

Tento návod platí pro všechny varianty výrobku MAESTRIA+ 50 io, které jsou dostupné podle platného katalogu.

1. OBSAH

1. Úvodní informace	39	3. Používání a údržba	48
1. 1. Oblast použití	39	3. 1. Funkce „nahoru“ a „dolů“	48
1. 2. Odpovědnost	39	3. 2. Povel STOP	48
2. Instalace	40	3. 3. Mezipoloha (my)	48
2. 1. Montáž	40	3. 4. Napnutí látky	48
2. 2. Kabeláž	41	3. 5. Provoz s čidly	49
2. 3. Uvedení do provozu	41	3. 6. Typy a návod k použití	49
2. 4. Typy a návod k instalaci	46	4. Technické údaje	50

1. ÚVODNÍ INFORMACE

1. 1. OBLAST POUŽITÍ

Pohony MAESTRIA+ 50 jsou navrženy pro ovládání všech druhů venkovních svislých clon.

Osoba provádějící instalaci, odborník na pohony a automatizaci domácnosti, musí ověřit, zda poháněný výrobek po nainstalování splňuje ustanovení norem platných v zemi, kde se zařízení uvádí do provozu, zejména normy ČSN EN 13561 Vnější clony - funkční a bezpečnostní požadavky.

1. 2. ODPOVĚDNOST

Přečtěte si pozorně tento návod, než pohon nainstalujete a začnete používat. Kromě pokynů uvedených v tomto návodu dodržujte také podrobné pokyny v přiloženém dokumentu **Bezpečnostní pokyny**.

Pohon musí instalovat odborník na pohony a automatizaci domácnosti v souladu s pokyny společnosti Somfy a s předpisy platnými v zemi, kde se výrobek bude používat.

Jakékoli použití pohonu mimo oblast použití uvedenou v tomto návodu je zakázáno. Takové použití zbavuje Somfy veškeré odpovědnosti a ruší záruku Somfy, stejně jako nedodržení pokynů v tomto návodu a v přiloženém dokumentu **Bezpečnostní pokyny**.

Osoba provádějící instalaci musí své zákazníky informovat o podmínkách používání a údržby pohonu a musí jim poskytnout návod k použití a údržbě i přiložený dokument **Bezpečnostní pokyny**, a to po instalaci pohonu. Jakákoli činnost poprodejního servisu na pohonu vyžaduje zásah odborníka na pohony a automatizaci domácnosti.

Pokud se při instalaci pohonu vyskytnou pochyby, nebo pokud chcete získat další informace, obraťte se na pracovníky společnosti Somfy nebo na stránku www.somfy.cz.



Bezpečnostní upozornění!



Pozor!



Informace

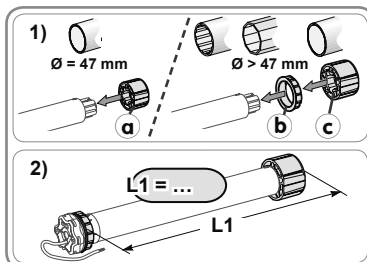
2. INSTALACE

-  Tyto pokyny jsou **závazné** pro odborníka na pohony a automatizaci domácnosti, který provádí instalaci pohonu.
-  Zabraňte pádu pohonu, nevystavujte jej nárazům, nevrtejte otvory do těla pohonu a neponořujte pohon do vody.
-  Nainstalujte samostatný ovladač pro každý pohon.

2. 1. MONTÁŽ

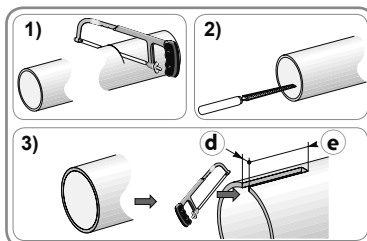
2. 1. 1. Příprava pohonu

-  Zkontrolujte, zda je vnitřní průměr trubky větší nebo rovný 47 mm.
- Osadte příslušenství, potřebné pro zabudování pohonu do hřídele:
 - buď jen unášec **a** na pohon,
 - nebo adaptér **b** a unášec **c** na pohon.
 - Změřte délku (**L1**) mezi vnitřním okrajem hlavy pohonu a koncem unášece.



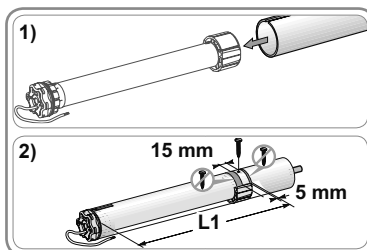
2. 1. 2. Příprava hřídele

- Uřízněte potřebnou délku hřídele v závislosti na poháněném výrobku.
- Odstraňte otřepy z hřídele a odstraňte piliny.
- U přesných hřídelí vysekněte výřez podle následujících údajů: **d** = 4 mm, **e** = 28 mm.



2. 1. 3. Vestavba pohonu do hřídele

- Vsuňte pohon do hřídele. U přesných hřídelí nasadte výřez na výstupek adaptéru.
 - Připevněte hřídel k unášeci:
 - buď 4 samořeznými šrouby Ø 5 mm nebo 4 trhacími nýty Ø 4,8 mm, umístěnými 5 mm až 15 mm od vnějšího konce unášece bez ohledu na typ hřídele.
-  Šrouby nebo nýty nesmějí být upevněny do pohonu, nýbrž pouze do unášece.
- nebo použijte zámek unášece u jiných než přesných hřídelí.

