

# MINDY TT

Centrale sterujące przeznaczone do montażu na zewnątrz, z możliwością regulacji poziomami czułości czujnika klimatycznego WIATRU-SŁOŃCA za pomocą pilota lub potencjometru. Innowacyjna centrala TT6 komunikująca się ze wszystkimi urządzeniami podłączonymi poprzez TTBus. Stopień ochrony IP44.

Wersje z wbudowanym radioodbiornikiem FLOR z kodem dynamicznie zmiennym 433.92 MHz, zawierającym ponad 4,5 tryliona kombinacji lub bez odbiornika.



KOD	OPIS	CENA NETTO	CENA BRUTTO
TT3	CENTRALA STERUJĄCA, 230V/1000W, DO SILNIKÓW ROLETOWYCH, REGULACJA CZUJNIKA KLIMATYCZNEGO	240,00	295,20
TT4	CENTRALA STERUJĄCA, 230V/1000W, DO SILNIKÓW ROLETOWYCH, Z WBUDOWANYM ODBIORNIKIEM RADIOWYM, Z MOŻLIWOŚCIĄ WGRANIA PILOTÓW FLOR, REGULACJA CZUJNIKA KLIMATYCZNEGO	440,00	541,20
TT5	CENTRALA STERUJĄCA, 2X230V/600W, DO 2 SILNIKÓW ROLETOWYCH, Z WBUDOWANYM ODBIORNIKIEM RADIOWYM, Z MOŻLIWOŚCIĄ WGRANIA PILOTÓW FLOR, REGULACJA CZUJNIKA KLIMATYCZNEGO	550,00	676,50

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KOD	TT5	TT4	TT3
ZASILANIE (Vac/Hz)		230/50	
MAKSYMALNA MOC SILNIKÓW	2x600	1000	
NAPIĘCIE SYGNAŁÓW (KROK PO KROKU, CZUJNIKI)		OKOŁO 24 Vps	
STOPIEŃ OCHRONY (IP)		44	
CZAS TRWANIA MANEWRU (sec)		150	
POZIOMY CZUJNIKA WIATRU (Km/h)		REGULOWANE ZA POMOCĄ POTENCJOMETRU OD 5 DO 60	
POZIOMY CZUJNIKA SŁOŃCA (Klux)		REGULOWANE ZA POMOCĄ POTENCJOMETRU OD 5 DO 60	
TEMPERATURA PRACY (°C MIN/MAX)		-20 ÷ +55	
DŁUGOŚĆ SYGNAŁU PRZEWODOWEGO		DO 30 m (RADIOWO DO 100 m)	
WYMIARY (mm)		128x111x43,5	
WAGA (g)	400		340
<b>RADIOODBIORNIK</b>	<b>TT5</b>	<b>TT4</b>	<b>TT3</b>
CZĘSTOTLIWOŚĆ (MHz)		433.92	-
KODOWANIE		52 BITY ROLLING CODE	-
ZASIĘG	DO 200 m NA ZEWNĄTRZ BUDYNKÓW, 35 m WEWNĄTRZ		-

## Mindy TT3 do silników roletowych do 1000 W:

- steruje 1 silnikiem 230V/1000W
- trymer regulujący progi zadziałania: „Wiatru” od 5 do 60 km/godz. i „Słońca” od 5 do 60 KLux.
- czujnik klimatyczny może kontrolować do 5 central sterujących
- dioda LED
- możliwość zdefiniowania kierunków ruchu (otwieranie lub zamykanie) w przypadku otrzymania sygnału z czujnika klimatycznego deszczu
- czujniki klimatyczne podłączone przewodowo
- oddzielne wejście na OTWÓRZ i ZAMKNIJ lub KROP PO KROKU
- aktywacja/dezaktywacja funkcji STOP podczas ruchu
- stopień ochrony IP44

