

Sunea io

CZ Návod

PŘELOŽENÝ NÁVOD

Tento návod je platný pro všechny verze pohonu Sunea 50 io, Sunea 50 RH io a Sunea 60 io a pro všechny kombinace krouticí moment / rychlost otáčení.

OBSAH

1. Úvodní informace	2	3.2. Funkce STOP	12
1.1. Oblast použití	2	3.3. Oblíbená poloha - mezipoloha (my)	12
1.2. Odpovědnost	2	3.4. Provoz se slunečním čidlem io-homecontrol® Somfy	12
2. Instalace	3	3.5. Provoz s větrným čidlem io-homecontrol® Somfy	12
2.1. Montáž	3	3.6. Zpětné hlášení	12
2.2. Zapojení	4	3.7. Dodatečná nastavení	13
2.3. Uvedení do provozu	5	3.8. Tipy a doporučení pro používání	13
2.4. Tipy a doporučení pro instalaci	8		
3. Provoz a údržba	12	4. Technické údaje	13
3.1. Tlačítka NAHORU a DOLŮ	12		

1. ÚVODNÍ INFORMACE

1.1. OBLAST POUŽITÍ

Trubkový pohon Sunea je navržen pro motorizaci všech typů venkovních markýz s kazetou i bez kazety, které splňují alespoň jednu z následujících podmínek:

- Zóna stříhu nebo rozdrčení se nachází ve výšce minimálně 2,5 m nad úrovní podlahy nebo jiné trvale přístupné plochy.
- Markýza je opatřena bezpečnostním prvkem, který zabraňuje jakémukoliv kontaktu v zóně stříhu nebo rozdrčení (ochranný prvek, který nelze odstranit bez použití nářadí).
- Zátěžový profil svislé clony je uváděn do pohybu pouze gravitací a jeho hmotnost je menší než 15 kg.
- Poháněný výrobek musí být ovládán pomocí ovladače bez aretace (kabelově připojeným nebo bezdrátovým) (viz příložený dokument **Bezpečnostní pokyny**).

1.2. ODPOVĚDNOST

Před montáží a používáním tohoto výrobku si prosím pozorně přečtete tento návod. Kromě bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodu je rovněž nezbytné dodržovat pokyny, které jsou podrobně popsány v příloženém dokumentu **Bezpečnostní pokyny**.

Pohon musí být instalován odborníkem na motorové pohony a domácí automatizaci v souladu s pokyny společnosti Somfy a s předpisy, platnými v zemi, v níž je pohon uváděn do provozu.

Je zakázáno používat pohon mimo oblast použití uvedenou výše. Takové použití, stejně jako jakékoliv nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu a v příloženém dokumentu **Bezpečnostní návod**, zbavuje společnost Somfy veškeré odpovědnosti a ruší záruku.

Pracovník, provádějící instalaci, musí své zákazníky informovat o používání a podmínkách údržby pohonu a po dokončení instalace jim musí poskytnout pokyny pro používání a údržbu i příložený dokument **Bezpečnostní pokyny**. Jakýkoliv poprodejní servis pohonu musí provádět pouze odborník na motorové pohony a domácí automatizaci.

V případě pochybností, týkajících se instalace pohonu, nebo pro získání dalších informací kontaktujte technickou podporu Somfy nebo navštivte webové stránky www.somfy.cz.



Bezpečnostní varování



Upozornění



Informace



Dálkový ovládač – tlačítko NAHORU



Dálkový ovládač – tlačítko DOLŮ

2. INSTALACE



Tento návod je **závazný** pro odborníka na motorové pohony a domácí automatizaci, který pohon instaluje.



Zabraňte pádům a nárazům, do pohonu nikdy nevrtejte a pohon nikdy nenamáčejte ani neponořujte do tekutiny!



Pro každý pohon instalujte samostatný ovladač.

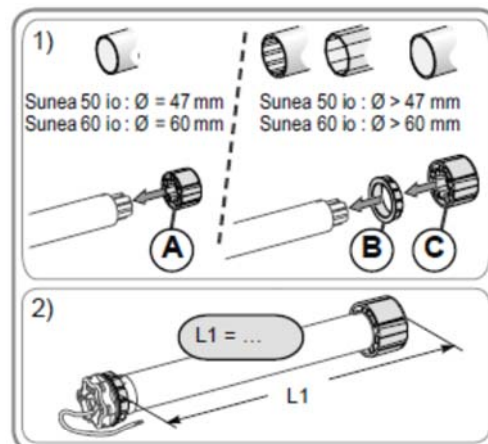
2.1. MONTÁŽ

2.1.1. Příprava pohonu

Sunea 50 io: Ověřte, že vnitřní průměr navíjecí hřídele je min. 47 mm.

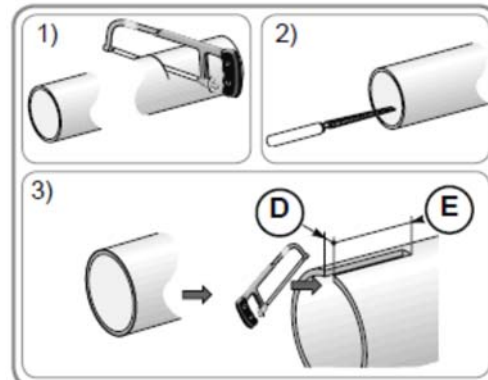
Sunea 60 io: Ověřte, že vnitřní průměr navíjecí hřídele je min. 60 mm.

- 1) Opatřete pohon příslušenstvím, potřebným pro montáž pohonu do navíjecí hřídele:
 - Buď pouze unášečem (A)
 - Nebo adaptérem (B) a unášečem (C)
- 2) Změřte vzdálenost (L1) mezi vnitřní hranou hlavy pohonu a koncem unášeče.



