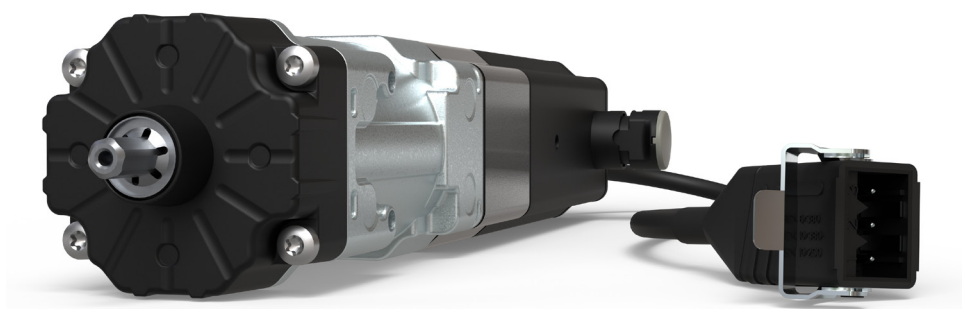




J4S io Protect

CS Návod

PŘELOŽENÝ NÁVOD

Tento návod se vztahuje na všechny pohony **J4S io Protect**, jejichž různé varianty jsou dostupné v platném katalogu.

Tento kompletní návod k obsluze doplňuje **Stručný návod k použití** dodaný s pohonem.

Dodržujte prosím také pokyny uvedené v dokumentu **Bezpečnostní pokyny** přiloženém k pohonu.

Všechny příručky jsou k dispozici on-line na adrese **www.somfy.info**.



Kompletní pokyny k nastavení naleznete také v aplikaci „**Help me by Somfy**“, která je k dispozici v obchodech:



OBECNÉ ZÁSADY

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



NEBEZPEČÍ

Označuje nebezpečí bezprostředního ohrožení života nebo vážného zranění.



VAROVÁNÍ

Označuje nebezpečí možného ohrožení života nebo vážného zranění.



VÝSTRAHA

Označuje nebezpečí, které může způsobit lehká nebo středně těžká zranění.



VAROVÁNÍ

Označuje nebezpečí, které by mohlo poškodit nebo zničit výrobek.

OBSAH

Interaktivní sekce: Kliknutím na libovolný název přejdete přímo do této sekce nebo kliknutím na [[Klikněte sem pro návrat k obsahu](#)] v dolní části každé stránky se vrátíte k obsahu.

1. Úvodní informace	5
1.1. Oblast použití	5
1.2. Odpovědnost	5
1.3. Všeobecné bezpečnostní pokyny	5
1.4. Bezpečnostní pokyny k zapojení	6
1.5. Specifické pokyny	6
2. Představení pohonu	8
2.1. Představení vylepšení	8
2.2. Technické informace	9
2.2.1. Součásti pohonu	9
2.2.2. Hříbovitý spínač	10
2.2.3. Technické údaje	11
2.2.4. Popis poháněného výrobku	12
2.2.5. Kompatibilní venkovní žaluzie	13
2.2.6. Různé typy kinematiky	14
3. Montáž	17
3.1. Instalace u vnějších žaluzií	17
3.1.1. Řezání profilu	17
3.1.2. Montáž do horního profilu	17
3.2. Zapojení pohonu	23

3.3. Technické specifikace	24
3.3.1. Výchozí směr otáčení	24
3.3.2. Kapacita mezního spínače	24
3.3.3. Tepelné odpojení	24
3.4. Uvedení pohonu do provozu	25
3.4.1. Dočasné spárování jednosměrného ovladače Somfy io	25
3.4.2. Kontrola směru otáčení pohonu	25
3.4.3. Nastavení kinematiky	26
3.4.4. Nastavení koncové polohy	27
3.4.5. Programování prvního jednosměrného ovladače Somfy io	31
3.5. Úprava základního nastavení	32
3.5.1. Identifikace již provedených nastavení	32
3.5.2. Nastavení dráhy sklápění	32
3.5.3. Nastavení polohy vodorovné lamely	34
3.5.4. Úprava koncových poloh	35
3.5.5. Pracovní poloha	36
3.5.6. Aktivace pokročilých funkcí	37
3.6. Tipy a doporučení	40
3.6.1. Reset pohonu	40
3.6.2. Tabulka řešení problémů	41
3.6.3. Často kladené otázky	43

4. Používání a údržba 44

4.1. Tlačítka nahoru a dolů	44
4.1.1. Použití ovladače s variátorem	44
4.1.1. Použití ovladače bez variátoru	44
4.2. Funkce Stop	45
4.3. Oblíbená poloha	45

1. ÚVODNÍ INFORMACE

1.1. OBLAST POUŽITÍ

Pohony J4 jsou navrženy pro pohon všech typů venkovních okenních žaluzií (EVB).

Pohony J4 jsou konstruovány tak, aby poháněly všechny typy:

— žaluzií s naklápěcími lamelami, jejichž koncovou lamelu lze z pozice, kdy se nachází o 16 cm výše než při úplném spuštění žaluzie, nadzdvihnout vertikálně působící silou 150 N alespoň o 4 cm.

1.2. ODPOVĚDNOST

Před montáží a používáním pohonu si **pozorně pročtěte tento návod**.

Kromě pokynů uvedených v tomto návodu dodržujte také pokyny uvedené v příloženém dokumentu **Bezpečnostní pokyny**.

Pohon musí být instalován osobou odborně způsobilou v oboru pohonných systémů a automatizace budov v souladu s pokyny společnosti Somfy a s předpisy platnými v zemi, v níž je daný výrobek provozován.

Jakékoli použití pohonu mimo výše popsanou oblast použití je zakázáno. Použití mimo stanovený rozsah i jakékoli nedodržení instrukcí v tomto návodu a v příloženém dokumentu **Důležitý bezpečnostní návod** vede ke ztrátě platnosti záruky společnosti Somfy, která nenese žádnou odpovědnost za případné následky.

Po montáži pohonu je pracovník zajišťující montáž povinen informovat své zákazníky o podmínkách používání a údržby motorového pohonu a po dokončení instalace pohonu jim musí předat pokyny k obsluze a údržbě a příložený dokument **Bezpečnostní pokyny**. Veškeré servisní úkony či opravy pohonu musí být prováděny odborně způsobilým pracovníkem z oboru pohonných systémů a automatizace.

Před zahájením montáže vždy nejdříve ověřte kompatibilitu tohoto výrobku s konkrétním zařízením a příslušenstvím. Pokud se během montáže tohoto výrobku a/nebo při získávání doplňujících informací objeví jakékoli nejasnosti, kontaktujte příslušného pracovníka společnosti Somfy nebo navštivte internetovou stránku **www.somfy.cz**.

1.3. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Montáž, testování, uvedení do provozu a opravy instalace smí provádět pouze kvalifikovaný personál.
- Instalace musí být chráněna před jakýmkoli nepovoleným způsobem použití.
- Dodržujte pokyny uvedené v montážní příručce a v návodu k použití, což platí zejména pro bezpečnostní pokyny výrobce zařízení.
- Pohon, krouticí moment a doba provozu musí být upraveny podle celé sestavy.

- Při používání níže než 2,50 m pod úrovní země nebo jiné rovné plochy musí být chráněny pohybující se části pohonu.
- Před jakoukoli prací na sestavě odpojte všechny kabely zajišťující elektrické napájení.

1.4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY K ZAPOJENÍ



VAROVÁNÍ

- Tyto pokyny jsou pro odborníka na motorové pohony a automatické domovní systémy, který provádí montáž pohonu, závazné.
- Pohon musí být instalován odborníkem s náležitou kvalifikací (elektrikář pracující podle standardu DIN VDE 1000-10) na pohony a automatizované systémy v oblasti provozních budov a v souladu s instrukcemi Somfy, včetně předpisů platných v zemi provozu zařízení.
- Dodržujte normy a předpisy platné v zemi instalace. (Respecter la Norme NF C 15-100 pour les installations électriques)



VÝSTRAHA

- Kabely vedené kovovou stěnou musí být chráněny a izolovány objímkami a obložním.
- Upevněte kabely tak, aby za žádných okolností nemohlo dojít ke styku s pohybujícími se částmi.
- Je-li motorový pohon používán ve venkovním prostředí a přívodní napájecí kabel je typu H05-VVF, měl by být kabel veden tak, aby byl chráněn před UV zářením, např. v UV odolné trubce nebo liště.