## Mindy TT6 interfejs TTBus do silników roletowych Nice:

- steruje do 8 silników z technologią TTBus
- wbudowany radioodbiornik 433.92 MHz (multikod) zintegrowany z płytą elektroniki, kompatybilny z wszystkimi nadajnikami Nice z kodem dynamicznie zmiennym FLOR
- możliwość komunikacji RS232
- możliwość podłączenia do komputera i do zarządzania silnikami do rolet Nice
- możliwość tworzenia i aktywacji scenariuszy

## Mindy TT4 do silników roletowych do 1000 W:

- steruje 1 silnikiem 230V/1000W
- wbudowany radioodbiornik 433.92 MHz (multikod) zintegrowany z płytą elektroniki, kompatybilne z wszystkimi nadajnikami Nice z kodem dynamicznie zmiennym FLOR
- pamięć 30 pilotów,
- możliwość wgrania pilota od pilota w przypadku wgranego już pierwszego pilota
- trymer regulujący progi zadziałania: „Wiatru” od 5 do 60 km/godz. i „Słońca” od 5 do 60 KLux.
- czujnik klimatyczny może kontrolować do 5 central sterujących
- dioda LED
- możliwość zdefiniowania kierunków ruchu (otwieranie lub zamykanie) w przypadku otrzymania sygnału z czujnika klimatycznego deszczu
- czujniki klimatyczne podłączone przewodowo lub radiowo
- oddzielne wejście na OTWÓRZ i ZAMKNIJ lub KROP PO KROKU
- aktywacja/dezaktywacja funkcji STOP podczas ruchu
- stopień ochrony IP44

## Mindy TT5 do 2 silników roletowych do 600 W każdy:

- steruje 2 silnikami 2x230V/600W
- możliwość synchronizacji dwóch markiz jednocześnie
- wbudowany radioodbiornik 433.92 MHz (multikod) zintegrowany z płytą elektroniki, kompatybilne z wszystkimi nadajnikami Nice z kodem dynamicznie zmiennym FLOR
- pamięć 30 pilotów,
- możliwość wgrania pilota od pilota w przypadku wgranego już pierwszego pilota
- trymer regulujący progi zadziałania: „Wiatru” od 5 do 60 km/godz. i „Słońca” od 5 do 60 KLux.
- czujnik klimatyczny może kontrolować do 5 central sterujących
- dioda LED
- możliwość zdefiniowania kierunków ruchu (otwieranie lub zamykanie) w przypadku otrzymania sygnału z czujnika klimatycznego deszczu
- czujniki klimatyczne podłączone przewodowo lub radiowo
- oddzielne wejście na OTWÓRZ i ZAMKNIJ lub KROP PO KROKU
- aktywacja/dezaktywacja funkcji STOP podczas ruchu
- stopień ochrony IP44

KOD	OPIS	NEW	CENA NETTO	CENA BRUTTO
TT6	CENTRALA STERUJĄCA Z INTERFEJSEM TTBUS-RS232 Z WBUDOWANYM ODBIORNIKIEM RADIOWYM, Z MOŻLIWOŚCIĄ WGRANIA PILOTÓW FLOR		550,00	676,50

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ZASILANIE (Vac/Hz)	110 - 240 Vac 50/60 Hz
MAKSYMALNA MOC POBIERANIA	80 mA W TRYBIE STAND-BY, 3A PRZY MAKSYMALNYM UŻYTKOWANIU
CZĘSTOTLIWOŚĆ (MHz)	433.92 MHz
ANTENA	52 Ohm
TOLERANCJA	POWYŻEJ 0.5 µV DLA OPTIMALNEGO SYGNAŁU
STOPIEŃ OCHRONY (IP)	40
ZASIĘG	DO 200 m NA ZEWNĄTRZ BUDYNKÓW, 35 m WEWNĄTRZ
POJEMNOŚĆ RADIOODBIORNIKA	30 PILOTÓW
WYJŚCIE	1 WYJŚCIE DLA JEDNEGO SILNIKA
OBCIĄŻENIE STYKÓW	3A - 250V
KODOWANIE	FLOR (ROLLING CODE)
TEMPERATURA PRACY (°C MIN/MAX)	-20 ÷ +55
WYMIARY (mm)	128x112x43
WAGA (g)	260