2.1.2. Příprava hřídele

- 1) Uřízněte navíjecí hřídel na potřebnou délku podle koncového výrobku, pro který je určena.
- 2) Konce hřídele začistěte a odstraňte z hřídele piliny a špony.
- 3) U přesných hřídelí vytvořte výrez o těchto rozměrech:
 - Sunea 50 io: (D) = 4 mm; (E) = 28 mm
 - Sunea 60 io: (D) = 8 mm; (E) = 35 mm



2.1.3. Osazení pohonu do hřídele

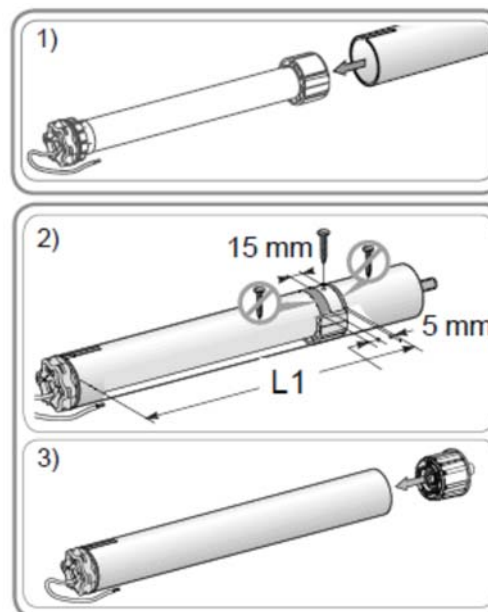
- 1) Vsuňte pohon do hřídele. U přesných hřídelí dbejte, aby výstupek základního adaptéru na pohonu zapadl do výrezu v hřídeli.
- 2) Unášeč zajistěte, aby se nemohl v navíjecí hřídeli pohybovat:
 - upevněte navíjecí hřídel k unášeči pomocí 4 samořezných šroubů (Ø 5 mm) nebo 4 ocelových trhacích nýtů (Ø 4,8 mm). Dodržte přitom vzdálenost šroubů/nýtů 5 až 15 mm od vnějšího okraje unášeče nezávisle na typu hřídele.



Šrouby nebo nýty musí být upevněny pouze do unášeče, nikdy do pohonu!

- Případně u nehladkých hřídelí použijte blokační unášeč.

- 3) Upevněte do hřídele zátku s čepem.

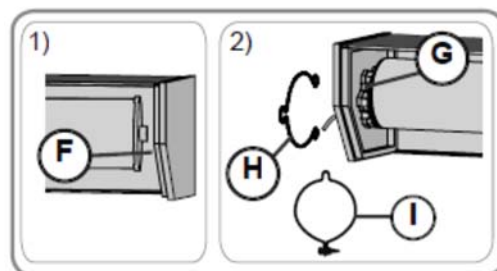


2.1.4 Montáž sestavy hřídele a pohonu

Vložte do hřídele zátku s čepem.

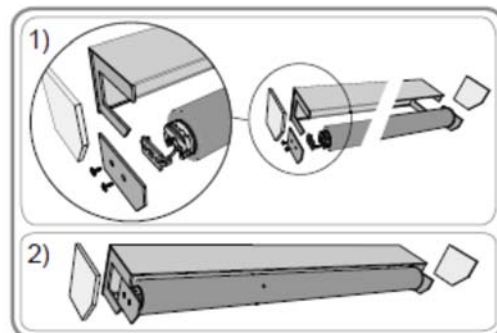
2.1.4.1. Pohon se standardní (hvězdicovou) hlavou

- 1) Hřídel s vloženým pohonem nasadte do protiložiska (F).
- 2) Připevněte hlavu trubkového pohonu k držáku (G).
Podle typu použitého držáku osadte pružný kroužek (H) (pro pohony s krouticím momentem ≥ 85 Nm vždy použijte pojistný kroužek s pojistným šroubem (I))



2.1.4.2. Pohon s kulatou (RH) hlavou

- 1) Na hlavu pohonu upevněte držák a poté odnímatelnou přírubu.
- 2) Vložte sestavu hřídel – pohon – odnímatelná příruba do kazety.



2.2. ZAPOJENÍ



Kabely, procházející kovovou stěnou, musejí být chráněny před poškozením kabelovou průchodkou nebo chráničkou.



Kabely upevněte tak, abyste zabránili jejich kontaktu s pohyblivými částmi.



Kabel pohonu Sunea io je odpojitelý. Pokud je poškozený, nahraďte jej identickým kabelem.



Pokud je pohon používán ve venkovním prostředí a pokud je přívodní kabel typu H05-VVF, musí být kabel veden v chráničce nebo kabelovém kanálu, které jsou odolné proti ultrafialovému záření.



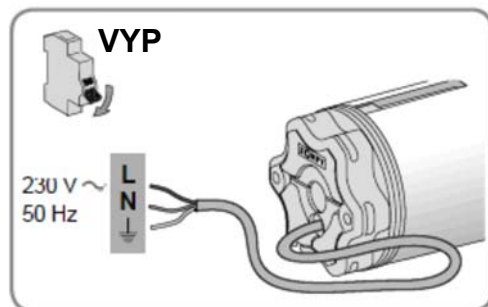
Dbejte, aby přívodní napájecí kabel pohonu zůstal přístupný. V případě potřeby musí být snadno vyměnitelný.



Na přívodním kabelu pohonu vždy vytvořte odkapovou smyčku, abyste zabránili zatékání vody do pohonu.