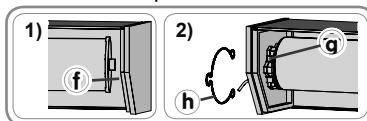


2. 1. 4. Montáž hřídele s pohonem

- Upevněte zátku s čepem do hřídele.

Pohon se standardní hlavou

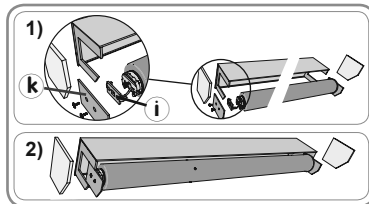
- Hřídel s vloženým pohonem nasadte do protiložiska **f**. Hlavu pohonu nasadte do uložení **g**.
-  Zkontrolujte, zda je koncovka s čepem správně zajištěna v protiložisku. Předejdete tím vyskočení hřídele z protiložiska.
- Podle použitého uložení nasadte pojistný kroužek **h**.



Pohon s kulatou hlavou

❗ V případě pohonů s kroticím momentem větším než 25 Nm použijte vhodné uložení doporučené společností Somfy.

- 3) Upevněte uložení  na hlavu pohonu, pak odnímatelnou přírubu .
- 4) Nasuňte hřídel s pohonem a zátkou s čepem do nosného profilu.



2. 2. KABELÁŽ

⚠ U elektroinstalací dodržujte příslušné platné normy.

⚠ Kabely procházející kovovou stěnou musejí být chráněny a izolovány pomocí kabelové průchodky nebo chráničky.

⚠ Upevněte kabely tak, abyste předešli jakémukoli kontaktu s pohyblivými částmi.

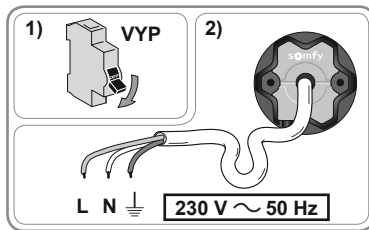
⚠ Pokud se pohon používá venku a pokud je napájecí kabel typu H05-VVF, vedte kabel tak, aby byl chráněn před UV zářením, např. chráničkou nebo trubkou.

⚠ Dbejte, aby kabel pohonu zůstal přístupný: musí být možno jej snadno vyměnit.

 Na napájecím kabelu venku vždy vytvořte odkapovou smyčku, abyste zabránili zatečení vody do pohonu.

- 1) Odpojte síťové napájení.
- 2) Připojte pohon podle informací v následující tabulce:

	Kabel		
	Nulový vodič (N)	Fázový vodič (L)	Ochranný vodič (PE)
230 V ~ 50 Hz	Modrý	Hnědý	Zeleno-žlutý



2. 3. UVEDENÍ DO PROVOZU

Tento návod popisuje uvedení pohonu do provozu pomocí lokálního ovladače io-homecontrol® Somfy. Lokální ovladač io-homecontrol® Somfy je jednosměrná rádiový vysílač .

2. 3. 1. Zjištění již provedených kroků uvádění do provozu

 Na napájecí napětí smí být připojen vždy pouze jeden pohon.

Stav pohonu lze zjistit podle toho, kterým ze tří různých způsobů zareaguje. Odpojte napájení na dvě sekundy na jediném poháněném výrobku, abyste zjistili stav pohonu:

1. reakce:

Poháněný výrobek se krátce pohne tam a zpět po zapnutí napětí.

Koncové polohy pohonu jsou nastaveny a není spárován žádný ovladač.

- Přejděte ke kapitole „Předběžné spárování s lokálním ovladačem io-homecontrol® Somfy (§2. 3. 2)“ a pak ke kapitole „Spárování s prvním lokálním dálkovým ovladačem io-homecontrol® Somfy (§2. 3. 6 A)“.

2. reakce:

Poháněný výrobek při zapnutí napětí zůstane bez pohybu a nereaguje na stisknutí tlačítek ovladače.

Koncové polohy pohonu nejsou nastaveny a není spárován žádný ovladač.

- Přejděte ke kapitole „Předběžné spárování s lokálním ovladačem io-homecontrol® Somfy (§2. 3. 2)“.

3. reakce:

Poháněný výrobek neprovádí pohyb tam a zpět při zapnutí napětí zůstane bez pohybu, ale reaguje na stisknutí tlačítek ovladače.

Uvedení do provozu je dokončeno.

- Chcete-li upravit pokročilé funkce, přejděte ke kapitole „Nastavování pokročilých funkcí (§2. 3. 5)“.

Podle následujících kroků provedte uvedení do provozu:

- 1) Předběžné spárování s lokálním ovladačem io-homecontrol® Somfy (§2. 3. 2)
- 2) Kontrola směru otáčení (§2. 3. 3)
- 3) Nastavení koncových poloh (§2. 3. 4)
- 4) Nastavení pokročilých funkcí (§2. 3. 5)
- 5) Spárování s prvním lokálním ovladačem io-homecontrol® Somfy (§2. 3. 6)

2. 3. 2. Předběžné spárování s lokálním ovladačem io-homecontrol® Somfy

- Stiskněte současně tlačítka „Nahoru“ a „Dolů“:
Poháněný výrobek provede krátký pohyb tam a zpět.

Ovladač je předběžně spárován s pohonem.

- ❗ Toto předběžné spárování se ztratí, pokud se pohon odpojí od napětí před definitivním spárováním s ovladačem.