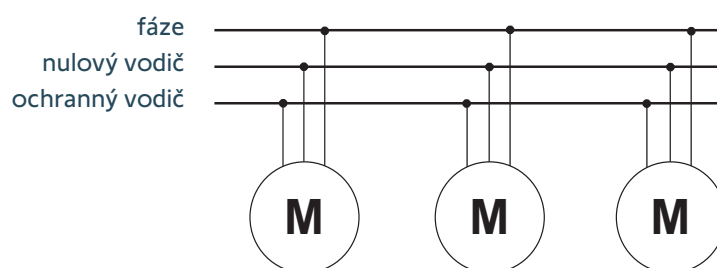
VAROVÁNÍ

- Zabraňte pádu pohonu, nevystavujte jej nárazům, nevrtejte do něj otvory a neponořujte jej do kapaliny.
- Pro každý pohon namontujte samostatný ovladač.
- Přívodní napájecí kabel pohonu veďte tak, aby byl přístupný: Výrobek musí být možné snadno vyměnit.
- Na napájecím kabelu vytvořte odkapovou smyčku, aby se zamezilo proniknutí vody do pohonu.

1.5. SPECIFICKÉ POKYNY

- Dosah radiosignálu produktu může zkrátit prostředí, ve kterém je používán.
- Správný provoz instalace je zaručen pouze tehdy, pokud byla instalace a montáž provedena v souladu s osvědčenými postupy, pokud je napájení dostatečné a pokud je prováděna údržba.

- Instalaci nepoužívejte, pokud jsou v blízkosti prováděny práce (například čištění oken).
- Pokud se k zastavení EVB v horní koncové poloze používá hříbovitý spínač, musí instalatér zajistit, aby byl přítomen při prvním použití úplné instalace.
- — Napájení se SMÍ připojit pouze po instalaci pohonu.
- Nepřipojujte pohon k izolačnímu transformátoru.
- Nepoužívejte ve spojení s pohonem odpojovací zařízení sítě.
- Pro náležité zapojení se seznamte s pokyny pro řídicí systém.
- Pro řídicí systémy používající „postup automatického rozpoznávání doby chodu“ zohledněte prosím doporučení poskytnutá výrobcem řídicí jednotky: Vodič N řídicí jednotky se musí připojit k vodiči N každého pohonu.
- Fáze a nulové vodiče každého pohonu musí být připojeny jednotlivě tak, jak je níže znázorněno:



2. PŘEDSTAVENÍ POHONU

Pohon **J4S io Protect** je nejnovější řešení Somfy EVB pro motorizaci, vylepšená verze rádiového pohonu Somfy io pro venkovní žaluzie, s novými komponenty a novým designem.

Umožňuje dobrou integraci s přizpůsobením (nastavením) pohonu podle potřeb zákazníka a příslušenství na míru, stejně jako další nástroje pro profesionály s: EMS2, aplikace TaHoma pro, Serv-e-Go, Help me by Somfy.

2.1. PŘEDSTAVENÍ VYLEPŠENÍ

- **Symetrický tvar**, který zjednodušuje integraci:

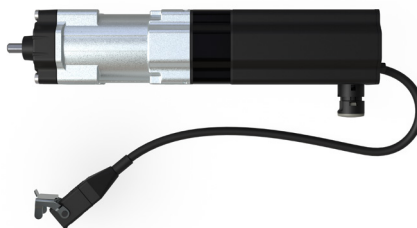
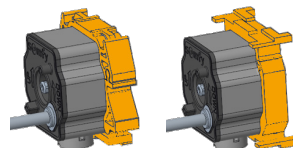


Pro kolejnice otevřené směrem nahoru s běžným označením **U** profil.

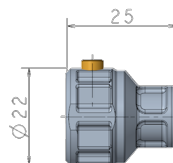


Pro kolejnice otevřené směrem dolů s běžným označením **N** profil.

- J4S io Protect lze integrovat do všech typů zákaznických systémů díky adaptérům na horní profil nebo kompenzačním pryžovým deskám, které vyrovnávají osu motoru s osou aplikace.
- **Neodnímatelný napájecí kabel** (0,5 m a 0,9 m) se **zástrčkou**.



- **Šestihránná hnací hřídel**.
(Kompletní řada **hřídelových adaptérů** je k dispozici jako příslušenství.)

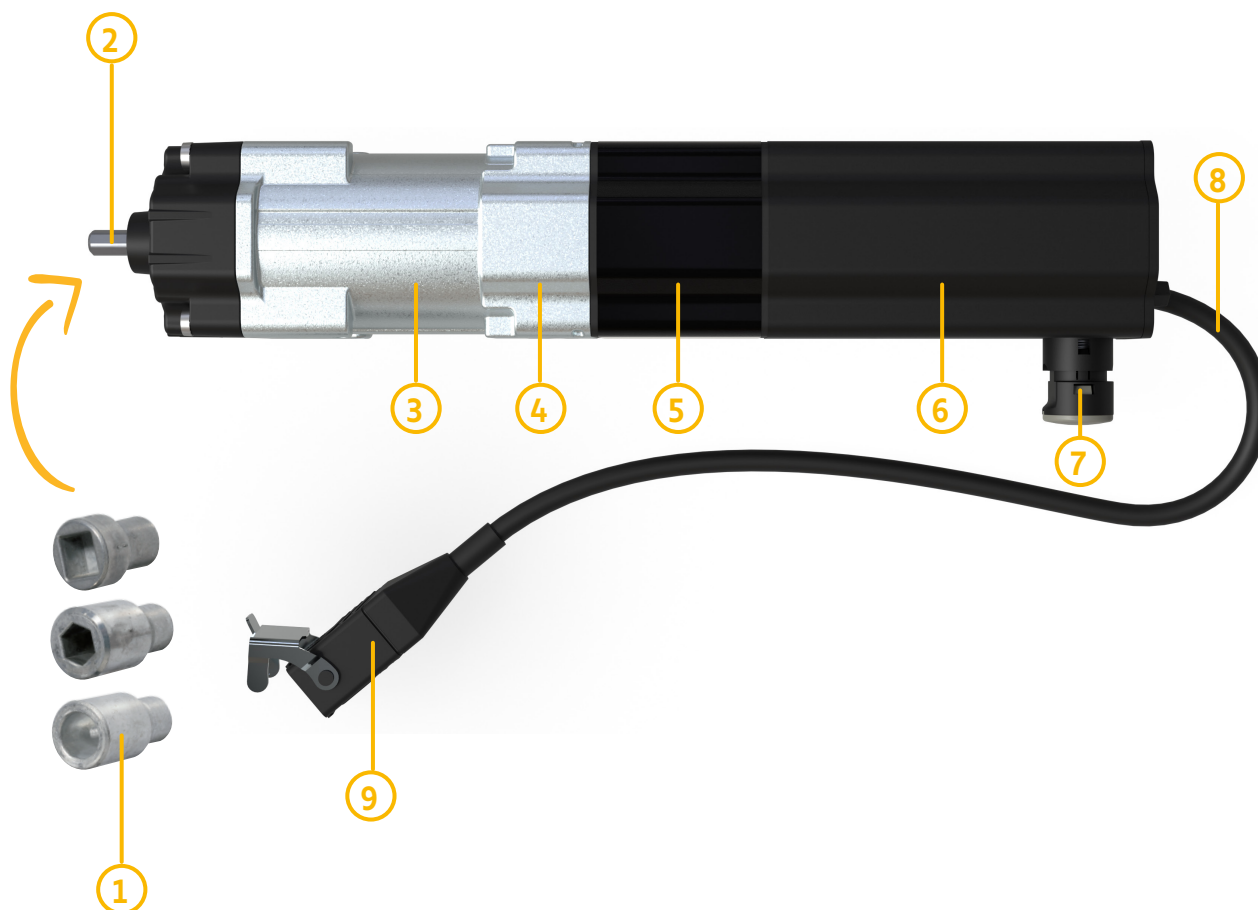


- Nová **tichá brzda EVB**:
tiché naklápění díky pružinové brzdě místo elektromagnetické brzdy.



