w celu połączenia ramion należy zastosować łącznik ramion **XBA9**

Łatwe w instalowaniu

Duże drzwiczki dla łatwego dostępu do wnętrza. Ramię może opuszczać się na prawą, lub lewą stronę.
Łatwy demontaż płyty wsporczej motoreduktora.

Łatwość konserwacji

Wbudowana centrala sterująca może być łatwo wyjmowana dla ułatwienia okablowania, czy konserwacji. Możliwość podłączenia akumulatorów awaryjnych na wypadek zaniku zasilania sieciowego.

Ochrona przed wandalizmem

Fotokomórki zabudowane wewnątrz obudowy. Niewidoczne i skuteczne.

Komfortowy
Wygodne i intuicyjne wysprzęglenie

Mocny, trójkątny kluczyk.

WIDE

Trwały i niezbędny

Zdejmowana osłona
łatwy dostęp do wewnętrznych części

Belka może być montowana
zarówno po prawej, jak i po lewej stronie.

Zwolnienie zabezpieczone
przed czynnikami zewnętrznymi i łatwe w obsłudze za pomocą klucza trójkątnego.

Obudowa ze stali
z ochronną powłoką elektroforytyczną i malowana lub obudowa ze stali nierdzewnej.

MOŻLIWE DO ZAINSTALOWANIA URZĄDZENIA DODATKOWE

	Ramię	Listwa ochronna	Światła	Kurtyna aluminiowa	Ruchoma podpora
WIDE S	3 m	tak	tak	-	-
WIDE M	4 m	tak	tak	tak (1 szt.)	tak
	5 m	tak	tak	-	-
WIDE L	5 m	tak	tak	tak (2 szt.)	tak
	3+3 m	tak	tak	tak (2 szt.)	tak
	3+4 m	tak	tak	-	-

SZARY
RAL7015

BIAŁY
RAL9010

STAL NIERDZEWNA

POMARAŃCZ
RAL2004

WIDEM i WIDEL są dostępne w czterech wersjach kolorystycznych: szarej, białej, ze stali nierdzewnej oraz pomarańczowej.

Nice

O-VIEW | BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | BlueBus | 24V

S-BAR

Szlaban elektromechaniczny do obiektów prywatnych, publicznych i zastosowań przemysłowych o długości ramienia do 4.25 m, do pracy intensywnej. Szerokość przejazdu do 4 m.

Silnik 24V z enkoderem, wbudowana modułowa centrala sterująca XBA20R10 BLUEBUS.

Lakierowana obudowa w kolorze RAL2004.

Moc 300 W i moment obrotowy 100 Nm.

Trwałość i niezawodność. Solidna, stalowa konstrukcja. Nowe, wytrzymałe sprężyny wyważające, gwarantujące **1.000.000 cykli pracy**, ramiona o eliptycznym przekroju, odporne na silny wiatr.

Widoczny: obsługa diodowych świateł (opcja) wbudowanych w pokrywie: światło migające, oświetlenie stałe (XBA7), semafor czerwony/zielony (XBA8).

Szybki i łatwy dostęp do centrali sterującej BLUEBUS dzięki umieszczeniu jej w górnej części szlabanu.

Wygodniejsze programowanie i serwisowanie: oddzielone strefy w obudowie dla elektroniki i mechaniki, by ograniczyć zagrożenia podczas obsługi technicznej.

Fotokomórki w obudowie szlabanu, mocowane w prosty sposób w specjalnych uchwytach (w komplecie).

Wyrafinowany: możliwość ustawienia dodatkowych parametrów funkcji za pomocą O-View/Pro-View.

Trwalszy i bezpieczniejszy: rozpoznanie przeszkody i kontrola prądu silnika podczas pracy szlabanu.

Autodiagnoza: lampa sygnalizuje niesprawne działanie systemu - liczbą mignięć określa typ błędu.

Możliwość dołączenia ochronnej listwy optycznej lub rezystancyjnej (8.2 KOhm) najnowszej generacji.

Oszczędny: w stanie spoczynku ogranicza pobór energii, przechodząc w tryb „Stand by".

Zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS124 (opcja) szlaban pracuje, nawet w przypadku braku zasilania.

Złącze radiowe typu SM, OXIBD.

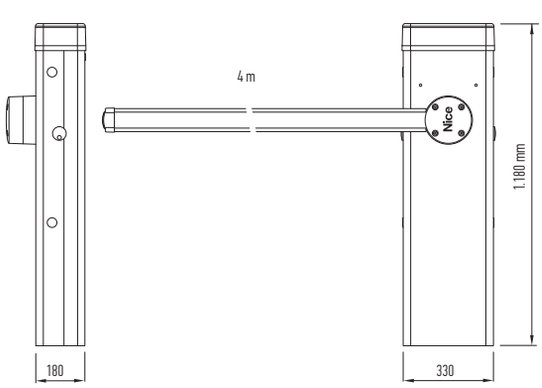
Fotokomórki typu BLUEBUS.

funkcje central strona 110/111
przykładowe zestawy strona 7

Kod		cena netto	cena brutto
SBAR	jednostka centralna dla ramienia 4 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca XBA20R10, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 100 cykli/godzinę	3 400,00	4 182,00
SBAR ZESTAW	Zestaw SBAR: jednostka centralna SBAR, ramię aluminiowe owalne 4250 mm XBA19, listwy ochronne na ramię XBA13, nalepki ostrzegawcze WA10	3 990,00	4 907,70

Parametry		**SBAR**
Zasilanie	(V)	230/SOLEMYO
Zasilanie silnika	(V)	24
Zasilanie awaryjne		PS124
Moc pobierana	(W)	300
Natężenie prądu	(A)	1
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44
Moment obrotowy	(Nm)	100
Minimalny czas otwarcia	(s)	4
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	100
Wymiary	(mm)	330x180x1180h
Ciężar	(kg)	46

WYMIARY



AKCESORIA

XBA19
ramię aluminiowe,
owalne, 45x58x4250 mm

320,00
393,60 brutto

WA11
podpora ramienia stała,
regulowana wysokość

360,00
442,80 brutto

XBA4
diodowe światła
ostrzegawcze 4 m

230,00
282,90 brutto

PS124
akumulator 24V 1.2 Ah
z wbudowaną kartą ładowania

345,00
424,35 brutto

WA10
nalepki ostrzegawcze
na ramię szlabanu (24 szt.)

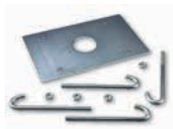
100,00
123,00 brutto

XBA13
listwy ochronne, gumowe,
czerwone na ramię XBA-9x1 m

200,00
246,00 brutto

XBA7
moduł lampy sygnalizacyjnej
kolor biały lub pomarańczowy
do szlabanów BAR

250,00
307,50 brutto



SIA1
płyta montażowa z kotwami

240,00
295,20 brutto

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS,
zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto

OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny,
15-kanałowy, 433.92 MHz (multikod),
system FLOR/BD/SMILO

190,00
233,70 brutto

FT210B
fotokomórki (para-bez baterii),
BLUEBUS nastawne z kątem 210°,
zasięg 15 m

430,00
528,90 brutto

MYG02
1 pilot dwukanałowy, 433.92 MHz

95,00
116,85 brutto

MYG04
1 pilot czterokanałowy, 433.92 MHz

125,00
153,75 brutto

BIDIWIFI
moduł do programowania
central Nice aplikacją MyNice Pro

200,00
246,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik			Piloty						Fotokomórki												Lampy sygnalizacyjne		
	WBUDOWANY*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
S4BAR / S4BARI		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•					•	•		•	•

M-BAR

Szlaban elektromechaniczny do obiektów publicznych, prywatnych i zastosowań przemysłowych o długości ramienia do 7 m, do pracy bardzo intensywnej. Szerokość przejazdu do 7 m.

Silnik 24V z enkoderem.

Nowoczesna, zmodernizowana centrala BCU1 zaprojektowana według najnowszych trendów w elektronice. Centrala posiada **wejście HP SbS Krok po Kroku „High Priority"**, dzięki któremu istnieje możliwość sterowania zablokowaną centralą. Funkcja ta przydatna jest w szczególności na obiektach publicznych tj. wspólnoty mieszkaniowe, ponieważ umożliwia szybką reakcję w przypadku konieczności wjazdu pojazdów uprzywilejowanych. Centrala posiada również Wejścia Loop1 oraz Loop2 to wejścia (typu NO) dla zewnętrznych dekoderów pętli indukcyjnych. **Centrala sterująca zachowuje wszystkie zalety technologii BLUEBUS oraz Opera.**

Modułowość: szlaban współpracuje z ramionami **3, 4 i 5 m**, dzięki unikalnemu systemowi łączenia ramion.

Moc 150 W i moment obrotowy do 300 Nm.

Możliwość sterowania dwóch zsynchronizowanych ze sobą szlabanów dzięki funkcji „master/slave".

Trwałość i niezawodność. Solidna, stalowa konstrukcja (lakierowana obudowa w kolorze RAL2004), ramiona o eliptycznym przekroju, odporne na silny wiatr. Wytrzymałe sprężyny wyważające, płynne i bezpieczne sterowanie ruchem ramienia dzięki analizie sygnałów z enkodera (100 impulsów enkodera na 1 obrót wału silnika) oraz kontrola prądu silnika gwarantują, **aż 2.000.000 cykli pracy szlabanu.**

Wysoka kultura pracy: elektromechaniczny wyłącznik krańcowy gwarantuje płynne zwalnianie podczas otwierania i zamykania ramienia szlabanu.

Widoczny: obsługa diodowych świateł (opcja) wbudowanych w pokrywie: światło migające, oświetlenie stałe (XBA7), semafor czerwony/zielony (XBA8).

Uniwersalne, programowalne wyjście „light": kontrolka stanu szlabanu, sygnalizacja przejazdu, ostrzegawcze oświetlenie ramienia, elektrozamek, przyssawka, kontrolka konserwacji.

Wygodniejsze programowanie i serwisowanie: oddzielone strefy w obudowie dla elektroniki i mechaniki, by ograniczyć zagrożenia podczas obsługi technicznej.

Wyrafinowany: możliwość ustawienia wszystkich parametrów funkcji za pomocą O-View/Pro-View.

Funkcja master/slave: automatycznie synchronizuje pracę dwóch szlabanów pracujących obok siebie - umożliwia to obsługę wjazdów o szerokości nawet do 14 m.

BCU1

Łatwy dostęp do centrali sterującej, umieszczonej w górnej części obudowy szlabanu.

Fotokomórki w obudowie szlabanu, mocowane w specjalnych uchwytach.

Trwalszy i bezpieczniejszy: funkcja rozpoznania przeszkody z regulacją czułości, kontrola prądu silnika podczas pracy szlabanu.

Autodiagnoza: lampa sygnalizuje niesprawne działanie systemu - liczbą mignięć określa typ błędu.

Możliwość dołączenia ochronnej listwy optycznej lub rezystancyjnej (8.2 KOhm) najnowszej generacji.

Oszczędny: w stanie spoczynku ogranicza pobór energii, przechodząc w tryb „Stand by".

Zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS224 (opcja) szlaban pracuje, nawet w przypadku braku zasilania.

