

## Pohon pro látkové stínění SunTop

**Uložte tento návod na vhodném místě!**

**Po montáži pohonu upevněte tento montážní návod na kabel pro elektrikáře.**

### Funkce zařízení:

- Uvedení pohonu do provozu s montážním kabelem

### Stav při dodávce (režim uvedení do provozu)

- Nastavení koncových poloh



**Varování!**



**Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!** • Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Všechny elektrické práce smí provádět výhradně osoby s elektrotechnickou kvalifikací odpovídající příslušným předpisům (Vyhláška č. 50). Dále je nutné dodržovat zákonné předpisy platné v příslušné zemi používání. • Elektrické připojení provádějte jen ve stavu bez napětí, přitom odpojte od napětí síťové přírodní vedení a zajistěte ho proti neúmyslnému zapnutí. Při nedodržení požadavků hrozí osobní úrazení za poranění osob a hmotné škody. Anténu nezalamujte, nezkracujte ani neprodlužujte. • Programovací tlačítko P obsluhujte pouze izolovaným nástrojem (s odolností 4 kV). • Zohledněte spínací proud přístroje.

### Před montáží dodržte následující pokyny:

- Pohon je funkční pouze v namontovaném stavu.
- Připojení provádějte pouze ve stavu bez napětí.
- Závěs musí být upevněn na navijecím hřídeli.
- Profilová trubka musí mít dostatečnou vzdálenost od trubky motoru.
- Dbejte na axiální vůli (1–2 mm).

### Montáž do profilových trubek

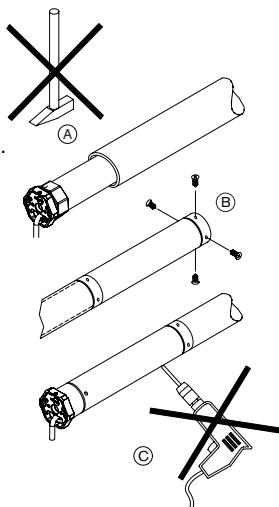
Ⓐ Pohon s vhodným adaptérem a unášecím kroužkem koncového spínače zasuňte do profilové trubky.

Kabel motoru umístěte na chráněném místě, kabel se nesmí zlomit.

Ⓑ Zajistěte opěrné ložisko proti axiálnímu posuvu, přišroubujte např. nosník osy nebo jej přinýtujte.

Zajistěte pohon v uložení axiálně!

Ⓒ Upevněte závěs na hřídeli!



**Varování!**



**Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**

V prostoru pohonu neprovádějte vrtání!



**Varování!**

### Dodržte následující montážní pokyny!

- Pohon musí být upevněn tak, aby nepředstavoval žádné nebezpečí pro osoby.
- Před instalací pohonu se musí odstranit všechna nepotřebná vedení a zařízení, která nejsou pro provoz potřebná.
- Při instalaci, při provozu a při provádění prací na zařízení, musí existovat možnost odpojení všech pólů od sítě (konektory Hirschmann nebo spojka Hirschmann nebo dvoupólový přepínač s šířkou otvoru kontaktu min. 3 mm nebo hlavní vypínač všech pólů).
- Pokud je pohon ovládán spínačem s přednastavením VYPNUTO ("mrtvý muž"), musí se tlačítko umístit výše než 1,50 m a musí se oddělit od pohybujících se částí. Rozsah chodu musí být možné během provozu kontrolovat.
- Pohyblivé díly v pohonu musí být ve výšce nižší než 2,5 m chráněny.
- Dimenzovaný točivý moment a dimenzovaná doba provozu musí být přizpůsobeny poháněnému výrobku.
- Dodržte prosím technické údaje na typovém štítku.
- Dbejte u tohoto pohonu (pohony typu M) na to, aby nejmenší vnitřní průměr trubky činil 46 mm.
- Pohon se smí namontovat pouze tak, aby nebyl vystaven vlivům deště.
- Nemontujte pohony do výbušného prostředí nebo do mobilních zařízení (např. vozidla).
- Zajistěte, aby se v blízkosti (dálkových) ovládání nezdržovaly děti.

### Demontáž zástrčky zařízení

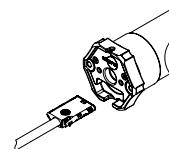


**Varování!**



**Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**

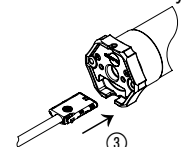
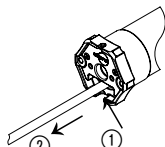
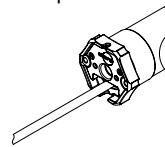
Při odpojení zástrčky zařízení **musí** být vedení pohonu bez napětí.