2.2. TECHNICKÉ INFORMACE

2.2.1. SOUČÁSTI POHONU



① Adaptéry hřídele

② Výstupní hřídel

③ Převodovka

④ Brzda

⑤ Stator

⑥ Jednotka koncového spínače

⑦ Hřibovitý spínač

⑧ Neodnímatelný napájecí kabel

⑨ Hirshmanova zástrčka

2.2.2. HŘIBOVITÝ SPÍNAČ

Hlavní funkcí hříbovitého spínače je zastavit pohon v horní koncové poloze EVB, když horní lamela zatlačí proti spínači.

Hříbovité tlačítko lze proto použít pro nastavení horní koncové polohy. V tomto případě není nutné, aby jej instalátor nastavoval. Pro nastavení koncové polohy lze použít prodloužení hříbovitého spínače mezi spínačem a jeho hlavou:



Horní koncovou polohu je samozřejmě možné nastavit dříve, než se lamely dotknou hříbovitého spínače; to zajišťuje dodatečnou bezpečnost (viz **3.4.4. Nastavení koncové polohy**).

Je důležité si uvědomit, že pokud má poháněný výrobek lamely ve tvaru Z, musí být nastavena horní koncová poloha pohonu. V tomto případě se k zajištění bezpečnosti poháněného výrobku používá hříbovitý spínač.



VAROVÁNÍ

- Dbejte na to, aby během provozu žádná z lamel poháněného výrobku nepůsobila radiální silou na hříbovitý spínač nebo na vodící hřídel, pokud je použita.
- Pokud se nastavitelný nástavec vytáhne, je pohon trvale nepoužitelný.



UPOZORNĚNÍ

Pokud se při spouštění začne EVB opět zvedat dříve, než dosáhne dolní koncové polohy, pohon se okamžitě zastaví, když lamely přitlačí na hříbovitý spínač.

2.2.3. TECHNICKÉ ÚDAJE

Popis	J4S io Protect (6 N.m)	J4S io Protect (10 N.m)
Jmenovitý krouticí moment	6 Nm	10 Nm
Jmenovitý výkon	90 W	125 W
Jmenovitý proud	0,5 A	0,7 A
Hmotnost (s adaptéry)	1,5 kg	1,9 kg
Hlučnost	48 dB*	50 dB*
Pracovní kmitočet	868–870 MHz io-homecontrol® Tri-band two-way	
Použitá frekvence a maximální výkon	868 000 MHz až 868 600 MHz e.r.p. < 25 mW 868 700 MHz až 869 200 MHz e.r.p. < 25 mW 869 700 MHz až 870 000 MHz e.r.p. < 25 mW	
Jmenovité napětí	230 V ~ 50 Hz	
Příkon v režimu standby	0,405 W	
Provozní teplota	–20 °C až +70 °C	
Stupeň krytí	IP 54	
Třída ochrany	Třída I	
Typ operace a tepelná doba	S2, 4 min	
Maximální počet spárovaných ovladačů a čidel	9	

* Měřeno v místnosti, přibližně 1 m od pohonu (V sousední místnosti s pohonem venku: 25 dB pro 6 Nm, 29 dB pro 10 Nm).

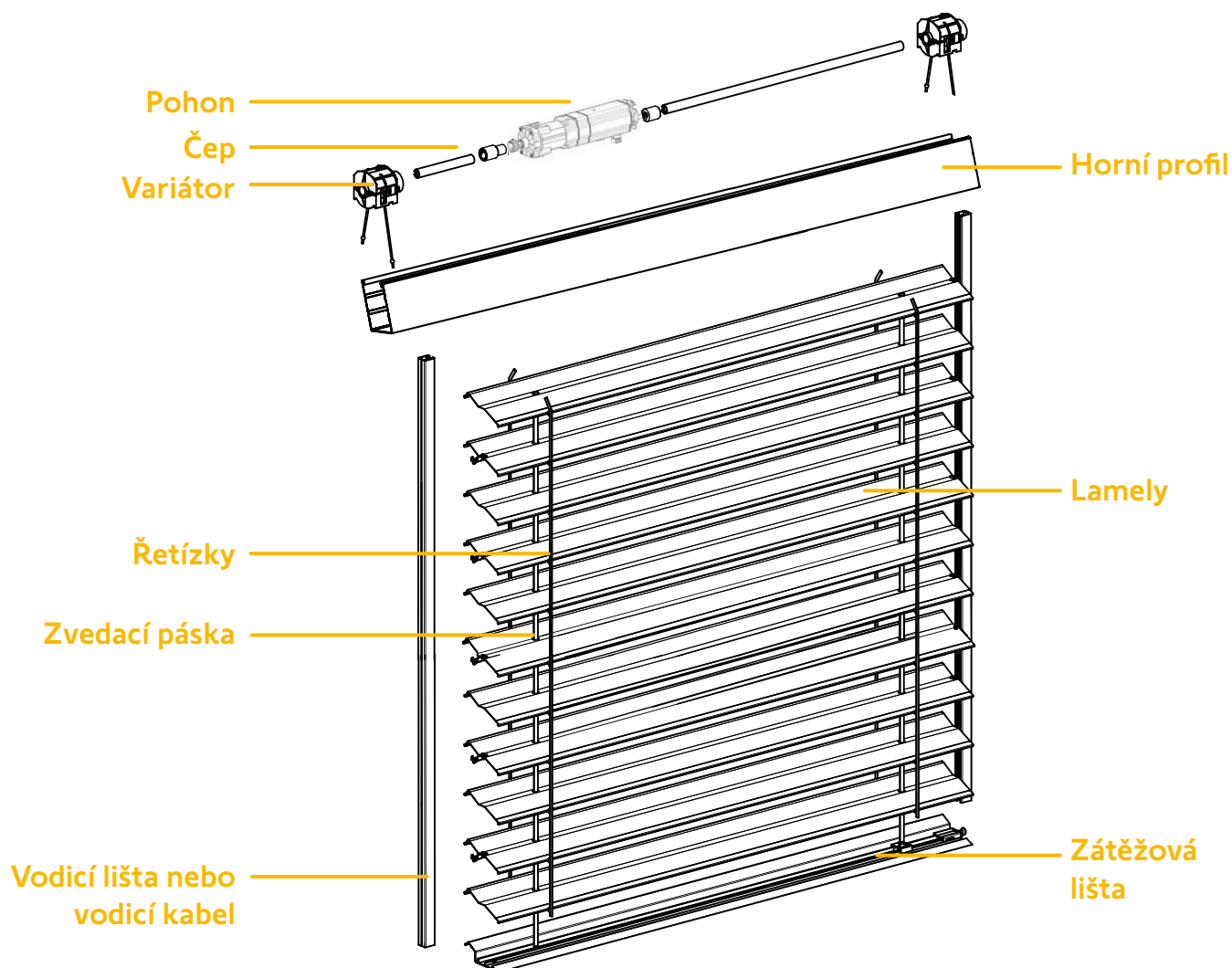


UPOZORNĚNÍ

Připojovací kabel Somfy odpovídá normě H07RNF. Mimo jiné je odolný proti UV záření a neobsahuje halogeny.

2.2.4. POPIS POHÁNĚNÉHO VÝROBKU

(Příklad pro typ 1)



UPOZORNĚNÍ

Zakrytí se skládá ze všech lamel venkovní žaluzie.