Złącze radiowe typu SM, OXIBD. Fotokomórki typu BLUEBUS.
funkcje central strona 110/111, przykładowe zestawy strona 7

Kod		cena netto	cena brutto
M3BAR	jednostka centralna dla ramienia do 3 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 500 cykli/godzinę, **szybki - czas otwarcia 1.5 s**	5 400,00	6 642,00
M3BARGR1	jednostka centralna dla ramienia do 3 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 500 cykli/godzinę, **szybki - czas otwarcia 1.5 s, szary kolor obudowy (RAL 7015)**	5 400,00	6 642,00
M3BARWH1	jednostka centralna dla ramienia do 3 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 500 cykli/godzinę, **szybki - czas otwarcia 1.5 s, biały kolor obudowy (RAL 9010)**	5 400,00	6 642,00
M3BARI*	jednostka centralna dla ramienia do 3 m: motoreduktor 24V, **obudowa ze stali nierdzewnej**, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 500 cykli/godzinę, **szybki - czas otwarcia 1.5 s**	8 050,00	9 901,50
M5BAR	jednostka centralna dla ramienia do 4/5 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 350 cykli/godzinę	4 800,00	5 904,00
M5BARGR1	jednostka centralna dla ramienia do 4/5 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 350 cykli/godzinę, **szary kolor obudowy (RAL 7015)**	4 800,00	5 904,00
M5BARWH1	jednostka centralna dla ramienia do 4/5 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 350 cykli/godzinę, **biały kolor obudowy (RAL 9010)**	4 800,00	5 904,00
M5BARI*	jednostka centralna dla ramienia do 4/5 m: motoreduktor 24V, **obudowa ze stali nierdzewnej**, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 350 cykli/godzinę	7 800,00	9 594,00
M7BAR	jednostka centralna dla ramienia do 5/6/7 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 200 cykli/godzinę	5 850,00	7 195,50
M7BARGR1	jednostka centralna dla ramienia do 5/6/7 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 200 cykli/godzinę, **szary kolor obudowy (RAL 7015)**	5 850,00	7 195,50
M7BARWH1	jednostka centralna dla ramienia do 5/6/7 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 200 cykli/godzinę, **biały kolor obudowy (RAL 9010)**	5 850,00	7 195,50
M7BARI*	jednostka centralna dla ramienia do 5/6/7 m: motoreduktor 24V, **obudowa ze stali nierdzewnej**, centrala sterująca XBA3, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 200 cykli/godzinę	8 400,00	10 332,00

* na specjalne zamówienie

przykładowe zestawy strona 7

XBA15
ramię aluminiowe,
owalne, 69x92x3150 mm

360,00
442,80 brutto

XBA14
ramię aluminiowe,
owalne, 69x92x4150 mm

400,00
492,00 brutto

XBA5
ramię aluminiowe,
owalne, 69x92x5150 mm

440,00
541,20 brutto

XBA9
łącznik do ramion
XBA15/XBA14/XBA5

100,00
123,00 brutto

XBA13
listwy ochronne, gumowe,
czerwone na ramię XBA, 9x1 m

200,00
246,00 brutto

XBA4
diodowe światła
ostrzegawcze, 4 m

230,00
282,90 brutto

XBA6
diodowe światła
ostrzegawcze, 6 m

280,00
344,40 brutto

XBA18
diodowe światła
ostrzegawcze, 8 m

330,00
405,90 brutto

XBA11
zestaw ramienia łamanego
(bez ramion). Wys. po podniesieniu
od 1950 do 2400 mm

650,00
799,50 brutto

WA13
listwy aluminiowe zabezpieczające
w odc. 2 m (do szlabanów M7BAR/LBAR
– dobór wg instrukcji)

480,00
590,40 brutto

WA12
podpora ramienia ruchoma
(do szlabanów M5BAR, M7BAR, LBAR)

360,00
442,80 brutto

WA11
podpora ramienia stała,
regulowana wysokość

360,00
442,80 brutto

XBA8
moduł semaforów do szlabanów
BAR

360,00
442,80 brutto

XBA7
moduł lampy sygnalizacyjnej
do szlabanów BAR

250,00
307,50 brutto

WA10
nalepki ostrzegawcze
na ramię szlabanu (24 szt.)

100,00
123,00 brutto

PS224
akumulator 24V 7.2 Ah
z wbudowaną kartą ładowania

570,00
701,10 brutto

LP21/LP22
1-kanałowy (LP21), 2-kanałowy
(LP22) detektor pętli indukcyjnej,
z zasilaniem 24 V

710,00
873,30 brutto
(LP21)

950,00
1 168,50 brutto
(LP22)

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS,
zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto

FT210B
fotokomórki (para-bez baterii),
BLUEBUS nastawne z kątem 210°,
zasięg 15 m

430,00
528,90 brutto

OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny,
15-kanałowy, 433.92 MHz (multikod),
system FLOR/BD/SMILO

190,00
233,70 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

MYGO2 / MYGO4
2-kanałowy (MYGO2), 4-kanałowy
(MYGO4) pilot, 433.92 MHz

95,00
116,85 brutto
(MYGO2)

125,00
153,75brutto
(MYGO4)

Nowość 2025

XBA40
Diody sygnalizujące zielono-
czerwone ramienia szlabanów
rodziny BAR/WIDE
-długość 4 m

260,00
319,80 brutto

XBA60
Diody sygnalizujące zielono-
czerwone ramienia szlabanów
rodziny BAR/WIDE
-długość 6 m

320,00
393,60 brutto

XBA80
Diody sygnalizujące zielono-
czerwone ramienia szlabanów
rodziny BAR/WIDE
-długość 8 m

400,00
492,00 brutto

XBA13T
Listwa gumowa przezroczysta
ochronna, 9x1m - zestaw z
zaślepkami - zabezpieczająca
do ramion XBA14, XBA15,
XBA19, XBA5

200,00
246,00 brutto

Nice

O-VIEW | BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | BlueBus | 24V

L-BAR

Szlaban elektromechaniczny do obiektów publicznych, prywatnych i zastosowań przemysłowych o długości ramienia do 9 m, do pracy bardzo intensywnej. Szerokość przejazdu do 9 m.

Silnik 24V z enkoderem.

Nowoczesna, zmodernizowana centrala BCU1 zaprojektowana według najnowszych trendów w elektronice. Centrala posiada **wejście HP SbS Krok po Kroku „High Priority"**, dzięki któremu istnieje możliwość sterowania zablokowaną centralą. Funkcja ta przydatna jest w szczególności na obiektach publicznych tj. wspólnoty mieszkaniowe, ponieważ umożliwia szybką reakcję w przypadku konieczności wjazdu pojazdów uprzywilejowanych. Centrala posiada również Wejścia Loop1 oraz Loop2 to wejścia (typu NO) dla zewnętrznych dekoderów pętli indukcyjnych. **Centrala sterująca zachowuje wszystkie zalety technologii BLUEBUS oraz Opera.**

Modułowość: szlaban współpracuje z ramionami **3, 4 i 5 m**, dzięki unikalnemu systemowi łączenia ramion.

Moc 150 W i moment obrotowy do 300 Nm.

Możliwość sterowania dwóch zsynchronizowanych ze sobą szlabanów dzięki funkcji „master/slave".

Trwałość i niezawodność. Solidna, stalowa konstrukcja (lakierowana obudowa w kolorze RAL2004), ramiona o eliptycznym przekroju, odporne na silny wiatr. Wytrzymałe sprężyny wyważające, płynne i bezpieczne sterowanie ruchem ramienia dzięki analizie sygnałów z enkodera (100 impulsów enkodera na 1 obrót wału silnika) oraz kontrola prądu silnika gwarantują, **aż 2.000.000 cykli pracy szlabanu.**

Wysoka kultura pracy: elektromechaniczny wyłącznik krańcowy gwarantuje płynne zwalnianie podczas otwierania i zamykania ramienia szlabanu.

Widoczny: obsługa diodowych świateł (opcja) wbudowanych w pokrywie: światło migające, oświetlenie stałe (XBA7), semafor czerwony/zielony (XBA8).

Uniwersalne, programowalne wyjście „light": kontrolka stanu szlabanu, sygnalizacja przejazdu, ostrzegawcze oświetlenie ramienia, elektrozamek, przyssawka, kontrolka konserwacji.

Wygodniejsze programowanie i serwisowanie: oddzielone strefy w obudowie dla elektroniki i mechaniki, by ograniczyć zagrożenia podczas obsługi technicznej.

Wyrafinowany: możliwość ustawienia wszystkich parametrów funkcji za pomocą O-View/Pro-View.

Funkcja master/slave: automatycznie synchronizuje pracę dwóch szlabanów pracujących obok siebie - umożliwia to obsługę wjazdów o szerokości nawet do 18 m.

BCU1

Szybki i łatwy dostęp do centrali sterującej, umieszczonej w górnej części obudowy szlabanu.

Fotokomórki w obudowie szlabanu, mocowane w prosty sposób w specjalnych uchwytach (opcja).

Trwalszy i bezpieczniejszy: funkcja rozpoznania przeszkody z regulacją czułości, kontrola prądu silnika podczas pracy szlabanu.

Autodiagnoza: lampa sygnalizuje niesprawne działanie systemu - liczbą mignięć określa typ błędu.

Możliwość dołączenia ochronnej listwy optycznej lub rezystancyjnej (8.2 KOhm) najnowszej generacji.

Oszczędny: w stanie spoczynku ogranicza pobór energii, przechodząc w tryb „Stand by".

Zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS224 (opcja) szlaban pracuje, nawet w przypadku braku zasilania.

Złącze radiowe typu SM, OXIBD.

Fotokomórki typu BLUEBUS.

funkcje central strona 110/111
przykładowe zestawy strona 7

Kod		cena netto	cena brutto
LBAR	jednostka centralna dla ramienia 7, 8, 9 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 150 cykli/godzinę	7 600,00	9 348,00
LBARGR1	jednostka centralna dla ramienia 7, 8, 9 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 150 cykli/godzinę, **szary kolor obudowy (RAL 7015)**	7 600,00	9 348,00
LBARWH1	jednostka centralna dla ramienia 7, 8, 9 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 150 cykli/godzinę, **biały kolor obudowy (RAL 9010)**	7 600,00	9 348,00
LBARI*	jednostka centralna dla ramienia 7, 8, 9 m: motoreduktor 24V, **obudowa ze stali nierdzewnej**, centrala sterująca BCU1, uchwyt do mocowania ramienia owalnego, kotwy i płyta podstawy do montażu, do 150 cykli/godzinę	10 500,00	12 915,00
ZESTAW do 8m LBAR	Zestaw LBAR: jednostka centralna LBAR, ramię aluminiowe owalne 4150 mm XBA14x2, łącznik ramienia XBA9, listwy ochronne na ramię XBA13x2, nalepki ostrzegawcze WA10	8 790,00	10 811,70

* na specjalne zamówienie

XBA15
ramię aluminiowe,
owalne, 69x92x3150 mm

360,00
442,80 brutto

XBA14
ramię aluminiowe,
owalne, 69x92x4150 mm

400,00
492,00 brutto

XBA5
ramię aluminiowe,
owalne, 69x92x5150 mm

440,00
541,20 brutto

XBA9
łącznik do ramion
XBA15/XBA14/XBA5

100,00
123,00 brutto

XBA13
listwy ochronne, gumowe,
czerwone na ramię XBA, 9x1 m

200,00
246,00 brutto

XBA4
diodowe światła
ostrzegawcze, 4 m

230,00
282,90 brutto

XBA6
diodowe światła
ostrzegawcze, 6 m

280,00
344,40 brutto

XBA18
diodowe światła
ostrzegawcze, 8 m

330,00
405,90 brutto

WA13
listwy aluminiowe zabezpieczające
w odc. 2 m (do szlabanów
M7BAR/LBAR – dobór wg instrukcji)

480,00
590,40 brutto

WA10
nalepki ostrzegawcze
na ramię szlabanu (24 szt.)

