

www.somfy.com



Sunea 50 CSI (NHK) io

CS Návod

somfy[®]

PŘELOŽENÝ NÁVOD

Tento návod platí pro všechny verze zařízení Sunea 50 CSI io (krouticí moment/rychlost).

OBSAH

1. Úvodní informace	79	3.3. Mezipoloha (my)	87
1.1 Účel použití	79	3.4. Používání nouzové kliky	88
1.2 Odpovědnost	79	3.5. Provoz se slunečním čidlem Somfy	88
2. Instalace	80	3.6. Další možnosti nastavení	88
2.1. Montáž	80	3.7. Funkce po přerušení napájení elektrickým proudem	88
2.2. Zapojení	81	3.8. Tipy a doporučení pro používání	89
2.3. Uvedení do provozu	82	4. Technické údaje	89
2.4. Tipy a doporučení k instalaci	86		
3. Používání a údržba	87		
3.1. Tlačítka Nahoru a Dolů	87		
3.2. Funkce STOP	87		

1. ÚVODNÍ INFORMACE

1.1 ÚČEL POUŽITÍ

Pohon Sunea 50 CSI je navržen pro ovládání všech typů venkovních horizontálních markýz (kromě s dvojitě zalomenými rameny, s teleskopickými rameny nebo s rameny s plynovými tlumiči), je-li splněna nejméně jedna z následujících podmínek:

- Produkt opatřený pohonem je ovládán tlačítky bez aretace (viz příložený dokument Bezpečnostní pokyny).
- Ve vysunuté poloze se každá část motorem poháněného produktu nachází ve výšce přes 2,5m od země nebo od jakéhokoli jiného místa trvale sloužícího jako vstup.
- U markýz, kde se zátěžová tyč pohybuje pouze vlivem vlastní gravitace. Její hmotnost nepřesahuje 15 kg.

1.2 ODPOVĚDNOST

Před montáží a použitím pohonu Sunea 50 CSI si pozorně prostudujte tento **Návod k montáži a obsluze**. Kromě pokynů uvedených v tomto návodu dodržujte také podrobné instrukce uvedené v příloženém dokumentu **Bezpečnostní pokyny**.

Pohon Sunea 50 CSI musí být instalován odborníkem na motorové pohonné systémy a automatizaci budov v souladu s pokyny společnosti Somfy a s předpisy platnými v zemi, v níž je daný výrobek provozován.

Jakékoli použití motorového pohonu Sunea 50 CSI mimo výše popsanou oblast použití je zakázáno. Použití mimo stanovený rozsah i jakékoli nedodržení instrukcí v této příručce a v příloženém dokumentu **Bezpečnostní pokyny** vede ke ztrátě platnosti záruky společnosti Somfy, která nenese žádnou odpovědnost za případné následky.

Pracovník zajišťující montáž musí informovat své zákazníky o podmínkách používání a údržby pohonu Sunea CSI io a po dokončení montáže pohonu jim musí předat instrukce pro použití a údržbu pohonu Sunea 50 CSI io včetně příloženého dokumentu **Bezpečnostní pokyny**. Veškeré poprodejní servisní úkony na pohonu Sunea 50 CSI io musí provádět odborník na motorové pohonné systémy a automatizaci budov.

V případě jakýchkoli pochybností ohledně montáže pohonu Sunea 50 CSI io nebo potřeby dalších informací se obraťte na společnost Somfy nebo navštivte web www.somfy.cz.

2. INSTALACE

- ☞ Pokyny, které musí být **povinně** dodrženy odborníkem na pohony a automatické domovní systémy zajišťujícím montáž motorového pohonu Sunea CSI io.
- ☞ Zabraňte pádům, nárazům a otřesům, do pohonu nevrtejte otvory a nikdy jej neponožujte do kapalin.
- ☞ Pro každý pohon instalujte samostatný ovladač.

2.1. MONTÁŽ

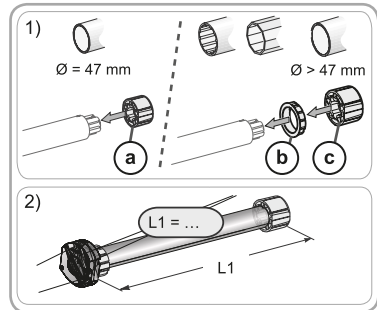
2.1.1. Příprava pohonu

Zkontrolujte, zda vnitřní průměr hřídele je roven nebo větší než 47 mm.