2.2.5. KOMPATIBILNÍ VENKOVNÍ ŽALUZIE

Typ 1



Nahoru a dolů pomocí zvedací pásky.
Naklápění pomocí řetízků.
Odolnost proti větru: 65 km/h.

Typ 2



Nahoru a dolů ve vodící liště.
Naklápění pomocí řetízků.
Odolnost proti větru: 85 km/h

Typ 3



Nahoru a dolů a naklápění pomocí bočních
vodítek (řetízek).
Odolnost proti větru: 110 km/h.

2.2.6. RŮZNÉ TYPY KINEMATIKY

Existují 4 typy kinematiky:

1. Standardní kinematika EVB +90°/0° (pro EVB typ 1 a 2)

- Poloha naklápění při spouštění EVB: +90° = lamely se zavírají ven.
- Poloha naklápění při zvedání EVB: 0° = lamely zůstávají ve vodorovné poloze.

2. Alternativní kinematika EVB +90°/-90° (pro EVB typ 1 a 2)

- Poloha naklápění při spouštění EVB: +90° = lamely se zavírají ven.
- Poloha sklápění při zvedání EVB: -90° = lamely se zavírají dovnitř (reverzace).

3. WP1: Pevná pracovní poloha EVB +45°/0° (pouze pro EVB typ 3)

- Poloha naklápění při spouštění EVB: +45° (vyžaduje zvláštní mechanismus);
- Poloha naklápění při zvedání EVB: 0° = lamely zůstávají ve vodorovné poloze.

4. WP2: Pracovní poloha zap/vyp (pouze pro EVB typ 1)

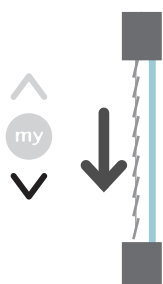
- Poloha naklápění při spouštění EVB, když je pracovní poloha aktivovaná: Lamely se pohybují v polootevřené uzamčené poloze (45°) (vyžaduje zvláštní mechanismus). Pokud je pracovní poloha deaktivována, je možné spouštět dolů s úplně zavřenými lamelami (90°).
- Poloha naklápění při zvedání EVB: 0° = lamely zůstávají ve vodorovné poloze.

1. STANDARDNÍ KINEMATIKA +90°/0°

TYPE 1 TYPE 2

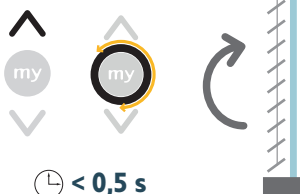


Dolů
a zavření



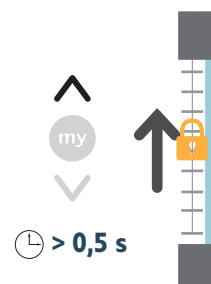
EVB se spustí do dolní koncové polohy, přičemž se lamely automaticky nakloní směrem ven.

Naklonění lamel



Lamely EVB lze natočit krátkým stisknutím tlačítka **nahoru** nebo pomocí variátoru v závislosti na ovladači. Možnost naklápění: 0°<->90°.

Nahoru



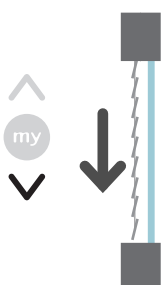
EVB se zvedne do horní koncové polohy, přičemž se lamely automaticky nakloní do vodorovné polohy.

2. ALTERNATIVNÍ KINEMATIKA +90°/-90°

TYPE 1 TYPE 2

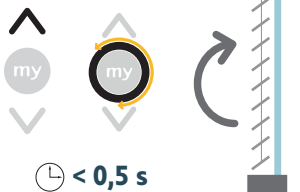


Dolů
a zavření



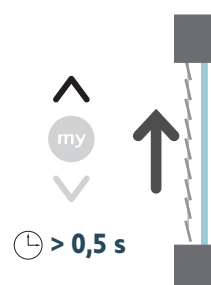
EVB se spustí do dolní koncové polohy, přičemž se lamely automaticky nakloní směrem ven.

Naklonění lamel



Lamely EVB lze natočit krátkým stisknutím tlačítka **nahoru** nebo pomocí variátoru v závislosti na ovladači. Možnost naklápění: +90°<->-90°.

Nahoru



EVB se zvedne do horní koncové polohy, přičemž se lamely automaticky nakloní směrem dovnitř.

3. WP1: PEVNÁ PRACOVNÍ POLOHA +45°/0°

TYPE 3

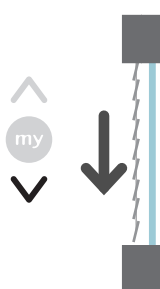


Dolů a pracovní poloha



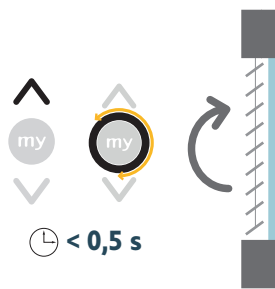
EVb se spustí do pracovní polohy na úrovni dolní koncové polohy, lamely jsou uzamčeny ($\approx 45^\circ$). Uzamčení se aktivuje automatickým pohybem nahoru.

Zavření



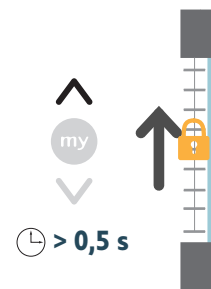
Chcete-li zavřít lamely směrem ven, musíte pracovní polohu deaktivovat stisknutím tlačítka **dolů**. Výrobek se zvedne a poté se automaticky spustí se zavřenými lamelami.

Naklonění lamel



Po deaktivaci pracovní polohy lze lamely EVb natočit krátkým stisknutím tlačítka **nahoru** nebo pomocí variátoru v závislosti na ovladači. Možnost naklápění: $+45^\circ < -> 0^\circ$.

Nahoru



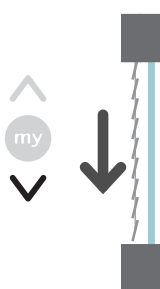
EVb se zvedne do horní koncové polohy, přičemž se naklonění lamel uzamkne ve vodorovné poloze.

4. WP2: PRACOVNÍ POLOHA ZAP/VYP

TYPE 1



Dolů s pracovní polohou vyp



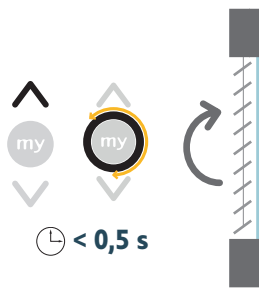
Chcete-li lamely zcela zavřít (90°), musíte deaktivovat pracovní polohu stisknutím tlačítka **dolů**. EVb se spustí do dolní koncové polohy, přičemž se lamely automaticky nakloní směrem ven.

Dolů s pracovní polohou zap



Stisknutím **my** se EVb spustí do pracovní polohy, do polootevřené polohy, lamely jsou uzamčeny ($\approx 45^\circ$).

Naklonění lamel



Lamely EVb lze natočit krátkým stisknutím tlačítka **nahoru** nebo pomocí variátoru v závislosti na ovladači. Možnost naklápění: $0^\circ < -> 90^\circ$.

Nahoru



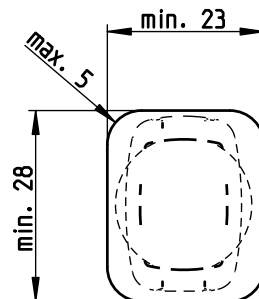
EVb se zvedne do horní koncové polohy, přičemž se naklonění lamel uzamkne ve vodorovné poloze.