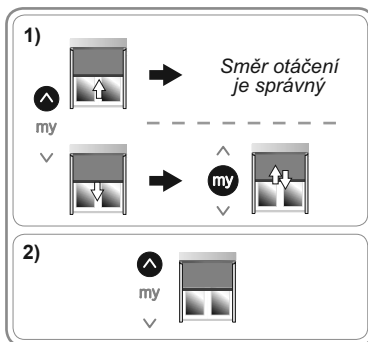


2. 3. 3. Kontrola směru otáčení

- 1) Stiskněte tlačítko „Nahoru“:

- Pokud se poháněný výrobek pohybuje nahoru, je směr otáčení správný.
- Pokud se poháněný výrobek pohybuje dolů, je směr otáčení špatný. Stiskněte tlačítko „my“, dokud poháněný výrobek neprovede krátký pohyb tam a zpět: směr otáčení je změněn.

- 2) Stiskem tlačítka „Nahoru“ zkontrolujte směr otáčení.

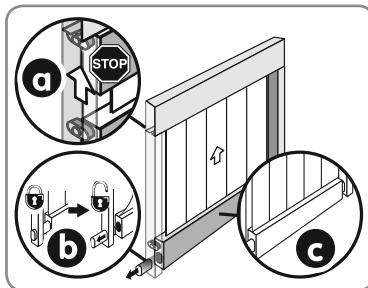


2. 3. 4. Nastavení koncových poloh

- ❗ Nastavení koncových poloh závisí na konstrukčním provedení poháněného výrobku (viz následující tabulka).
- ❗ Dlouhý stisk tlačítka „Nahoru“ nebo „Dolů“ vyvolá trvalý pohyb poháněného výrobku nahoru nebo dolů.
Krátký stisk tlačítka „Nahoru“ nebo „Dolů“ vyvolá krátký pohyb poháněného výrobku nahoru nebo dolů.

Možná konstrukční provedení

a Mechanický horní doraz	b Systém západek v dolní koncové poloze			c Těžký zátěžový profil	Kroky, které je nutno provést
	Žádný	Ruční	*Auto.		
-	✓	✓	-	-	Viz E1
✓	✓	✓	-	-	Viz E2
✓	✓	-	-	✓	Viz E3**
✓	-	-	✓	-	Viz E4
-	-	-	✓	-	Viz E5

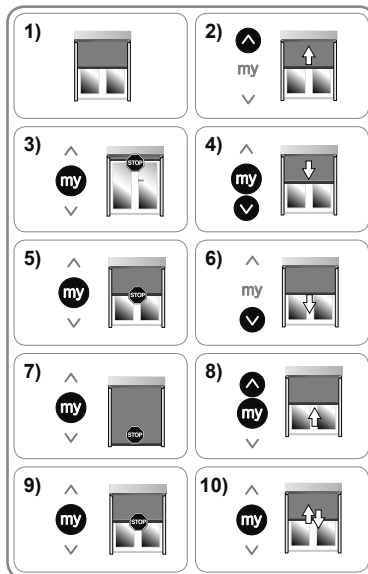


*Automaticky

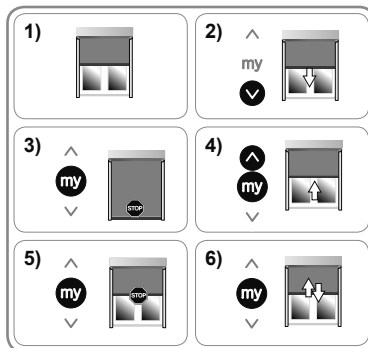
**Tato způsob je vhodný zejména pro „Screen ZIP“ nebo pro jakýkoli jiný specifický poháněný výrobek s těžkým zátěžovým profilem a se zastavením na mechanickém horním dorazu.

E1. MANUÁLNÍ NASTAVENÍ HORNÍ I DOLNÍ KONCOVÉ POLOHY

- 1) Nastavte poháněný výrobek do poloviční výšky.
- 2) Stiskněte tlačítko „Nahoru“: poháněný výrobek se pohybuje nahoru.
- 3) Stiskněte tlačítko „my“ pro zastavení poháněného výrobku v horní koncové poloze (v případě potřeby upravte polohu poháněného výrobku pomocí tlačítek „Nahoru“ a „Dolů“).
- 4) Stiskněte současně tlačítka „my“ a „Dolů“: poháněný výrobek se pohybuje dolů.
- 5) Stiskněte tlačítko „my“ pro zastavení poháněného výrobku v poloviční výšce.
- 6) Stiskněte tlačítko „Dolů“: poháněný výrobek se pohybuje dolů.
- 7) Stiskněte tlačítko „my“ pro zastavení poháněného výrobku v dolní koncové poloze (v případě potřeby upravte polohu poháněného výrobku pomocí tlačítek „Nahoru“ a „Dolů“).
- 8) Stiskněte současně tlačítka „my“ a „Nahoru“: poháněný výrobek se pohybuje nahoru.
- 9) Stiskněte tlačítko „my“ pro zastavení poháněného výrobku v poloviční výšce.
- 10) Stiskněte tlačítko „my“, dokud se poháněný výrobek krátce nepohne tam a zpět pro potvrzení nastavených koncových poloh.

**E2. MANUÁLNÍ NASTAVENÍ DOLNÍ KONCOVÉ POLOHY A AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ HORNÍ KONCOVÉ POLOHY**

- 1) Nastavte poháněný výrobek do poloviční výšky.
- 2) Stiskněte tlačítko „Dolů“: poháněný výrobek se pohybuje dolů.
- 3) Stiskněte tlačítko „my“ pro zastavení poháněného výrobku v dolní koncové poloze (v případě potřeby upravte polohu poháněného výrobku pomocí tlačítek „Nahoru“ a „Dolů“).
- 4) Stiskněte současně tlačítka „my“ a „Nahoru“: poháněný výrobek se pohybuje nahoru.
- 5) Stiskněte tlačítko „my“ pro zastavení poháněného výrobku v poloviční výšce.
- 6) Stiskněte tlačítko „my“, dokud se poháněný výrobek krátce nepohne tam a zpět pro potvrzení nastavení dolní koncové polohy.

