



Caracteristici Principale

- **Port de încărcare:** USB Type-C.
- **Alimentare:** Design pentru economisirea energiei, alimentat de o baterie cu litiu.
- **Avertizare baterie descărcată:** Motorul va emite un "beep lung" pentru a indica starea scăzută a bateriei.
- Avertizare când tensiunea este sub **12.8V**.
- Protecție activată sub **11.8V**.
- Revenire la funcționare normală peste **13.8V**.
- **Schimbare direcție:** Potrivit pentru diverse metode de instalare.
- **Oprire la obstacol:** Când întâlnește un blocaj fizic, perdeaua se oprește automat pentru a proteja sistemul.
- **Control manual:** Funcția manuală este disponibilă în cazul unei pene de curent.
- **Touch to go:** Sub tensiune, perdeaua poate fi trasă ușor aproximativ **5 cm** pentru a declanșa deschiderea/închiderea automată.
- **Funcție de memorie:** Motorul verifică automat șina la prima pornire și memorează cursa. Întreruperea curentului nu afectează această memorie.

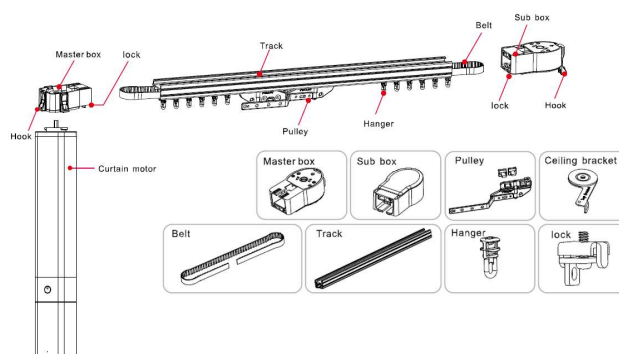
Parametri Tehnici

Model	Cuplu	Viteză	Dimensiune carcasă	Tensiune	Putere	Protecție
AM50-1.2/80-ES	1.2 N.m	12 cm/s	360x50x50 mm	DC 14.8V	40W	IP20

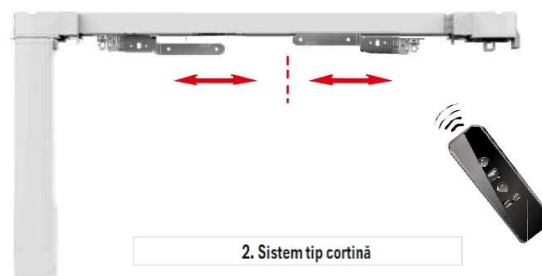
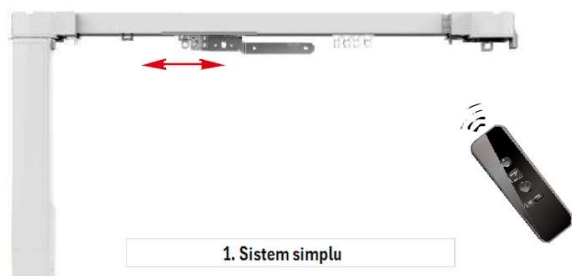
Capacitate de încărcare

Capacitate de încărcare		
Lungime șină	Sistem tip cortină	Sistem simplu
4m	75kg	60kg
8m	65kg	55kg
12m	60kg	50kg