3. MONTÁŽ

3.1. INSTALACE U VNĚJŠÍCH ŽALUZÍÍ

3.1.1. ŘEZÁNÍ PROFILU

Pro montáž pohonu do horního profilu **s otevřeným vrškem** je třeba provést řez, aby hříbovitý spínač a/nebo jeho prodloužení horním profilem prošly. Tento řez musí mít následující rozměry (v mm):



3.1.2. MONTÁŽ DO HORNÍHO PROFILU

Podrobnosti o montáži každého typu horního profilu jsou uvedeny na jednom listu. Postup montáže do příslušného horního profilu lze proto vytisknout na jednu stránku pro snadné zobrazení.

SEZNAM HORNÍCH PROFILŮ:

Horní profil 58 mm × 56 mm, otevřený dole a horní profil 57 mm × 51 mm, otevřený dole	s. 18
Horní profil 57 mm × 51 mm, otevřený nahoře a horní profil 58 mm × 56 mm, otevřený nahoře Montáž s vnějšími svorkami	s. 19
Horní profil 57 mm × 51 mm, otevřený nahoře Montáž s vnitřními svorkami	s. 20
Horní profil 78 mm × 67 mm, otevřený dole	s. 21
Horní profil 67 mm × 66 mm, otevřený dole	s. 22



VAROVÁNÍ

Úhel pohonu: Pohon J4S io Protect je určen pro provoz v horizontální poloze:

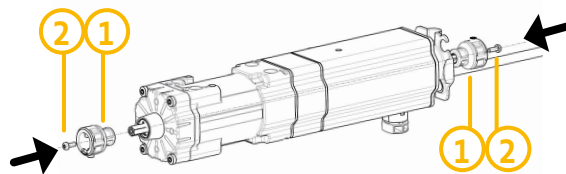


→ **HORNÍ PROFIL 58 MM × 56 MM, OTEVŘENÝ DOLE**
A HORNÍ PROFIL 57 MM × 51 MM, OTEVŘENÝ DOLE

1

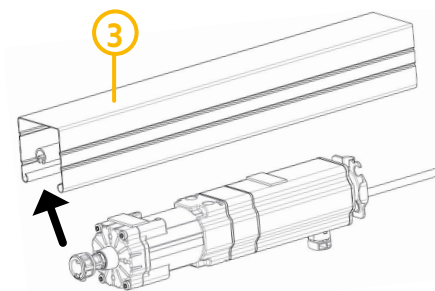
Přišroubujte oba adaptéry k hnacímu hřídeli
(1) pomocí dvou šroubů M3 × 6 (2).

Utahovací moment = 1,35 Nm ±20 %



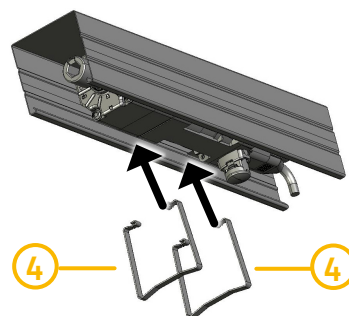
2

Vložte pohon do horního profilu (3).



3

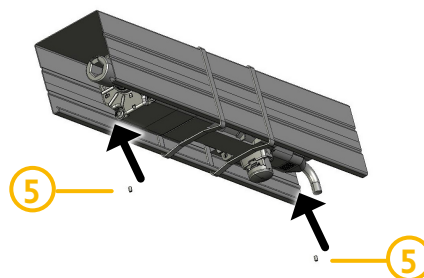
Pomocí příchytěk (4) upevněte pohon v horním profilu na horní straně akustických lišt.



4

Hřídel EVB lze upevnit v adaptéru pomocí závrtného šroubu (5).

Utahovací moment = maximálně 2 Nm



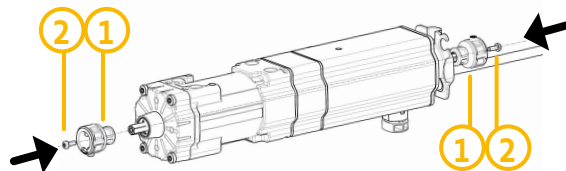
→ HORNÍ PROFIL 57 MM × 51 MM, OTEVŘENÝ NAHOŘE
A HORNÍ PROFIL 58 MM × 56 MM, OTEVŘENÝ NAHOŘE

Montáž s vnějšími svorkami

1

Přišroubujte oba adaptéry k hnacímu hřídeli
① pomocí dvou šroubů M3 × 6 ②.

Utahovací moment = 1,35 Nm ±20 %



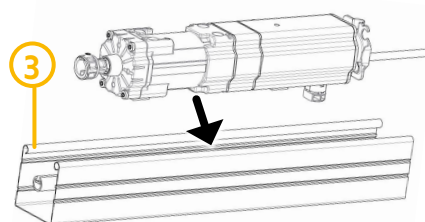
2



VÝSTRAHA

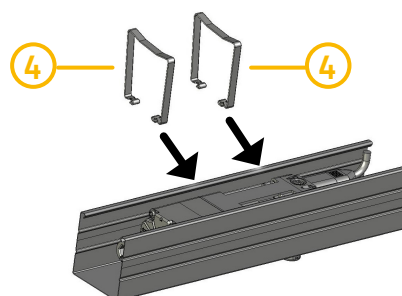
*Ujistěte se, že byl vytvořen výřez pro průchod
hříbovitého spínače horním profilem.*

Vložte pohon do horního profilu ③.



3

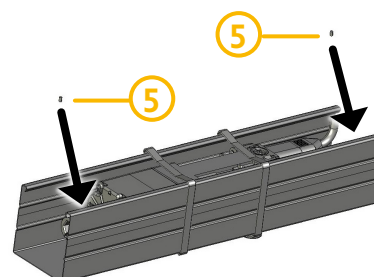
Pomocí příchytek ④ upevněte pohon v horním
profilu na horní straně akustických lišt.



4

Hřídel EVB lze upevnit v adaptéru pomocí
závrtného šroubu ⑤.

Utahovací moment = maximálně 2 Nm



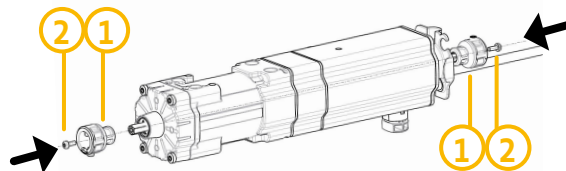
→ HORNÍ PROFIL 57 MM × 51 MM, OTEVŘENÝ NAHOŘE

Montáž s vnitřními svorkami

1

Přišroubujte oba adaptéry k hnacímu hřídeli
(1) pomocí dvou šroubů M3 × 6 (2).

Utahovací moment = 1,35 Nm ±20 %



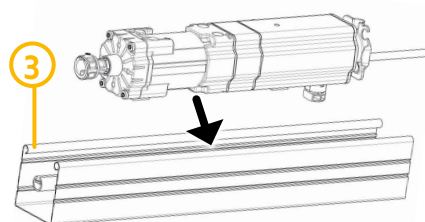
2



VÝSTRAHA

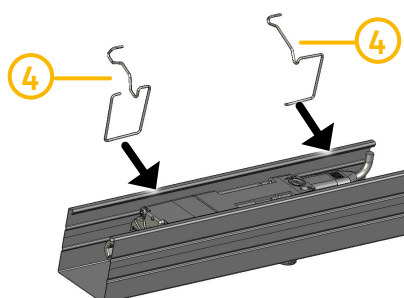
**Ujistěte se, že byl vytvořen výřez pro průchod
hřibovitého spínače horním profilem.**

Vložte pohon do horního profilu (3).



3

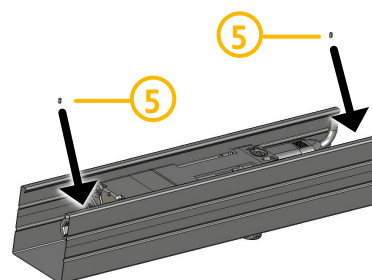
Pomocí příchytěk (4) upevněte pohon
v horním profilu.



4

Hřídel EVB lze upevnit v adaptéru pomocí
závrtného šroubu (5).