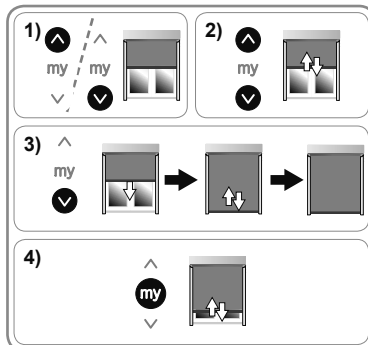


i Po stisku tlačítka „my“ je horní koncová poloha nastavena automaticky.

E3. AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ OBOU KONCOVÝCH POLOH

- 1) Nastavte poháněný výrobek do poloviční výšky.
- 2) Stiskněte současně a krátce tlačítka „Nahoru“ a „Dolů“: poháněný výrobek se krátce pohne tam a zpět.
- 3) Stiskněte tlačítko „Dolů“: poháněný výrobek se bude pohybovat dolů, dokud nezjistí dolní koncovou polohu, poté se krátce pohne nahoru a vrátí se do dolní koncové polohy.
- 4) Pro potvrzení provedeného nastavení stiskněte tlačítko „my“, dokud se poháněný výrobek krátce nepohne tam a zpět.

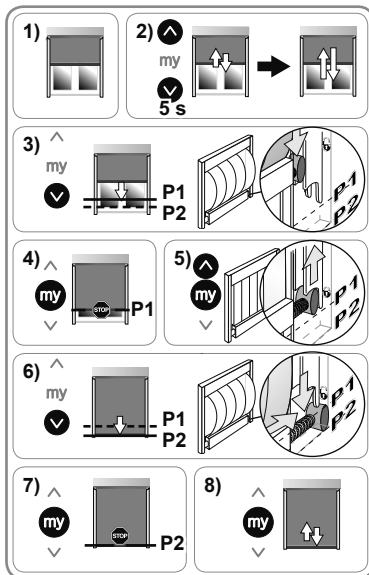
i Pokud ani po několika pokusech nedejde k automatickému nastavení dolní koncové polohy, použijte krok **E2**.



E4. MANUÁLNÍ NASTAVENÍ DOLNÍ KONCOVÉ POLOHY A AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ HORNÍ KONCOVÉ POLOHY SE SYSTÉMEM AUTOMATICKÝCH ZÁPADEK

① Podle poháněného výrobku se může systém západek v dolní koncové poloze lišit, ale princip seřizování poloh zajištění/odjištění západek zůstává shodný pro všechny systémy.

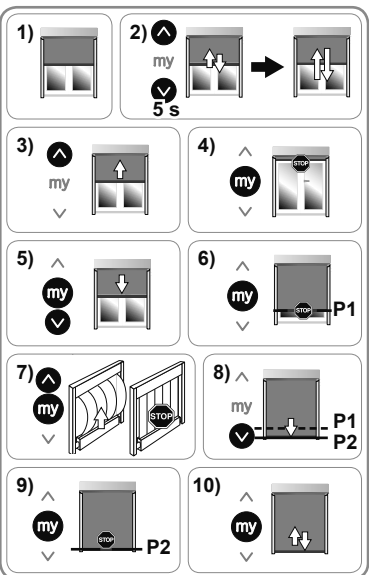
- 1) Nastavte poháněný výrobek do poloviční výšky.
- 2) Stiskněte na 5 sekund současně tlačítka „Nahoru“ a „Dolů“: poháněný výrobek se poprvé krátce pohne tam a zpět a pak pomaleji podruhé.
- 3) Stiskněte tlačítko „Dolů“: poháněný výrobek se pohybuje dolů.
- 4) Stiskem tlačítka „my“ zastavte výrobek v poloze (P1), která odpovídá poloze zajištění automatických západek.
- 5) Stiskněte současně tlačítka „my“ a „Nahoru“: poháněný výrobek se pohybuje nahoru a zastaví se při napnutí látky.
- 6) Stiskněte tlačítko „Dolů“: poháněný výrobek se pohybuje dolů.
- 7) Stiskem tlačítka „my“ zastavíte poháněný výrobek v poloze (P2), která odpovídá poloze odjištění automatických západek.
- 8) Stiskněte tlačítko „my“, dokud se poháněný výrobek krátce nepohne tam a zpět pro potvrzení nastavení koncových poloh.



E5. RUČNÍ NASTAVENÍ KONCOVÝCH POLOH SE SYSTÉMEM AUTOMATICKÝCH ZÁPADEK

① Podle poháněného výrobku se může systém západek v dolní koncové poloze lišit, ale princip seřizování poloh zajištění/odjištění západek zůstává shodný pro všechny systémy.