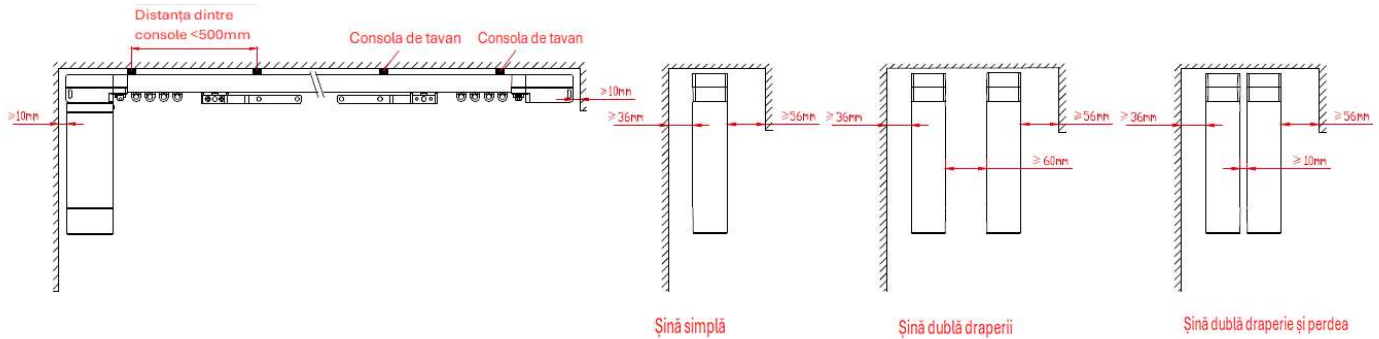
Structură și Accesorii



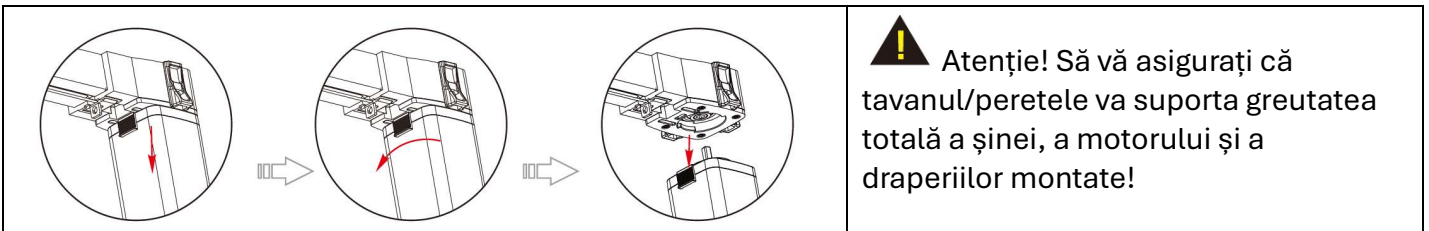
Soluții



🔧 Instalare și Operare



🔧 Instalarea și dezinstalarea motorului



1. Clapeta de blocare trebuie glisată în jos. →
2. Rotiți motorul în poziția corectă până se face click în cutia principală.

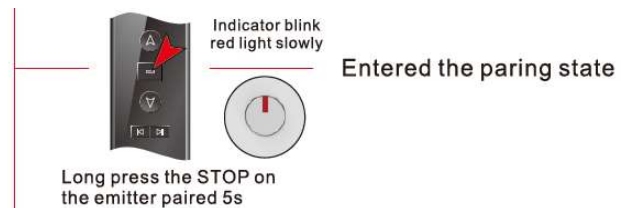
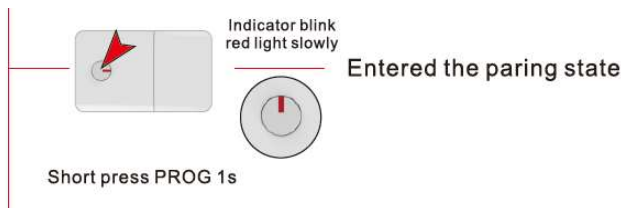
Demontare: Glisați clapeta de blocare în jos și rotiți motorul până se desprinde.

🔧 Instrucțiuni de programare

1. Intrare în starea de programare

Metoda 1: Apăsați scurt butonul PROG pe **motor** timp de 1 secundă. Indicatorul va clipi roșu rar.

Metoda 2: Apăsați lung butonul STOP pe **telecomandă** (5 secunde). Indicatorul pe motor va clipi roșu rar.

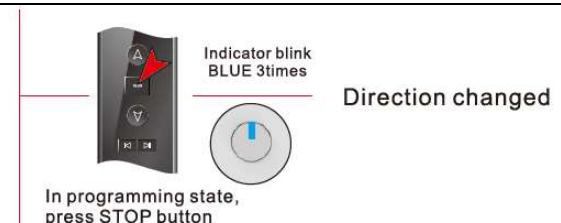
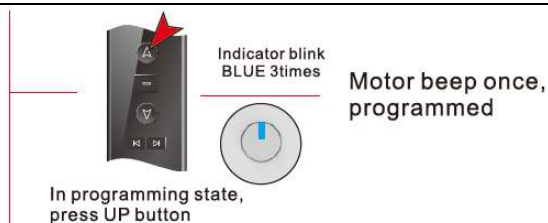


2. Programare efectivă:

În starea de programare, apăsați butonul **UP** (Sus). Motorul va emite un beep și indicatorul va clipi albastru de 3 ori.