- Vypněte síťové napájení.
- Zapojte pohon podle informací v tabulce:

	230 V / 50 Hz	Kabel pohonu
1	Hnědý	Fázový vodič (L)
2	Modrý	Nulový vodič (N)
3	Zeleno-žlutý	Ochranný vodič (PE)



2.3. UVEDENÍ DO PROVOZU

Tento návod popisuje uvedení do provozu pomocí lokálního jednosměrného (1 W) dálkového ovládače Somfy io-homecontrol®.



Během uvádění do provozu smí být k napájení připojen vždy pouze jeden pohon!

Zapněte napájecí napětí a poté postupujte podle bodu **a** nebo **b** v závislosti na reakci koncového výrobku:

a Po zapnutí se koncový výrobek krátce pohne jedním a druhým směrem

Koncové polohy jsou již nastaveny, ale není ještě spárován žádný dálkový ovládač. Přejděte na kapitolu **Spárování prvního uživatelského dálkového ovládače io-homecontrol® Somfy**.

nebo

b Po zapnutí se poháněný výrobek nepohne

Stiskněte jedno z tlačítek **Λ** nebo **V** a v závislosti na reakci dále posupujte buď podle bodu **(b1)** nebo **(b2)**:

(b1) Koncový výrobek se opět nepohne

Pohon je výrobním stavu – nebyly nastaveny koncové polohy ani nebyl spárován žádný dálkový ovládač Somfy io. Přejděte na kapitolu **Spárování dočasného dálkového ovládače io-homecontrol® Somfy**.

nebo

(b2) Koncový výrobek se plně vysune nebo zatáhne

Koncové polohy již byly nastaveny a dálkový ovládač, který používáte, je spárován jako uživatelský.

Přejděte na kapitolu **Provoz a údržba**.

2.3.1. Spárování dočasného dálkového ovládače io-homecontrol® Somfy

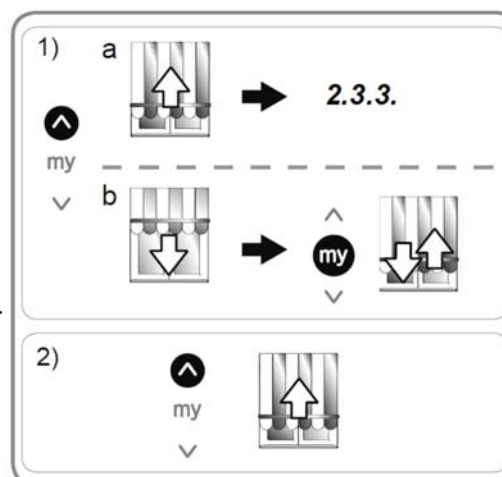
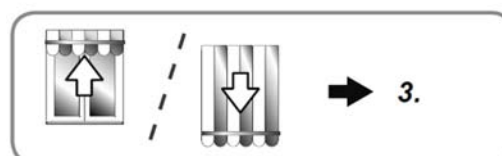
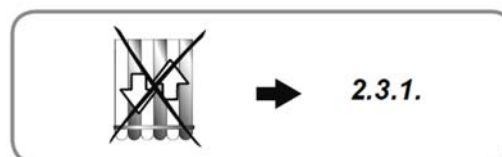
Na dálkovém ovládači **krátce stiskněte** současně tlačítka **Λ** a **V**: koncový výrobek se krátce pohne jedním a druhým směrem, dálkový ovládač je dočasně spárován s pohonem.

2.3.2. Kontrola směru otáčení pohonu

1) Stiskněte tlačítko **Λ** :

- Pokud se koncový výrobek začne svinovat, je směr otáčení nastaven správně: přejděte na kapitolu **Nastavení koncových poloh**.
- Pokud se koncový výrobek začne vysunovat, je směr otáčení nesprávný: stiskněte a držte tlačítko "my", dokud se koncový výrobek krátce nepohne jedním a druhým směrem: směr otáčení byl změněn.

2) Stiskněte tlačítko **Λ** pro kontrolu směru otáčení.




2.3.3. Nastavení koncových poloh

Postup nastavení koncových poloh závisí na typu markýzy.


2.3.3.1. Nastavení pro kazetové a polokazetové markýzy

U kazetových a polokazetových markýz se horní koncová poloha nastaví automaticky, zatímco dolní koncová poloha musí být nastavena ručně.

Nastavení dolní koncové polohy

 **Nepoužívejte** pro nastavení dolní koncové polohy tlačítka “my” a **V** současně!

1) Nastavte markýzu do požadované dolní koncové polohy:

 Pokud stisknete a podržíte tlačítko **V** po dobu delší než 2 s, markýza se bude dále pohybovat směrem dolů i po uvolnění tlačítka.

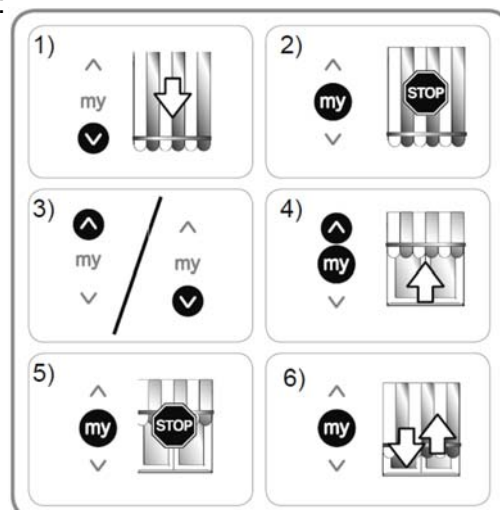
2) Markýzu zastavte v žádané dolní koncové poloze.

