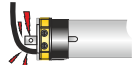




- Vhodné pro motorizované rolety, markýzy, projekční plátna, garážová vrata apod.
- Motor se skládá z pěti částí : stator + rotor / brzda / planetová převodovka / koncové dorazy / zabudovaný přijímač dálkového ovládání (frekvence 433.92 Mhz)
- Kompaktní rozměry, nízká hmotnost, tichý design, přesné koncové dorazy, snadná instalace
- Motor má zabudovanou tepelnou pojistku. Při nepřetržitém provozu se motor vypne po cca 4 - 6 minutách (teplota kolem 110°C). Po vychladnutí (3-10 min) je motor opět připraven k provozu.

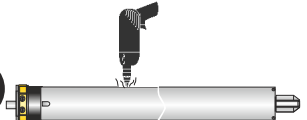
⚠ Pozor



Zabraňte stékání vody po kabelu k motoru



Zabraňte mechanickému poškození



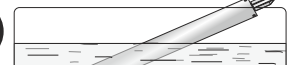
Do motoru se nesmí vrtat žádné otvory



Zabraňte stékání vody po kabelu k motoru

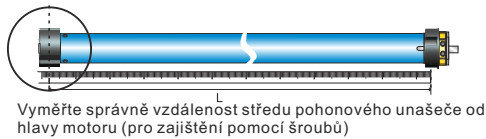


Zabraňte vzniku koroze

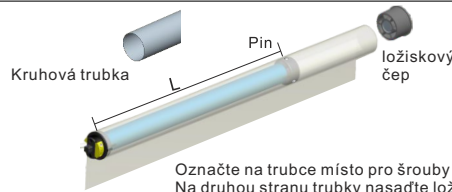


Motor nesmí být ponořen do vody

A Příprava roletové trubky



Vyměřte správně vzdálenost středu pohonového unašeče od hlavy motoru (pro zajištění pomocí šroubů)



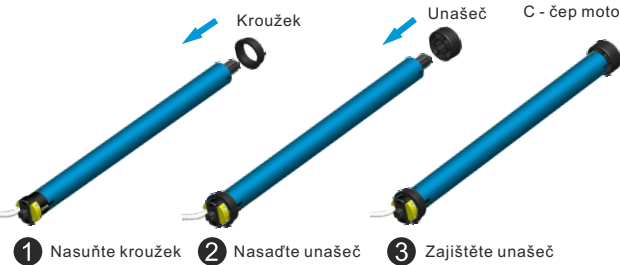
Označte na trubce místo pro šrouby
Na druhou stranu trubky nasaďte ložiskový čep



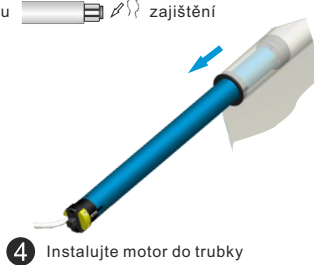
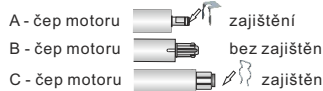
Trubka s drážkou
Osmihranná trubka