1) Pohon opatřete příslušenstvím nutným pro jeho vestavbu do hřídele:

- k pohonu buď připevníte pouze unášec (a),
- nebo na něj nasuňte adaptér (b) a poté připevníte unášec (c).

2) Změřte délku (L1) mezi vnitřním okrajem hlavy pohonu a okrajem unášeče.



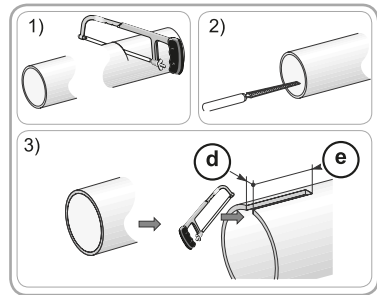
2.1.2. Příprava hřídele

1) Hřídel uřízněte na požadovanou délku podle poháněného výrobku.

2) Hřídel zbavte otřepů a odstraňte piliny.

3) Na hřídelích, které jsou z vnitřní strany hladké, udělejte výřez o následujících rozměrech:

d = 4 mm / 0.16 in; **e** = 28 mm / 1.1 in.



2.1.3. Vestavba pohonu do hřídele

1) Zasuňte pohon do hřídele.

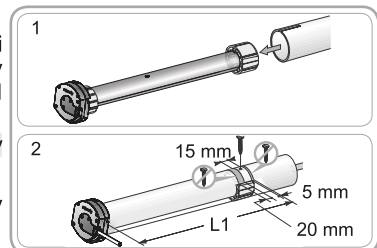
☞ U hřídelí, které jsou z vnitřní strany hladké, nasměrujte výřez proti výstupku na adaptéru.

2) Unášec musí být uvnitř hřídele zajištěn proti posunu:

- upevněním hřídele na unášec buď čtyřmi samořeznými šrouby Ø 5 mm, nebo čtyřmi trhacími ocelovými nýty Ø 4,8 mm umístěnými ve vzdálenosti 5 mm až 15 mm od vnějšího okraje unášeče, a to bez ohledu na typ hřídele.

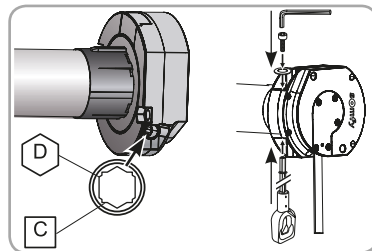
Šrouby nebo trhací nýty nesmějí být nikdy upevněny k pohonu, ale výhradně jen k unášeci.

- Nebo použijte zajišťovací kroužek unášeče vhodný u nehladkých typů hřídelí.



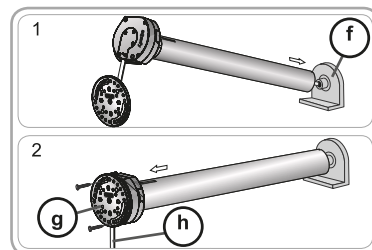
2.1.4. Montáž nouzové kliky

- Použijte markýzový závěs kliky s okem, opatřený buď čtyřhranem 6mm (C) nebo šestihranem 7mm (D) (není součástí dodávky – objednává se samostatně).
- Upevněte závěs kliky do hlavy pohonu.



2.1.5. Montáž sestavy hřídele s pohonem

- 1) Sestavu hřídele s vloženým pohonem nasadte do protožiska (f).
- 2) Sestavu hřídele s vloženým pohonem nasadte do protožiska (g), aby výstupní kabel (h) směřoval dolů.



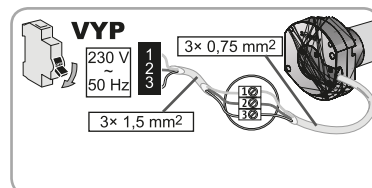
2.2. ZAPOJENÍ

- ▲ Kabely procházející kovovou stěnou musí být ochráněny a izolovány průchodkou nebo chráničkou.
- ▲ Upevněte kabely tak, aby za žádných okolností nemohlo dojít ke styku s pohyblivými se částmi.
- ▲ Kabel Sunea CSI io lze demontovat. Je-li poškozený, nahradte jej identickým kabelem.
- ▲ Je-li motorový pohon používán venku a přívodní kabel napájení je typu HO5 VVF, umístěte kabel do ochranného obalu odolného vůči UV záření, například chráničky nebo tubky.
- 👉 Přívodní napájecí kabel pohonu ved'te tak, aby byl přístupný: musí být zachována možnost jeho snadné výměny.
- 👉 Na přívodním kabelu vytvořte odkapovou smyčku, aby do pohonu nemohla zatékat voda!