Stav při dodání

Demontáž zástrčky

Zasunutí zástrčky



### Demontáž zástrčky zařízení

Odpojte přívod napětí k vedení pohonu.

1. Přitlačte pomocí šroubováku zajištění zástrčky zařízení k vedení.
2. Odpojte zástrčku.

### Zasunutí zástrčky zařízení

3. Zasuňte zástrčku bez napětí tak, až se zaaretuje zajištění.

# Připojení/montáž/uvedení do provozu

## Způsoby montáže

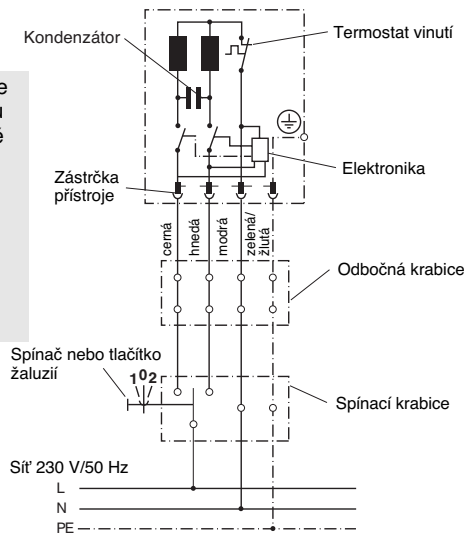
Jsou možné různé způsoby montáže:

| Způsob montáže   |
|--|
| 1. Horní a spodní koncová poloha libovolně nastavitelná            |
| 2. Pevný horní doraz, spodní koncová poloha libovolně nastavitelná |
| 3. Pevný horní a spodní doraz                                      |
| 4. Horní koncová poloha libovolně nastavitelná, pevný spodní doraz |

## Příklad připojení SunTop 230 V/50 Hz

### Upozornění:

Aktivace motoru ve směru nahoru/dolů musí být vzájemně zablokovány. Je třeba zaručit zpoždění přepnutí minimálně 0,5 vteřiny.



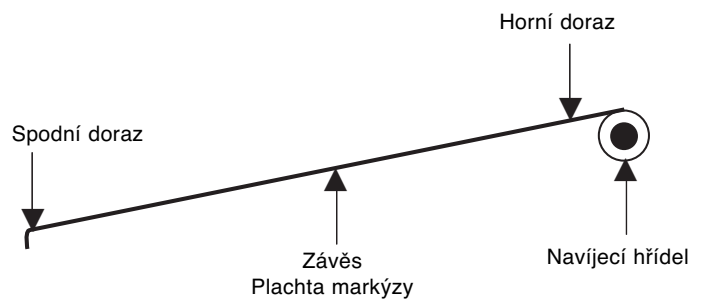
**Upozornění:** Můžete připojit několik pohonů SunTop paralelně. Dodržte přitom maximální spínací výkon spínacího místa.

### Výjimka

U pohonů RolSmart M-K je možné paralelní zapojení pouze s rozpojovacím relé (23 995.0001).

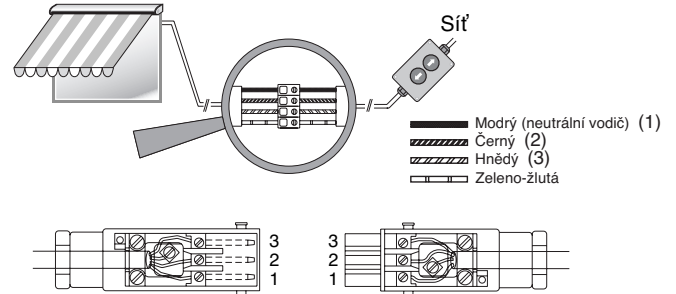
## Uvedení do provozu

**Upozornění:** Pohon je při dodávce v režimu uvedení do provozu.



## Přípojka pro montážní kabel

1.



2. Zapněte přívod ze sítě.

Nyní můžete nastavit koncové polohy pomocí montážního kabelu.