3) Je-li to nutné, upravte polohu markýzy tlačítky **Λ** a **V**.

4) Stiskněte současně tlačítka “my” a **Λ**: markýza se začne svinovat do horní koncové polohy a pohybuje se i po uvolnění tlačítek “my” a **Λ**.

5) V polovině dráhy markýzu zastavte: krátce stiskněte tlačítko “my”.

6) Stiskněte opět tlačítko “my” a držte jej stisknuté, dokud se markýza krátce nepohne jedním a druhým směrem: koncové polohy byly naprogramovány.




Pokračujte podle kapitoly **Spárování prvního uživatelského dálkového ovládače io-homecontrol® Somfy**.

2.3.3.2. Nastavení pro otevřené markýzy (bez krytu)

U otevřených markýz se musí ručně nastavit obě koncové polohy – horní i dolní:

Nastavení horní koncové polohy

1) Nastavte markýzu do požadované horní koncové polohy:

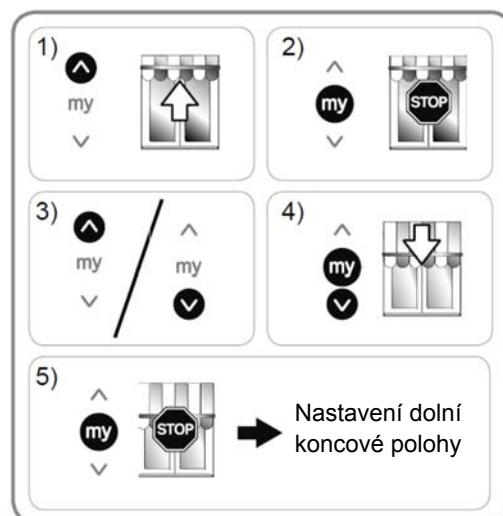
 Pokud stisknete a podržíte tlačítko **Λ** po dobu delší než 2 s, markýza se bude dále pohybovat směrem nahoru i po uvolnění tlačítka.

2) Zastavte markýzu v požadované horní koncové poloze.

3) Je-li to nutné, upravte polohu markýzy použitím tlačítek **Λ** a **V**.

4) Stiskněte tlačítka “my” a **V** současně: markýza se začne vysunovat do dolní koncové polohy a pohybuje se i po uvolnění tlačítek “my” a **V**.

5) V polovině dráhy markýzu zastavte: krátce stiskněte tlačítko “my” a přejděte na odstavec **Nastavení dolní koncové polohy**.



Nastavení dolní koncové polohy

1) Nastavte markýzu do požadované dolní koncové polohy.



Pokud stisknete a podržíte tlačítko **V** po dobu delší než 2 s, markýza se bude dále pohybovat směrem dolů i po uvolnění tlačítka.

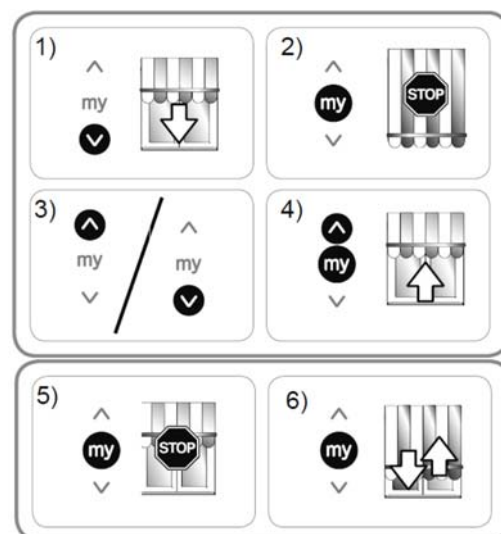
2) Markýzu zastavte v požadované dolní koncové poloze.

3) Je-li to nutné, upravte polohu markýzy použitím tlačítek **Λ** a **V**.

4) Stiskněte tlačítka "**my**" a **Λ** současně: markýza se začne svinovat (navíjet) do horní koncové polohy a pohybuje se i po uvolnění tlačítek "**my**" a **Λ**.

5) V polovině dráhy markýzu zastavte: krátce stiskněte tlačítko "**my**".

6) Stiskněte opět tlačítko "**my**" a držte jej stisknuté, dokud se markýza krátce nepohne jedním a druhým směrem: koncové polohy byly naprogramovány.

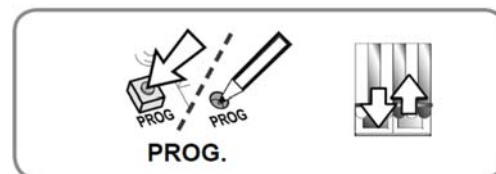


Přejděte na kapitolu **Spárování prvního uživatelského dálkového ovládače io-homecontrol® Somfy**.

2.3.4. Spárování prvního uživatelského dálkového ovládače io-homecontrol® Somfy

2.3.4.1. Spárování dočasněho dálkového ovládače io-homecontrol® (bez přerušeni napájecího napětí)

- Krátce stiskněte tlačítko **PROG** dočasně spárovaného dálkového ovládače: markýza se krátce pohne jedním a druhým směrem, dočasně spárovaný dálkový ovládač je spárován trvale jako uživatelský.



2.3.4.2. Po přerušeni napájecího napětí

- Na dálkovém ovládači současně krátce stiskněte tlačítka **Λ** a **V**: koncový výrobek se krátce pohne jedním a druhým směrem.
- Krátce stiskněte tlačítko **PROG** tohoto ovládače: koncový výrobek se krátce pohne jedním a druhým směrem, dálkový ovládač je spárován trvale jako uživatelský.