- 1) Nastavte poháněný výrobek do poloviční výšky.
- 2) Stiskněte na 5 sekund současně tlačítka „Nahoru“ a „Dolů“: poháněný výrobek se poprvé krátce pohne tam a zpět a pak pomaleji podruhé.
- 3) Stiskněte tlačítko „Nahoru“: poháněný výrobek se pohybuje nahoru.
- 4) Stiskněte tlačítko „my“ pro zastavení poháněného výrobku v horní koncové poloze (v případě potřeby upravte polohu poháněného výrobku pomocí tlačítek „Nahoru“ a „Dolů“).
- 5) Stiskněte současně tlačítka „my“ a „Dolů“: poháněný výrobek se pohybuje dolů.
- 6) Stiskem tlačítka „my“ zastavíte výrobek v poloze (P1), která odpovídá poloze zajištění automatických západek.
- 7) Stiskněte současně tlačítka „my“ a „Nahoru“: poháněný výrobek se pohybuje nahoru a zastaví se při napnutí látky.
- 8) Stiskněte tlačítko „Dolů“: poháněný výrobek se pohybuje dolů.
- 9) Stiskem tlačítka „my“ zastavíte poháněný výrobek v poloze (P2), která odpovídá poloze odjištění automatických západek.
- 10) Stiskněte tlačítko „my“, dokud se poháněný výrobek krátce nepohne tam a zpět pro potvrzení nastavení koncových poloh.



2. 3. 5. Nastavení pokročilých funkcí

- ❗ Nastavování pokročilých funkcí provádějte až poté, co nastavíte koncové polohy (§2.3.4), ale ještě před spárováním s prvním lokálním ovladačem io homecontrol® Somfy (§2.3.6).
- Chcete-li tyto pokročilé funkce upravit až poté, co je pohon spárován s prvním ovladačem, stačí provést pouze krátké odpojení napájecího napětí. Nastavování pokročilých funkcí je pak možné provést v průběhu následujících čtyř kompletních cyklů pohybu poháněného výrobku nahoru a dolů.

A. FUNKCE „BACK-RELEASE“ (POVOLOVACÍ IMPULS) - POUZE PRO VÝROBKY S AUTOMATICKÝM NASTAVENÍM HORNÍ KONCOVÉ POLOHY

- ❗ Tato funkce umožňuje uvolnit napnutí látky poté, co se poháněný výrobek zastaví na mechanickém horním dorazu.

Z výroby je funkce Back Release deaktivována.

- Chcete-li funkci aktivovat či deaktivovat:

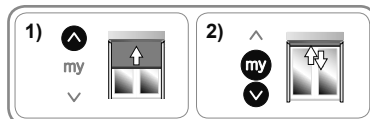
1) Nastavte poháněný výrobek do horní koncové polohy.

2) Stiskněte současně tlačítka „my“ a „Dolů“, dokud se poháněný výrobek krátce nepohne tam a zpět.

- Pokud byla funkce „Back release“ vypnutá, nyní je zapnutá.

- Pokud byla funkce „Back release“ zapnutá, nyní je vypnutá.

- Chcete-li vyzkoušet funkci "Back release", nastavte poháněný výrobek do poloviční výšky a poté stiskněte tlačítko "Nahoru" a nechte poháněný výrobek vyjet, až zastaví na mechanickém horním dorazu.



B. FUNKCE SÍLY NAPÍNÁNÍ LÁTKY SE SYSTÉMEM AUTOMATICKÝCH ZÁPADEK V DOLNÍ KONCOVÉ POLOZE

- ❗ Tato funkce umožňuje upravit napnutí látky poháněného výrobku ve 3 stupních (silné-střední-slabé).

❗ Z výroby je stupeň napnutí látky nastaven na střední úroveň.

- Chcete-li upravit napnutí látky:

1) Nastavte poháněný výrobek do poloviční výšky.

2) Stiskněte současně a krátce tlačítka „my“ a „Dolů“ a ihned poté dlouze stiskněte současně tlačítka „my“ a „Dolů“, dokud se poháněný výrobek krátce nepohne tam a zpět.

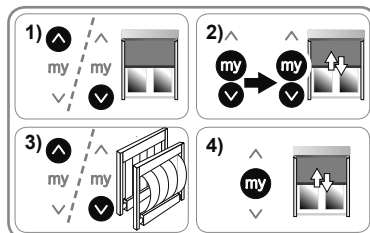
❗ Motor je nyní v režimu nastavování, avšak pouze po dobu **deseti sekund**.

3) Upravte napnutí látky pomocí tlačítek „Nahoru“ nebo „Dolů“.

- Chcete-li zvýšit napnutí látky, stiskněte tlačítko „Nahoru“, dokud se poháněný výrobek krátce nepohne tam a zpět: napnutí látky poháněného výrobku je nastaveno na nejvyšší stupeň.

- Chcete-li snížit napnutí látky, stiskněte tlačítko „Dolů“, dokud se poháněný výrobek krátce nepohne tam a zpět: napnutí látky je nastaveno na nejnižší stupeň.

4) Stiskněte tlačítko „my“, dokud se poháněný výrobek krátce nepohne tam a zpět pro potvrzení nastavení.

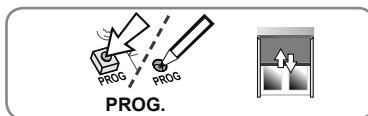


2. 3. 6. Spárování s prvním lokálním ovladačem io-homecontrol® Somfy

- ❶ Spárování (definitivní) s prvním lokálním ovladačem lze provést pouze tehdy, jsou-li nastaveny koncové polohy poháněného výrobku.

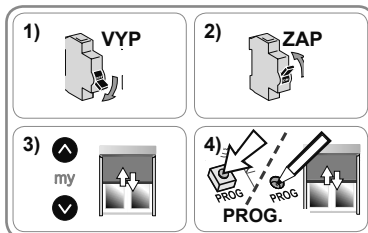
A. SPÁROVÁNÍ S PŘEDBĚŽNĚ SPÁROVANÝM LOKÁLNÍM OVLADAČEM IO-HOMECONTROL® SOMFY

- Stiskněte tlačítko PROG na předběžně spárovaném ovladači: poháněný výrobek provede pohyb tam a zpět, ovladač se definitivně spáruje.