- Odpojte síťové napájení.
- Pohon zapojte podle údajů v následující tabulce:

- ▲ Dodržte požadavky normy NF C 15-100 týkající se elektrických instalací

	Nulový vodič	Fáze	Uzemnění
230V-50Hz	Modrý	Hnědý	Žluto-zelený



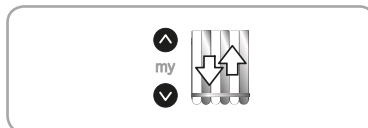
2.3. UVEDENÍ DO PROVOZU

2.3.1. Dočasné spárování s dálkovým ovladačem

1) Zapojte síťové napájení.

2) Na ovladači stiskněte současně tlačítka **Nahoru a Dolů**: Produkt opatřený pohonem vykoná pohyb tam a zpět (rychlý zdvih a pokles) a ovladač je předběžně spárován.

Pohon je v režimu programování po dobu ≈ 10 min.



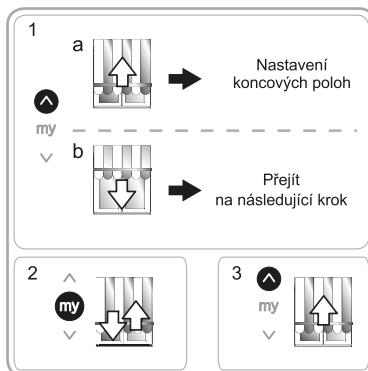
2.3.2. Kontrola směru otáčení

1) Na ovladači stiskněte tlačítko **Nahoru**:

- Pokud se markýza navíjí (a), směr otáčení je správný: přejděte na kapitolu „Nastavení koncových poloh“.
- Pokud se markýza vysouvá (b), směr otáčení není správný: proveďte následující krok.

2) Stiskněte tlačítko **my** na ovladači, dokud poháněný výrobek neprovede krátký pohyb tam a zpět: směr otáčení byl změněn.

3) Pro kontrolu směru otáčení stiskněte na ovladači tlačítko **Nahoru**.



2.3.3. Nastavení koncových poloh

Nastavení pro kazetové markýzy

Kazetové markýzy mají horní koncovou polohu nastavenou automaticky. Nastavit je potřeba spodní koncovou polohu.

Nastavení dolní koncové polohy

Pro dosažení spodní koncové polohy nepoužívejte současně tlačítka **my** a **Dolů**.

1) Nastavte poháněný produkt do spodní koncové polohy.

Stisknutí a přidržení tlačítka **Dolů** na dobu > 2 s vyvolá trvalý pohyb poháněného produktu daným směrem.

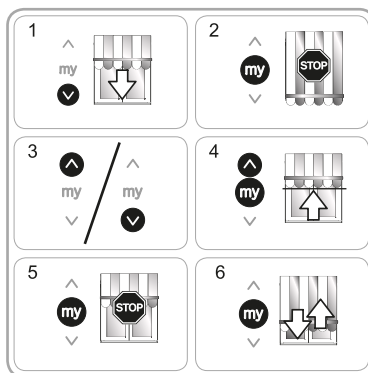
2) Zastavte poháněný produkt v požadované poloze.

3) V případě potřeby koncovou polohu poháněného produktu ještě upravte pomocí tlačítek **Nahoru** nebo **Dolů**.

4) Stiskněte současně tlačítka **my** a **Nahoru**: markýza se začne zatahovat (navíjet) do horní koncové polohy a pohybuje se po uvolnění tlačítek **my** a **Nahoru**.

5) V polovině dráhy krátce stiskněte tlačítko **my** pro zastavení markýzy.

6) Stiskněte opět tlačítko **my** a držte jej stisknuté, dokud se markýza nepohne (1,5 s směrem dolů (vysouvá) a poté směrem nahoru (zatahuje), až do úplného uzavření kazety): koncové polohy jsou uloženy do paměti.




Než přejdete na kapitolu „Spárování prvního ovladače“, počkejte, až se pohyb markýzy zcela zastaví.

Nastavení pro standardní markýzy

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

Nastavení horní koncové polohy

1) Nastavte markýzu do horní koncové polohy.

