



## Siłowniki elektromechaniczne z napędem paskowym o sile uciągu 650N do bram garażowych o powierzchni bramy do 9,0 m<sup>2</sup> lub uciągu 1000N do bram garażowych o powierzchni bramy do 13,0 m<sup>2</sup>.

### 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:** LUCYB/ELB/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 0-View (SN6031/A, SN6041/A, SPIN23, SPIN40).

Możliwość podłączenia listwy rezystancyjnej 8.2 KOhm.

**Zaawansowany:** obsługa elektrozamka lub elektromagnesu 24V-10W, funkcja wspólnoty mieszkaniowej, 2 linie fotokomórek (SPIN 21/22) lub 6 linii fotokomórek (SN6031/SN6041/SPIN40).

**Zawsze pracuje:** dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS124 (opcja), siłownik otworzy i zamknie bramę, nawet w przypadku braku zasilania (SN6031/A, SN6041/A, SPIN23, SPIN40).

### Oświetlenie:

- żarówka 12V-21W (SPIN21/22)
- żarówka 230V-40W-E27 (SN6031/SN6041)

### Złącze radiowe typu OXI, SMXI, SMXIS.

### Fotokomórki typu BLUEBUS.

**Solemyo: SPIN23, SPIN40, SN6041/A**

funkcje central strona 66/67

Kod		cena netto	cena brutto
<b>SPIN21 ERA FLOR</b>	zestaw do bram garażowych: siłownik 650N, do bram o wys. do 235 cm, wbudowana centrala sterująca SNA2 BLUEBUS, radioodbiornik SMXI, 1 pilot dwukanałowy FLO2RE, jednoelementowa szyna prowadząca 3 m z paskiem zbrojonym	1 000,00	1 230,00
<b>SPIN21 SMILO</b>	zestaw do bram garażowych: siłownik 650N, do bram o wys. do 235 cm, wbudowana centrala sterująca SNA2 BLUEBUS, radioodbiornik SMXIS, 2 piloty dwukanałowe SM2, jednoelementowa szyna prowadząca 3 m z paskiem zbrojonym	1 100,00	1 353,00
<b>SPIN22 ERA FLOR</b>	zestaw do bram garażowych: siłownik 650N, do bram o wys. powyżej 235 cm, wbudowana centrala sterująca SNA2 BLUEBUS, radioodbiornik SMXI, 1 pilot dwukanałowy FLO2RE, dwuelementowa szyna prowadząca 3 m + 1 m z paskiem zbrojonym	1 150,00	1 414,50
<b>SPIN23 ERA FLOR</b>	zestaw do bram garażowych: siłownik 650N, do bram o wys. do 235 cm, wbudowana centrala sterująca SNA20 BLUEBUS, radioodbiornik SMXI, 1 pilot dwukanałowy FLO2RE, jednoelementowa szyna prowadząca 3 m z paskiem zbrojonym, <b>praca z akumulatorem PS124 (opcja)</b>	1 200,00	1 476,00
<b>SPIN40/A</b>	siłownik 1000N, wbudowana centrala sterująca SNA4 BLUEBUS, trzejelementowa szyna prowadząca 3 x 1 m z paskiem zbrojonym, <b>praca z akumulatorem PS124 (opcja)</b>	1 250,00	1 537,50
<b>SN6031/A</b>	siłownik 650N (głównka), wbudowana centrala sterująca SNA3 BLUEBUS, <b>praca z akumulatorem PS124 (opcja)</b> , współpraca z szyną SNA30/SNA6	850,00	1 045,50
<b>SN6041/A</b>	siłownik 1000N (głównka), wbudowana centrala sterująca SNA4 BLUEBUS, <b>praca z akumulatorem PS124 (opcja)</b> , współpraca z szyną SNA30/SNA6	1 040,00	1 279,20