100,00
123,00 brutto

WA12
podpora ramienia ruchoma
(do szlabanów M5BAR, M7BAR, LBAR)

360,00
442,80 brutto

WA11
podpora ramienia stała,
regulowana wysokość

360,00
442,80 brutto

XBA8
moduł semaforów do szlabanów
BAR

360,00
442,80 brutto

XBA7
moduł lampy sygnalizacyjnej
do szlabanów BAR

250,00
307,50 brutto

PS224
akumulator 24V 7.2 Ah
z wbudowaną kartą ładowania

570,00
701,10 brutto

LP21/LP22
1-kanałowy (LP21), 2-kanałowy
(LP22) detektor pętli indukcyjnej,
z zasilaniem 24 V

710,00 950,00
873,30 brutto **1 168,50 brutto**
(LP21) (LP22)

EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS,
zasięg 15-30 m

230,00
282,90 brutto

FT210B
fotokomórki (para-bez baterii),
BLUEBUS nastawne z kątem 210°,
zasięg 15 m

430,00
528,90 brutto

MYGO2 / MYGO4
2-kanałowy (MYGO2), 4-kanałowy
(MYGO4) pilot, 433.92 MHz

95,00 125,00
116,85 brutto **153,75brutto**
(MYGO2) (MYGO4)

OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny,
15-kanałowy, 433.92 MHz (multikod),
system FLOR/BD/SMILO

190,00
233,70 brutto

Nowość 2025

XBA40
Diody sygnalizujące zielono-
czerwone ramienia szlabanów
rodziny BAR/WIDE
-długość 4 m

260,00
319,80 brutto

XBA60
Diody sygnalizujące zielono-
czerwone ramienia szlabanów
rodziny BAR/WIDE
-długość 6 m

320,00
393,60 brutto

XBA80
Diody sygnalizujące zielono-
czerwone ramienia szlabanów
rodziny BAR/WIDE
-długość 8 m

400,00
492,00 brutto

XBA13T
Listwa gumowa przezroczysta
ochronna, 9x1m - zestaw z
zaślepkami - zabezpieczająca
do ramion XBA14, XBA15,
XBA19, XBA5

200,00
246,00 brutto

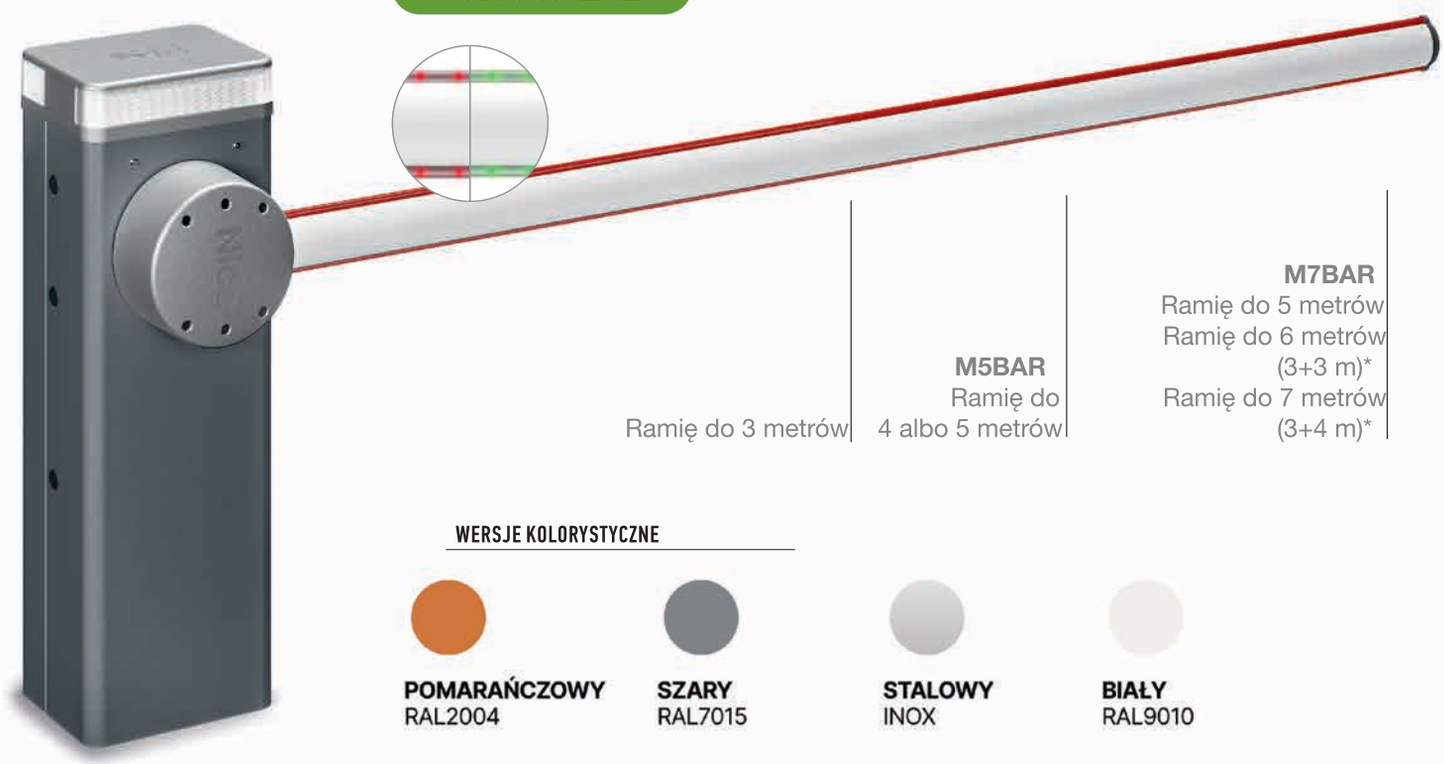
POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

Nice

O-VIEW | BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | BlueBus | 24V

M-BAR

Nowość 2025



WERSJE KOLORYSTYCZNE

POMARAŃCZOWY RAL2004

SZARY RAL7015

STALOWY INOX

BIAŁY RAL9010

Parametry		M3BAR/M3BARGR1	M5BAR/M5BARGR1	M7BAR
Zasilanie	(V)	230/SOLEMYO	230/SOLEMYO	230/SOLEMYO
Zasilanie silnika	(V)	24	24	24
Zasilanie awaryjne		PS224	PS224	PS224
Natężenie prądu	(A)	1.3	1.1	1.1
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44	44
Moment obrotowy	(Nm)	100	200	300
Minimalny czas otwarcia	(s)	1.5	3	6
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	500	350	200
Wymiary	(mm)	400x299x1215h	400x299x1215h	400x299x1215h
Ciężar	(kg)	80	80	85

WYMIARY

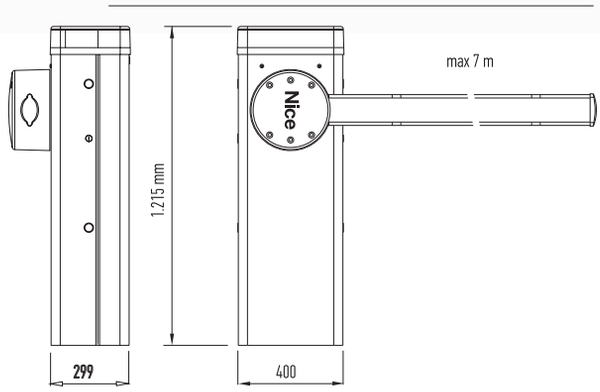


TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

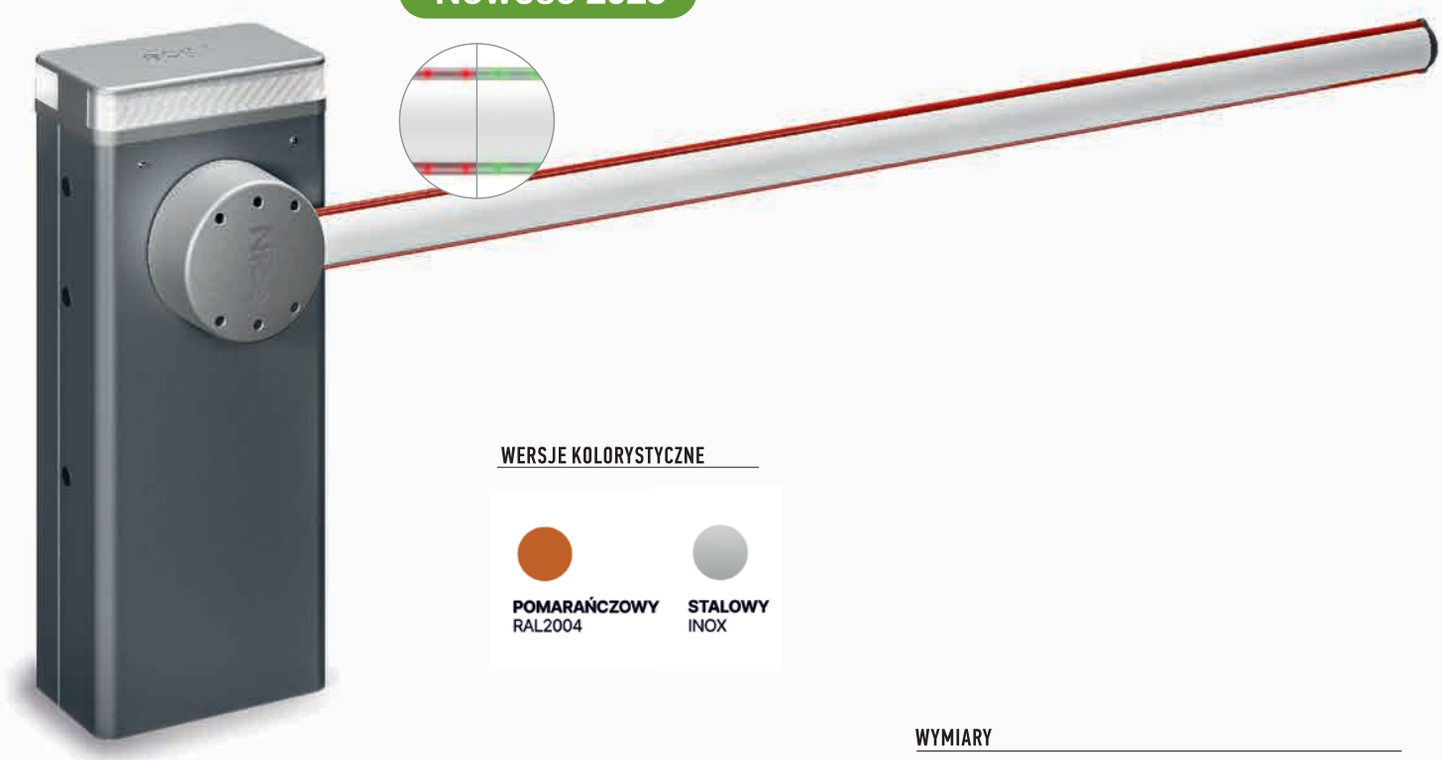
	Radioodbiornik			Piloty						Fotokomórki												Lampy sygnalizacyjne		
	WBUDOWANY*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
M3BAR/M5BAR/M7BAR		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•					•	•		•	•

Nice

O-VIEW | BiDi | Yubii | Solemyo | Opera | BlueBus | 24V

L-BAR

Nowość 2025



WERSJE KOLORYSTYCZNE

POMARAŃCZOWY RAL2004

STALOWY INOX

Parametry		LBAR
Zasilanie	(V)	230/SOLEMYO
Zasilanie silnika	(V)	24
Zasilanie awaryjne		PS224
Moc pobierana	(W)	160
Natężenie prądu	(A)	1.3
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44
Moment obrotowy	(Nm)	400
Minimalny czas otwarcia	(s)	8
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	150
Wymiary	(mm)	500x299x1215h
Ciężar	(kg)	98

WYMIARY

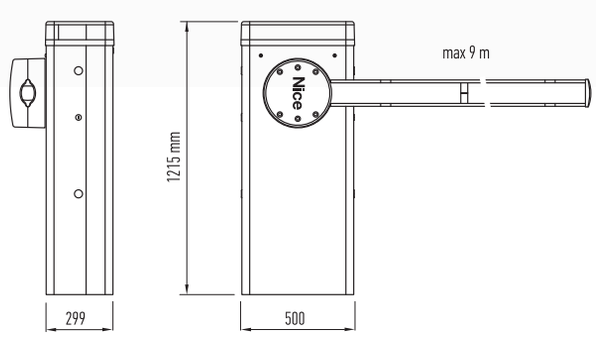


TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik			Piloty						Fotokomórki												Lampy sygnalizacyjne		
	WBUDOWANY*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
L9BAR / L9BARI		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•					•	•		•	•

Nice

BiDi Yubii 24V

WIDE S

Szlaban elektromechaniczny do obieków publicznych i zastosowań przemysłowych, o długości ramienia 3 m lub 4 m.