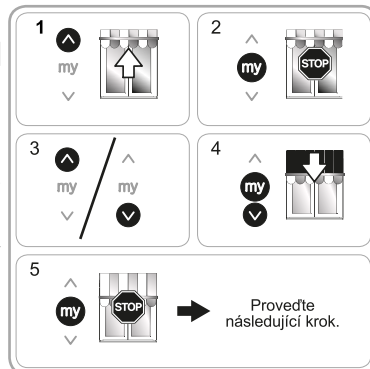
 Stisknutí a přidržení tlačítka **Nahoru** na dobu > 2 s vyvolá trvalý pohyb markýzy daným směrem.

2) Zastavte markýzu v požadované poloze.

3) V případě potřeby polohu markýzy ještě upravte krátkými stisky tlačítek **Nahoru** nebo **Dolů**.


4) Stiskněte současně tlačítka **my** a **Dolů**: markýza se začne vysouvat do dolní koncové polohy a pohybuje se i po uvolnění tlačítek **my** a **Dolů**.

5) V polovině dráhy krátce stiskněte tlačítko **my** pro zastavení markýzy a přejděte k dalšímu kroku.



Nastavení dolní koncové polohy

1) Nastavte markýzu do spodní koncové polohy.

 Stisknutí a přidržení tlačítka **Dolů** na dobu > 2 s vyvolá trvalý pohyb markýzy daným směrem.

2) Zastavte markýzu v požadované poloze.

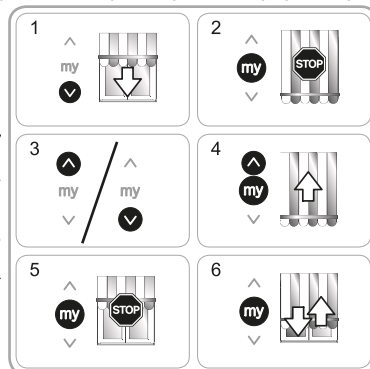
3) V případě potřeby polohu markýzy ještě upravte krátkými stisky tlačítek **Nahoru** nebo **Dolů**.

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

5) V polovině dráhy krátce stiskněte tlačítko **my** pro zastavení markýzy.

6) Stiskněte opět tlačítko **my** a držte jej stisknuté, dokud se markýza nepohne (1,5 s směrem dolů (vysouvá) a poté směrem nahoru (zatahuje), až do úplného uzavření markýzy): Koncové polohy jsou uloženy do paměti.

Než přejdete na kapitolu „Spárování prvního ovladače“, počkejte, až se pohyb markýzy zcela zastaví.

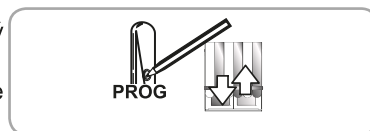


2.3.4. Spárování s dálkovým ovladačem

Pohon je v režimu nastavení:

→ Krátce stiskněte tlačítko **PROG** na ovladači, který chcete spárovat:

→ Produkt vykoná pohyb tam a zpět: daný ovladač je načten do paměti pohonu.



Pokud pohon již není v režimu nastavení, zopakujte znovu krok 2.3.1 a až poté přejděte na krok 2.3.4.



2.3.5. Opětovné nastavení koncových poloh

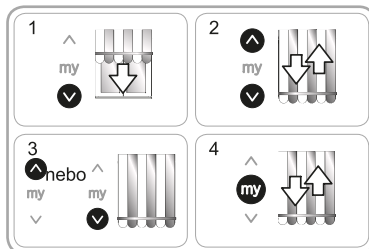
Změna koncových poloh závisí na typu poháněného produktu.

Změna pro kazetové markýzy

Kazetové markýzy mají horní koncovou polohu nastavenou automaticky, změnit je možné spodní koncovou polohu.

Změna nastavení dolní koncové polohy

- 1) Nastavte markýzu do spodní koncové polohy.
- 2) Stiskněte a držte současně stisknutá tlačítka **Nahoru** a **Dolů**, dokud se markýza krátce nepohne: pohon je nyní v programovacím režimu.
- 3) Spodní polohu markýzy upravte pomocí tlačítek **Nahoru** nebo **Dolů**.
- 4) Stiskněte a držte stisknuté tlačítko **my**, dokud se markýza krátce nepohne: nová spodní koncová poloha je nyní uložena v paměti.