Pro trubku s drážkou nebo osmihrannou trubku nejsou zajišťovací šrouby nutné

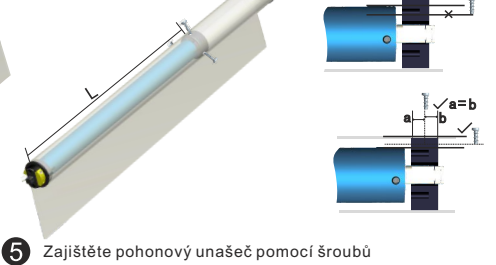
B Instalace motoru



1 Nasuňte kroužek 2 Nasaďte unašeč 3 Zajištěte unašeč

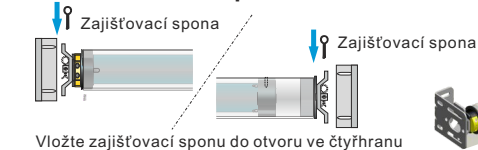


4 Instalujte motor do trubky

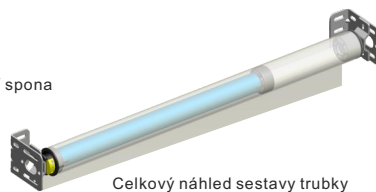


5 Zajištěte pohonový unašeč pomocí šroubů

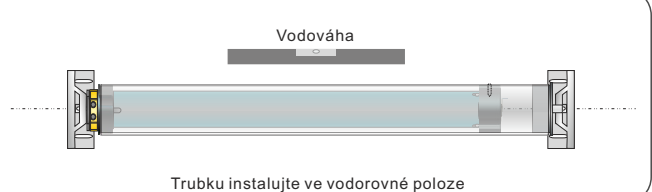
C Fixace čepu motoru



Vložte zajišťovací sponu do otvoru ve čtyřhranu



Celkový náhled sestavy trubky



Trubku instalujte ve vodorovné poloze

D Elektrické připojení

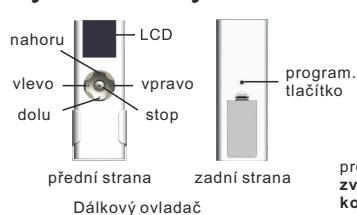


Odstraňte kovovou část anténního kabelu a nikam nepřipojujte !

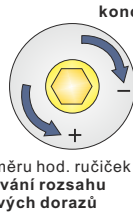


Odstraňte kovovou část anténního kabelu a nikam nepřipojujte !

Vysvětlivky znaků

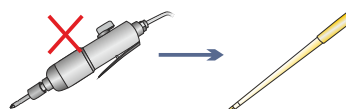


Dálkový ovladač

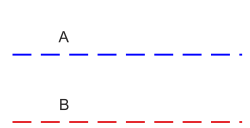


proti směru hod. ručiček
zvětšování rozsahu
koncových dorazů

po směru hod. ručiček
zmenšování rozsahu
koncových dorazů



Pro štelování koncových dorazů použijte výhradně dodaný plastový imbus klíč - nepoužívejte vrtačku !



A (modrá) - stávající koncová poloha tkaniny
B (červená) - nová požadovaná poloha tkaniny