B. SPÁROVÁNÍ S JINÝM NEŽ PŘEDBĚŽNĚ SPÁROVANÝM OVLADAČEM

- 1) Odpojte napájení ze sítě (předběžně spárovaný ovladač se tím vymaže).
- 2) Obnovte síťové napájení. Poháněný výrobek se krátce pohne tam a zpět.
- 3) Stiskněte současně tlačítka „Nahoru“ a „Dolů“ ovladače, který chcete spárovat, dokud se poháněný výrobek krátce nepohne tam a zpět.
- 4) Stiskněte krátce tlačítko PROG na tomto ovladači: poháněný výrobek se krátce pohne tam a zpět, ovladač je spárováný.



2. 4. TIPY A NÁVOD K INSTALACI

2. 4. 1. Otázky k pohonu?

Situace	Možné příčiny	Řešení
Poháněný výrobek nefunguje.	Nesprávné zapojení.	Zkontrolujte zapojení a podle potřeby upravte.
	Pohon je přehřátý.	Počkejte, až pohon vychladne.
	Použitý kabel není vhodný.	Zkontrolujte použitý kabel a ověřte, zda má 3 vodiče.
	Baterie ovladače io Somfy je slabá.	Zkontrolujte, zda baterie není slabá, a podle potřeby ji vyměňte.
	Ovladač není kompatibilní.	Zkontrolujte kompatibilitu a podle potřeby ovladač vyměňte.
Poháněný výrobek se zastavuje příliš brzy.	Použitý ovladač io Somfy není spárován s motorem.	Použijte spárovaný ovladač nebo spárujte tento ovladač.
	Adaptér není správně nasazen.	Upevněte adaptér správně.
	Koncové polohy jsou nesprávně nastaveny.	Znovu nastavte koncové polohy.

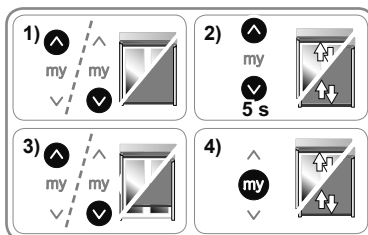
2. 4. 2. Úprava nastavení koncových poloh

- ❶ Následující kroky platí pouze pro ručně nastavované koncové polohy.

- ❷ Jeden ovladač io musí být definitivně spárován, aby bylo možno tyto kroky provést.

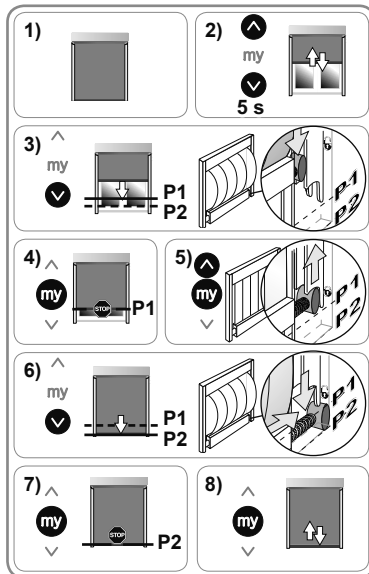
A. ÚPRAVA NASTAVENÍ RUČNĚ NASTAVENÝCH KONCOVÝCH POLOH

- 1) Nastavte poháněný výrobek do té koncové polohy, kterou chcete upravit.
- 2) Stiskněte současně na 5 sekund tlačítka „Nahoru“ a „Dolů“, dokud se poháněný výrobek krátce nepohne tam a zpět.
- 3) Nastavte poháněný výrobek do nové koncové polohy pomocí tlačítek „Nahoru“ nebo „Dolů“.
- 4) Stiskněte tlačítko „my“, dokud se poháněný výrobek krátce nepohne tam a zpět pro potvrzení nastavení.



B. ÚPRAVA NASTAVENÍ SYSTÉMU S AUTOMATICKÝMI ZÁPADKAMI V DOLNÍ KONCOVÉ POLOZE

- 1) Nastavte poháněný výrobek do dolní koncové polohy.
- 2) Stiskněte současně na 5 sekund tlačítka „Nahoru“ a „Dolů“: poháněný výrobek se krátce pohne tam a zpět.
- 3) Stiskněte tlačítko „Dolů“: poháněný výrobek se pohybuje dolů.
- 4) Stiskem tlačítka „my“ zastavíte výrobek v poloze (P1), která odpovídá poloze zajištění automatických západek.
- 5) Stiskněte současně tlačítka „my“ a „Nahoru“: poháněný výrobek se pohybuje nahoru a zastaví se při napnutí látky.
- 6) Stiskněte tlačítko „Dolů“: poháněný výrobek se pohybuje dolů.
- 7) Stiskem tlačítka „my“ zastavíte poháněný výrobek v poloze (P2), která odpovídá odjištění systému automatických západek.
- 8) Stiskněte znovu tlačítko „my“, dokud se poháněný výrobek krátce nepohne tam a zpět pro potvrzení nastavení.