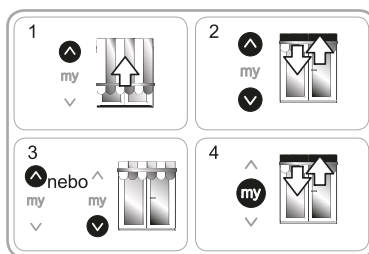


Změna pro standardní markýzy

U standardních markýz lze nastavit obě koncové polohy – horní i dolní.

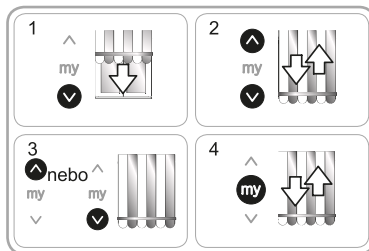
Změna nastavení horní koncové polohy

- 1) Nastavte markýzu do horní koncové polohy.
- 2) Stiskněte a držte současně stisknutá tlačítka **Nahoru** a **Dolů**, dokud se markýza krátce nepohne: pohon je nyní v programovacím režimu.
- 3) Horní polohu markýzy upravte pomocí tlačítek **Nahoru** nebo **Dolů**.
- 4) Stiskněte a držte stisknuté tlačítko **my**, dokud se markýza krátce nepohne: Do paměti se uloží nová horní koncová poloha.




Změna nastavení dolní koncové polohy

- 1) Nastavte markýzu do spodní koncové polohy.
- 2) Stiskněte a držte současně stisknutá tlačítka **Nahoru** a **Dolů**, dokud se markýza krátce nepohne: pohon je nyní v programovacím režimu.
- 3) Spodní polohu markýzy upravte pomocí tlačítek **Nahoru** nebo **Dolů**.
- 4) Stiskněte a držte stisknuté tlačítko **my**, dokud se markýza krátce nepohne: nová spodní koncová poloha je nyní uložena v paměti.



POKROČILÉ FUNKCE

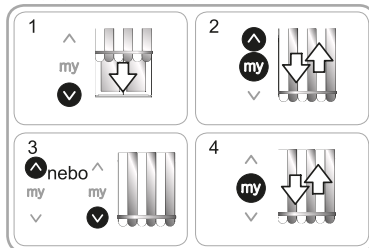
 Před použitím těchto funkcí kontaktujte výrobce poháněného produktu, aby potvrdil možnost použití těchto funkcí u vašeho zařízení.

2.3.6. Funkce „Back impulse (Napínací impuls)“

Tato funkce umožňuje vypnout plátno po každém rozvinutí markýzy. Je možné ji nastavit až na 1/2 otáčky hřídele.

Pro využití této funkce:

- 1) Nechte markýzu zcela rozvinout, až sama zastaví.
- 2) Stiskněte a držte současně stisknutá tlačítka **my** a **Nahoru**, dokud se markýza krátce nepohne: pohon je nyní v programovacím režimu.
- 3) Upravte vypnutí plátna pomocí tlačítek **Nahoru** nebo **Dolů** (maximálně 1/2 otáčky hřídele).
- 4) Stiskněte a držte stisknuté tlačítko **my**, dokud se markýza krátce nepohne: Napnutí plátna je uloženo do paměti.



2.3.7. Funkce „Back release (Povolovací impuls)“ pouze pro kazetové markýzy

Tato funkce umožňuje povolit napnutí plátna po zavření markýzy do kazety.

i Postup pro aktivaci nebo deaktivaci funkce „Back release (Povolovací impuls)“ je identický.

Z bezpečnostních důvodů může být tato funkce zapnuta nebo vypnuta pomocí ovladače, a to pouze ve 3 případech:

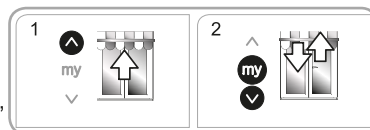
- Po potvrzení nastavení a před spárováním prvního ovladače.
- Po spárování prvního ovladače a v průběhu 4 následujících cyklů.
- Po přerušení napájení a v průběhu 4 následujících cyklů.

Pro využití této funkce:

- 1) Nastavte markýzu do horní koncové polohy.
- 2) Stiskněte současně tlačítka **my** a **Dolů**, dokud se markýza krátce nepohne.

Pokud byla funkce „Back release (Povolovací impuls)“ vypnutá, zapne se.

Pokud byla funkce „Back release (Povolovací impuls)“ zapnutá, vypne se.



