

**karnisze-
elektryczne.pl**

Torro AM68 to linia karniszy elektrycznych, którą charakteryzuje wysoka niezawodność, cicha praca, oraz unikalny system sterowania 3w1.

Charakterystyka produktu:

- szyna aluminiowa lakierowana proszkowo, kolor biały
- długość maksymalna 10 m
- silnik Torro AM68 230V 1,5 Nm
- głośność ok. <36 dB (cicha praca)
- prędkość przesuwu ok. 14 cm/s
- wbudowany odbiornik radiowy RCS
- miękki start & stop
- unikatowe sterowanie 3w1 (przewodowe fazowe, przewodowe bezpotencjałowe, *radiowe RCS)
- funkcja *Touch Motion (uruchamianie przez pociągnięcie zasłony)
- automatycznie ustawiane położenia krańcowe
- możliwość ręcznego zsuwania przy braku zasilania
- wysokość zamontowanego napędu z szyną 32 cm
- dopuszczalne obciążenie jednego ślizgacza 1,50 kg
- max. waga tkaniny 15 kg/mb lecz nie więcej niż 60 kg na karnisz
- gwarancja 2 lata

Sterowanie:

- radiowe pilotem
- przewodowe, fazowe 230V
- DCT Dry Contact (bezpotencjałowe)
- Touch Motion (uruchamianie przez pociągnięcie zasłony)
- ręczne (tylko w przypadku braku prądu)
- z systemów zewnętrznych tzw. inteligentny budynek np. Blebox, Fibaro, KNX

Wymiarowanie:

Na długości toru należy przewidzieć ok. 1,5 cm dystansu od silnika do przeciwległej ściany z każdej strony. Zalecana szerokość wnęki na pojedynczy karnisz mocowany do sufitu wynosi 10 cm, na podwójny 20 cm.

Ilość miejsca zajmowana przez zasłonę po jej otwarciu została określona w „tabeli pomocniczej”.

Dane techniczne:

Napięcie zasilania	100-240V AC
Częstotliwość	50-60 Hz
Stopień ochrony	IP 20
Pobór mocy	65 W
Maksymalna waga zasłony	60 kg
Przewód zasilający	5 - żyłowy, 5 x 1 mm
Maksymalna długość przewodu do sterowania bezpotencjałowego DCT	30 m
Funkcja Touch Motion	TAK
Zsuwanie ręczne przy braku zasilania	TAK
Funkcja miękkiego start	TAK
Funkcja miękkiego stop	TAK
Poziom głośności	<36 dB
Prędkość przesuwu	ok. 14 cm / s
Certyfikaty	CE

Programowanie:

(WAŻNE! Podczas programowania / zasilany powinien być tylko aktualnie programowany napęd.)

1) Przypisanie pilota do napędu:

- Przytrzymaj PRZYCISK PROGRAMOWANIA w dolnej części napędu przez 1 sekundę – dioda LED wolno miga na czerwono.
- Przyciśnij przycisk GÓRA na pilocie – dioda LED miga na niebiesko.
- ZAPROGRAMOWANO



2) Zmiana kierunku obrotów silnika:

- Przytrzymaj przycisk STOP na pilocie przez 5 sekund – dioda napędu wolno miga na czerwono
- Puść i ponownie przyciśnij STOP – dioda LED miga na niebiesko.
- ZMIENIONO KIERUNEK OBROTÓW SILNIKA

3) Przypisanie dodatkowego pilota/kanalu

- Przytrzymaj przycisk STOP na dotychczasowym pilocie przez 5 sekund – dioda napędu wolno miga na czerwono
- Przyciśnij przycisk GÓRA na nowym pilocie lub na dotychczasowym po wybraniu nowego kanału – dioda LED miga na niebiesko.
- ZAPROGRAMOWANO NOWY PILOT/ KANAŁ

4) Usuwanie zaprogramowanego kanału

- Przytrzymaj przycisk STOP na pilocie przez 5 sekund – dioda napędu wolno miga na czerwono.
- Przyciśnij przycisk DÓŁ – dioda LED miga na niebiesko.
- USUNIĘTO KANAŁ

5) Przywrócenie ustawień fabrycznych

- Przytrzymaj przez 5 sekund PRZYCISK PROGRAMOWANIA w dolnej części napędu – dioda LED miga na czerwono.
- Puść i ponownie przytrzymaj przez 1 sekundę PRZYCISK PROGRAMOWANIA w dolnej części napędu – dioda LED miga na niebiesko.
- USTAWIENIA FABRYCZNE zostały przywrócone

6) Dezaktywacja / aktywacja funkcji Touch Motion (domyślnie aktywna)

- Przytrzymaj przez 7 sekund PRZYCISK PROGRAMOWANIA w dolnej części napędu – dioda LED mignie na czerwono, następnie na niebiesko.
- ZAPROGRAMOWANO FUNKCJĘ TOUCH MOTION

Przewód zasilający - oznaczenie żył:

Niebieski	neutralny
Czerwony	faza
Brązowy	faza kierunek 1
Czarny	faza kierunek 2
Żółto-zielony	uziemienie

Sterowanie przewodowe fazowe:

Podłączamy przewody niebieski, brązowy, czarny, żółto zielony.

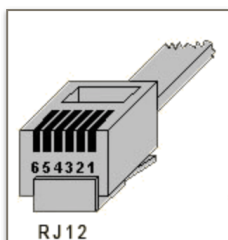
(aby przy sterowaniu przewodowym dostępna była funkcja *Touch Motion należy podłączyć także przewód czerwony na stałe do fazy 230V z sieci)

Sterowanie radiowe pilotem:

Podłączamy przewody niebieski, czerwony, żółto zielony.

Sterowanie bezpotencjałowe DCT:

Podłączamy przewody niebieski, czerwony, żółto zielony oraz kabel z wtyczką RJ wg poniższego schematu.



2. COM (wspólny)
3. Kierunek 1
4. Stop
5. Kierunek 2

Producent karniszy elektrycznych Torro i Somfy.
Firma TWOJE ROLETY, ul. Białolecka 233a, 03-253 Warszawa.
www.twojerolety.eu
biuro@twojerolety.eu
Tel. 606 833 300

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

nr TR/0036/CE

Producent wyrobu:

TWOJE ROLETY, Sławomir Czajka
03-254 Warszawa, ul. Turmoncka 22/105
Zakład produkcyjny: 03-253 W-wa, ul. Białolecka 233a

DEKLARUJE

że produkt:

Karnisz do zasłon TORRO z napędem elektrycznym
model AM68

używany zgodnie z przeznaczeniem i zgodnie z instrukcją obsługi spełnia zasadnicze wymagania następujących dyrektyw:

- Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC z 15 grudnia 2004r.

Wyrób jest zgodny z następującymi normami:

EN 55022: 2010

EN 55024: 2010

EN 61000-3-2: 2006+A2: 2009

EN 6100-3-3: 2008

Data i miejsce wystawienia: Warszawa, 07.08.2018r.

Podpis osoby upoważnionej:


WŁAŚCICIEL
Sławomir Czajka


Sławomir Czajka
03-253 Warszawa ul. Białolecka 233a
tel. (22) 4077711 NIP: 524-031-16-68