Utahovací moment = maximálně 2 Nm

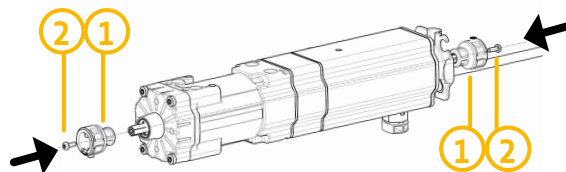


→ HORNÍ PROFIL 78 MM × 67 MM, OTEVŘENÝ DOLE

1

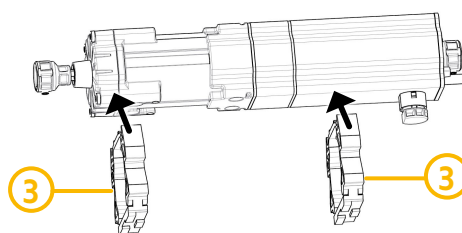
Přišroubujte oba adaptéry k hnacímu hřídeli
① pomocí dvou šroubů M3 × 6 ②.

Utahovací moment = 1,35 Nm ±20 %



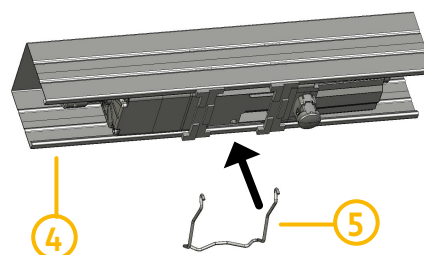
2

Na pohon nasadte dva adaptéry ③ na horní profil.



3

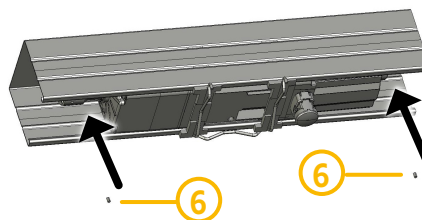
Pohon zasuňte do horního profilu ④.
Pomocí příchytky ⑤ upevněte pohon v horním profilu.



4

Hřídel EVB lze upevnit v adaptéru pomocí závrtného šroubu ⑥.

Utahovací moment = maximálně 2 Nm

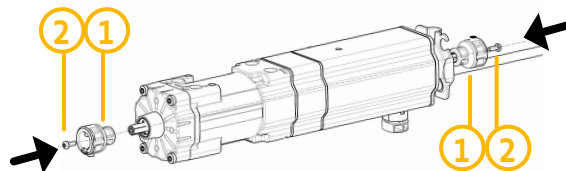


→ HORNÍ PROFIL 67 MM × 66 MM, OTEVŘENÝ DOLE

1

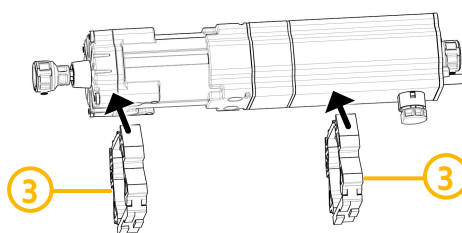
Přišroubujte oba adaptéry k hnacímu hřídeli
① pomocí dvou šroubů M3 × 6 ②.

Utahovací moment = 1,35 Nm ±20 %



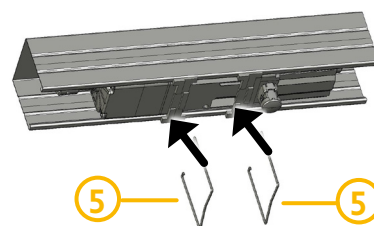
2

Na pohon nasadte dva adaptéry ③ na horní profil.



3

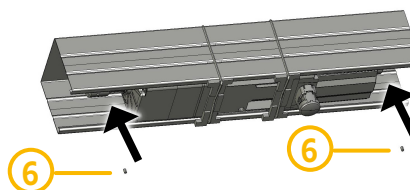
Pohon zasuňte do horního profilu ④.
Pomocí příchytěk ⑤ upevněte pohon v horním profilu.



4

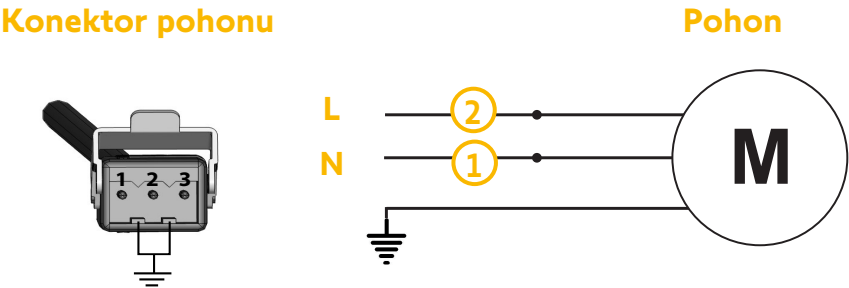
Hřídel EVB lze upevnit v adaptéru pomocí závrtného šroubu ⑥.

Utahovací moment = maximálně 2 Nm



3.2. ZAPOJENÍ POHONU

Níže uvedené schéma a tabulka vysvětlují způsob připojení pohonu **J4S io Protect**:



		230 V ~ 50 Hz
Fáze (L)	2	Černý
Nulový vodič (N)	1	Modrý
Ochranný vodič  (PE)		Zeleno-žlutý

3.3. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

3.3.1. VÝCHOZÍ SMĚR OTÁČENÍ

Původní směr otáčení (výchozí) je vyrytý na tělese pohonu. Směr otáčení je možné změnit pomocí jednosměrného ovladače Somfy io (viz **kapitola 3.4.2 Kontrola směru otáčení pohonu**).

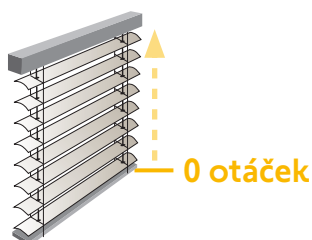


3.3.2. KAPACITA MEZNÍHO SPÍNAČE

Pohon se dodává ve spodní koncové poloze. Horní koncová poloha je přednastavena na **120 otáček hnacího hřídele** nad dolní koncovou polohou.

Dolní koncovou polohu lze nastavit na maximálně **200 otáček hnacího hřídele**. V tomto případě je třeba nastavit také horní koncovou polohu.

Dolní koncová poloha



Horní koncová poloha



3.3.3. TEPELNÉ ODPOJENÍ

Pohon je chráněn proti přehřátí tepelnou pojistkou. V případě přehřátí způsobeného dlouhodobým používáním se pohon na několik minut zastaví.

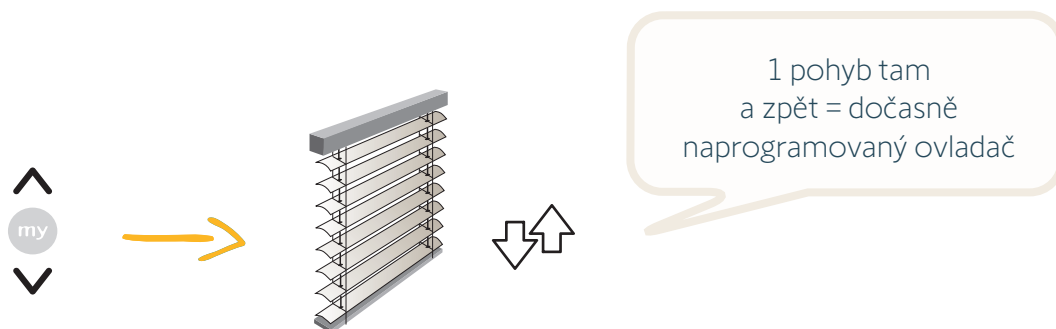
3.4. UVEDENÍ POHONU DO PROVOZU

3.4.1. DOČASNÉ SPÁROVÁNÍ JEDNOSMĚRNÉHO OVLADAČE SOMFY IO



Krátce stiskněte současně tlačítka **nahoru** a **dolů**.