2.3.5. Kontrola provedených nastavení

- Použijte uživatelský dálkový ovládač io-homecontrol® Somfy pro kontrolu nastavení horní i dolní koncové polohy.

2.4. TIPY A DOPORUČENÍ PRO INSTALACI

2.4.1 Možné problémy a jejich řešení

Problém	Možné příčiny	Řešení
Koncový výrobek vůbec nefunguje.	Nesprávné zapojení	Zkontrolujte zapojení a v případě potřeby jej změňte.
	Pohon je přehřátý	Počkejte, dokud pohon nevychladne (10 - 20 minut).
	Baterie v dálkovém ovládači io-homecontrol® je vybitá	Zkontrolujte baterii v dálkovém ovládači a v případě potřeby ji vyměňte.
	Dálkový ovládač není kompatibilní s pohonem	Kontaktujte technickou podporu společnosti Somfy.
	Použitý dálkový ovládač io-homecontrol® není spárován s pohonem	Použijte spárovaný dálkový ovládač nebo spárujte tento s pohonem
Koncový výrobek zastavuje příliš brzo.	Adaptér je špatně upevněn.	Upevněte adaptér správně.
	Koncové polohy jsou nastaveny špatně.	Nastavte znovu koncové polohy.

Pokud koncový výrobek stále nefunguje, kontaktujte odborníka na motorové pohony a domácí automatizaci.

2.4.2. Změna koncových poloh

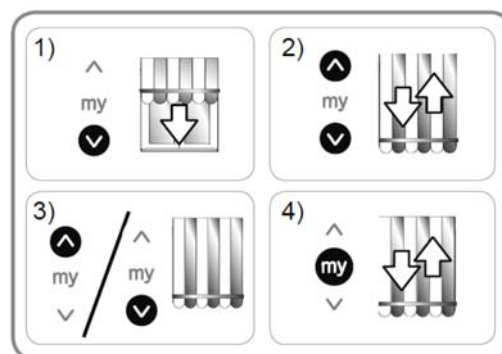
Postup změny nastavení koncových poloh závisí na typu markýzy.

2.4.2.1. Změna koncové polohy u kazetových markýz

U kazetových nebo polokazetových markýz se horní koncová poloha nastavuje automaticky a nelze ji měnit, zatímco dolní koncová poloha může být změněna.

Změna dolní koncové polohy

- 1) Nechte markýzu vysunout do stávající dolní koncové polohy – nezastavujte ji tlačítkem “my”!
- 2) Stiskněte současně a držte tlačítka **Λ** a **V**, dokud se markýza krátce nepohne jedním a druhým směrem – pohon je v režimu nastavení.
- 3) Nastavte novou dolní koncovou polohu markýzy pomocí tlačítek **Λ** a **V**.
- 4) Stiskněte tlačítko “my” a držte jej stisknuté, dokud se markýza krátce nepohne jedním a druhým směrem – nová dolní koncová poloha byla naprogramována.

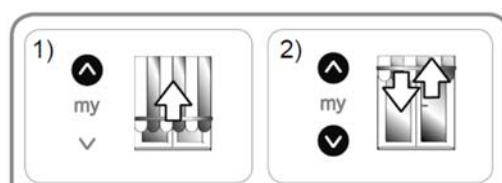


2.4.2.2. Změna koncových poloh u otevřených markýz

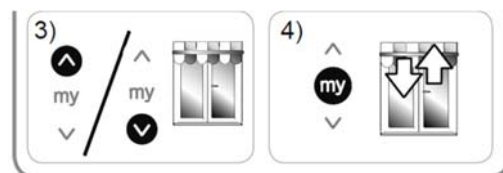
U otevřených markýz lze změnit obě koncové polohy – dolní i horní.

Změna horní koncové polohy

- 1) Nechte markýzu svinout do stávající horní koncové polohy – nezastavujte ji tlačítkem “my”!
- 2) Stiskněte současně a držte tlačítka **Λ** a **V**, dokud se markýza krátce nepohne jedním a druhým směrem – pohon je v režimu nastavení.

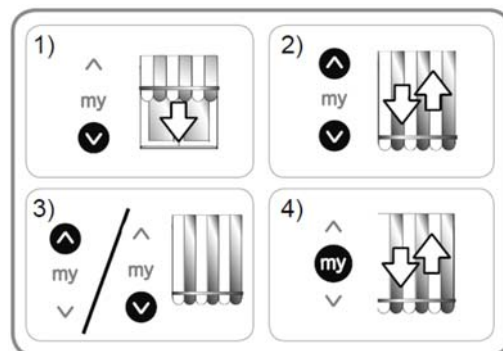


- 3) Nastavte novou horní koncovou polohu markýzy pomocí tlačítek **Λ** a **V**.
- 4) Stiskněte tlačítko **"my"** a držte jej stisknuté, dokud se markýza krátce nepohne jedním a druhým směrem – nová horní koncová poloha byla naprogramována.



Změna dolní koncové polohy

- 1) Nechte markýzu vysunout do stávající dolní koncové polohy – nezastavujte ji tlačítkem **"my"**!
- 2) Stiskněte současně tlačítka **NAHORU** a **DOLŮ**, dokud se markýza krátce nepohne jedním a druhým směrem – pohon je v režimu nastavení.
- 3) Nastavte novou dolní koncovou polohu markýzy pomocí tlačítek **Λ** a **V**.
- 4) Stiskněte tlačítko **"my"** a držte jej stisknuté, dokud se markýza krátce nepohne jedním a druhým směrem – nová dolní koncová poloha byla naprogramována.



