

# TR Motion

karnisze elektryczne

TR Motion to nowa linia karniszy elektrycznych, którą charakteryzuje wysoka niezawodność, bardzo cicha praca, oraz komfortowy multisystem sterowania 3 w 1.

## Charakterystyka produktu:

- szyna aluminiowa lakierowana proszkowo, kolor biały
- długość maksymalna 10 m
- silnik TR Motion AM68 230V 2Nm
- głośność ok. <35 dB (bardzo cicha praca)
- prędkość przesuwu 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. Szerokość wnęki na pojedynczy karnisz mocowany do sufitu wynosi 9 cm, na podwójny 18 cm.

Ilość miejsca zajmowana przez zasłonę po jednej stronie:

- przesuw jednostronny: dł. karnisza [m] x 14 + 27 cm
- przesuw dwustronny (kurtynowy, centralny): dł. karnisza[m] x 7 + 27 cm

## Dane techniczne:

|   |                      |
|---|----------------------|
| Napięcie zasilania  | 100-240V AC          |
| Częstotliwość   | 50-60 Hz             |
| Stopień ochrony   | IP 20                |
| Pobór mocy  | 80 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  | <35 dB               |
| Prędkość przesuwu   | ok. 14 cm / s        |
| Certyfikaty   | CE                   |

## Programowanie:

### 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/kanału

- 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.
- PRZYWRÓCONO USTAWIENIA FABRYCZNE

### 6) Aktywacja Touch Motion

- 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.

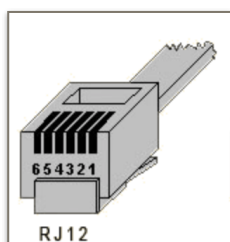
(aby przy sterowaniu przewodowym dostępna była funkcja \*Touch Motion należy podłączyć także przewód czerwony na stałe do fazy 230V z sieci)

### 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 TR Motion i Somfy.  
Firma TWOJE ROLETY, ul. Białolecka 233a, 03-253 Warszawa.  
[www.twojerolety.eu](http://www.twojerolety.eu)  
[biuro@twojerolety.eu](mailto:biuro@twojerolety.eu)  
Tel. 606 833 300