



KARNISZ ELEKTRYCZNY FLEXI

Instrukcja użytkowania
ver. 2.0

SILNIK

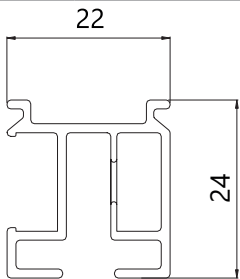
typ	AM50	AM50 ES
moment obrotowy	1,2 Nm	1,2 Nm
liczba obrotów na minutę	100	80
prędkość maksymalna	12 cm/s	10 cm/s
zasilanie	230V AC	5V DC
moc znamionowa	65 W	40 W
temperatura pracy	0 ÷ 50 °C	0 ÷ 50 °C
częstotliwość radiowa	433 Mhz	433 Mhz
sterowanie	pilot nadajnik aplikacja*	pilot nadajnik aplikacja*
maksymalny zasięg odbiornika	300m w otwartej przestrzeni	300m w otwartej przestrzeni
maksymalna waga tkaniny	75 kg	75 kg
wymiary	50x50x320 mm	50x50x340 mm
klasa szczelności	IP20	IP20
długość przewodu	4 m	-

* Do sterowania za pomocą aplikacji wymagana jest centralka AC520-02.

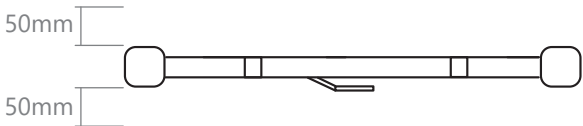
AM50 AM50 ES



SZYNA



WYMIARY MONTAŻOWE

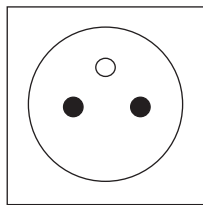


OGÓLNE WYTYCZNE

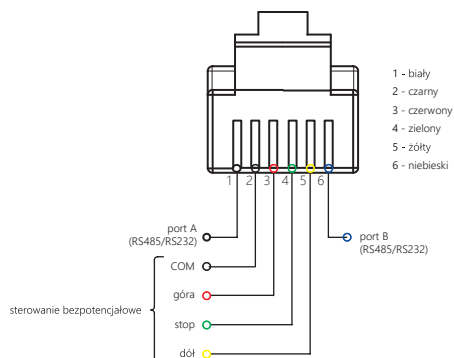
- Wyrób do zastosowania wewnętrznego, nie narażać na działanie czynników atmosferycznych takich jak opady oraz niska temperatura.
- Przed przystąpieniem do montażu upewnić się, że zestaw jest kompletny.
- Nie włączać silnika przed poprawnym zamontowaniem karnisza.
- Nie otwierać obudowy silnika.

PODŁĄCZENIE ZASILANIA I OKABLOWANIE

AM50

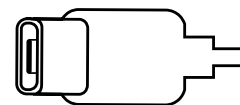
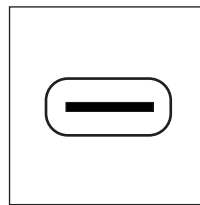


Silnik wyposażony we wtyczkę elektryczną typu E

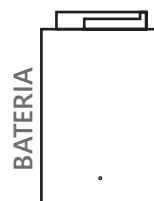


L - fazowy N - neutralny PE - uziemienie L1 - faza 1 L2 - faza 2	
DCT (Dry Contact)	+
RF (Radio Frequency)	+