Silnik 24V, wbudowana centrala sterującą.

Dostępne dwie obudowy: lakierowana lub ze stali nierdzewnej (AISI 304 - na zapytanie).

Wygodniejszy i bezpieczniejszy w programowaniu i użytkowaniu. Taka sama centrala dla wszystkich modeli szlabanów z rodziny WIDE, zainstalowana w dolnej części obudowy.

Duże frontowe drzwiczki dla łatwego i szybkiego dostępu do wnętrza. Łatwy demontaż płyty wsporczej motoreduktora.

Maksymalna ochrona przed zgnieceniem przy zamykaniu jak i otwieraniu; mocowanie do podłoża od wewnątrz, dla lepszej estetyki.

Trwałość, niezawodność i łatwa instalacja.
Eliptyczny profil ramienia dla zmniejszenia ciężaru i większej odporności na napór wiatru. Specjalny rowek w przekroju profilu dla łatwego i szybkiego montażu akcesoriów.

Opcjonalne przegubowe mocowanie ramienia, dla jego ochrony przed wyłamaniem przez pojazd.

Ramię może zamykać się na dowolną stronę.

Łatwe wyważanie dzięki praktycznemu systemowi naciągu sprężyny.

Odporny na awarie zasilania - działanie gwarantowane dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS324 - do montażu wewnątrz centrali.

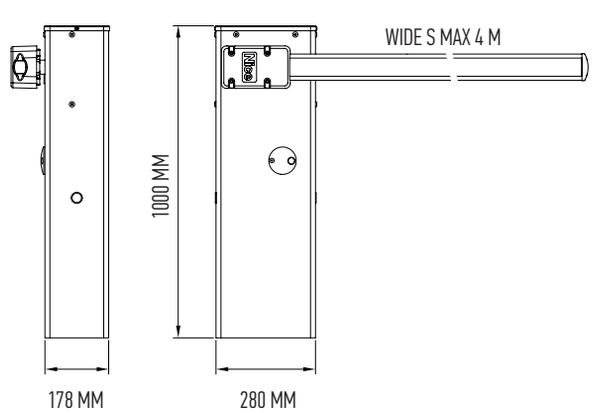
Wysprzęglanie z osłoną przed zanieczyszczeniem.

Kod		cena netto	cena brutto
WIDE S	jednostka centralna dla ramienia do 4 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca WIA20R10, uchwyt do mocowania ramienia, kotwy i płyta podstawy do montażu, galwanizowana, lakierowana obudowa, do 100 cykli/godzinę	3 400,00	4 182,00
WIDE S ZESTAW	Zestaw WIDES: jednostka centralna WIDES, ramię aluminiowe owalne 4250 mm XBA19, listwy ochronne na ramię XBA13, nalepki ostrzegawcze WA10	3 990,00	4 907,70

przykładowe zestawy strona 7

Parametry		**WIDES**
Zasilanie	(V)	230
Zasilanie silnika	(V)	24
Moc max.	(W)	300
Natężenie prądu z sieci	(A)	1.0
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44
Moment obrotowy	(Nm)	100
Minimalny czas otwarcia	(s)	4
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	100
Wymiary	(mm)	280x178X1000
Ciężar	(kg)	40

WYMIARY



AKCESORIA

XBA19
ramię aluminiowe,
owalne, 45x58x4250 mm

320,00
393,60 brutto

XBA13
listwy ochronne, gumowe,
czerwone na ramię XBA 9x1 m

200,00
246,00 brutto

WA10
nalepki ostrzegawcze
na ramię szlabanu (24 szt.)

100,00
123,00 brutto

XBA4
diodowe światła
ostrzegawcze 4 m

230,00
282,90 brutto

WA11
podpora ramienia stała,
regulowana wysokość

360,00
442,80 brutto

PS324
akumulator 24V 1.2 Ah
z wbudowaną kartą ładowania

450,00
553,50 brutto

WIA10
przegubowe, bezpiecznikowe
mocowanie ramienia XBA19

360,00
442,80 brutto

FT210
fotokomórki nastawne z kątem
210°, zasięg 15 m

310,00
381,30 brutto

EPM
fotokomórki (para),
zasięg 15-30 m

190,00
233,70 brutto

ELDC
lampa sygnalizacyjna 24V
z wbudowaną anteną 433.92 MHz

170,00
209,10 brutto

MYG02
1 pilot dwukanałowy, 433.92 MHz

95,00
116,85 brutto

MYG04
1 pilot czterokanałowy, 433.92 MHz

125,00
153,75 brutto

OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny,
15-kanałowy, 433.92 MHz (multikod),
system FLOR/BD/SMILO

190,00
233,70 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

Nowość 2025

XBA40
Diody sygnalizujące zielono-
czerwone ramienia szlabanów
rodziny BAR/WIDE
-długość 4 m

260,00
319,80 brutto

XBA13T
Listwa gumowa przezroczysta
ochronna, 9x1m - zestaw z zaślepkami
- zabezpieczająca do ramion
XBA14, XBA15, XBA19, XBA5

200,00
246,00 brutto

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik			Piloty						Fotokomórki												Lampy sygnalizacyjne		
	WBUDOWANY*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
WIDE S		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•				•	•

Nice

BiDi Yubii 24V

WIDE M/L

Szlaban elektromechaniczny do obieków publicznych i zastosowań przemysłowych, o długości ramienia 4 - 7 m.

Silnik 24V, wbudowana centrala sterującą.

Dostępne dwie obudowy: lakierowana lub ze stali nierdzewnej (AISI 304 - na zapytanie).

Wygodniejszy i bezpieczniejszy w programowaniu i użytkowaniu. Taka sama centrala dla wszystkich modeli szlabanów z rodziny WIDE, zainstalowana w dolnej części obudowy.

Duże frontowe drzwiczki dla łatwego i szybkiego dostępu do wnętrza. Łatwy demontaż płyty wsporczej motoreduktora.

Maksymalna ochrona przed zgnieceniem przy zamykaniu jak i otwieraniu; mocowanie do podłoża od wewnątrz, dla lepszej estetyki.

Trwałość, niezawodność i łatwa instalacja.
Eliptyczny profil ramienia dla zmniejszenia ciężaru i większej odporności na napór wiatru. Specjalny rowek w przekroju profilu dla łatwego i szybkiego montażu akcesoriów.

Opcjonalne przegubowe mocowanie ramienia, dla jego ochrony przed wyłamaniem przez pojazd.

Ramię może zamykać się na dowolną stronę.

Łatwe wyważanie dzięki praktycznemu systemowi naciągu sprężyny.

Odporny na awarie zasilania - działanie gwarantowane dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS324 - do montażu wewnątrz centrali.

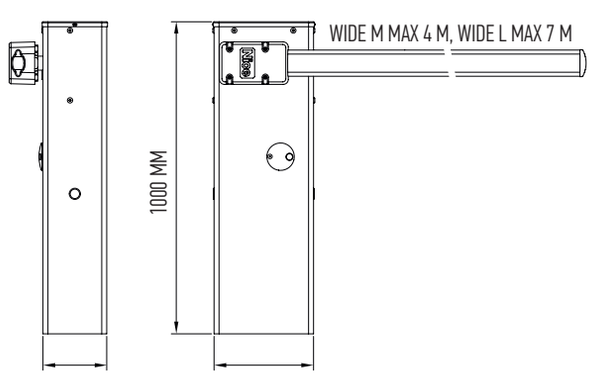
Wysprzęglanie z osłoną przed zanieczyszczeniem.

Kod		cena netto	cena brutto
WIDE M	jednostka centralna dla ramienia do 4 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca WIA20R10, uchwyt do mocowania ramienia, kotwy i płyta podstawy do montażu, galwanizowana, lakierowana obudowa, do 300 cykli/godzinę	4 350,00	5 350,50
WIDE L	jednostka centralna dla ramienia do 7 m: motoreduktor 24V, obudowa, centrala sterująca WIA20R10, uchwyt do mocowania ramienia, kotwy i płyta podstawy do montażu, galwanizowana, lakierowana obudowa, do 200 cykli/godzinę	5 300,00	6 519,00

przykładowe zestawy strona 7

Parametry		WIDEM	WIDEL
Zasilanie	(V)	230	230
Zasilanie silnika	(V)	24	24
Moc max.	(W)	300	360
Natężenie prądu z sieci	(A)	1.1	0.6
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44
Moment obrotowy	(Nm)	140	200
Minimalny czas otwarcia	(s)	3.5	5
Temperatura pracy	(°C min/max)	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	300	200
Wymiary	(mm)	320x205X1000	420x205X1000
Ciężar	(kg)	46	54

WYMIARY



WIDE M/L 205 MM

WIDE M 320 MM
WIDE L 420 MM

TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	Radioodbiornik			Piloty						Fotokomórki												Lampy sygnalizacyjne		
	WBUDOWANY*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
WIDE M / WIDE L		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•				•	•

AKCESORIA WIDE M

XBA19
ramię aluminiowe,
owalne, 45x58x4250 mm

320,00
393,60 brutto

AKCESORIA WIDE L

XBA15
ramię aluminiowe,
owalne, 69x92x3150 mm

360,00
442,80 brutto

XBA14
ramię aluminiowe,
owalne, 69x92x4150 mm

400,00
492,00 brutto

XBA5
ramię aluminiowe,
owalne, 69x92x5150 mm

440,00
541,20 brutto

XBA9
łącznik do ramion
XBA15/XBA14/XBA5

100,00
123,00 brutto

WSPÓLNE AKCESORIA

WIA11
przegub dla ramion XBA19
WIDEM

480,00
590,40 brutto

WIA10
przegubowe, bezpiecznikowe
mocowanie ramienia XBA19

360,00
442,80 brutto

PS324
akumulator 24V 1.2 Ah
z wbudowaną kartą ładowania

450,00
553,50 brutto

EPM
fotokomórki (para),
zasięg 15-30 m

190,00
233,70 brutto

XBA4
diodowe światła
ostrzegawcze 4 m

230,00
282,90 brutto

XBA6
diodowe światła
ostrzegawcze 6 m

280,00
344,40 brutto

XBA18
diodowe światła
ostrzegawcze 8 m

330,00
405,90 brutto

XBA13
listwy ochronne, gumowe,
czerwone na ramię XBA 9x1 m

200,00
246,00 brutto

WA10
nalepki ostrzegawcze
na ramię szlabanu (24 szt.)