Programování motoru

1. Příprava k programování

METODA 1

Na ovladači zvolte kanál tlačítka VLEVO a VPRAVO

Stiskněte tlač. NAHORU - 2s

držte

Po pípnutí motoru pusťte tlačítko NAHORU

METODA 2

Na ovladači zvolte kanál tlačítka VLEVO a VPRAVO

Zapojte motor do zdroje napájení

Stiskněte tlačítko STOP na 5 sekund

Po pípnutí motoru pusťte tlačítko STOP

2. Programování

Motor je ve stavu : **připraven k programu**

během 5 pípnutí

Stiskněte NAHORU

Motor 3x pípne

Motor je naprogramován

3. Vymazání paměti motoru

Motor je ve stavu : **připraven k programu**

během 5 pípnutí

Stiskněte tlač. PROGRAM

Motor 3x pípne

Vymazání paměti dokončeno

4. Změna směru otáčení

Motor je ve stavu : **připraven k programu**

během 5 pípnutí

Stiskněte DOLU

Motor 3x pípne

Změna směru kompletní

5. Nastavení funkce „krokování“

Motor je ve stavu : **připraven k programu**

během 5 pípnutí

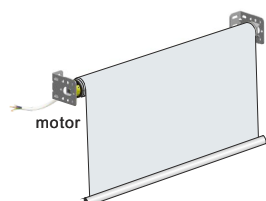
Stiskněte STOP

Motor 3x pípne

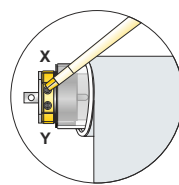
Nastavení krokování dokončeno

E Nastavení koncových pozic motoru

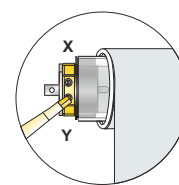
1. VARIANTA INSTALACE



A) Motor vlevo a tkanina na přední straně trubky



B) Štelovací otvor X ovládá horní koncovou pozici tkaniny



C) Štelovací otvor Y ovládá dolní koncovou pozici tkaniny

Nastavení horní koncové polohy

Motor zapojen ve zdroji napájení

Stiskněte NAHORU

A

Pokud je horní poloha výše než požadujete

Stiskněte DOLU

Otáčením horního otvoru X doprava snižujete horní doraz pod požadovanou úroveň

Stiskněte NAHORU

Otáčením horního otvoru X doleva nastavte horní doraz na požadovanou úroveň



Pozice nastavena

B

Pokud je horní poloha níže než požadujete

Stiskněte NAHORU

Otáčením horního otvoru X doleva nastavte horní doraz na požadovanou úroveň

Stiskněte NAHORU

Otáčením horního otvoru X doprava nastavte horní doraz na požadovanou úroveň



Pozice nastavena

Nastavení dolní koncové polohy

Motor zapojen ve zdroji napájení

Stiskněte DOLU

B

Pokud je dolní poloha níže než požadujete

Stiskněte NAHORU

Otáčením dolního otvoru Y doprava zvyšujete dolní doraz nad požadovanou úroveň

Stiskněte DOLU

Otáčením dolního otvoru Y doleva nastavte dolní doraz na požadovanou úroveň



Pozice nastavena

A

Pokud je dolní poloha výše než požadujete

Stiskněte DOLU

Otáčením dolního otvoru Y doleva nastavte dolní doraz na požadovanou úroveň

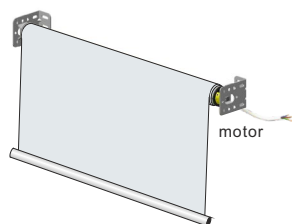
Stiskněte DOLU

Otáčením dolního otvoru Y doprava nastavte dolní doraz na požadovanou úroveň

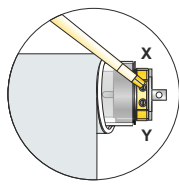


Pozice nastavena

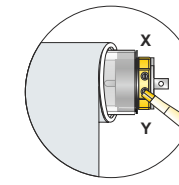
2. VARIANTA INSTALACE



A) Motor napravo a tkanina na přední straně trubky



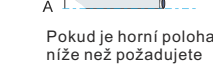
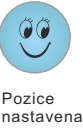
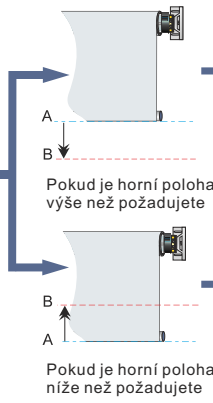
B) Štelovací otvor X ovládá horní koncovou pozici tkaniny



C) Štelovací otvor Y ovládá dolní koncovou pozici tkaniny

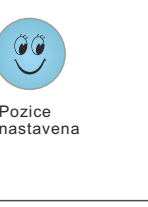
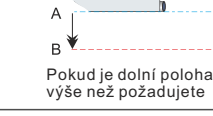
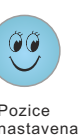
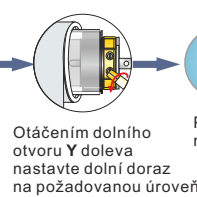
Nastavení horní koncové polohy

Motor zapojen ve zdroji napájení

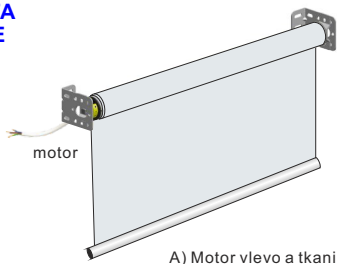


Nastavení dolní koncové polohy

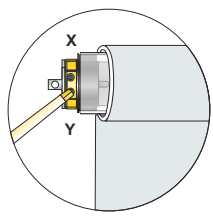
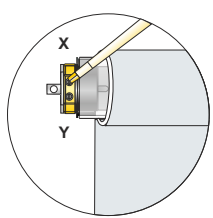
Motor zapojen ve zdroji napájení



