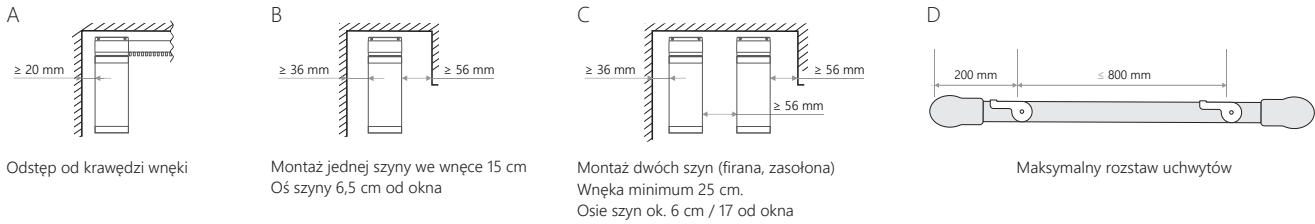


# Napędy do zasłon AM-75 / AM-95

## Wymiary montażowe



Dla 2 szyn: Optymalna odległość pomiędzy dwiema szynami wynosi 15 cm.  
W zależności od sztywności i sposobu uszycia zasłony odległość ta może być inna.

## Instalacja

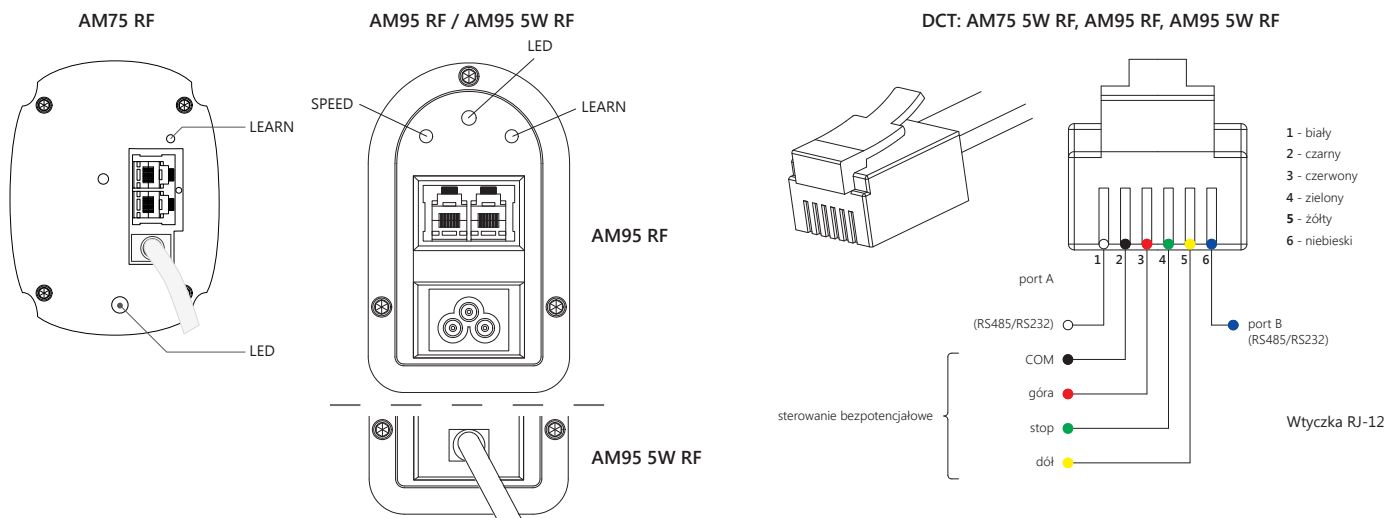
- Aby zamontować napęd AM75 w końcówce szyny należy wsunąć silnik do końca oraz przesunąć blokadę ze skrajnego położenia do środkowego.
- Aby zamontować silnik AM95 należy obrócić silnik o 60 stopni i włożyć pionowo w końcówkę szyny, a następnie obrócić do właściwej pozycji pozwalając na zamknięcie się zatrzasku.
- Podwójne gniazda RJ-12 służą do sterowania bezpotencjałowego, a także do rozdzielania sygnału na drugi silnik w karniszu (tandem) lub do sterowania napędem w kolejnym karniszu obok.
- Brak pilota w zestawie uniemożliwia dopasowanie pozycji krańcowej w silniku AM75 RF / AM95 RF / AM95 5W RF.