2.3.8. Funkce „Nastavení síly dověření“ pouze pro kazetové markýzy

Tato funkce umožňuje zvýšit nebo snížit sílu dověření kazety ve 3 stupních (vysoká–střední–nízká).

Ve výchozím nastavení je pohon nastaven na střední úroveň síly.

Z bezpečnostních důvodů lze tuto funkci zapnout pomocí ovladače pouze v následujících 3 případech:

- Po potvrzení nastavení a před spárováním prvního ovladače.
- Po spárování prvního ovladače a v průběhu 4 následujících cyklů.
- Po přerušení napájení a v průběhu 4 následujících cyklů.

Pro využití této funkce:

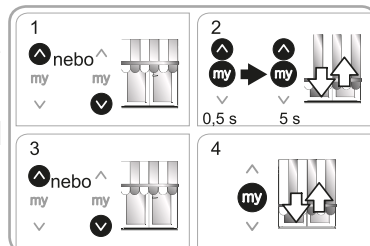
- 1) Umístěte markýzu do střední polohy.
- 2) Krátce a současně stiskněte **my** a **Nahoru**, okamžitě poté stiskněte dlouze a současně **my** a **Nahoru**, dokud se markýza krátce nepohne.

▲ Pohon bude v režimu pro nastavení pouze po dobu 10 s.

- 3) Upravte sílu dověření pomocí tlačítek **Nahoru** nebo **Dolů**.

- Pro zvýšení síly dověření stiskněte tlačítko **Nahoru**, dokud se markýza krátce nepohne: síla dověření s pozdrmem se nyní nastavila na vyšší úroveň.
- Pro snížení síly dověření stiskněte tlačítko **Dolů**, dokud se markýza krátce nepohne: síla dověření se nyní nastavila na nižší úroveň.

- 4) Stiskněte tlačítko **my**, dokud se markýza krátce nepohne: nová síla pohybu dověření je uložena.



2.4. TIPY A DOPORUČENÍ K INSTALACI

2.4.1. Máte otázky týkající se produktu Sunea CSI?

Zjištěný stav	Možné příčiny	Řešení
Poháněný produkt nefunguje.	Zapojení je nesprávné.	Zkontrolujte a v případě potřeby upravte zapojení.
	Motorový pohon je v režimu tepelné ochrany.	Počkejte, až pohon vychladne.
	Baterie ovladače je vybitá.	Zkontrolujte stav baterie a v případě potřeby ji vyměňte.
	Použitý ovladač není kompatibilní.	Zkontrolujte kompatibilitu ovladače a v případě potřeby jej vyměňte.
	Použitý ovladač není spárovaný s pohonem.	Použijte spárovaný ovladač nebo daný ovladač spárujte s pohonem.

2.4.2. Výměna ztraceného nebo poškozeného ovladače Somfy

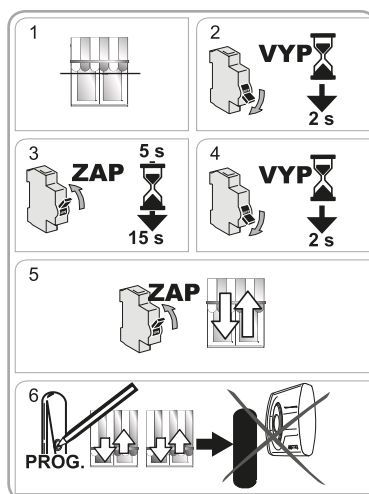


Dvojitě vypnutí napájecího napětí provádějte pouze tehdy, chcete-li vynulovat nastavení sestavy.





Toto vynulování vymaže všechny lokální ovladače. Čidla, nastavení koncových poloh a oblíbená poloha zůstanou zachovány.

- 1) Poháněný výrobek nastavte do střední polohy.
- 2) Na 2 sekundy přerušete napájecí napětí.
- 3) Napájecí napětí znovu zapněte na 5 s až 15 s.
- 4) Na 2 sekundy přerušete napájecí napětí.
- 5) Napájecí napětí znovu zapněte: produkt se na několik sekund uvede do pohybu. (Pokud je celá sestava v horní nebo spodní koncové poloze, vykoná krátký pohyb tam a zpět.)
- 6) Stiskněte tlačítko **PROG** nového ovladače, dokud poháněný produkt nevykoná pohyb tam a zpět: nový ovladač je spárován s pohonem a všechny ostatní ovladače jsou vymazány.