AM50 ES



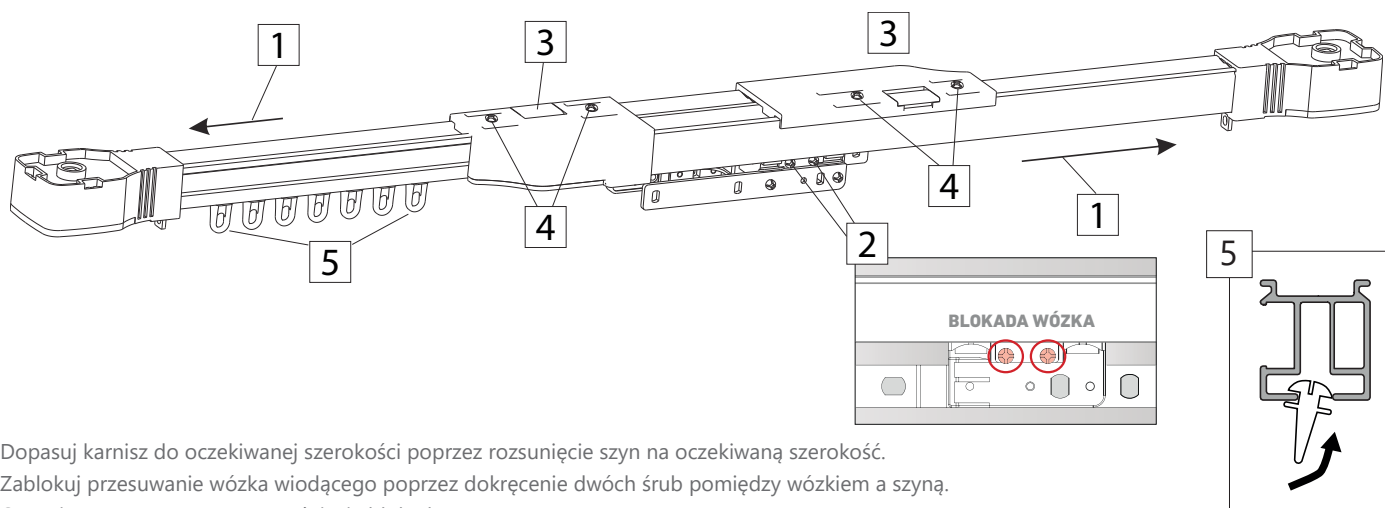
Bateria zasilana ładowarką 5V/0,5A (brak w zestawie)
Port ładowania wyposażony w gniazdo USB typ C.



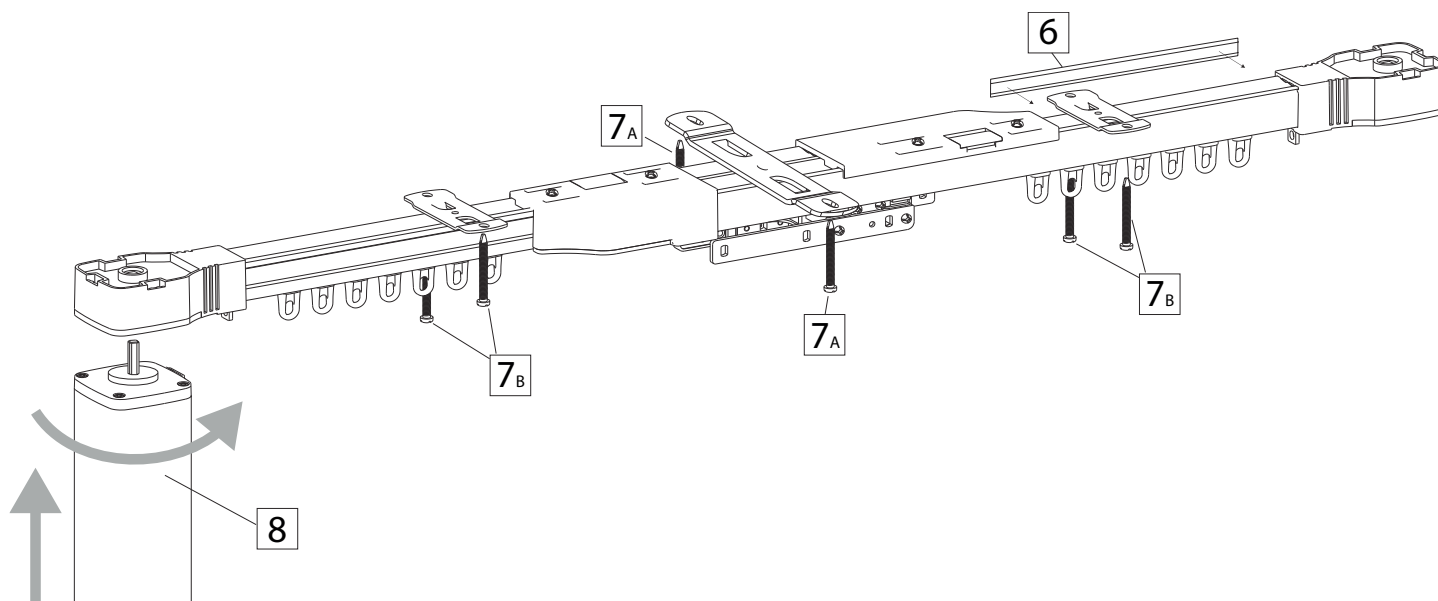
Pojemność	2600 mAh
Czas pracy	2 miesiące*
Rozmiar	90 x 50 x 50 mm