**Dbejte prosím na následující pokyn:** Stiskněte jedno z tlačítek chodu na tak dlouhou dobu, až pohon krátkým automatickým ZASTAVENÍM signalizuje přechod do režimu programování. Nyní můžete nastavit koncové polohy.

**Upozornění:** Ochrana nábalu je sladěna s nábalem teprve po úplném nepřerušeném vytažení a zataže

# Nastavení koncových poloh

## Způsob montáže 1: Horní/spodní koncová poloha libovolně nastavitelná

### Způsob montáže 1: Horní/spodní koncová poloha libovolně nastavitelná

**Upozornění:** Respektujte prosím správné připojení.



1. Přesuňte závěs přibližně 5 cm před požadovanou horní koncovou polohu.  
Pohon se uvede do chodu s krátkým ZASTAVENÍM.



2. Stiskněte znovu tlačítko **NAHORU**.  
Najedťe na požadovanou horní koncovou polohu.  
Korekce jsou možné pomocí tlačítek.



3. Tiskněte tlačítko **DOLŮ** tak dlouho, až se pohon automaticky zastaví.  
Horní koncová poloha je nastavena.



4. Stiskněte znovu tlačítko **DOLŮ**.  
Přesuňte závěs až krátce před požadovanou spodní polohu.  
Pohon se uvede do chodu s krátkým ZASTAVENÍM.



5. Najedťe na požadovanou spodní koncovou polohu.  
Korekce jsou možné pomocí tlačítek.



6. Tiskněte tlačítko **NAHORU** tak dlouho, až se pohon automaticky zastaví.  
Spodní koncová poloha je nastavena.

Nastavení koncových poloh je ukončeno.

## Nastavení koncových poloh Způsob montáže 2: Pevný horní doraz/spodní koncová poloha libovolně nastavitelné

### Způsob montáže 2: Pevný horní doraz/spodní koncová poloha libovolně nastavitelné

**Upozornění:** Respektujte prosím správné připojení.



1. Přesuňte závěs přibližně 5 cm před požadovaný horní doraz. Pohon se uvede do chodu s krátkým ZASTAVENÍM.



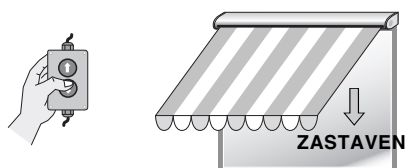
2. Stiskněte znovu tlačítko **NAHORU**. Najedzte na horní doraz. Pohon se automaticky při dosažení dorazu vypne.



3. Tiskněte tlačítko **DOLŮ** tak dlouho, až se pohon automaticky zastaví. Horní koncová poloha je nastavena.



4. Stiskněte znovu tlačítko **DOLŮ**. Přesuňte závěs až krátce před požadovanou spodní polohu. Pohon se uvede do chodu s krátkým ZASTAVENÍM..



5. Najedzte na požadovanou spodní koncovou polohu. Korekce jsou možné pomocí tlačítek.



6. Tiskněte tlačítko **NAHORU** tak dlouho, až se pohon automaticky zastaví. Spodní koncová poloha je nastavena.

Nastavení koncových poloh je ukončeno.

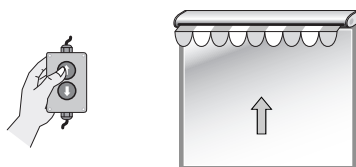
## Nastavení koncových poloh Způsob montáže 3: Pevný horní a spodní doraz

### Způsob montáže 3: Pevný horní doraz a spodní doraz

**Upozornění:** Respektujte prosím správné připojení.



1. Přesuňte závěs přibližně 5 cm před požadovaný horní doraz.  
Pohon se uvede do chodu s krátkým ZASTAVENÍM.



2. Stiskněte znovu tlačítko **NAHORU**.  
Najedzte na horní doraz.  
Pohon se automaticky při dosažení dorazu vypne.



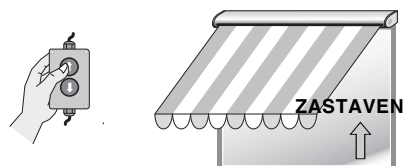
3. Tiskněte tlačítko **DOLŮ** tak dlouho, až se pohon automaticky zastaví.  
Horní koncová poloha je nastavena.



4. Stiskněte znovu tlačítko **DOLŮ**.  
Přesuňte závěs až krátce před spodní doraz.  
Pohon se uvede do chodu s krátkým ZASTAVENÍM.



