

# 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 (str. 40-41) i SOLEMYO (str. 114)
- **możliwość ustawienia parametrów za pomocą 0-View**
- 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 podłączenia 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 błędów za pomocą Diody LED OK
- tak jak w całej automatyce do bram garażowych Nice, po zaprogramowaniu musi wykonać 4 cykle „doucejające”
- 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 położenia krańcowych
- zaawansowana : tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy czasu otwierania, diody LED sygnalizują włączone funkcje
- logika programowania tak jak w centralach Bluebusow-yh
- regulacja siły, czasu pauzy, odprężenia skrzydeł
- przesunięcia przy zamykaniu
- **możliwość podłączenia programatora Oview 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, T003024, T004524, XME2024,
- automatyczne programowanie położenia krańcowych
- zaawansowana : tylko trzy przyciski programowania, regulacja trybu pracy, czasu otwierania, diody LED sygnalizują włączone funkcje
- logika programowania tak jak w centralach Bluebusow-yh
- regulacja siły, czasu pauzy, prędkości, odprężenia skrzydeł, przesunięcia przy zamykaniu
- **możliwość podłączenia programatora Oview 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, <b>do dwóch siłowników 230V</b> , elektroniczna regulacja siły, elektrozamek, furtka, fototest, możliwość podłączenia Oview	600,00	738,00
MC824HR10	centrala sterująca, <b>do dwóch siłowników 24V</b> , BLUEBUS, elektrozamek, furtka, fototest, możliwość podłączenia Oview	900,00	1 107,00
MC424LR10	centrala sterująca, <b>do dwóch siłowników 24V</b> , elektrozamek, furtka, fototest, możliwość podłączenia Oview	770,00	947,10
PS324	akumulator 24V 2.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania, do centrali MC824H, możliwość podłączenia Oview	380,00	467,40
DPRO924	centrala sterująca, do siłowników SUMO, możliwość podłączenia Oview	850,00	1 045,50
CARICA	karta ładowania akumulatorów B12-B do centrali A824 i centrali WA20 (WIL)	135,00	166,05
B12-B	akumulator 12V 6.0 Ah (potrzebne 2 szt.)	180,00	221,40
PS224	akumulator 24V 7.2 Ah z wbudowaną kartą ładowania,	480,00	590,40

# MC200

## MC200:

- centrala służy do sterowania jednym siłownikiem lub silnikiem roletowym o mocy do 950 W
- 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 0-View), 100 z podłączonym 0-View



Kod		cena netto	cena brutto
MC200	centrala sterująca do sterowania jednym siłownikiem lub silnikiem roletowym o mocy do 950W, radioodbiornik 433.92 MHz o pojemności 192 kodów pilotów	330,00	405,90

# Mindy

**Miniaturowe centrale sterujące do łatwej instalacji. Idealne do napędów roletowych, oświetlenia, zraszaczy ogrodowych, pomp irygacyjnych itp.**

## Mindy TT1N/TT2N do silników roletowych:

- steruje 1 silnikiem 230V/450W
  - radioodbiornik 433.92 MHz (multikod) zintegrowany z płytą elektroniki, z możliwością wgrania pilotów FLOR/ONE/NICEWAY/INTI/SMILO – pierwszy wgrany pilot określa drogę radiową, na której będzie pracować radioodbiornik
  - pamięć 30 pilotów, w tym 3 czujniki klimatyczne Volo S-Radio
  - 2 możliwości programowania centrali:
- Tryb I: „góra-stop-dół”  
 Tryb II: „krok-po-kroku”, „otwiera”, „zamyka”
- programowany czas pracy 4-240 sekund

## Dodatkowe możliwości TT2N/TT2L

- możliwość podłączenia przycisku w trybie „krok-po-kroku”
- możliwość seryjnego dogrywania pilotów
- możliwość blokowania pamięci radioodbiornika, uniemożliwia dogranie pilotów przez inne osoby

## Mindy TT1L/TT2L do systemów oświetlenia, pomp irygacyjnych itp.:

- steruje 1 urządzeniem 230V/450W
- radioodbiornik 433.92 MHz (multikod) zintegrowany z płytą elektroniki, z możliwością wgrania pilotów FLOR/ONE/NICEWAY/INTI/SMILO – pierwszy wgrany pilot określa drogę radiową, na której będzie pracować radioodbiornik
- pamięć 30 pilotów
- 4 możliwości programowania centrali: „krok-po-kroku”, „manualny” „Zegar1”, „Zegar2”
- programowany czas pracy „Zegar1”/„Zegar2” od 1 sekundy do 9 godzin

**TTX4** – nadajnik 4-kanałowy, zasilany z sieci 230 V, z kodem dynamicznie zmiennym FLOR. Możliwość wykorzystania do przewodowego sterowania zainstalowanych silników roletowych, lub innych urządzeń Nice – np. poprzez centralki alarmowe.



Kod		cena netto	cena brutto
TT1N	centrala sterująca, 230V/450W, do silników roletowych, radioodbiornik 433.92 MHz (multikod) zintegrowany z płytą elektroniki, z możliwością wgrania pilotów FLOR/ONE/NICEWAY/INTI/SMILO, IP55	260,00	319,80
TT1L	centrala sterująca, 230V/450W, do sterowania oświetleniem, radioodbiornik 433.92 MHz (multikod) zintegrowany z płytą elektroniki, z możliwością wgrania pilotów FLOR/ONE/NICEWAY/INTI/SMILO, IP55	280,00	344,40
TT2N	centrala sterująca, 230V/450W, do silników roletowych, radioodbiornik 433.92 MHz (multikod) zintegrowany z płytą elektroniki, z możliwością wgrania pilotów FLOR/ONE/NICEWAY/INTI/SMILO, IP20	280,00	344,40
TT2L	centrala sterująca, 230V/450W, do sterowania oświetleniem, radioodbiornik 433.92 MHz (multikod) zintegrowany z płytą elektroniki, z możliwością wgrania pilotów FLOR/ONE/NICEWAY/INTI/SMILO, IP20	300,00	369,00
TT2D	centrala sterująca, 230V/450W, do sterowania oświetleniem, radioodbiornik 433.92 MHz (multikod) zintegrowany z płytą elektroniki, z możliwością wgrania pilotów FLOR/ONE/NICEWAY/INTI/SMILO, zewnętrzny przełącznik, IP20	320,00	393,60
TTX4	nadajnik do zabudowy podtynkowej w puszcze elektrycznej, zasilanie z sieci 230V, 4 - kanałowy	320,00	393,60