*Przy jednym cyklu pracy (otwarcie-zamknięcie) dziennie.

MONTAŻ



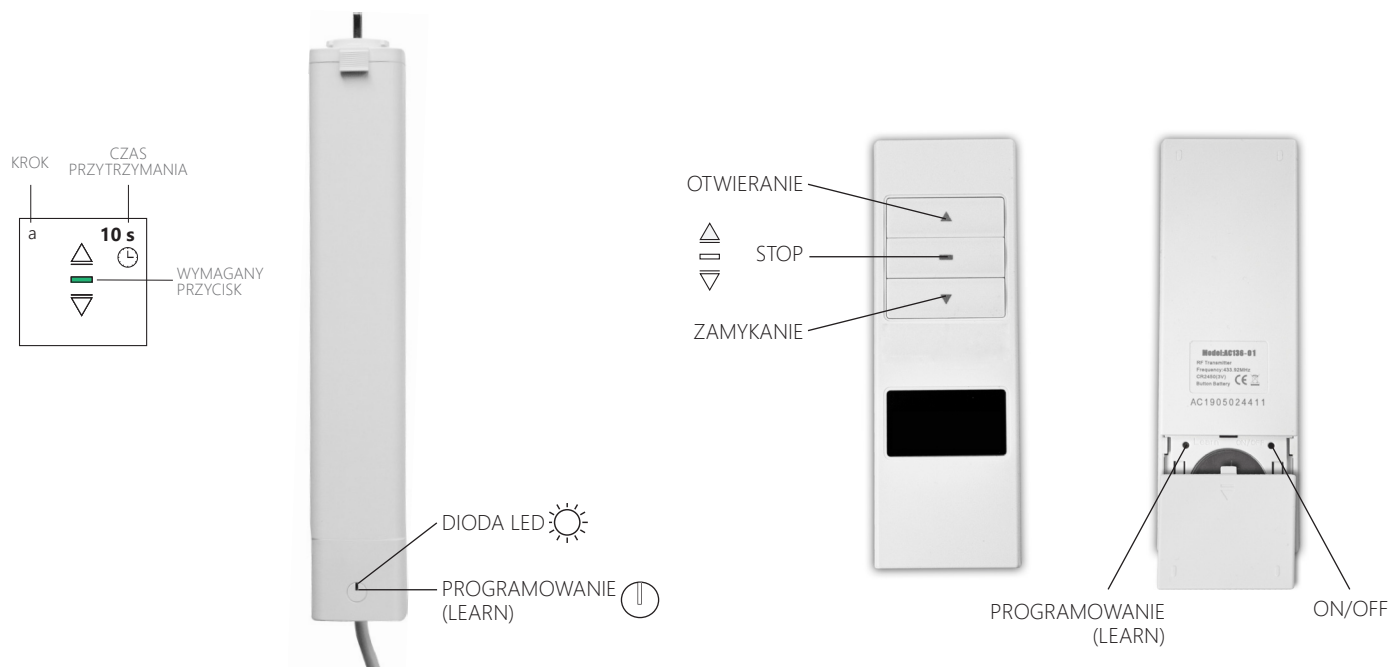
1. Dopasuj karnisz do oczekiwanej szerokości poprzez rozsuniecie szyn na oczekiwaną szerokość.
2. Zablokuj przesuwanie wózka prowadzącego poprzez dokręcenie dwóch śrub pomiędzy wózkiem a szyną.
3. Ogranicz rozsunięcie poprzez zatrzaśnięcie blokady.
4. Dokręć śruby blokujące karnisz.
5. Zamontuj ślizgacze poprzez wpięcie ich do rynny pod kątem. Standardowa liczba ślizgaczy to 1 na każde 10cm tkaniny.