100,00
123,00 brutto

WA11
podpora ramienia stała,
regulowana wysokość

360,00
442,80 brutto

WA12
podpora ramienia ruchoma

360,00
442,80 brutto

FT210
fotokomórki nastawne z kątem
210°, zasięg 15 m

310,00
381,30 brutto

MYGO2 / MYGO4
2-kanałowy (MYGO2), 4-kanałowy
(MYGO4) pilot, 433.92 MHz

95,00
116,85 brutto
(MYGO2)

125,00
153,75brutto
(MYGO4)

OXIBD
dwukierunkowy radioodbiornik wewnętrzny,
15-kanałowy, 433.92 MHz (multikod),
system FLOR/BD/SMILO

190,00
233,70 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 116-123

Nowość 2025

XBA40
Diody sygnalizujące zielono-
czerwone ramienia szlabanów
rodziny BAR/WIDE
-długość 4 m

260,00
319,80 brutto

XBA60
Diody sygnalizujące zielono-
czerwone ramienia szlabanów
rodziny BAR/WIDE
-długość 6 m

320,00
393,60 brutto

XBA80
Diody sygnalizujące zielono-
czerwone ramienia szlabanów
rodziny BAR/WIDE
-długość 8 m

400,00
492,00 brutto

XBA13T
Listwa gumowa przezroczysta
ochronna, 9x1m - zestaw z
zaślepkami - zabezpieczająca
do ramion XBA14, XBA15,
XBA19, XBA5

200,00
246,00 brutto

Nice

OFERTA SPECJALNA

Nice

24V

ROAD

Siłownik elektromechaniczny do bram przesuwnych o ciężarze do 400 kg.

Sprzedawany w zestawach.

Praktyczny: wbudowana modułowa elektronika, tylko trzy przyciski programowania, wyjmowane wtyczki do podłączeń urządzeń dodatkowych (np. fotokomórek).

Wbudowana centrala sterująca RBA4R10.

Uniwersalny: radioodbiornik 433.92 MHz (multikod) zintegrowany z płytą elektroniki. Pamięć 150 pilotów.

Zalety: prędkość, siła i pauza - mogą być regulowane, diody LED sygnalizują włączone funkcje.

Inteligentny: siłownik w czasie programowania automatycznie zapamiętuje położenia krańcowe bramy.

Autodiagnoza za pomocą lampy: stała kontrola podłączonych urządzeń, lampa sygnalizuje niesprawne działanie systemu liczbą mignięć określa typ błędu.

Bezpieczny: amperometryczny system wykrywania przeszkody, zwolnienie podczas zamykania i łagodny start przy otwieraniu.

Fotokomórki typu EPM/F210/FT210.

INTI2

INTI2

Kod		cena netto	cena brutto
ROAD400 INTI	zestaw do bram przesuwnych o ciężarze bramy do 400 kg, siłownik samohamowny z wbudowaną centralą sterującą , radioodbiornik 433,92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, **2 piloty dwukanałowe INTI2**	1 800,00	2 214,00
EPM	fotokomórka (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10^0, zasięg do 30 m	190,00	233,70

230V

ROX

Siłownik elektromechaniczny do bram przesuwnych o ciężarze do 1000 kg (ROX1000).

Sprawdzony: Wbudowana centrala sterująca ROA40 z zintegrowanym radioodbiornikiem radiowym, dobrze znana z siłowników ROBO500, w ochronnej obudowie. Czytelne opisy wejść i wyjść.

Uniwersalny: radioodbiornik 433.92 MHz (multikod) zintegrowany z płytą elektroniki. Pamięć 1024 pilotów.

Wytrzymały: korpus i dźwignia wysprzęglenia wykonana z ciśnieniowego odlewu aluminiowego.

Charakterystyka siłownika: łatwy i szybki montaż, solidna płyta podstawy, estetyczne wzornictwo, doskonałe parametry i niezawodność.

Bardzo cichy: przekładnia na łożyskach kulkowych.

Fotokomórki typu EPM/F210/FT210.

INTI2

INTI2

Kod		cena netto	cena brutto
ROX1000 INTI	zestaw do bram przesuwnych o ciężarze bramy do 1000 kg, siłownik samohamowny z wbudowaną centralą sterującą ROA40, radioodbiornik 433,92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, **2 piloty dwukanałowe INTI2**	2 200,00	2 706,00
EPM	fotokomórka (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10^0, zasięg do 30 m	190,00	233,70

Nice

230V

NOWY ROBO600

Siłownik elektromechaniczny do bram przesuwnych o ciężarze do 600 kg.

Solidna konstrukcja, innowacyjny design, wysoka sprawność.

Nowy projekt przekładni ślimakowej dla podniesienia trwałości i niezawodności.

Budżetowa propozycja dla Klientów oczekujących podstawowej funkcjonalności i jednocześnie solidnych parametrów mechanicznych.

Łatwe programowanie: doskonale znana klasyka analogowych central Nice.

Nowa funkcjonalność: dzięki modułowi BiDi Z-Wave, siłownik Robo600 można łączyć z systemami inteligentnego domu za pomocą łączności Z-Wave™.

INTI2 INTI2

Kod		cena netto	cena brutto
ROBO600 INTI	zestaw do bram przesuwnych o ciężarze bramy do 600 kg, siłownik samohamowny z wbudowaną centralą sterującą i radioodbiornikiem 433,92 MHz OPERA, **2 piloty dwukanałowe INTI2**	1 900,00	2 337,00
EPM	fotokomórka (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10^0, zasięg do 30 m	190,00	233,70

Nice

230V

THOR

Siłownik elektromechaniczny do bram przesuwnych o ciężarze do 1500 kg.

Sprzedawany w zestawach.

Wbudowana centrala sterująca ROA37.

Uniwersalny: radioodbiornik 433.92 MHz (multikod) zintegrowany z płytą elektroniki. Pamięć 150 pilotów.

Maksymalna ochrona elektroniki przed zakłóceniami dzięki opto-separacji obwodów.

Charakterystyka siłownika: łatwy i szybki montaż, solidna płyta podstawy, estetyczne wzornictwo, doskonałe parametry i niezawodność.

Fotokomórki typu EPM/F210/FT210.

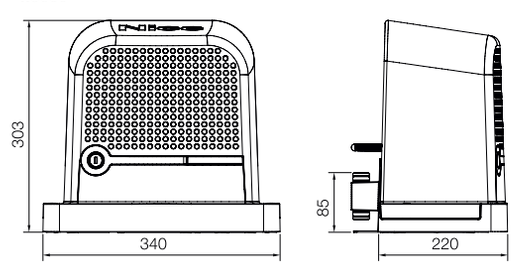
INTI2 INTI2

Kod		cena netto	cena brutto
THOR1500 INTI	zestaw do bram przesuwnych o ciężarze bramy do 1500 kg, siłownik samohamowny z wbudowaną centralą sterującą ROA37, radioodbiornik 433,92 MHz zintegrowany z płytą elektroniki, **2 piloty dwukanałowe INTI2**	2 650,00	3 259,50
EPM	fotokomórka (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10^0, zasięg do 30 m	190,00	233,70

Parametry		ROAD400	ROX1000	RO600	THOR1500
Zasilanie/Zasilanie silnika	(V)	230/24	230/230	230/230	230/230
Prąd pobierany	(A)	1,1	-	-	1,8
Moc pobierana	(W)	210	350	300	400
Wbudowany kondensator	(uF)	-	12 + 12	12	14
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44	44	44
Prędkość	(m/s)	0.25	0.14	0.14	0.16
Max. siła	(N)	400	-	600	800
Max. ciężar bramy	(kg)	400	1000	600	1500
Temperatura pracy	(^{0}C min/max)	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50
Intensywność pracy	(cykle/h)	20	20	20	16
Ciężar	(kg)	8	11	11	13

WYMIARY

RO600



WINGO 24V

Dostępny również w wersji HI-SPEED

Siłowniki elektromechaniczne do bram dwuskrzydłowych o długości skrzydła do 2 m lub do 3,5 m.

Siłowniki 24 V, sprzedawane w zestawach.

Konstrukcja z wydłużonym korpusem. Możliwość montażu **na szerokich słupkach (WINGO3524)**.

Charakterystyka siłowników:
- **Niezawodny i cichy:** dzięki zastosowaniu opatentowanego układu wewnętrznych komponentów i mniejszej ilości ruchomych części.
- **Łatwy w instalowaniu:** po zamontowaniu siłowników łatwy dostęp do połączeń elektrycznych
- **Wbudowane ograniczniki** krańcowe na otwarciu.

Charakterystyka nowej centrali MC424L:
- Modułowa elektronika, proste programowanie za pomocą trzech przycisków.
- Możliwość współpracy z radioodbiornikami ze złączem typu SM, OXIBD).
- **Inteligentna:** siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie), diody LED sygnalizują włączone funkcje.

Wyrafinowana elektronika: amperometryczny system wykrywania przeszkody, możliwość podłączenia listwy rezystancyjnej 8.2 KOhm, programowany czas pauzy, częściowe otwarcie bramy (funkcja furtki), zwolnienie podczas zamykania i łagodny start przy otwieraniu. Możliwość obsługi elektrozamka.

BEST SELLER

Ekonomiczna: funkcja oszczędzania energii.

Zawsze pracuje: dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS124 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania.

Możliwość zastosowania ogranicznika krańcowego na zamykaniu (PLA13).

Fotokomórki typu EPM/F210/FT210.

Kod		cena netto	cena brutto
WINGO2024 INTI	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne do bram o długości skrzydła do 2 m, **z ogranicznikiem krańcowym przy otwieraniu**, centrala sterująca MC424LR10, **2 piloty dwukanałowe INTI2, praca z akumulatorem PS124 (opcja)**	2 800,00	3 444,00
WINGO3524 INTI	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne do bram o długości skrzydła do 3,5 m, **z ogranicznikiem krańcowym przy otwieraniu**, centrala sterująca MC424LR10, **2 piloty dwukanałowe INTI2, praca z akumulatorem PS124 (opcja)**	3 150,00	3 874,50
EPM	fotokomórka (nadajnik+odbiornik), kąt widzenia 10^0, zasięg do 30 m	190,00	233,70

Parametry		WG2024	WG3524
Zasilanie/Zasilanie silnika	(V)	230/24	230/24
Moc pobierana	(W)	85	85
Prąd pobierany	(A)	3,5	3,5
Kondensator wbudowany	(uF)	-	-
Stopień zabezpieczenia	(IP)	44	44
Skok roboczy	(mm)	320	460
Siła uciągu	(N)	1500	1500
Prędkość liniowa	(m/s)	0.013	0.012
Temperatura pracy	(°C min./max.)	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50
Ciężar	(kg)	6	6

Nice
Wideodomofony

Linia MyBell łączy w sobie elegancki wygląd, niezwykłą wygodę użytkowania i wysoki poziom bezpieczeństwa.

Bezpieczeństwo

MyBell pozwala zarządzać połączeniami wideodomofonowymi, wyświetlać podgląd z kamery przed odebraniem połączenia, a także sterować innymi inteligentnymi urządzeniami domowymi.