2.4.3. Pokročilé funkce



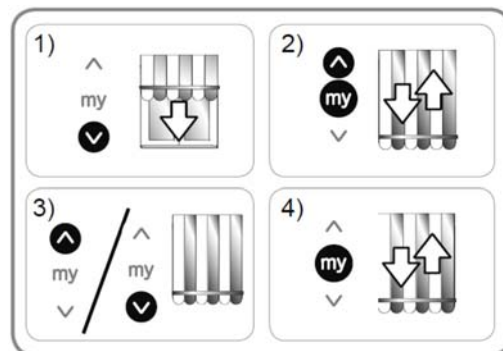
Dříve než začnete používat pokročilé funkce, kontaktujte výrobce markýzy, abyste ověřili, zda jsou pro Vaši markýzu bez rizika použitelné.

2.4.3.1. Funkce «Napínací impuls»

Tato funkce umožňuje napnutí látky pokaždé, když se markýza vysune. Funkci je možné použít pro všechny typy markýz. Napínací impuls je možné nastavit maximálně na ½ otáčky markýzové hřídele.


Pro zapnutí této funkce:

- 1) Nechte markýzu vysunout do dolní koncové polohy.
- 2) Stiskněte současně tlačítka **"my"** a **Λ**, dokud se markýza krátce nepohne jedním a druhým směrem - pohon je v programovacím režimu.
- 3) Seřídte napnutí látky použitím tlačítek **Λ** a **V** (max. ½ otáčky hřídele).
- 4) Stiskněte a podržte tlačítko **"my"**, dokud se markýza nepohne jedním a druhým směrem: napínací impuls byl naprogramován.



2.4.3.2. Funkce «Povolovací impuls» - pouze pro kazetové markýzy!

Tato funkce umožňuje uvolnění napětí látky poté, co byla kazeta markýzy uzavřena.

 Postup pro zapnutí i vypnutí funkce "Povolovací impuls" je shodný.

Z bezpečnostních důvodů může být tato funkce dálkovým ovládačem io-homecontrol® Somfy aktivována nebo deaktivována pouze v těchto 3 situacích:

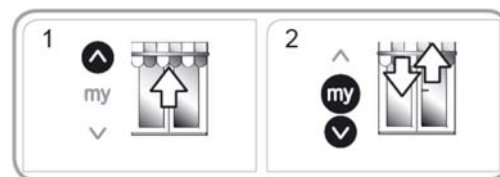
- po dlouhém stisku tlačítka **"my"** při ukládání koncových poloh, ale před spárováním s prvním uživatelským dálkovým ovládačem io-homecontrol® Somfy
- během prvních 4 cyklů po spárování s prvním uživatelským dálkovým ovládačem io-homecontrol® Somfy
- během prvních 4 cyklů po jednorázovém odpojení napájecího napětí

Pro změnu této funkce:

- 1) Nechte markýzu svinout do horní koncové polohy.
- 2) Stiskněte současně tlačítka "my" a V, dokud se markýza krátce nepohne jedním a druhým směrem.

Pokud byla funkce «Povolovací impulz» vypnuta, je nyní zapnuta.

Pokud byla funkce «Povolovací impulz» zapnuta, je nyní vypnuta.



2.4.3.3. Funkce «Síla dovření» - pouze pro kazetové markýzy!


Tato funkce umožňuje nastavit sílu dovření kazety u kazetových markýz ve třech úrovních (vysoká / střední / nízká). Pohon je z výroby nastaven na střední úroveň síly.

Z bezpečnostních důvodů může být tato funkce dálkovým ovládačem io-homecontrol® Somfy aktivována nebo deaktivována pouze v těchto 3 situacích:

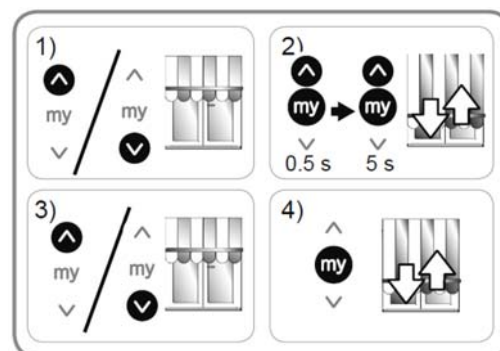
- po dlouhém stisku tlačítka "my" při ukládání koncových poloh, ale před spárováním s prvním uživatelským dálkovým ovládačem io-homecontrol® Somfy
- během prvních 4 cyklů po spárování s prvním uživatelským dálkovým ovládačem io-homecontrol® Somfy
- během prvních 4 cyklů po jednorázovém odpojení napájecího napětí

Pro přístup k této funkci a její nastavení:

- 1) Markýzu vysuňte zhruba do poloviny.
- 2) Krátce současně stiskněte tlačítka "my" a Λ a poté ihned opět současně stiskněte a držte tlačítka "my" a Λ, dokud se markýza krátce nepohne jedním a druhým směrem.

 Pohon setrvá v programovacím módu pouze přibližně 10 sekund.

- 3) Upravte sílu dovření kazety pomocí tlačítek Λ a V:
 - Pro zvýšení síly dovření stiskněte a držte tlačítko Λ, dokud se markýza pomalu nepohne: síla dovření kazety byla o jednu úroveň zvýšena.
 - Ke snížení síly dovření stiskněte a držte tlačítko V, dokud se markýza pomalu nepohne: síla dovření kazety byla o jednu úroveň snížena.
- 4) Stiskněte a držte tlačítko "my", dokud se markýza krátce nepohne jedním a druhým směrem: nová úroveň síly dovření kazety byla naprogramována.



2.4.4. Spárování dalšího dálkového ovládače nebo bezdrátového čidla io-homecontrol® Somfy / zrušení spárování

Viz příslušný návod.