3. VARIANTA INSTALACE

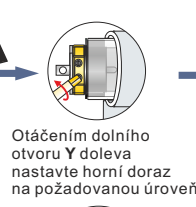
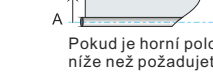
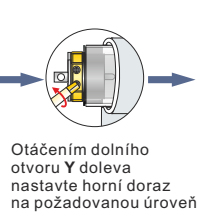
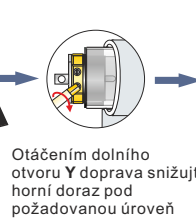
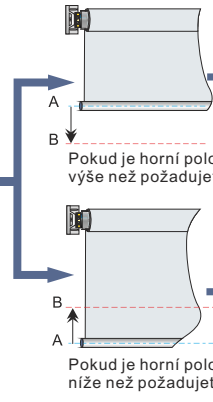


A) Motor vlevo a tkanina na zadní straně trubky



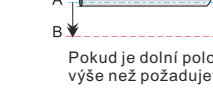
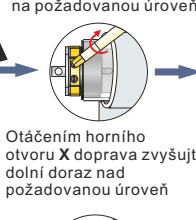
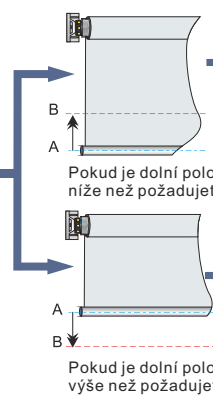
Nastavení horní koncové polohy

