

Toona

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 sterujące:

- do siłowników 230V – MC800 (str. 104)
- do siłowników 24V – Mindy MC824HR10 (str. 104)

WYGODNY DOSTĘP DO ZŁĄCZY ELEKTRYCZNYCH SIŁOWNIKA

UCHWYT ODBLOKOWUJĄCY Z ALUMINIUM ODLEWANEGO CIŚNIENIOWO



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 (str. 40-41) i SOLEMYO (str. 114)
- możliwość ustawienia parametrów funkcji za pomocą O-View.

funkcje central strona 102/103

Kod		cena netto	cena brutto
T04005	samohamowny siłownik, silnik 230 V, do skrzydła do 3,0 m, 1800 N, wyt. krańcowy przy otwieraniu	925,00	1 137,75
T04006	samohamowny siłownik, silnik 230 V, do skrzydła do 3,0 m, 1800 N, wyt. krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	975,00	1 199,25
T05015	samohamowny siłownik, silnik 230 V, do skrzydła do 5,0 m, 1800 N, wyt. krańcowy przy otwieraniu	1 250,00	1 537,50
T05016	samohamowny siłownik, silnik 230 V, do skrzydła do 5,0 m, 1800 N, wyt. krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	1 300,00	1 599,00
T04016P	samohamowny siłownik, silnik 230 V, do skrzydła do 3,0 m, 3200 N , wyt. krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	1 025,00	1 260,75
T05016P	samohamowny siłownik, silnik 230 V, do skrzydła do 5,0 m, 3200 N , wyt. krańcowy przy otwieraniu i zamykaniu	1 250,00	1 537,50
T04024	samohamowny siłownik, silnik 24 V, do skrzydła do 3,0 m, 1800 N, enkoder, do pracy intensywnej	1 250,00	1 537,50
T05024	samohamowny siłownik, silnik 24 V, do skrzydła do 5,0 m, 1800 N, enkoder, do pracy intensywnej	1 450,00	1 783,50
T05024I*	samohamowny siłownik, silnik 24 V, do skrzydła do 5,0 m, 2200 N, enkoder, do nietypowych bardzo ciężkich bram	1 600,00	1 968,00
T07024	samohamowny siłownik, silnik 24 V, do skrzydła do 7,0 m, 2700 N, enkoder, do pracy intensywnej	1 800,00	2 214,00

* 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

360,00
442,80 brutto



PLA11
zamek elektromagnetyczny poziomy

360,00
442,80 brutto



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

380,00
467,40 brutto



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

180,00
221,40 brutto



EPMB
fotokomórki (para) BLUEBUS zasięg 15-30 m

200,00
246,00 brutto



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

140,00
172,20 brutto



OVIEW/A
programator, połączenie za pomocą BUS T4

650,00
799,50 brutto



IT4WIFI
interfejs Wi-Fi do sterowania automatyką przez urządzenia mobilne

300,00
369,00 brutto

POZOSTAŁE AKCESORIA STR. 108-116

PARAMETRY SKRZYDŁA BRAMY

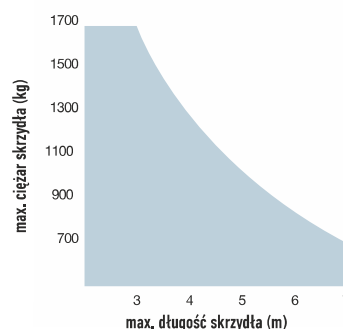
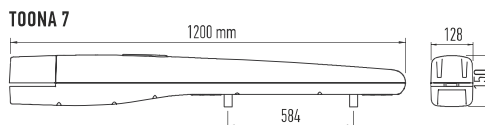
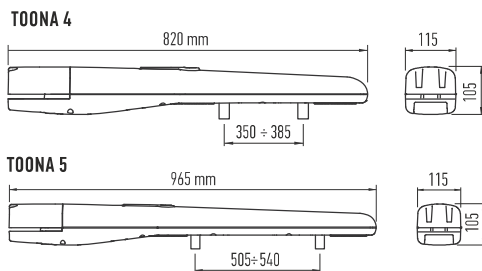


TABELA KOMPATYBILNOŚCI AKCESORIÓW

	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
T04024/5024/5024I/7024						•	•	•	•	•	•	•				•	•	•							•	•
T04005/4006/5015/5016		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		

WYMIARY



PRZYKŁADOWE ZESTAWY DO UŻYTKU PRZYDOMOWEGO

			cena netto	cena brutto
TOONA4005BD		zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne T04005 z wyłącznikiem krańcowym przy otwieraniu do bram o długości skrzydła do 3.0 m, centrala sterująca MC800, radioodbiornik OXIBD, 1 pilot trykanałowy ON3EBD, fotokomórki EPM	2 875,00	3 536,25
GOTOWY ZESTAW TOONA4024BDKCE		zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne T04024 24V, do bram o długości skrzydła do 3.0 m, centrala sterująca BLUEBUS MC824HR10, radioodbiornik OXIBD, 2 piloty trykanałowe ON3EBD, fotokomórki EPMB, lampa sygnalizacyjna ELDC, do pracy intensywnej	3 700,00	4 551,00