EVB provádí pohyb tam a zpět: V pohonu je předem naprogramovaný jednosměrný ovladač Somfy io.



3.4.2. KONTROLA SMĚRU OTÁČENÍ POHONU

Stiskněte tlačítko **dolů** (nebo **nahoru**):

PŘÍPAD 1

EVB se spustí (nebo zvedne).
Směr otáčení je správný.

Přejděte na další sekci.

PŘÍPAD 2

EVB se zvedne (nebo spustí).
Směr otáčení je nesprávný.

Chcete-li obrátit směr otáčení, stiskněte tlačítko **my**, dokud se EVB nezačne pohybovat.



UPOZORNĚNÍ

Pokud je směr otáčení obrácený, stane se spodní koncová poloha nastavená z výroby horní koncovou polohou. V tomto případě je třeba dolní koncovou polohu nastavit ručně.

3.4.3. NASTAVENÍ KINEMATIKY



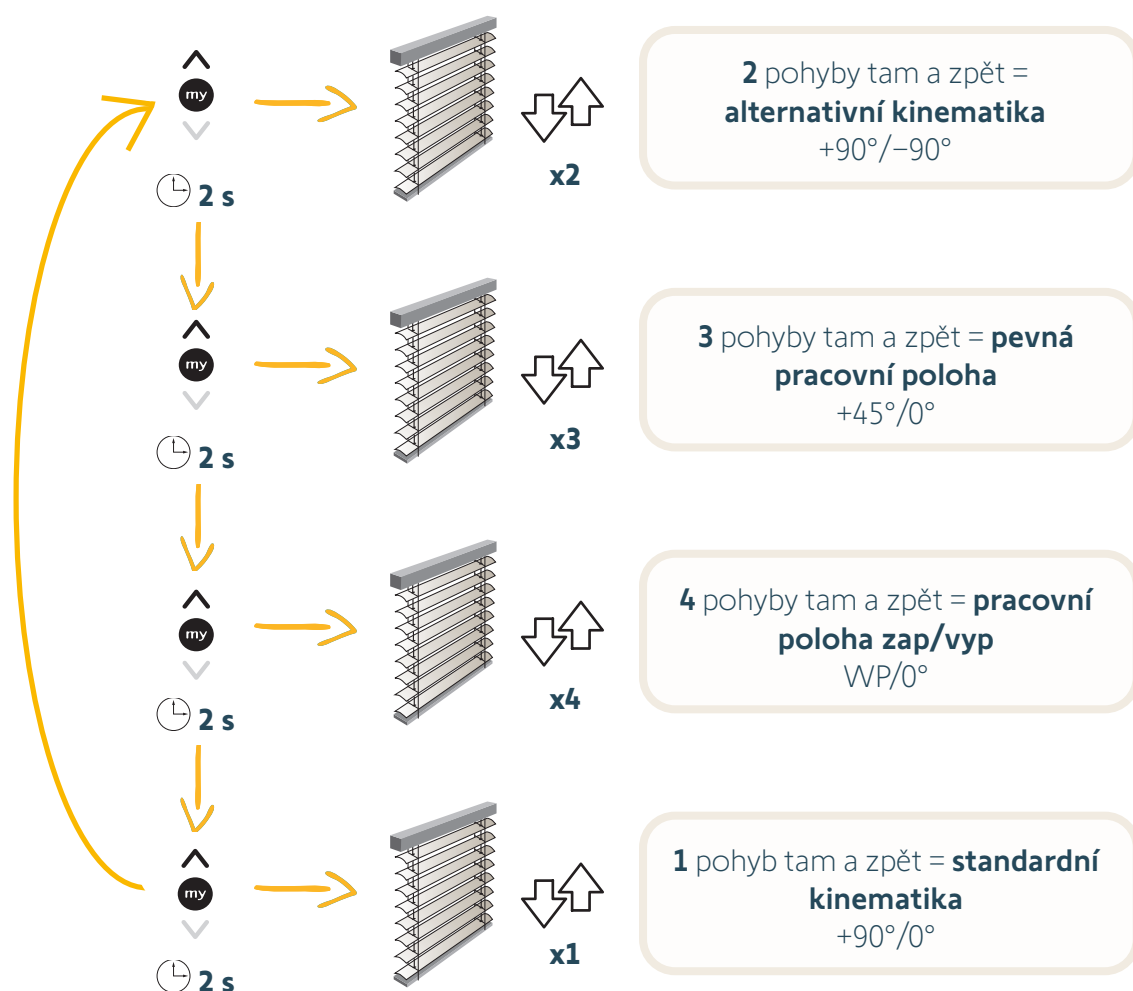
VAROVÁNÍ

Před definitivním záznamem ovladače je třeba upravit kinematiku.

Nejprve zkontrolujte již nastavený typ kinematiky:

- Současně stiskněte tlačítka **nahoru** a **my** na **2 sekundy**: Počet pohybů tam a zpět udává, jaký typ kinematiky je zaznamenán (viz obrázek níže).
- Pokud registrovaný typ kinematiky odpovídá poháněnému výrobku: Přejděte na další kapitolu.

Pokud typ kinematiky není správný, proveďte tuto akci znovu a změňte typ kinematiky, dokud nedosáhnete typu kinematiky odpovídajícího poháněnému výrobku.



3.4.4. NASTAVENÍ KONCOVÉ POLOHY

Horní koncovou polohu lze nastavit třemi různými způsoby:

- **Automaticky:** Horní koncová poloha se nastaví automaticky, když poháněný výrobek dosáhne hříbovitého spínače.
- **Poloautomaticky:** Poháněný výrobek dosáhne hříbovitého spínače a nastaví horní hranici asi 6 mm pod ním.
- **Manuálně:** Horní koncová poloha se nastaví ručně do požadované polohy.

Spodní koncová poloha je přednastavena, ale lze ji ručně nastavit do požadované polohy.



UPOZORNĚNÍ

Manuální režim je povinný u lamel ve tvaru Z.

→ AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ KONCOVÉ POLOHY



VAROVÁNÍ

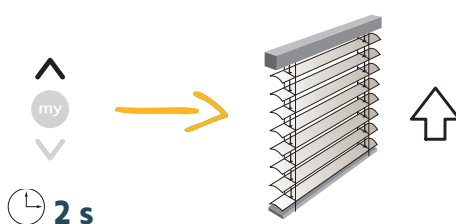
Ujistěte se, že pohon byl namontován do EVB v dolní koncové poloze se zavřenými lamelami.



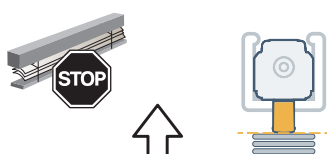
UPOZORNĚNÍ

- Pohon se dodává z výroby v dolní koncové poloze se 120 otáčkami k horní koncové poloze.
- **Tento postup je možný pouze tehdy, pokud ještě nebyla nastavena horní koncová poloha a před vstupem do režimu nastavení.**

Stiskněte na 2 sekundy tlačítko **nahoru**. EVB se otáčí směrem nahoru, dokud se nezastaví na hříbovitém spínači.



Horní koncová poloha je naprogramována pod hříbovitým spínačem.



Zastavit na hříbovitém spínači
=
horní koncová poloha naprogramovaná
pod hříbovitým spínačem

→ POLOAUTOMATICKÉ NASTAVENÍ KONCOVÉ POLOHY



VAROVÁNÍ

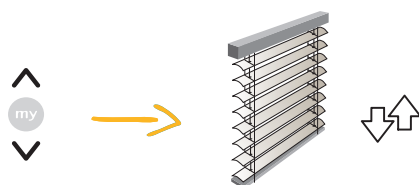
Ujistěte se, že pohon byl namontován do EVB v dolní koncové poloze se zavřenými lamelami.