Motor zapojen ve zdroji napájení

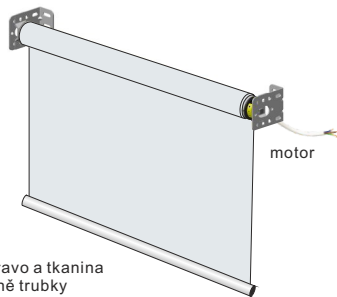


Nastavení dolní koncové polohy

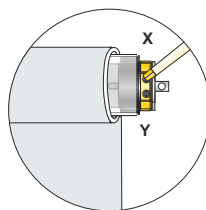
Motor zapojen ve zdroji napájení



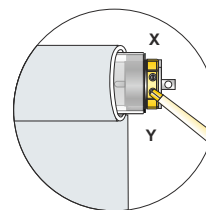
4. VARIANTA INSTALACE



A) Motor napravo a tkanina na zadní straně trubky

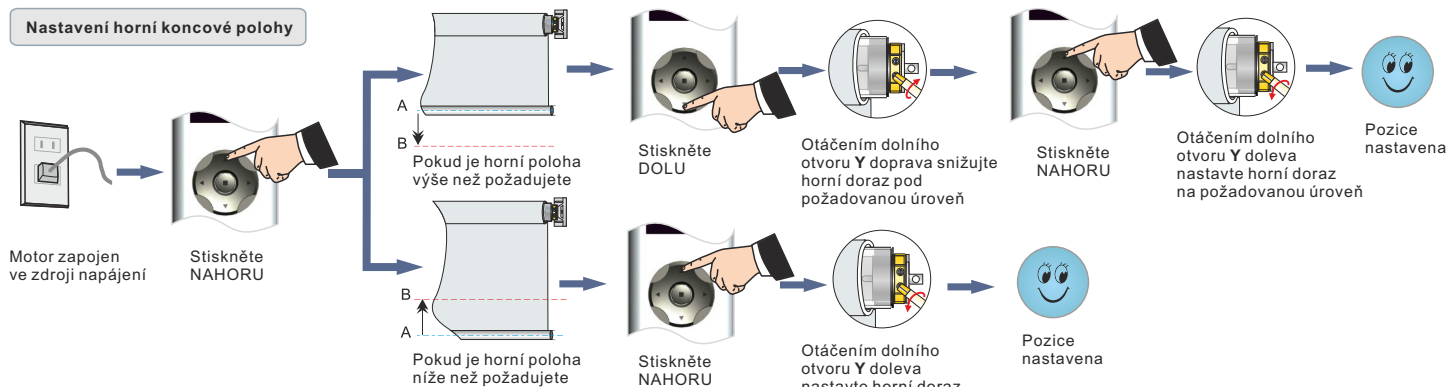


B) Štelovací otvor X ovládá dolní koncovou pozici tkaniny

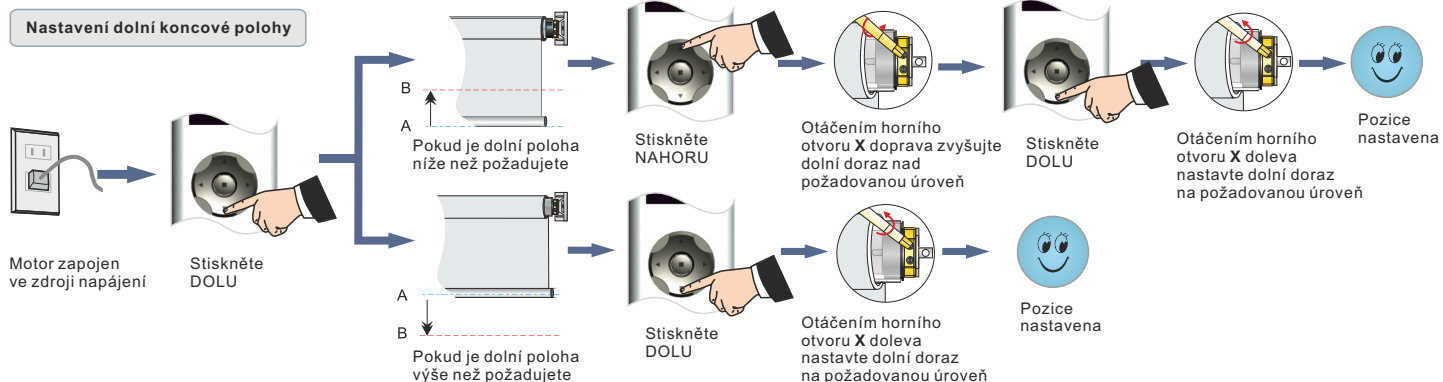


C) Štelovací otvor Y ovládá horní koncovou pozici tkaniny

Nastavení horní koncové polohy



Nastavení dolní koncové polohy



F Řešení problémů

Číslo	Závada	Důvod závady	Popis řešení
1	Po připojení ke zdroji el. energie motor nepracuje nebo pracuje pomalu	a) Napětí nemá správnou hodnotu b) Motor je přetížen (hmotnost tkaniny)	a) Připojte motor k napětí se správnou hodnotou b) Nepřekračujte maximální krouticí moment motoru (nenavěšujte na tkaninu žádné předměty)
2	Po připojení ke zdroji el. energie se motor otáčí pouze na jednu stranu	Redukční kroužek u hlavy motoru je přetočen přes maximální limit koncových dorazů	Otočte ručně redukčním kroužkem u hlavy motoru o 2-3 otáčky proti stávajícímu směru otáčení motoru
3	Motor se zastaví během pohybu rolety	a) Motor je přehřátý - tepelná pojistka motor dočasně vypne b) Výpadek el. energie c) Motor je zastaven v koncové poloze	a) Počkejte cca 3-5 minut, než motor vychladne - poté bude motor opět připraven k provozu b) Po připojení k el. energii dojde k obnovení chodu c) Změňte umístění koncové polohy pomocí štelovacích otvorů na motoru
4	Po stisku tlačítka NAHORU se roleta pohybuje směrem DOLU	Špatné elektrické zapojení motoru	Instalujte kabely motoru správně dle el. zapojení