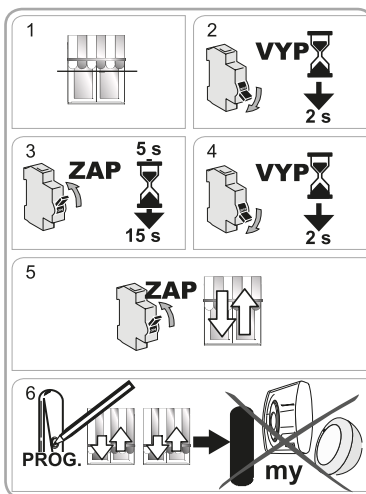


2.4.3. Návrat do výrobního stavu

 Dvojité vypnutí napájecího napětí provádějte pouze tehdy, chcete-li vynulovat nastavení sestavy.

 Tímto postupem je zrušeno spárování všech dálkových ovladačů a čidel, rovněž tak dojde k vymazání obou koncových poloh a mezipolohy (my)

- 1) Poháněný výrobek nastavte do střední polohy.
 - 2) Na 2 sekundy přerušete napájecí napětí.
 - 3) Zapněte napájení ze sítě na 5 s až 15 s.
 - 4) Na 2 sekundy přerušete napájecí napětí.
 - 5) Napájecí napětí znovu zapněte: produkt opatřený pohonem se na několik sekund uvede do pohybu. (Pokud je sestava v horní nebo spodní koncové poloze, vykoná krátký pohyb tam a zpět.)
 - 6) Na lokálním dálkovém ovladači Somfy stiskněte a podržte tlačítko **PROG** po dobu ≈ 7 sekund, dokud se poháněný výrobek 2x po sobě nepohne krátce nahoru a dolů:
 - Pohon je uveden zpět do výrobního stavu.
- Znovu proveďte postup uvedení do provozu (viz kapitolu **Uvedení do provozu**).




3. POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA

 Tento pohon nevyžaduje žádnou údržbu.

3.1. TLAČÍTKA NAHORU A DOLŮ

Krátké stisknutí tlačítka **Nahoru** nebo **Dolů** vyvolá souvislý pohyb poháněného výrobku do horní nebo do dolní, koncové polohy.

 U kazetové markýzy je detekce překážky aktivní po celou dobu výsuvu.

3.2. FUNKCE STOP


Poháněný výrobek je v pohybu.

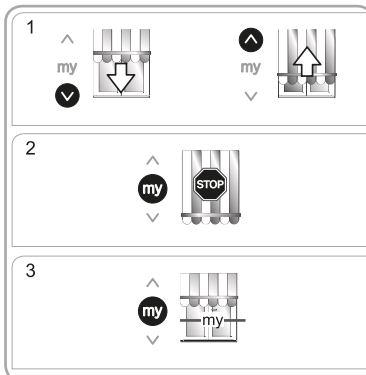
- **Krátce** stiskněte tlačítko **my**: poháněný výrobek se zastaví.

3.3. MEZIPOLOHA (my)

Chcete-li vyvolat nastavenou mezipolohu (my):

- **Krátce** stiskněte tlačítko **my**: poháněný produkt se uvede do pohybu a zastaví se v nastavené mezipoloze (my).

 Pro změnu nebo odstranění mezipolohy (my) si zobrazte kapitolu Další možnosti nastavení.

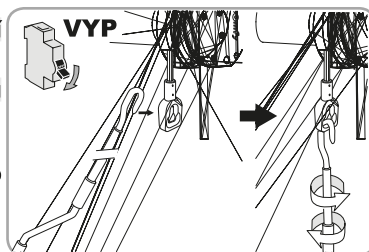


3.4. POUŽÍVÁNÍ NOUZOVÉ KLIKY

⚠️ Nouzovou kliku nepoužívejte nikdy, dokud není k pohonu spárován dálkový ovladač.

⚠️ Pomocí kliky nespouštějte roletu pod bod zlomu ramene.

- Zkontrolujte, zda je přívod napájení přerušeny.
- Nasuňte háček nouzové kliky Somfy do uchycovacího kroužku.
- Pro zatažení nebo vysunutí markýzy otáčejte klikou.



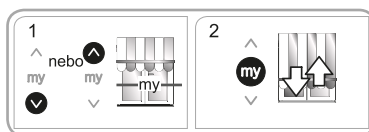
3.5. PROVOZ SE SLUNEČNÍM ČIDLEM SOMFY

Prostudujte si příslušný návod.