Najwyższa jakość mowy

Goście i domownicy mogą rozmawiać ze sobą bezpośrednio,

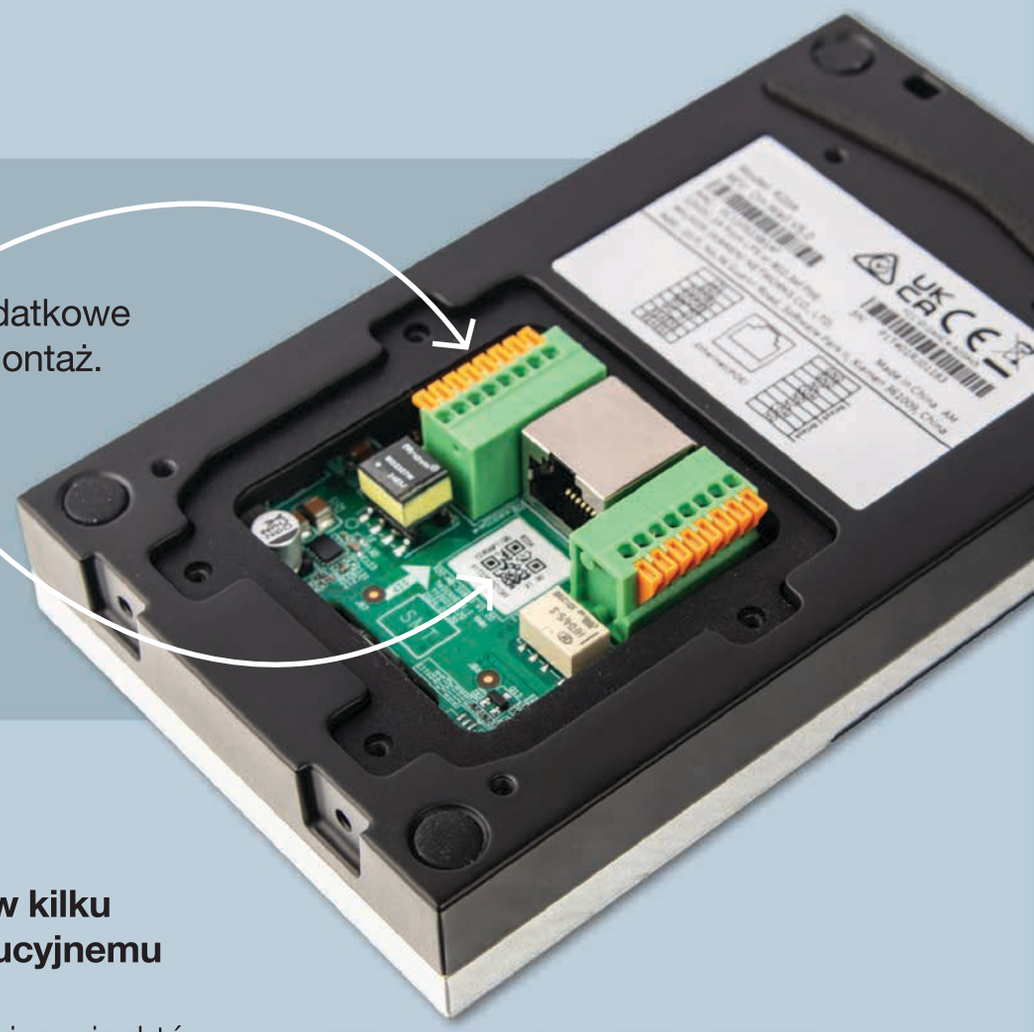
Odblokowywanie bramy

Otwieranie bram lub drzwi garażowych za pomocą przycisku „Otwórz drzwi” w aplikacji.

Zwiększ wartość nieruchomości

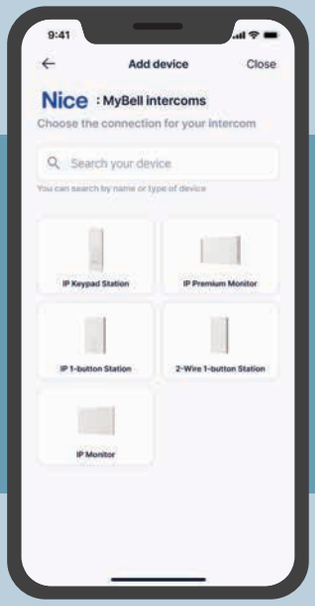
Najnowocześniejsze funkcje interkomu zwiększają wartość twojej nieruchomości.

Szybkozłączki Wago oraz dodatkowe zaciski zapewniają szybszy montaż. Przejrzyste i szczegółowe instrukcje z oznaczonymi połączeniami elektrycznymi ułatwiają prawidłową instalację.

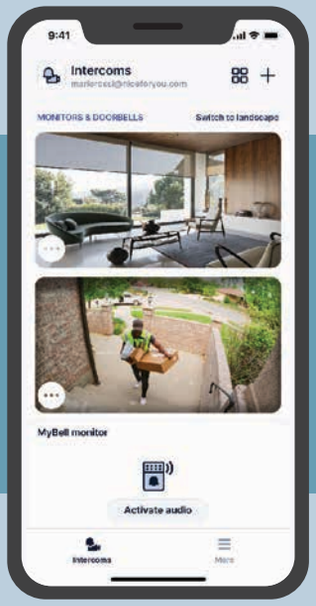


Skonfiguruj swój domofon w kilku prostych krokach dzięki intucyjnemu przewodnikowi.
To praktyczne i skuteczne rozwiązanie, które zwiększa możliwości automatyzacji domu.

01.
Zeskanuj kod QR
na monitorze, aby nawiązać bezpośrednie połączenie.



02.
ZAREJESTRUJ I SKONFIGURUJ
dostępne urządzenia MyBell.



03.
PO POŁĄCZENIU,
urządzenia mogą komunikować się z domofonem oraz przeglądać historię zarejestrowanych zdarzeń.

Rodzina produktów MyBell

Inteligentne, łatwe w obsłudze urządzenia, które zapewniają mieszkańcom zintegrowany dom, zwiększając bezpieczeństwo i ułatwiając codzienne życie.

Łatwy w obsłudze interfejs oferujący powiadomienia o przychodzących połączeniach, sterowanie bramą, podgląd otoczenia na żywo oraz możliwość bezpośredniej komunikacji przez domofon.

Unikalna aplikacja do automatyzacji i monitorowania inteligentnego domu:

Yubii® Home

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Wszystkie urządzenia w ekosystemie Yubii można podłączyć, zintegrować i zarządzać nimi przez aplikację Yubii Home, niezależnie od wybranego rozwiązania MyBell.

2-żyłowy

Tradycyjne połączenie, idealne do prostych i niezawodnych instalacji, wykorzystujące istniejące okablowanie.

IP

Najbardziej elastyczne rozwiązanie, niewymagające skomplikowanego okablowania.

Nice

2-żyłowy | Wi-Fi | Yubii

Zestaw MyBell 2-żyłowy

Wkrótce w sprzedaży

Domofon zewnętrzny 2-żyłowy z jednym przyciskiem i monitor wewnętrzny.

Zestaw MyBell 2-Wire, składający się z domofonu zewnętrznego i wewnętrznego monitora, stanowi kompleksowe rozwiązanie do kontroli dostępu.

Wideodomofon MyBell 2-Wire z jednym przyciskiem i certyfikatem IP65 j est odporny na kurz i wodę oraz zapewnia wyraźny obraz dzięki szerokokątnej kamerze o kącie widzenia 123º. Monitor wewnętrzny MyBell 2-Wire posiada 7-calowy wyświetlacz i kamerę o kącie widzenia 130º, co umożliwia pełny podgląd oraz wysoką jakość dźwięku. Oba urządzenia obsługują protokoły SIP i ONVIF, co ułatwia integrację z istniejącymi systemami. Zarządzanie jest proste dzięki dedykowanym portalom internetowym, co czyni zestaw niezawodną inwestycją w bezpieczeństwo każdego otoczenia.

Łatwa modernizacja budynków

ZASILACZ W KOMPLECIE

CZYSTY DŹWIĘK | JEDNO WYJŚCIE OTWIERAJĄCE DRZWI | KAMERA 2M PIXELI | IP65 KLASA OCHRONY | WYŻSZE BEZPIECZEŃSTWO

Kod		cena netto	cena brutto
MB2-WKIT	zestaw wideodomofonowy MyBell 2-żyłowy	1 600,00	1 968,00

		cena netto	cena brutto
MB2-W1B0WC0V	osłona przeciwdeszczowa do montażu naściennego dla domofonu MyBell 2-Wire z jednym przyciskiem	230,00	282,90

		cena netto	cena brutto
	karta zbliżeniowa	15,00	18,45

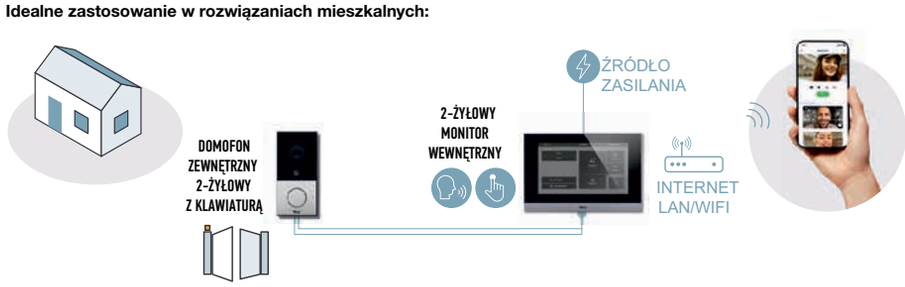
***Tabela możliwego zastosowania odległości między drzwiami a monitorem wewnętrznym**

Napięcie adaptera	Model kabla	Maksymalny dystans
24V	24 awg	150 m
	20 awg	250 m
	18 awg	300 m

Napięcie adaptera	Model kabla	Maksymalny dystans
48V	24 awg	300 m
	20 awg	300 m
	18 awg	300 m

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Idealne zastosowanie w rozwiązaniach mieszkalnych:



Nice

MyBell

Panel rozmówny

Wkrótce w sprzedaży

MyBell 2-żyłowy domofon zewnętrzny z jednym przyciskiem

Zewnętrzny wideodomofon MyBell jest idealnym rozwiązaniem do kontroli dostępu w środowiskach mieszkalnych i komercyjnych. To zaawansowane urządzenie umożliwia monitorowanie i zarządzanie wejściami, potwierdzając tożsamość odwiedzających werbalnie i wizualnie bezpośrednio z poziomu smartfona.

- **Wytrzymała konstrukcja:** Trwała obudowa z certyfikatem IP65, odpowiednia do użytku na zewnątrz.
- **Jakość wideo i dźwięku:** Szerokokątna kamera o kącie widzenia 123º z 2-megapikse-lowym sensorem CMOS oraz białymi diodami LED do nocnego widzenia. Dwukierunkowa komunikacja audio z redukcją echa.
- **Integracja:** Obsługuje protokoły SIP i ONVIF, kompatybilny z czytnikami kart RF.
- **Bezpieczeństwo:** Alarm antywłamaniowy i czujnik światła dla automatycznego trybu nocnego. Gniazdo karty TF do zapisu logów dostępu.
- **Instalacja i konserwacja:** Montaż naścienny, zasilanie za pomocą 2-żyłowego okablowania.

Dodatkowe atuty:
- **Zaawansowana komunikacja:** Obsługa wielu protokołów sieciowych zapewnia niezawodną łączność.
- **Odporność na działanie temperatury:** Działa w zakresie temperatur od -40°C do +60°C.

Kod		cena netto	cena brutto
MB2-W1BSTAT	zewnętrzny, 2-żyłowy wideodomofon MyBell z 1 przyciskiem	830,00	1 020,90

		cena netto	cena brutto
MB2-W1BOWCOV	osłona przeciwdeszczowa do montażu naściennego dla domofonu MyBell 2-Wire z jednym przyciskiem	230,00	282,90

Parametry	**MB2-W1BSTAT**
Rozdzielczość obrazu	Max. 2MP Full HD 1080p
Zakres widoczności	123° (H) / 69°(V)
Czytnk kart zbliżeniowych	Tak, 13.56 KHz
Komunikacja dwukierunkowa	Tak, z redukcją szumów
Tryb nocny	Tak, Biały LED
Klasa IP	P65
Wyjścia przekaźnikowe	1
Kopia zapasowa	microSD
Obsługa Wiegand	Tak
Zasilanie	2-żyłowe z monitora wewnętrznego
Wymiary	146x70x23mm
Temperatura pracy	-40°C ~ +60°C

Nice

MyBell

Monitor wewnętrzny

Wkrótce w sprzedaży

MyBell 2-żyłowy monitor wewnętrzny.

