

Nice Toona

Siłowniki elektromechaniczne do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 3 m, do 5 m oraz do 7 m.

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 poliesterowym. Ruchome komponenty wewnętrzne są wykonane ze stali, lekkich stopów i techno-polimerów.

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

Przekładnia z brązu umożliwiającą bezpieczne zamykanie i trwałość użytkowania.

Pełna kompatybilność montażowa w przypadku zamiany siłowników MOBY na TOONA i na odwrót.

Zalecane centrale sterujące:

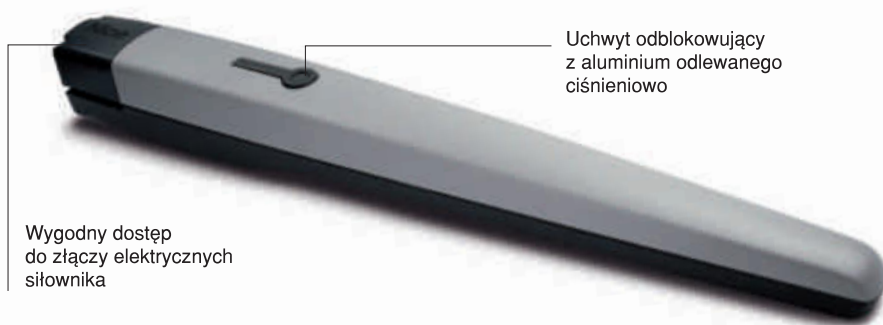
- do siłowników 230V - Mindy A60 (str. 56)
- do siłowników 24V - Mindy MC824H (str. 56)

Centrala MC824H:

- do dwóch siłowników 24V
- 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 OXI, SMXI, SMXIS.

Centrala MC824H jest kompatybilna z systemem OPERA (str. 12-13) i SOLEMYO (str. 80).



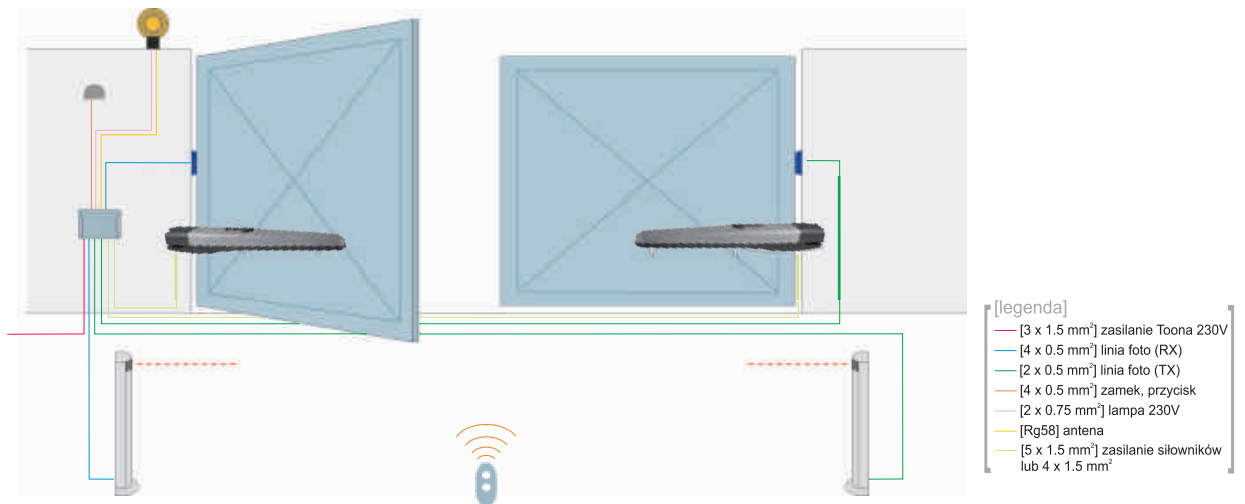
Uchwyt odblokowujący z aluminium odlewane ciśnieniowo