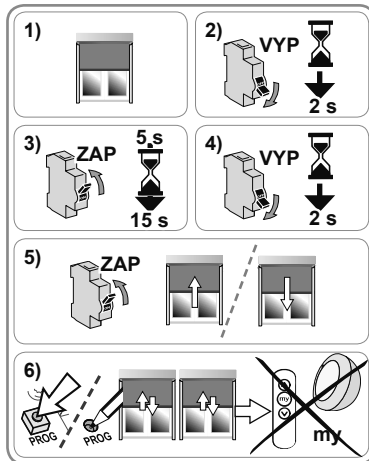


2. 4. 3. Návrat do výrobního stavu

Dvojitě odpojení napájecího napětí provedte pouze na tom poháněném výrobku, který chcete uvést do výrobního stavu.

Tento postup vymaže všechny ovladače, všechna čidla, všechna nastavení koncových poloh i mezipolohu (my) poháněného výrobku.

- 1) Nastavte poháněný výrobek do poloviční výšky.
- 2) Odpojte napájení na 2 sekundy.
- 3) Napájení znovu na 5 až 15 sekund zapněte.
- 4) Odpojte napájení na 2 sekundy.
- 5) Znovu zapněte napájení: poháněný výrobek se na několik sekund uvede do pohybu.
- 6) Stiskněte a držte tlačítko PROG na lokálním ovladači io-homecontrol® Somfy po dobu ≈ 7 s, dokud se poháněný výrobek dvakrát nepohne krátce tam a zpět: pohon je uveden do výrobního nastavení.



3. POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA

Tento pohon nevyžaduje žádnou údržbu.

3. 1. FUNKCE „NAHORU“ A „DOLŮ“

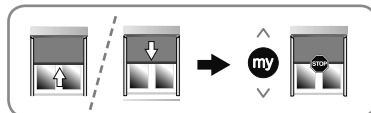
- Krátce stiskněte tlačítko „Nahoru“ nebo „Dolů“: poháněný výrobek se pohybuje nahoru nebo dolů.



3. 2. POVEL STOP

Poháněný výrobek je v pohybu.

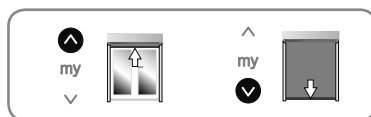
- Stiskněte tlačítko „my“: poháněný výrobek se zastaví.



3. 3. MEZIPOLOHA (MY)

- ❗ Pootevřená poloha zvaná „mezipoloha (my)“, jiná než horní a dolní poloha, je v pohonu nastavena z výroby.

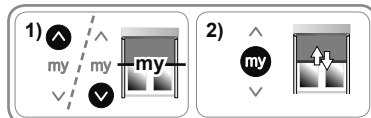
- Pro aktivaci této funkce musí pohon provést kompletní cyklus.



3. 3. 1. Úprava mezipolohy (my)

- 1) Nastavte poháněný výrobek do požadované mezipolohy (my).
- 2) Stiskněte tlačítko „my“, dokud se poháněný výrobek krátce nepohne tam a zpět: nová mezipoloha (my) se uloží a původní mezipoloha (my) se odstraní.

- ❗ Nelze zadat mezipolohu do koncových poloh.



3. 3. 2. Vyvolání mezipolohy (my)

Poháněný výrobek musí být v klidu.

- Stiskněte tlačítko „my“: poháněný výrobek se nastaví do mezipolohy (my).



3. 4. NAPNUTÍ LÁTKY

- ❗ Napnutí látky je možné pouze v dolní koncové poloze s poháněnými výrobky vybavenými západkami.

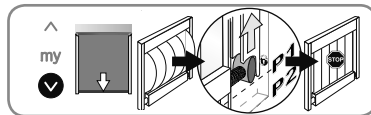
3. 4. 1. Poháněný výrobek se systémem s automatickými západkami

- ❗ Napnutí látky je vždy aktivní u výrobku vybaveného systémem s automatickými západkami.

Napnutí látky

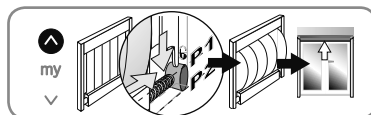
- Stiskněte tlačítko „Dolů“: poháněný výrobek se pohybuje dolů. Po dosažení dolní koncové polohy poháněný výrobek automaticky změní směr nahoru, aby napnul látku.

- ❗ Je-li látka příliš nebo nedostatečně napnutá, poraďte se o úpravě napnutí látky s odborníkem na pohony a automatizaci domácností.



Vytažení poháněného výrobku do horní koncové polohy

- Stiskněte tlačítko „Nahoru“. Poháněný výrobek se nejprve pohne dolů, aby uvolnil látku, a poté vyjede nahoru až do horní koncové polohy.



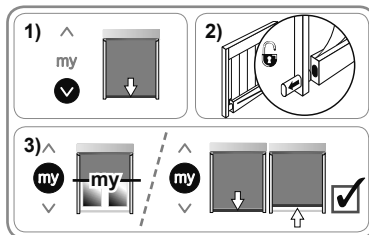
3. 4. 2. Poháněný výrobek s ručními západkami

i Látku lze napnout, pouze je-li poháněný výrobek vybavený ručními západkami v dolní koncové poloze. Z výroby je tato funkce deaktivována.

h Vždy zkontrolujte, je-li funkce aktivována/deaktivována, než ji aktivujete a než zajistíte západky, hrozí riziko poškození poháněného výrobku.

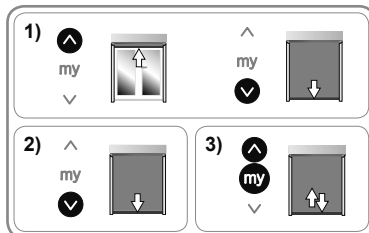
Kontrola, zda funkce je nebo není aktivní

- 1) Stiskněte tlačítko „Dolů“: poháněný výrobek se pohybuje dolů až do dolní koncové polohy.
 - 2) **Nezajišťujte** západky.
 - 3) Stiskněte tlačítko „my“.
- Nastaví-li se poháněný výrobek do mezipolohy (my), napnutí látky není aktivováno.
 - Pokud se poháněný výrobek pohne dolů a pak krátce nahoru, napnutí látky je aktivováno.