MyBell 2-żyłowy monitor wewnętrzny to innowacyjne rozwiązanie do komunikacji audio i wideo w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Wyposażony w system operacyjny Linux, oferuje najwyższej jakości komfort użytkowania dzięki 7-calowemu pojemnościowemu ekranowi dotykowemu, zapewniając wyraźny i ostry obraz.

• **Nowoczesny i elegancki wygląd:** Ultracienki panel i nowoczesny wygląd, idealny do każdego pomieszczenia bez zajmowania przestrzeni.
• **Dwukierunkowa komunikacja:** Obsługuje dwukierunkowy sygnał audio z redukcją echa dla wyraźnego dźwięku, bez zakłóceń.
• **Kompatybilność:** Zgodność ze standardem SIP, łatwo integruje się z dowolną centralą PBX, co upraszcza instalację i zarządzanie.
• **Łatwa instalacja:** Zaprojektowany do mon-tażu na ścianie, pasuje do standardowych skrzynek elektrycznych zarówno w Europie, jak i USA, upraszczając instalację.

Kluczowe zalety:

• **Pojemnościowy ekran dotykowy:** 7-calowy wyświetlacz TFT LCD o rozdzielczości 800x480 oferuje intuicyjny i szybko reagujący interfejs użytkownika.
• **Wsparcie streamingu wideo:** Kompatybilność z formatem H.264 zapewnia doskonałą jakość wideo.
• **Zaawansowane funkcje sieciowe:** Obsługa szerokiej gamy protokołów, w tym IPv4, HTTP, HTTPS, FTP i innych, zapewniająca niezawodną łączność.
• **Uproszczone sterowanie i utrzymanie:** Funkcje automatycznego dostarczania, portal zarządzania przez Internet i aktualizacje oprogramowania układowego ułatwiają konfigurację i konserwację.
• **Transmisja na duże odległości:** technologia 2-żyłowa pozwala na transmisję na bardzo duże odległości, idealna do modernizacji starszych budynków.

Kod		cena netto	cena brutto
MB2-WMONIT	monitor 2-żyłowy MyBell Indoor Monitor (7", Linux)	830,00	1 020,90
MB2-WPOWER	MyBell 2-żyłowy zasilacz 24V	75,00	92,25

Parametry	**MB2-WMONIT**
Rozdzielczość obrazu	800x480p
Komunikacja dwukierunkowa	Tak, ze wszystkimi panelami zewnętrznymi i monitorami w systemie
Wyjścia przekaźnikowe	1
Zasilanie	24-48V DC
Wymiary	200.2x132.2x27.2mm
Temperatura pracy	-10°C ~ +45°C
Wyświetlacz i ekran	7" pojemnościowy ekran dotykowy TFT LCD
System operacyjny	Linux
Pamięc RAM/ROM	64MB / 128MB
Internet	LAN + WiFi

Nice

IP | Wi-Fi | Yubii

Zestaw MyBell IP

Wkrótce w sprzedaży

IP, 1-przyciskowy domofon zewnętrzny i monitor wewnętrzny Premium

Zestaw MyBell IP, obejmujący 1-przycis-kowy wideodomofon MyBell IP i monitor wewnętrzny MyBell IP Premium, oferuje kompleksowe rozwiązanie do kontroli dostępu w budynkach mieszkalnych i komercyjnych.

1-przyciskowy domofon zewnętrzny MyBell IP ma obudowę wykonaną z aluminium o stopniu ochrony IP65, zapewniającą ochronę przed pyłem i wodą, oraz szerokokątną kamerę 110°zapewniającą wyraźny obraz. MyBell IP Premium, monitor działający na systemie Android 12, oferuje doskonałą jakość audio-wizualną dzięki 10,1-calowemu wyświetlaczowi IPS LCDi czterem wysokiej jakości głośnikom. Oba urządzenia obsługują protokoły SIP i ONVIF dla łatwej integracji i są zarządzane za pośrednictwem sieci web, co czyni ten zestaw niezawodnym wyborem dla poprawy bezpieczeństwa i komunikacji.

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALĄ

Yubii Home

DZIAŁA TAKŻE BEZ CENTRALI:

Działa samodzielnie

DZIAŁA TAKŻE BEZ CENTRALI

Android 12 OS

WSPÓŁPRACUJE Z

Yubii Home

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

CZYSTY DŹWIĘK | 2 WYJŚCIA OTWIERAJĄCE | PoE | KAMERA 2M PIKSELI CMOS | WYŚWIETLACZ LCD 1280X800 | WYŻSZE BEZPIECZEŃSTWO | IP65 KLASA OCHRONY

Kod		cena netto	cena brutto
MBIPPREKIT	zestaw wideodomofonowy MyBell IP Premium	2 900,00	3 567,00

		cena netto	cena brutto
MBIP1BIWBOX	puszka do montażu podtynkowego dla domofonu MyBell IP z jednym przyciskiem	190,00	233,70
MBIP1BOWCOV	osłona przeciwdeszczowa do montażu naściennego dla domofonu MyBell IP z jednym przyciskiem	230,00	282,90
MBIP1BIWCOV	osłona przeciwdeszczowa do montażu podtynkowego dla domofonu MyBell IP z jednym przyciskiem	230,00	282,90

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Idealne rozwiązanie dla budynków wielorodzinnych:

Nice

MyBell IP

Panel rozmówny

Wkrótce w sprzedaży

Domofon zewnętrzny MyBell IP z 1 przyciskiem

Wideodomofon MyBell IP 1- przyciskowy zewnętrzny jest idealny do kontroli dostępu w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. To zaawansowane urządzenie umożliwia kontrolowanie dostępu i zarządzanie wejściami, zapewniając poczucie bezpieczeństwa i spokoju.

• **Solidna konstrukcja:** Wykonany z aluminium wideodomofon MyBell jest odporny na warunki zewnętrzne, a certyfikat IP65 zapewnia ochronę przed kurzem i wodą.
• **Jakość obrazu i dźwięku:** Wyposażony w szerokokątną kamerę 110° (H) i 58° (V) z 2-megapikselowym sensorem CMOS zapewniającym wyraźny, szczegółowy obraz. Dwukierunkowa komunikacja audio jest wzmocniona przez eliminację echa i tłumienie szumów.
• **Integracja:** Obsługuje protokoły SIP i ONVIF, ułatwiając integrację z istniejącymi systemami kontroli dostępu i nadzoru. Jest kompatybilny z czytnikami kart RF 13,56 MHz i 125 kHz.
• **Bezpieczeństwo:** Wyposażony w alarm antywłamaniowy i czujnik ruchu dla zwiększenia bezpieczeństwa. Automatyczny tryb nocny z podświetleniem IR LED zapewnia widoczność w warunkach słabego oświetlenia.
• **Instalacja i konserwacja:** Może być montowany podtynkowo lub na ścianie, zasilany przez PoE lub zewnętrzne złącze 12V DC. Dzięki dostępowi do sieci web zarządzanie jest uproszczone, co pozwala na tworzenie kopii zapasowych i przywracanie konfiguracji, aktualizację oprogramowania i eksport logów systemowych.

Dodatkowe atuty:
• **Zaawansowana łączność:** Oferuje port Ethernet RJ45 10/100 Mbps i obsługuje szeroki zakres protokołów sieciowych, w tym IPv4, IPv6, HTTP i HTTPS.
• **Odporność na temperaturę:** Zaprojektowany do pracy w szerokim zakresie temperatur od -30°C do +60°C, odpowiedni do różnych warunków klimatycznych.

Kod		cena netto	cena brutto
MBIP1BSTAT	zewnętrzny wideodomofon IP MyBell z 1 przyciskiem	930,00	1 143,90

		cena netto	cena brutto
MBIP1BIWBOX	puszka do montażu podtynkowego dla domofonu MyBell IP z jednym przyciskiem	190,00	233,70
MBIP1BOWCOV	osłona przeciwdeszczowa do montażu naściennego dla domofonu MyBell IP z jednym przyciskiem	230,00	282,90
MBIP1BIWCOV	osłona przeciwdeszczowa do montażu podtynkowego dla domofonu MyBell IP z jednym przyciskiem	230,00	282,90

Parametry	**MBIP1BSTAT**
Rozdzielczość obrazu	Max. 2MP Full HD 1080p
Zakres widoczności	110° (H) / 58°(V)
Czytnk kart zbliżeniowych	Tak, 13.56 KHz
Komunikacja dwukierunkowa	Tak, z redukcją szumów
Tryb nocny	Tak, dioda LED IR o wysokiej intensywności
Klasa IP	IP65
Wyjścia przekaźnikowe	2
Kopia zapasowa	Nie
Obsluga Wiegand	Tak
Zasilanie	PoE 802.3af albo 12V DC
Wymiary	145x85x22mm
Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C

Nice

MyBell IP Premium

Monitor wewnętrzny

Wkrótce w sprzedaży

Monitor wewnętrzny MyBell IP Premium

Monitor wewnętrzny MyBell IP Premium wyróżnia się wśród audio-wizualnych zestawów domofonowych dla budynków mieszkalnych i komercyjnych. Wyposażony w system Android 12, oferuje użytkownikowi doskonałe wrażenia dzięki zaawansowanym funkcjom i eleganckiemu wyglądowi.

- **Kompatybilność i integracja:** Wbudowany system operacyjny Android 12 i obsługa standardu SIP dla łatwej integracji z systemami PBX obsługującymi SIP.
- **Doskonałe wrażenia audiowizualne:** Cztery wysokiej jakości głośniki i 10,1-ca-lowy wyświetlacz IPS LCD (rozdzielczość 1280x800) zapewniają ostry obraz i żywe kolory.
- **Bezpieczeństwo i komfort:** Czujnik środowiskowy do automatycznej regulacji jasności ekranu i funkcja Voice Changer dla większego bezpieczeństwa.
- **Elastyczna instalacja:** Może być montowany na ścianie lub umieszczony na biurku, obsługując zarówno europejskie, jaki amerykańskie skrzynki rozdzielcze.

Kluczowe zalety:

- **Uniwersalne zasilanie:** Może być zasilany przez PoE (Power over Ethernet) lub zewnętrzne źródło zasilania 12V DC, oferując elastyczne rozwiązania.
- **Zaawansowana łączność:** Ma port Ethernet RJ45 10/100 Mb/s i obsługuje szeroką gamę protokołów sieciowych, w tym IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS i wiele innych.
- **Uproszczone zarządzanie i konserwacja:** Obsługuje automatyczną konfigurację, internetowy panel zarządzania, tworzenie kopii zapasowych i przywracanie konfiguracji, aktualizacje oprogramowania układowego i dzienniki systemowe.
- **Możliwość instalowania aplikacji, w tym Yubii Home.**

WiFi

KOMPATYBILNY Z: Yubii Home App

PoE

Kod		cena netto	cena brutto
MBIPPREMONIT	monitor IP MyBell Premium Indoor Monitor (10.1", Android)	2 000,00	2 460,00

Parametry	**MBIPPREMONIT**
Rozdzielczość obrazu	1200x800p
Komunikacja dwukierunkowa	Tak, ze wszystkimi panelami zewnętrznymi i monitorami w systemie
Wyjścia przekaźnikowe	2
Zasilanie	PoE 802.3af lub 12V DC
Wymiary	278x164x22.8mm
Temperatura pracy	-10°C ~ +45°C
Wyświetlacz i ekran	10-calowy pojemnościowy ekran dotykowy IPS LCD
System operacyjny	Android 12
Pamięc RAM/ROM	4GB / 16GB
Internet	LAN + WiFi 6
Wejście dzwonka do drzwi	1
Wejścia czujników przewodowych	8
RS485 Port	1
Obsługa kamer zewnętrznych	Tak, przez strumień RTSP

Nice

IP Yubii

MyBell KeyPad

Wkrótce w sprzedaży

Samodzielny domofon zewnętrzny z klawiaturą IP.