2.4.5. Náhrada ztraceného nebo zničeného dálkového ovládače io-homecontrol® Somfy

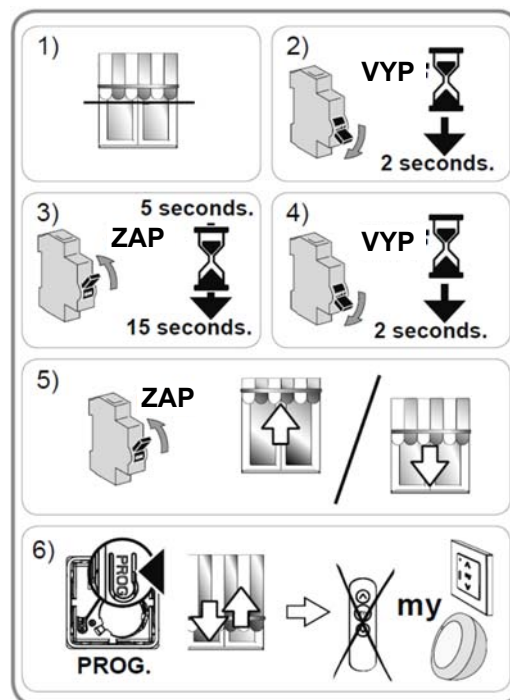


Napájení vypínejte pouze u toho pohonu, jehož dálkový ovládač má být nahrazen.



Tento postup vymaže všechny spárované dálkové ovládače, zatímco spárování bezdrátových čidel, směr otáčení, nastavení koncových poloh, mezipolohy i nastavení pokročilých funkcí ("Napínací impulz", "Povolovací impulz", "Síla dovření") zůstanou zachována.

- 1) Markýzu vysuňte zhruba do poloviny.
- 2) Na 2 sekundy odpojte napájecí napětí.
- 3) Opět na 5 až 15 sekund napájecí napětí zapněte.
- 4) Podruhé na 2 sekundy odpojte napájecí napětí.
- 5) Napájecí napětí opět připojte: Markýza se rozjede a bude se pohybovat po dobu několika sekund. (Je-li markýza v horní nebo dolní koncové poloze, pouze se krátce pohne jedním a druhým směrem).
- 6) Stiskněte tlačítko **PROG** na novém dálkovém ovládači, a uvolněte jej ihned, jakmile se markýza krátce pohne jedním a druhým směrem. Nový dálkový ovladač je spárován s pohonem, spárování ostatních ovladačů je zrušeno.



2.4.6. Návrat do výrobního stavu



Napájení vypínejte pouze u toho pohonu, který má být uveden do výrobního stavu.

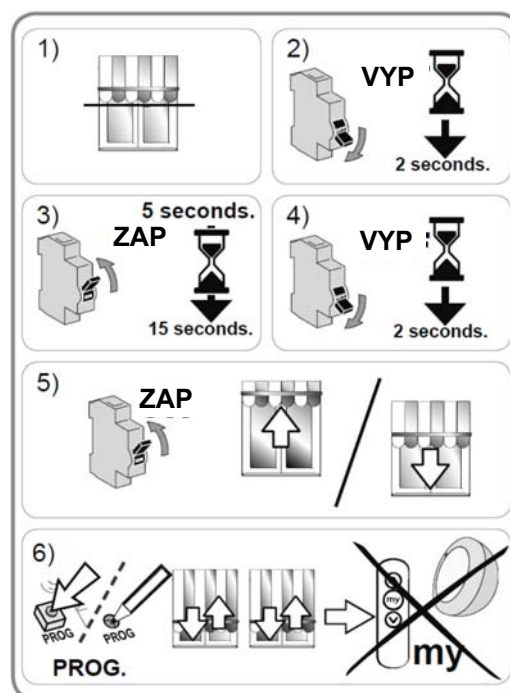


Návrat do výrobního stavu vymaže všechny spárované dálkové ovládače i bezdrátová čidla, směr otáčení, koncové polohy a mezipohy. Nastavení pokročilých funkcí ("Napínací impuls", "Povolovací impuls", "Síla dovržení") zůstanou zachována.

- 1) Markýzu vysuňte zhruba do poloviny.
- 2) Na 2 sekundy odpojte napájecí napětí.
- 3) Opět na 5 až 15 sekund napájecí napětí zapněte.
- 4) Podruhé na 2 sekundy odpojte napájecí napětí.
- 5) Napájecí napětí opět připojte: Markýza se rozjede a bude se pohybovat po dobu několika sekund. (Je-li markýza v horní nebo dolní koncové poloze, pouze se krátce pohne jedním a druhým směrem).
- 6) Stiskněte tlačítko **PROG** na dálkovém ovládači Somfy a **držte jej stisknuté nepřetržitě po dobu asi 7 s, dokud** se markýza dvakrát nepohne jedním a druhým směrem.

→ Pohon je uveden do výrobního stavu.

→ Opakujte postup podle kapitoly **Uvedení do provozu**.




3. PROVOZ A ÚDRŽBA

Tento pohon je bezúdržbový.

3.1. TLAČÍTKA „NAHORU“ A „DOLŮ“

- Krátce stiskněte tlačítka **Λ** nebo **V** pro úplné zatažení nebo vysunutí markýzy.

 U kazetových markýz je v průběhu vysunování aktivní rozpoznání překážek.

3.2. FUNKCE „STOP“


Markýza se pohybuje:

- **Krátce** stiskněte tlačítko **“my“** na dálkovém ovládači: koncový výrobek se zastaví.