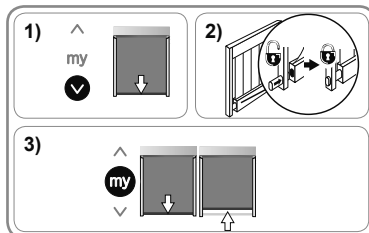
Chcete-li funkci aktivovat či deaktivovat

- 1) Proveďte kompletní cyklus jízdy nahoru a dolů až do horní i dolní koncové polohy poháněného výrobku.
 - 2) Stiskněte tlačítko „Dolů“, abyste spustili poháněný výrobek do dolní koncové polohy.
 - 3) Stiskněte současně tlačítka „my“ a „Nahoru“, dokud se poháněný výrobek krátce nepohne tam a zpět.
- Pokud byla funkce neaktivní, nyní se aktivuje.
 - Pokud byla funkce aktivní, nyní se deaktivuje.



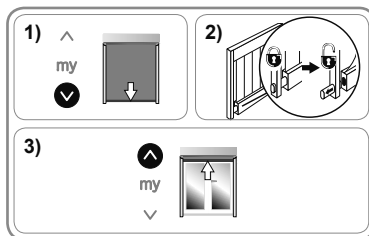
Použití této funkce

- 1) Stiskněte tlačítko „Dolů“: poháněný výrobek se pohybuje dolů až do dolní koncové polohy.
- 2) Ručně zablokujte západky.
- 3) Stiskněte tlačítko „my“: poháněný výrobek se pohne dolů a pak se pohne nahoru, aby napnul látku.



Vytažení poháněného výrobku do horní koncové polohy

- 1) Stiskněte tlačítko „Dolů“: poháněný výrobek sjede až do dolní koncové polohy.
- 2) Ručně odblokujte západky.
- 3) Stiskněte tlačítko „Nahoru“: poháněný výrobek vyjede až do horní koncové polohy.



3. 5. PROVOZ S ČIDLÝ

Postupujte podle příslušného návodu.

3. 6. TIPY A NÁVOD K POUŽITÍ

3. 6. 1. Otázky k pohonu?

Situace	Možné příčiny	Řešení
Poháněný výrobek nefunguje.	Pohon je přehřátý.	Počkejte, až pohon vychladne.
	Baterie ovladače io Somfy je vybitá.	Zkontrolujte, zda baterie není vybitá, a podle potřeby ji vyměňte.

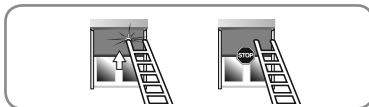
i Pokud poháněný výrobek stále nefunguje, obraťte se na odborného pracovníka z oboru motorových pohonných systémů a automatizace budov.

3. 6. 2. Rozpoznání překážky

- ❗ Rozpoznání překážky je funkční pouze s kompatibilními poháněnými výrobky. Pro zjištění kompatibilních výrobků se obraťte na odborného pracovníka z oboru motorových pohonných systémů a automatizace budov.

Automatické rozpoznání překážky umožňuje ochranu poháněného výrobku a odstranění překážek.

- Narazí-li poháněný výrobek na překážku při pohybu dolů, automaticky se zastaví a mírně vyjedene nahoru, aby bylo možné překážku odstranit.
- Narazí-li poháněný výrobek na překážku při pohybu nahoru, automaticky se zastaví.



3. 6. 3. Ochrana proti přimrznutí

Ochrana proti přimrznutí funguje jako zjišťování překážek:

- Zjistí-li poháněný výrobek odpor proti pohybu, automaticky se zastaví.

3. 6. 4. Spárování / zrušení spárování ovládačů a čidel io Somfy

Postupujte podle příslušného návodu.

3. 6. 5. Výměna ztraceného nebo rozbitého ovládače io-homecontrol® Somfy

Pro výměnu ztraceného nebo rozbitého ovládače io-homecontrol® se obraťte na odborného pracovníka z oboru motorových pohonných systémů a automatizace budov.

4. TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní kmitočet	868-870 MHz io homecontrol® obousměrný třípásmový
Používaná kmitočtová pásma a maximální výkon	868,000 MHz - 868,600 MHz E.R.P. <25 mW 868,700 MHz - 869,200 MHz E.R.P. <25 mW 869,700 MHz - 870,000 MHz E.R.P. <25 mW
Vstupní napětí	230 V ~ 50 Hz
Provozní teplota	- 25 °C až + 60 °C
Stupeň krytí	IP 44
Maximální počet spárovaných 1W ovládačů a čidel	9
Třída ochrany	Třída I



Společnost SOMFY tímto prohlašuje, že pohon, ke kterému se vztahují tyto pokyny, a označený pro napájení 230V~50Hz a používaný, jak je uvedeno v těchto pokynech, splňuje základní požadavky směrnice 2006/42/ES a 2014/53/ES.

Prohlášení o shodě, podrobně uvádějící používané normy a specifikace a upřesňující veškeré detaily k identifikaci pohonu, jméno a adresu osob(y) pověřené(ých) vytvořením technické dokumentace a způsobilé(ých) k vytvoření prohlášení včetně místa a data vydání, je k dispozici na internetové adrese www.somfy.com/ce.