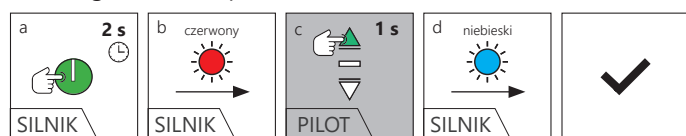
6. Dotnij na wymiar oraz zamontuj blendę w powstałe po rozsunięciu puste miejsce (otwór z widocznym zielonym paskiem napędu).
7. Zamontuj wieszaki poprzez przykręcenie śrub do sufitu:
A - wieszak środkowy na dwie szyny (montowany na łączeniu szyn). B - wieszak pojedynczy (montowany na szynie).
8. Wepnij silnik w końcówkę szyny i podłącz do zasilania.

PROGRAMOWANIE

Przed przystąpieniem do programowania należy dokładnie przeczytać ogólne wytyczne oraz wszystkie uwagi dotyczące danego punktu programowania.



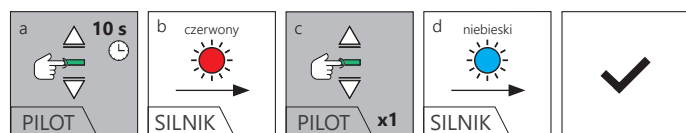
1. Programowanie pilota lub kanału



C) Kiedy dioda na silniku zacznie pulsować na czerwono, w ciągu 10 s wciśnij przycisk ▲ na nadajniku RF.

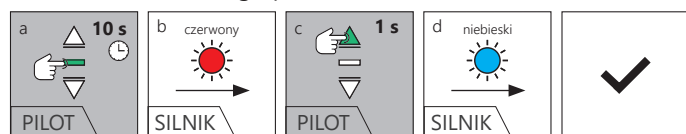
E) Pierwszy ruch w prawo i w lewo powoduje przeciążeniowe ustawienie pozycji krańcowych.

2. Zmiana kierunku pracy



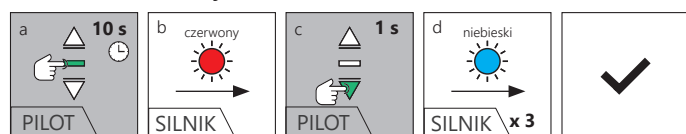
C) Kiedy dioda na silniku zacznie pulsować na czerwono, w ciągu 10 s wciśnij ponownie przycisk ■ na nadajniku RF.

3. Dodawanie nowego pilota lub kanału



C) Wciśnij przycisk ▲ na nowym nadajniku.

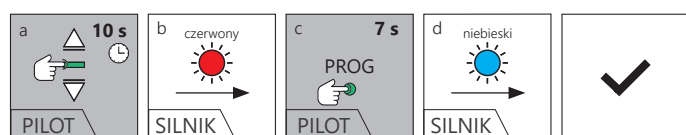
4. Usuwanie nadajnika lub kanału



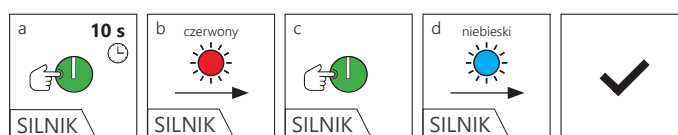
C) Kiedy dioda na silniku zacznie pulsować na czerwono, w ciągu 10 s wciśnij przycisk ▼ na usuwanym nadajniku RF.