## Podłączenie zasilania i okablowanie

Instalacji oraz podłączenia powinna dokonywać wykwalifikowana osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia.

typ	AM75 LS	AM75 5W RF / AM95 5W RF	AM75 RF / AM95 RF
L - fazowy } 3W N - neutralny } LS PE - uziemienie } 5W L1 - faza 1 L2 - faza 2			
Fazowe LS (Line Switching) AC 230 V	+	+(LS/5W)	-
DCT (Dry Contact)	-	+(3W/5W)	+
RF (Radio Frequency)	-	+(3W/5W)	+

L - czerwony / AM95 RF - brązowy N - niebieski PE - zielony/zółty L1 - brązowy L2 - czarny



# Napędy do zasłon AM-75 / AM-95

Tabela obciążeń

obciążenie (waga tkaniny) - kg	AM95 RF / AM95 5W RF								AM75 RF / AM75 LS / AM75 5W RF							
	pojedynczy				Tandem				pojedynczy				Tandem			
typ szyny																
do 4 m	50	40	30	21	70	50	30	23	50	50	37	26	87	62	37	23
do 8 m	45	21	25	16					56	43	31	20				
do 12 m	40	30	20						50	37	25					

## AM75 LS - Ustawienie

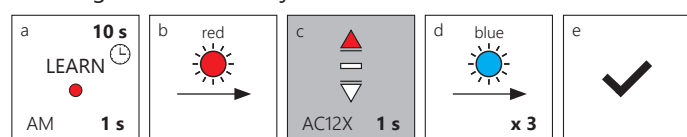
Silnik AM75 LS nie posiada żadnych dodatkowych funkcji. Pozycje krańcowe są ustalane przeciążeniowo. Podwójne wejście RJ-12 silnika AM75 LS jest nieaktywne. Aby poprawnie ustawić pozycje krańcowe należy przytrzymać przycisk GÓRA/DÓŁ do momentu, aż napęd samoczynnie się rozłączy (w przypadku przełącznika klawiszowego). Po pierwszym przeciążeniowym ustawieniu pozycji końcowych system miękkiego startu/stopu włączy się automatycznie.

## AM75 RF, AM75 5W RF, AM95 RF, AM95 5W RF - Programowanie

Przed rozpoczęciem programowania należy dokładnie przeczytać wszystkie uwagi dotyczące danego punktu programowania.

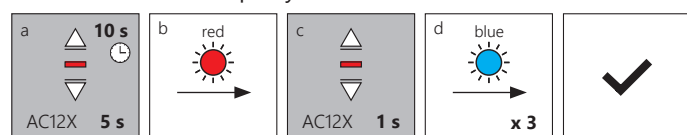
dotyczy silnika AM dotyczy nadajników: pilot włącznik ścienny

### 1. Programowanie nadajnika lub kanału



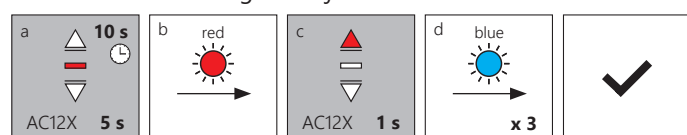
- c) Kiedy dioda na silniku zacznie pulsować na czerwono, w ciągu 10 s wciśnij przycisk ▲ na nadajniku RF.
- e) Pierwszy ruch w prawo i w lewo powoduje przeciążeniowe ustawienie pozycji krańcowych.

### 2. Zmiana kierunku pracy



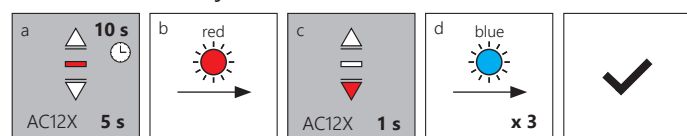
- c) Kiedy dioda na silniku zacznie pulsować na czerwono, w ciągu 10 s wciśnij ponownie przycisk ▬ na nadajniku RF.