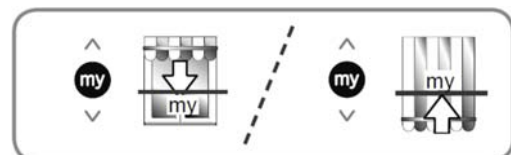
3.3. OBLÍBENÁ POLOHA - MEZIPOLOHA (my)

Kromě horní a dolní koncové polohy může být do paměti pohonu Sunea io uložena oblíbená (často používaná) poloha mezi těmito dvěma polohami, nazývaná mezipoloha (my).

 Pro naprogramování, změnu nebo zrušení mezipolohy (my) - viz kapitola **Dodatečná nastavení**.

Vyvolání mezipolohy (my):

- Krátce stiskněte tlačítko **“my“** na dálkovém ovládači: koncový výrobek se začne pohybovat a zastaví se v naprogramované mezipoloze (my).



3.4. PROVOZ SE SLUNEČNÍM ČIDLEM io-homecontrol® SOMFY (např. SUNIS WireFree™ II io)

Viz příslušný návod.

3.5. PROVOZ S VĚTRNÝM ČIDLEM io-homecontrol® SOMFY (např. EOLIS WireFree™ io)

Detaily o funkci větrného čidla io-homecontrol® Somfy najdete v jeho návodu.

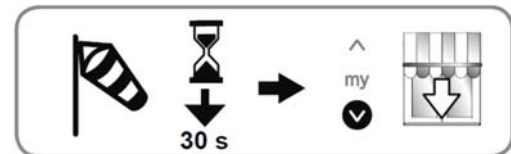
Reakce markýzy při nárůstu rychlosti větru

Pokud rychlost větru překročí nastavenou hodnotu, markýza se začne svinovat do horní koncové polohy. Svinování markýzy není možné zastavit a pokud rychlost větru neklesne, ani ji po svinutí znovu vysunout.



Reakce markýzy při poklesu rychlosti větru

Pokud rychlost větru klesne pod nastavenou hodnotu, po uplynutí 30 s lze zadat ruční povel pro vysunutí markýzy. Všechny automatické funkce však zůstanou zablokovány po dobu 11 minut.



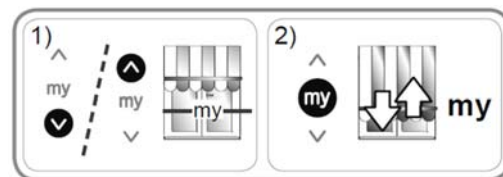
3.6. ZPĚTNÉ HLÁŠENÍ

Pokaždé, když pohon Sunea io přijme povel z obousměrného (2 W) dálkového ovládače io-homecontrol®, vyše zpětné hlášení, které je zpracováno obousměrnými (2 W) ovládači io-homecontrol®.

3.7. DODATEČNÁ NASTAVENÍ

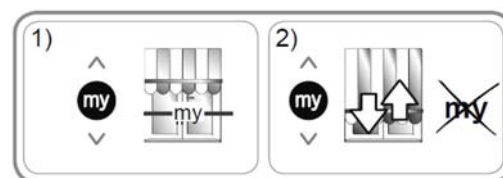
3.7.1 Nastavení nebo změna mezipolohy (my)

- 1) Nastavte markýzu do požadované mezipolohy (my).
- 2) Stiskněte tlačítko "my" na asi 5 s, dokud se markýza krátce nepohne jedním a druhým směrem: mezipoloha "my" byla nastavena.



3.7.2. Zrušení mezipolohy "my"

- 1) Stiskněte tlačítko "my": markýza se rozjede a zastaví se v aktuálně uložené mezipoloze (my).
- 2) Stiskněte tlačítko "my" znovu a držte jej stisknuté, dokud se markýza krátce nepohne jedním a druhým směrem: mezipoloha "my" byla zrušena.




3.8. TIPY A DOPORUČENÍ PRO POUŽÍVÁNÍ

3.8.1 Možné problémy a jejich řešení

Problém	Možné příčiny	Řešení
Markýza vůbec nefunguje	Baterie v dálkovém ovládači io-homecontrol® je vybitá	Zkontrolujte baterii v dálkovém ovládači a v případě potřeby ji vyměňte. Řiďte se návodem k dálkovému ovládači.
	Pohon je přehřátý	Počkejte, dokud pohon nevychladne (10 - 20 minut)

Pokud je pohon stále nefunkční, kontaktujte odborníka na motorové pohony a domácí automatizaci.

4. TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní kmitočet dálkového ovládání	868-870 MHz io-homecontrol®, obousměrný třípásmový provoz
Kmitočtové pásmo a max. vyzářený výkon	868,000-868,600 MHz e.r.p. <25 mW 868,700-869,200 MHz e.r.p. <25 mW 869,700-870,000 MHz e.r.p. <25 mW
Napájecí napětí	230 V~ / 50 Hz
Pracovní teplota	- 20°C ... + 60°C
Stupeň krytí	IP 44
Max. počet spárovaných jednosměrných (1 W, ) dálkových ovládačů a čidel	9
Třída ochrany	Třída I



SOMFY SAS, F-74300 CLUSES jakožto výrobce tímto prohlašuje, že pohon, na který se vztahuje tento návod, pokud je označený pro napájecí napětí 230V~ 50Hz a pokud je instalován v souladu s tímto návodem, je ve shodě se základními požadavky příslušných evropských směrnic, zejména směrnice pro strojní zařízení 2006/42/EU a směrnice pro rádiová zařízení 2014/53/EU.

Úplný text EU prohlášení o shodě je k dispozici na internetové adrese www.somfy.com/ce

Christian REY, odpovědný za homologace, jednající jménem obchodního ředitele, Cluses, 04/2016.