3. Schimbare direcție:

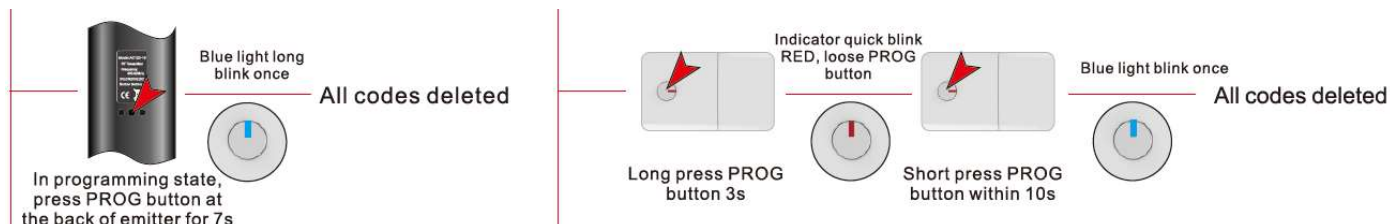
În starea de programare, apăsați butonul STOP. Indicatorul va clipi albastru de 3 ori, confirmând schimbarea.



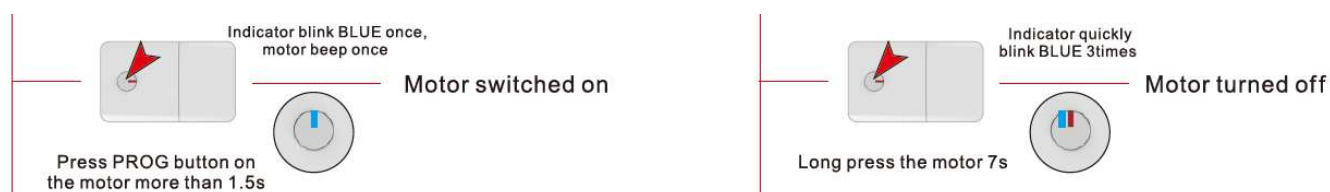
4. Resetare programare (mod fabrică)

Metoda 1: În starea de programare, apăsați cu un ac butonul PROG de pe spatele telecomenzii. Indicatorul albastru de pe motor va clipi o dată lung.

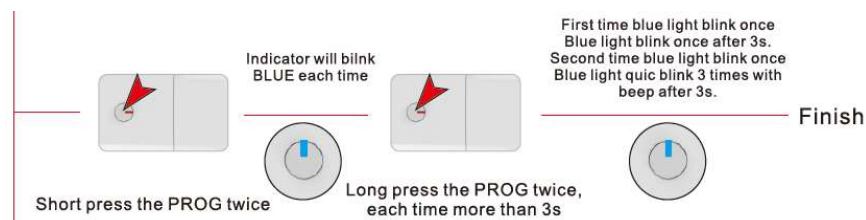
Metoda 2: Apăsați lung butonul PROG pe motor (3s). Indicatorul va clipi roșu des. Apăsați încă o dată scurt butonul PROG de pe motor. Indicatorul albastru de pe motor va clipi o dată lung



5. Opreire/pornire motor



6. Funcția control manual



Depanare (Troubleshooting)

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Motorul nu reacționează	Baterie descărcată	Încărcați bateria cel puțin o dată la 6 luni.
Motorul merge, perdeaua nu	Instalarea șinei este greșită.	Verificați și ajustați roata dințată și cureaua.
Motorul merge singur	Este împerecheat cu altă telecomandă.	Ștergeți toate codurile (vezi pct 4. Resetare) și reprogramați.
Perdeaua nu poate fi trasă manual	Pană de curent bruscă sau poziție greșită.	Trageți perdeaua înapoi, apoi din nou, sau mutați poziția cu 10 cm.

⚠️ Atenție! Asigurați-vă că tavanul/peretele este suficient de rezistent pentru a susține greutatea totală a șinei, motorului și perdelei.