Parametry		SPIN21/22/23	SN6031	SN6041/SPIN40
Zasilanie	(V)	230	230	230
Zasilanie silnika	(V)	24	24	24
Natężenie prądu	(A)	0.8	1.3	1.4
Moc pobierana	(W)	250	250	370
Stopień zabezpieczenia	(IP)	40	40	40
Prędkość	(m/min)	8.4 - 12.0	8.4 - 12.0	8.4 - 12.0
Max. pow. bramy uchylnej	(m <sup>2</sup> )	9.0	9.0	13.0
Max. pow. bramy sekcyjnej	(m <sup>2</sup> )	9.0	9.0	13.0
Siła uciągu	(N)	650	650	1000
Temperatura pracy	(°C Min/Max)	-20 do +50	-20 do +50	-20 do +50
Intensywność pracy	(Cykle/dzień)	50	50	50
Wymiary	(mm)	311x327x105	311x327x105	311x327x105
Ciężar z szyną	(kg)	15	15	16

## AKCESORIA



**SNA30**  
jednoelementowa szyna stalowa  
3 m, z paskiem zbrojonym

330,00  
**405,90 brutto**



**SNA6**  
dwuelementowa szyna stalowa  
3 m + 1 m, z paskiem zbrojonym

500,00  
**615,00 brutto**



**SNA31**  
przedłużenie 1 m do szyny SNA30  
(SPIN21), długość paska 8 m

160,00  
**196,80 brutto**



**SPA2**  
zestaw wysprzęglania  
z zewnątrz do SPIN/SPIDO

80,00  
**98,40 brutto**



**OTA11**  
zestaw wysprzęglania  
z zewnątrz do SPIN/SPIDO  
z dłuższą linką

90,00  
**110,70 brutto**



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

350,00  
**430,50 brutto**



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

190,00  
**233,70 brutto**



**LUCYB**  
lampa sygnalizacyjna BLUEBUS  
12V z wbudowaną anteną 433.92 MHz

100,00  
**123,00 brutto**



**ELB**  
lampa sygnalizacyjna 12V  
z wbudowaną anteną 433.92 MHz  
BLUEBUS

115,00  
**141,45 brutto**

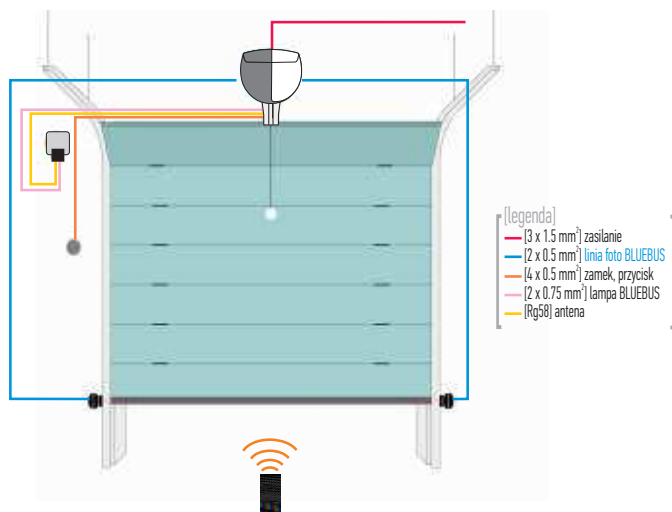


**PS124**  
akumulator 24V 1.2 Ah  
z wbudowaną kartą ładowania  
do SN6031/SN6041/SPIN40/SPIN23

290,00  
**356,70 brutto**

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 88-98

## SCHEMAT INSTALACJI

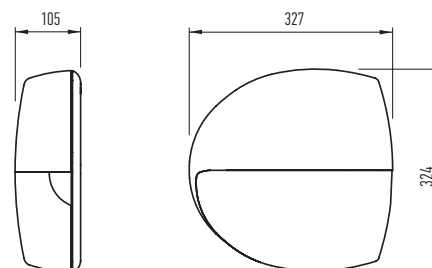


## PARAMETRY BRAMY

	BRAMA GARAŻOWA UCHYLNA		BRAMY GARAŻOWE SEKCYJNE	
	wys.	szer.	wys.	szer.
SPIN21KCE	2.2 m	4.2 m	2.35 m	4.4 m
SPIN22KCE	3.2 m	2.9 m	3.4 m	3.1 m

## WYMIARY

### SPIN



## PRZYKŁADOWY ZESTAW DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

**SPIN21 ERA FLOR**  
siłownik 550N do bramy garażowej o wys. do 235 cm



**FL02RE**  
1 pilot dwukanałowy  
433.92 MHz



**SMXI**  
radiodbiornik wewnętrzny,  
4-kanalowy 433.92 MHz



**SNA30**  
jednoelementowa szyna  
1x3m