3.6. DALŠÍ MOŽNOSTI NASTAVENÍ

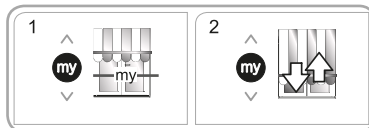
3.6.1. Načtení nebo změna oblíbené polohy (my)

- 1) Umístěte produkt do požadované mezipolohy (my).
- 2) Stiskněte tlačítko **my** po dobu ≈ 5 s až do vykonání krátkého pohybu markýzy tam a zpět: požadovaná mezipoloha (my) je uložena do paměti.



3.6.2. Vymazání mezipolohy (my) z paměti

- 1) Stiskněte tlačítko **my**: poháněný produkt se uvede do pohybu a zastaví se v mezipoloze (my).
- 2) Stiskněte znovu tlačítko **my** a podržte je stisknuté, dokud se poháněný výrobek krátce nepohne tam a zpět: mezipoloha (my) je vymazána.



3.6.3. Spárování dalšího / zrušení spárování dálkových ovladačů a čidel Somfy

Prostudujte si příslušný návod.

3.7. FUNKCE PO PŘERUŠENÍ NAPÁJENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM

Pohon Sunea CSI io je vybaven elektronickým systémem, který mu umožňuje odolat výpadkům napájení kratším 2 min. V případě delšího výpadku přejde pohon do režimu nastavení koncových poloh.

Pro návrat ke standardnímu chodu musí být proveden jeden ze tří následujících postupů.

Použití tlačítka Nahoru


Krátké stisknutí tlačítka Nahoru vyvolá úplné zatažení markýzy a návrat do standardního funkčního režimu.

Použití tlačítka Dolů

Krátkým stiskem tlačítka DOLŮ se markýza začne po dobu 1,5 s pohybovat ve směru DOLŮ (vysouvat) a poté se úplně zatáhne až do polohy, kdy je rozpoznáno přetížení při navijení. Následně se markýza opět plně vysune až do dolní koncové polohy. Pohon markýzy se vrátí do standardního provozního režimu.

Aktivace větrným čidlem

Jakmile rychlost větru přesáhne nastavenou hodnotu na senzoru větru, dojde k odeslání příkazu k zatažení markýzy. Markýza se zatáhne do horní koncové polohy a přejde zpět do standardního funkčního režimu.

 Funkce slunečního senzoru zůstává neaktivní, dokud není pohon uveden do standardního funkčního režimu pohybem nahoru, dolů nebo aktivací větrným senzorem.

3.8. TIPY A DOPORUČENÍ PRO POUŽÍVÁNÍ

3.8.1. Máte otázky týkající se produktu Sunea CSI io?

Zjištěný stav	Možné příčiny	Řešení
Poháněný produkt nefunguje.	Baterie ovladače je vybitá.	Zkontrolujte stav baterie a v případě potřeby ji vyměňte.
	Motorový pohon je v režimu tepelné ochrany.	Počkejte, dokud motorový pohon nevychladne.


Pokud poháněný výrobek stále nefunguje, kontaktujte odborníka na motorové pohonné systémy a automatizaci budov.

3.8.2. Výměna ztraceného nebo poškozeného ovladače Somfy

Pro výměnu ztraceného nebo rozbitého ovladače kontaktujte odborníka na motorové pohonné systémy a automatizaci budov.

4. TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovité napětí	230 V~ 50 Hz
Kmitočtové pásmo	868–870 MHz io-homecontrol® obousměrný třípásmový.
Použité frekvenční rozsahy 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
Provozní teplota	-20 °C až +70 °C
Stupeň krytí	IP 44
Třída ochrany	Třída I

 Společnost SOMFY ACTIVITÉS SA, F-74300 CLUSES tímto prohlašuje, jakožto výrobce, že pohon, na který se vztahuje tento návod, označený pro napájení 230 V ~ 50 Hz, je-li používán v souladu s tímto návodem, splňuje základní požadavky platných evropských směrnic, zejména směrnice týkající se strojních zařízení **2006/42/EC** a směrnice **2014/53/EU** týkající se elektromagnetické kompatibility.

Kompletní text Prohlášení o shodě EU je dostupný na www.somfy.com/ce.

Christian Rey, vedoucí úseku homologací, jednající jménem provozního ředitele, Cluses, 06/2018.