5. RESET - Kasowanie wszystkich nadajników

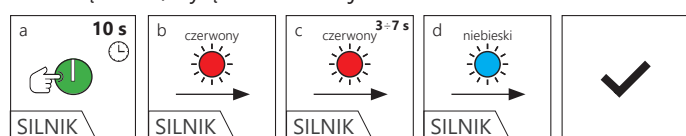
Metoda 1



Metoda 2



6. Włączanie/wyłączanie funkcji Touch Motion



A) Trzymaj wciśnięty przycisk **LEARN (PROGRAMOWANIE)** do momentu aż dioda zacznie pulsować na niebiesko.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

	Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
1.	Pilot przestał działać.	a. Brak zasilania silnika. b. Słabe baterie w pilocie.	a. Upewnij się, że karnisz jest podłączony do zasilania. b. Sprawdź stan baterii, zwróć uwagę czy zapalają się diody na pilocie.
2.	Wózek wiodący nie dojeżdża do końca.	a. Nastąpiło przesunięcie wózka wiodącego po wyjęciu silnika. b. Pozycje krańcowe ustawione bez obciążenia (zasłony).	Należy zresetować napęd (pkt. 5), a następnie przypisać pilota jeszcze raz (pkt. 1) oraz ponownie ustawić pozycje krańcowe z docelowym obciążeniem (zasłona) (pkt. 1e).
3.	Funkcja Touch Motion nie działa.	a. Ruch wózka nie powoduje dalszego ruchu karnisza. b. Funkcja Touch Motion jest nieaktywna.	a. Funkcja działa wyłącznie kiedy silnik ma podłączone przewody L, N, PE na stałe. b. Przesuń wózek wiodący zdecydowanym ruchem (min. 15 cm), do momentu zadziałania silnika. c. Dokonaj wyłączenia Touch Motion.
4.	Jedna strona karnisza się nie przesuw.	a. Wózek wiodący nie jest poprawnie zablokowany.	a. sprawdź blokadę wózka wiodącego na obu ramionach. (pkt. 2 instrukcji montażu).

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

KARNISZ ROZSUWANY	SILNIK KARNISZOWY	PILOT AC136-01	WIESZAK PODWÓJNY	WIESZAK POJEDYNCZY	ŚLIZGACZE	ŚRUBY MONTAŻOWE
1	1	1	2	4	40	12

AKCESORIA OPCJONALNE

	AC136-06 Pilot RF 6 kanałowy dedykowany do sterowania większą ilością silników.
	 AC520-02 Centrałka do sterowania za pomocą urządzeń mobilnych (telefon/tablet) oraz połączenia z asystentem głosowym Google Assistant®.

SERWIS I WARUNKI GWARANCYJNE

Firma Dormax udziela 24-miesięcznej gwarancji na produkt - z wyłączeniem baterii w modelu silnika AM50 ES (Flexi MC10). Bateria jest objęta 12-miesięczną gwarancją.

Gwarancja nie obejmuje:

- a. wszelkich uszkodzeń powstałych z winy użytkownika lub osób, za które użytkownik ponosi odpowiedzialność oraz osób trzecich,
- b. odbarwień oraz innych zmian właściwości powierzchni elementów, spowodowanych działaniem czynników atmosferycznych,
- c. uszkodzeń mechanicznych i wywołanych nimi wad,
- d. uszkodzeń wynikłych z eksploatacji niezgodnej z przeznaczeniem i zaleceniami Dostawcy, dotyczącymi montażu, obsługi, konserwacji wyrobów,
- e. uszkodzeń wynikłych ze zdarzeń losowych (pożar, powódź, uderzenie pioruna, inne zdarzenia losowe),

Odbiorca traci uprawnienia z tytułu gwarancji w przypadku zgłoszenia reklamacji po upływie 14 dni roboczych od ujawnienia wady lub podjęcia przez niego bądź jakąkolwiek osobę inną niż działająca w imieniu Dostawcy, jakichkolwiek przeróbek bądź samodzielnych napraw wyrobu.

DORMAX BLINDS
Klukowska 1
03-892 Warszawa