Wygodny dostęp do złączy elektrycznych siłownika

Kod		cena netto	cena brutto
TO4005	samohamowny siłownik, silnik 230V, do skrzydła do 3 m, wył. krańcowy przy otwieraniu	820,00	1 008,60
TO4006	samohamowny siłownik, silnik 230V, do skrzydła do 3 m, wył. krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	860,00	1 057,80
TO5015	samohamowny siłownik, silnik 230V, do skrzydła do 5 m, wył. krańcowy przy otwieraniu	1 080,00	1 328,40
TO5016	samohamowny siłownik, silnik 230V, do skrzydła do 5 m, wył. krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	1 120,00	1 377,60
TO4024	samohamowny siłownik, silnik 24V, do skrzydła do 3 m, enkoder, do pracy intensywnej	1 025,00	1 260,75
TO5024	samohamowny siłownik, silnik 24V, do skrzydła do 5 m, enkoder, do pracy intensywnej	1 150,00	1 414,50
TO5024I*	samohamowny siłownik, silnik 24V, do skrzydła do 5 m, enkoder, do pracy „wytężonej”, na nietypowych bramach	1 350,00	1 660,50
TO7024	samohamowny siłownik, silnik 24V, do skrzydła do 7 m, enkoder, do pracy intensywnej	1 350,00	1 660,50

* na specjalne zamówienie

Parametry		TO4005	TO4006	TO5015	TO5016	TO4024	TO5024	TO5024I	TO7024
Zasilanie silnika (V)		230	230	230	230	24	24	24	24
Max. pobór prądu (A)		1,5	1,5	1,5	1,5	5	5	5	5
Moc pobierana (W)		340	340	340	340	120	120	120	120
Wbudowany kondensator (uF)		7	7	7	7	-	-	-	-
Stopień zabezpieczenia (IP)		44	44	44	44	44	44	44	44
Prędkość (m/s)		0,016	0,016	0,013	0,013	0,016	0,016	0,013	0,013
Skok (mm)		385	350	540	505	385	540	540	584
Max. siła (N)		1800	1800	1800	1800	1800	1800	2200	2700
Temperatura pracy (°C min/max)		-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50	-20 +50
Klasa izolacji		F	F	F	F	A	A	F	F
Intensywność pracy (cykle/h)		58	58	54	54	95	95	75	30
Ciężar (kg)		6	6	7	7	6	7	8	15



Akcesoria

inne dodatkowe akcesoria - patrz strony 80 - 87



PLA 10
zamek elektromagnetyczny
pionowy

315,00 387,45 brutto



PLA 11
zamek elektromagnetyczny
poziomy

315,00 387,45 brutto



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

320,00 393,60 brutto



BF
fotokomórka (para) zasięg 15-30m

160,00 196,80 brutto



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

95,00 116,85 brutto



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

320,00 393,60 brutto



MOFB
fotokomórki (para) **BLUEBUS**
zasięg 15-30 m

180,00 221,40 brutto



LUCY
lampa sygnalizacyjna 230V

80,00 98,40 brutto

Przykładowe zestawy do użytku przydomowego

		cena netto	cena brutto
TOONA4005 FLOR	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne TO4005 z wyłącznikiem krańcowym przy otwieraniu do bram o długości skrzydła do 3.0 m, centrala sterująca A60, radiodbiornik SMXI, 1 pilot dwukanałowy FLO2R, fotokomórki BF	2 535,00	3 118,05
TOONA4005 SMILO	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne TO4005 z wyłącznikiem krańcowym przy otwieraniu do bram o długości skrzydła do 3.0 m, centrala sterująca A60, radiodbiornik SMXIS, 2 piloty dwukanałowe SM2, fotokomórki BF	2 555,00	3 142,65

Przykładowe zestawy do pracy intensywnej

		cena netto	cena brutto
TOONA4024 FLOR	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne TO4024 24V, do bram o długości skrzydła do 3.0 m, centrala sterująca MC824H, radiodbiornik SMXI, 1 pilot dwukanałowy FLO2R, fotokomórki MOFB, do pracy intensywnej	3 265,00	4 015,95
TOONA4024 SMILO	zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne TO4024 24V, do bram o długości skrzydła do 3.0 m, centrala sterująca MC824H, radiodbiornik SMXIS, 2 piloty dwukanałowe SM2, fotokomórki MOFB, do pracy intensywnej	3 285,00	4 040,55