### 3. Dodawanie nowego nadajnika lub kanału



- c) Wciśnij przycisk ▲ na nowym nadajniku.

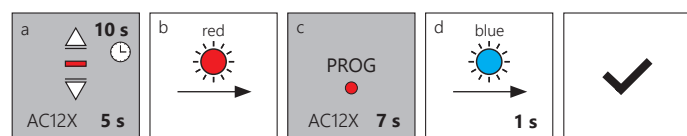
### 4. Usuwanie nadajnika lub kanału



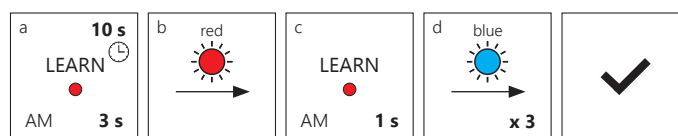
- c) Kiedy dioda na silniku zacznie pulsować na czerwono, w ciągu 10 s wciśnij przycisk ▼ na usuwanym nadajniku RF.

### 5. RESET - Kasowanie wszystkich nadajników i pozycji

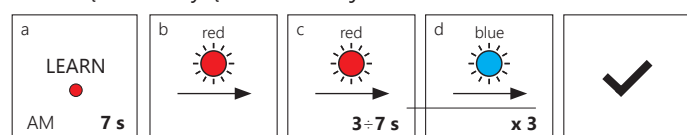
Metoda 1



Metoda 2



### 6. Włączanie/wyłączanie funkcji Touch Motion



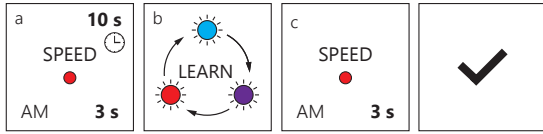
- a) Trzymaj wciśnięty przycisk LEARN do momentu aż dioda zacznie pulsować na niebiesko.

# Napędy do zasłon AM-75 / AM-95

## Funkcje dodatkowe

### AM95 RF, AM95 5W RF

#### 1. Regulacja prędkości przesuwu

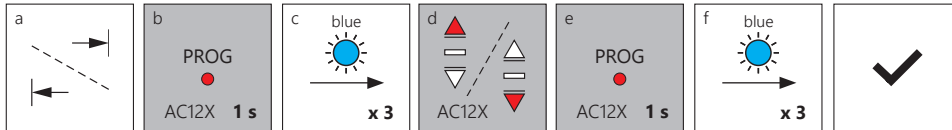


b) Należy wybrać prędkość korzystając z przycisku **LEARN** na silniku.

niebieski - 16 m/s (130 rpm)  
fioletowy - 12,5 m/s (100 rpm)  
czerwony - 10 m/s (80 rpm)

### AM75 RF, AM95 RF, AM95 5W RF

#### 2. Dopasowanie pozycji krańcowej



a) Ustaw silnik w danej pozycji krańcowej.

d) Przesuń wózek wiodący do wybranej pozycji.

## Rozwiązywanie problemów

	Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
1.	Pilot przestał działać.	Brak zasilania, słabe baterie.	Upewnij się, że karnisz jest podłączony do zasilania. Sprawdź stan baterii, zwróć uwagę czy zapalają się diody na pilocie.
2.	Wózek wiodący nie dojeżdża do końca szyny.	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 (zasłoną) (pkt. 1e).
3.	Funkcja Touch Motion nie działa.	a. Upewnij się, że dysponujesz silnikiem AM95 RF lub AM75 RF (podłączenie 3 lub 5 żył). b. Ruch wózka nie powoduje dalszego ruchu karnisza. c. 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. Wykonaj pkt. 6 w celu włączenia Touch Motion.

## Dane techniczne

typ napędu	AM75	AM95
moment obrotowy	1,5 Nm	1 Nm
prędkość przesuwu	12,5 cm/s	10/12,5/16 cm/s
wymiary	297 x 67 x 53 mm	230 x 94 x 57 mm
napięcie znamionowe	AC 230 V 50 Hz	
moc znamionowa	65 W	96 W
temperatura pracy	0 ÷ 50 °C	0 ÷ 50 °C
stopień ochrony	IP 20	IP 20