Wideodomofon MyBell Keypad to idealne rozwiązanie do ochrony dostępu w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. To zaawansowane urządzenie łączy w sobie bezpieczeństwo i prostotę, zapewniając kompleksowy monitoring dzięki szerokokątnej kamerze.

Główne cechy:

- **Trwała konstrukcja:** Wykonany z aluminium wideodomofon MyBell Keypad jest odporny na akty wandalizmu, a certyfikaty IP66 i IK08 zapewniają ochronę przed kurzem, wodą i uderzeniami.
- **Wysoka jakość obrazu i dźwięku:** Wyposażony w szerokokątną kamerę (130° H, 90° V) i 2-megapikselowy sensor CMOS, zapewnia wyraźny i szczegółowy obraz. Dwukierunkowa komunikacja audio jest wspierana przez funkcje usuwania echa.
- **Dostęp multimodalny:** Za pomocą karty RF i kodu PIN.
- **Zaawansowane zabezpieczenia:** Wbudowany alarm antywłamaniowy, czujnik ruchu i automatyczny tryb nocny z podświetleniem IR LED zapewniają bezpieczeństwo i widoczność przez cały czas.
- **Elastyczna Instalacja:** Może być montowany podtynkowo lub na ścianie, zasilany przez PoE lub zewnętrzne złącze 12V DC. Zarządzanie jest uproszczone dzięki dostępowi do sieci,co pozwala na tworzenie kopii zapasowych i przywracanie konfiguracji, aktualizację oprogramowania układowego i eksport dziennika systemowego.

Dodatkowe atuty:

- **Zaawansowana łączność:** Obsługuje liczne protokoły sieciowe, w tym IPv4, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP i ARP, zapewniając niezawodną łączność.
- **Odporność na temperaturę:** od -40°C do +60°C.

CZYSTY DŹWIĘK | 2 WYJŚCIA OTWIERAJĄCE DRZWI | POE | KAMERA 2M PIKSELI CMOS | IP66 KLASA OCHRONY

Kod		cena netto	cena brutto
MBIPKEYSTAT	zewnętrzny wideodomofon IP MyBell z klawiaturą i wyświetlaczem	2 900,00	3 567,00

	cena netto	cena brutto
MBIPIKEYIWBR uchwyt do montażu podtynkowego dla klawiatury MyBell IP	190,00	233,70
MBIPKEYOWBR uchwyt do montażu naściennego dla klawiatury MyBell IP	190,00	233,70
MBIPKEYIWCOV osłona przeciwdeszczowa do montażu podtynkowego dla klawiatury MyBell IP	230,00	282,90
MBIPKEYOWCOV osłona przeciwdeszczowa do montażu naściennego dla klawiatury MyBell IP	230,00	282,90

Parametry	**MBIPKEYSTAT**
Rozdzielczość obrazu	Maks. 2MP Full HD 1080p
Zakres widoczności	130° (H) / 90°(V)
Czytnk kart zbliżeniowych	Tak, 13.56 KHz
Komunikacja dwukierunkowa	Tak, z redukcją szumów
Tryb nocny	Tak, dioda LED IR o wysokiej intensywności
Klasa IP	IP66, IK08
Wyjścia przekaźnikowe	2
Kopia zapasowa	microSD
Obsluga Wiegand	Tak
Zasilanie	PoE 802.3af lub 12V DC
Wymiary	310x106x37.8mm
Temperatura pracy	-40°C ~ +60°C

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Idealne rozwiązanie dla budynków wielorodzinnych:

MyBell IP Basic

Monitor wewnętrzny

Wkrótce w sprzedaży

Samodzielny monitor wewnętrzny IP Basic

Monitor wewnętrzny MyBell to nowoczesne rozwiązanie do komunikacji audio i wideo w środowiskach mieszkalnych i komercyjnych. Wyposażony w system operacyjny Linux, zapewnia wyjątkowe doświadczenia użytkownika dzięki 7-calowemu pojemnościowemu wyświetlaczowi dotykowemu, gwarantującemu wyraźny i ostry obraz.

Główne cechy:

- **Elegancki i kompaktowy design:** Smukły profil i ultra-nowoczesny wygląd, idealny do każdego otoczenia, nie zajmując dużo miejsca.
- **Dwukierunkowa komunikacja:** Obsługuje dwukierunkowy dźwięk z redukcją echa, co zapewnia czyste i bez zakłóceń rozmowy.
- **Kompatybilność SIP:** Zgodny z standardem SIP, łatwo integruje się z każdą centralą PBX obsługującą SIP, co upraszcza instalację i zarządzanie.
- **Wszechstronne opcje zasilania:** Może być zasilany przez PoE (Power over Ethernet) lub źródło zewnętrzne, oferując elastyczne opcje instalacji.
- **Łatwa instalacja:** Zaprojektowany do mon-tażu na ścianie, urządzenie jest kompatybilne z standardowymi puszkami elektrycznymi w Europie i USA, co upraszcza instalację.

Kluczowe zalety:

- **Pojemnościowy wyświetlacz dotykowy:** 7-calowy wyświetlacz TFT LCD o rozdzielczości 800x480 oferuje intuicyjny i responsywny interfejs użytkownika.
- **Wsparcie dla streamingu:** Kompatybilny z formatem H.264, zapewnia doskonałą jakość wideo.
- **Zaawansowane funkcje sieciowe:** Obsługuje szeroki zakres protokołów, w tym IPv4, HTTP, HTTPS, FTP i inne, dla solidnej łączności.
- **Uproszczone zarządzanie i konserwacja:** Posiada funkcje automatycznego przydzielania, portal do zarządzania przez sieć oraz aktualizacje oprogramowania układowego dla łatwej konfiguracji i konserwacji.

7-CALOWY POJEMNOŚCIOWY EKRAN DOTYKOWY

POE

Kod		cena netto	cena brutto
MBIPMONIT	monitor IP MyBell Basic Indoor Monitor (7", Linux)	760,00	934,80

Parametry	**MBIPMONIT**
Rozdzielczość obrazu	800x480p
Komunikacja dwukierunkowa	Tak, ze wszystkimi panelami zewnętrznymi i monitorami w systemie
Wyjścia przekaźnikowe	1
Zasilanie	PoE 802.3af lub 12V DC
Wymiary	200.2x132.2x27.2mm
Temperatura pracy	-10°C ~ +45°C
Wyświetlacz i ekran	7" TFT LCD, pojemnościowy ekran dotykowy
System operacyjny	Linux
Pamięc RAM/ROM	64MB / 128MB
Internet	LAN
Wejście dzwonka do drzwi	1
Wejścia czujników przewodowych	8
RS485 Port	1
Obsługa kamer zewnętrznych	Tak, poprzez strumień RTSP

PRZEŁĄCZNIKI PoE I AKCESORIA SIECIOWE

PFS3006-4ET-36
przełącznik 6-portowy z 4 portami PoE (36 W)

337,00
414,51 brutto

PFS3006-4ET-60-V2
przełącznik 6-portowy z 4 portami PoE (60 W)

301,00
370,23 brutto

PFS3010-8ET-65
przełącznik 10-portowy z 8 portami PoE (65 W)

482,00
592,86 brutto

PFS3010-8ET-96-V2
przełącznik 10-portowy z 8 portami PoE (96 W)

482,00
592,86 brutto

PFS3218-16ET-135
przełącznik 18-portowy z 16 portami PoE (135 W)

1056,00
1 298,88 brutto

PFS3226-24ET-240
przełącznik 26-portowy z 24 portami PoE (240 W)

1307,00
1 607,61 brutto

PFM920I-5EUN
kabel UTP kat. 5e, biały, w kartonie, 305 m

642,00
789,66 brutto

AKCESORIA

DOMOFON ZEWNĘTRZNY MYBELL 2-WIRE Z JEDNYM PRZYCISKIEM

MB2-W1B0WC0V
osłona przeciwdeszczowa do montażu naściennego dla domofonu MyBell 2-Wire z jednym przyciskiem

230,00
282,90 brutto

AKCESORIA DO SAMODZIELNEGO DOMOFONU ZEWNĘTRZNEGO MYBELL IP Z JEDNYM PRZYCISKIEM

MBIP1BIWB0X
puszka do montażu podtynkowego dla domofonu MyBell IP z jednym przyciskiem

190,00
233,70 brutto

MBIP1B0WC0V
osłona przeciwdeszczowa do montażu naściennego dla domofonu MyBell IP z jednym przyciskiem

230,00
282,90 brutto

MBIP1BIWC0V
osłona przeciwdeszczowa do montażu podtynkowego dla domofonu MyBell IP z jednym przyciskiem

230,00
282,90 brutto

AKCESORIA DO KLAWIATURY MYBELL

MBIPIKEYIWBR
uchwyt do montażu podtynkowego dla klawiatury MyBell IP

190,00
233,70brutto

MBIPKEYIWC0V
osłona przeciwdeszczowa do montażu podtynkowego dla klawiatury MyBell IP

230,00
282,90 brutto

MBIPKEY0WBR
uchwyt do montażu naściennego dla klawiatury MyBell IP

190,00
233,70 brutto

MBIPKEY0WC0V
osłona przeciwdeszczowa do montażu naściennego dla klawiatury MyBell IP

230,00
282,90 brutto

Kontakt

Nice

RECEPCJA

nice.pl@niceforyou.com
tel. 22 759 40 00

KSIĘGOWOŚĆ / DZIAŁ ROZLICZEŃ

tel. 22 759 40 34

DZIAŁ MARKETINGU

marketing.pl@niceforyou.com

DZIAŁ SRZEDAŻY AUTOMATYKI DO BRAM

e-mail do zamówień:
nice.pl@niceforyou.com
tel. 22 759 40 24
tel. 22 759 40 25
tel. 22 759 40 26
tel. 22 759 40 27

DZIAŁ BRAM GARAŻOWYCH

bramy.pl@niceforyou.com
tel. 22 759 40 23
tel. 22 759 40 46

DZIAŁ SERWISU INFOLINIA TECHNICZNA

tel. 22 759 40 30

DEDYKOWANA INFOLINIA TECHNICZNA DLA LICENCJONOWANYCH PARTNERÓW NICE

tel. 22 759 40 50

W sprawie sprawdzenia statusu naprawy prosimy o kontakt e-mail pod adresem:
serwis.pl@niceforyou.com

PRZEDSTAWICIELE REGIONALNI:

Wyobraziliśmy sobie wolność odkrywania świata i przekształciliśmy ją w system zarządzania domem

Połączony, zintegrowany i dostosowany do Twoich potrzeb. Bezpieczny i łatwy w obsłudze. System inteligentnego domu Nice to projekt, który stawia Twój styl życia w centrum automatyzacji.

Nawet gdy jesteś zajęty odkrywaniem świata

www.niceforyou.com

Nice - Polska
ul. Parzeniewska 2A
05-800 Pruszków

Nice

CATGD24/EN/00 • The information shown in this publication is purely indicative. Nice reserves the right to make any modifications to the products as it sees fit.