5. Najedzte na spodní doraz.  
Pohon se automaticky při dosažení dorazu vypne.



6. Tiskněte tlačítko **NAHORU** tak dlouho, až se pohon automaticky zastaví.  
Spodní koncová poloha je nastavena.

Nastavení koncových poloh je ukončeno.

## Nastavení koncových poloh Způsob montáže 4: Horní koncová poloha libovolně nastavitelná/pevný spodní doraz

### Způsob montáže 4: Horní koncová poloha libovolně nastavitelná/pevný spodní doraz

**Upozornění:** Respektujte prosím správné připojení.



1. Přesuňte závěs přibližně 5 cm před požadovanou horní koncovou polohu.  
Pohon se uvede do chodu s krátkým ZASTAVENÍM.



2. Stiskněte znovu tlačítko **NAHORU**.  
Najeďte na požadovanou horní koncovou polohu.  
Korekce jsou možné pomocí tlačítek.



3. Tiskněte tlačítko **DOLŮ** tak dlouho, až se pohon automaticky zastaví.  
Horní koncová poloha je nastavena.



4. Stiskněte znovu tlačítko **DOLŮ**.  
Přesuňte závěs až krátce před spodní doraz.  
Pohon se uvede do chodu s krátkým ZASTAVENÍM.



5. Najeďte na spodní doraz.  
Pohon se automaticky při dosažení dorazu vypne.

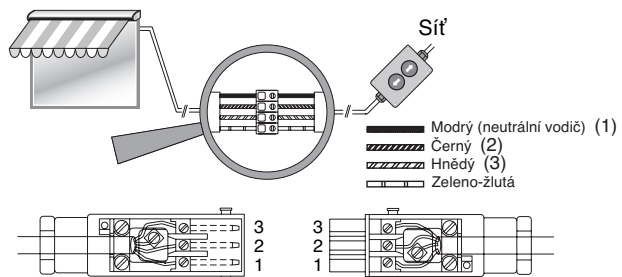


6. Tiskněte tlačítko **NAHORU** tak dlouho, až se pohon automaticky zastaví.  
Spodní koncová poloha je nastavena.

Nastavení koncových poloh je ukončeno.

## Změna/vymazání koncových poloh

### Změna/vymazání koncových poloh



1. Zapněte přívod ze sítě.



2. Přesuňte závěs do střední polohy.



3. Stiskněte **současně** obě tlačítka na montážním kabelu. Pohon se přesune přibližně po 5 vteřinách krátce nahoru a dolů.

Tím je vymazání koncových poloh ukončeno.

Nyní můžete znovu nastavit koncové polohy.

## Vyhledávání závad

| Závada  | Možná příčina  | Odstranění  |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Pohon se během pohybu zastaví.</li></ul>            | <ul style="list-style-type: none"><li>Nejsou nastaveny koncové polohy.</li><li>Pohon je v seřizovacím režimu.</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>Nastavte koncové polohy.</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Pohon zůstane po krátkém chodu stát.</li></ul>      | <ul style="list-style-type: none"><li>Koncová poloha byla uložena.</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>Nastavte druhou koncovou polohu.</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Pohon nereaguje</li></ul>                           | <ul style="list-style-type: none"><li>Žádné napětí sítě</li><li>Termostat se uvedl do činnosti.</li></ul>                | <ul style="list-style-type: none"><li>Zkontrolujte síťové napětí.</li><li>Nechejte pohon ochladit.</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Pohon si nepamatuje žádné koncové polohy.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Náhodný pohyb</li><li>Dráha chodu ke koncové poloze/dorazu příliš krátká</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Vymažte koncové polohy.</li><li>Nastavte znovu koncové polohy.</li><li>Pohon musí být v chodu až po krátké ZASTAVENÍ.</li></ul> |

### Prohlášení o shod

Výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími platnými ustanoveními směrnic EU. Úplné prohlášení o shodě najdete na [www.elero.de/downloads-service/](http://www.elero.de/downloads-service/)

Výrobce:  
elero GmbH  
73278 Schlierbach  
GERMANY Česká Republika  
[www.elero.de](http://www.elero.de)

Dovozce:  
Profimotor s.r.o.  
25001 Brandýs nad Labem  
[www.elerocz.com](http://www.elerocz.com)

Pokud navzdory správnému zacházení dojde k poruše nebo se přístroj poškodí, obraťte se na svého smluvního partnera nebo prodejce.