UPOZORNĚNÍ

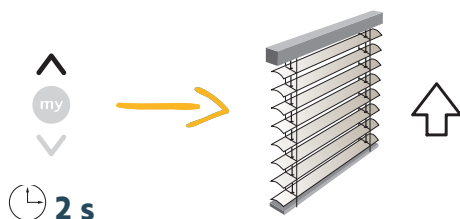
- Pohon se dodává z výroby v dolní koncové poloze se 120 otáčkami k horní koncové poloze.
- **Tento postup je možný pouze v případě, že ještě nebyly nastaveny horní koncové polohy.**

Chcete-li vstoupit do režimu nastavení, stiskněte a podržte současně tlačítka **nahoru** a **dolů**, dokud EVB neprovede pohyb tam a zpět.

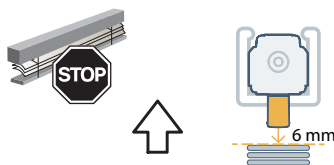


1 pohyb vpřed a vzad =
pohon v režimu nastavení

Stiskněte na 2 sekundy tlačítko **nahoru**. EVB se otáčí směrem nahoru, dokud se nezastaví na hříbovitém spínači.



Horní koncová poloha je naprogramována **6 mm** pod hříbovitým spínačem.



Zastavit na hříbovitém spínači
=
horní koncová poloha naprogramovaná
6 mm pod hříbovitým spínačem

→ MANUÁLNÍ NASTAVENÍ HORNÍ KONCOVÉ POLOHY



VAROVÁNÍ

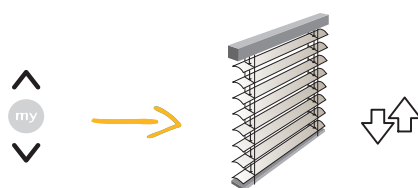
Ujistěte se, že pohon byl namontován do EVB v dolní koncové poloze se zavřenými lamelami.



UPOZORNĚNÍ

Pohon se dodává z výroby v dolní koncové poloze se 120 otáčkami k horní koncové poloze.

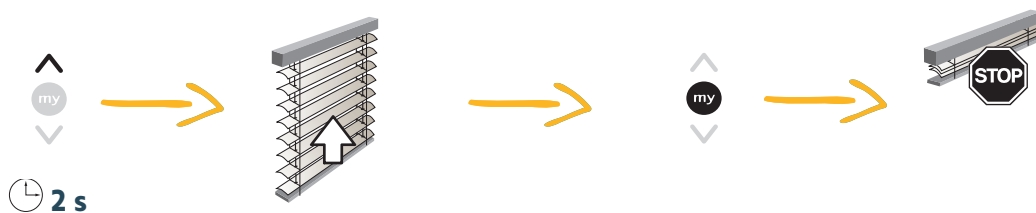
Chcete-li vstoupit do režimu nastavení, stiskněte a podržte současně tlačítka **nahoru** a **dolů**, dokud EVB neprovede pohyb tam a zpět.



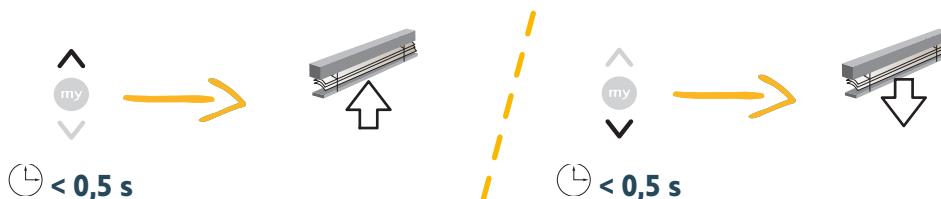
1 pohyb vpřed a vzad =
pohon v režimu nastavení

Stiskněte na 2 sekundy tlačítko **nahoru**. EVB se otáčí směrem nahoru.

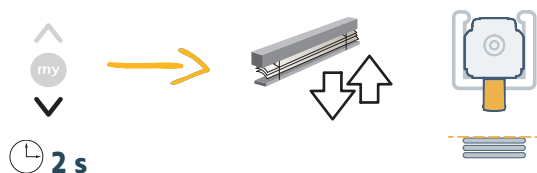
Krátkým stisknutím tlačítka **my** zastavíte EVB v požadované horní koncové poloze.



V případě potřeby **krátce** stiskněte tlačítko **nahoru** nebo **dolů**, abyste nastavili koncovou polohu (**každé stisknutí < 0,5 s**).



Stiskněte na 2 sekundy tlačítko **dolů**. EVB provádí pohyb tam a zpět. Horní koncová poloha je naprogramována.



1 pohyb tam a zpět =
naprogramovaná horní
koncová poloha

→ MANUÁLNÍ NASTAVENÍ SPODNÍ KONCOVÉ POLOHY



VAROVÁNÍ

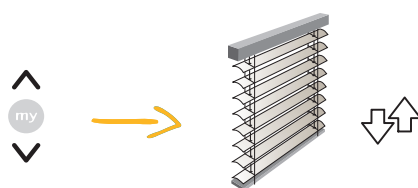
Ujistěte se, že pohon byl namontován do EVB v dolní koncové poloze se zavřenými lamelami.



UPOZORNĚNÍ

Pohon se dodává z výroby v dolní koncové poloze se 120 otáčkami k horní koncové poloze.

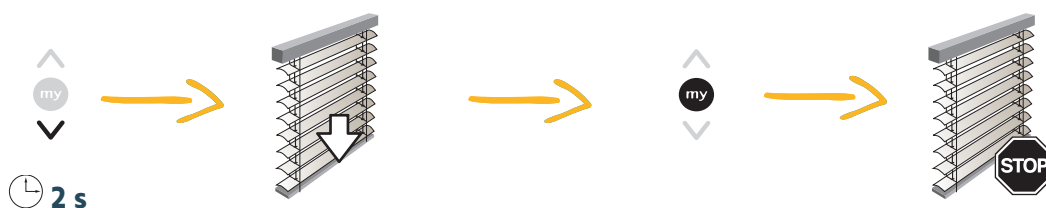
Chcete-li vstoupit do režimu nastavení, stiskněte a podržte současně tlačítka **nahoru** a **dolů**, dokud EVB neprovede pohyb tam a zpět.



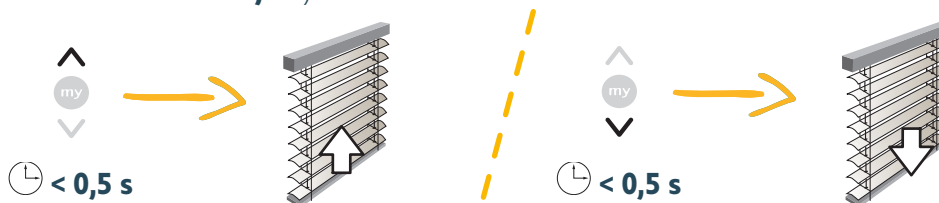
1 pohyb vpřed a vzad =
pohon v režimu nastavení

Stiskněte na 2 sekundy tlačítko **dolů**. EVB se otáčí směrem dolů.

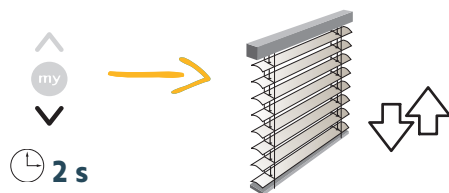
Krátkým stisknutím tlačítka **my** zastavíte EVB v požadované dolní koncové poloze.



V případě potřeby **krátce** stiskněte tlačítko **nahoru** nebo **dolů**, abyste nastavili koncovou polohu (**každé stisknutí < 0,5 s**).



Stiskněte na 2 sekundy tlačítko **nahoru**. EVB provádí pohyb tam a zpět. Dolní koncová poloha je naprogramována.



1 pohyb tam a zpět
=
naprogramovaná dolní
koncová poloha

3.4.5. PROGRAMOVÁNÍ PRVNÍHO JEDNOSMĚRNÉHO OVLADAČE SOMFY IO

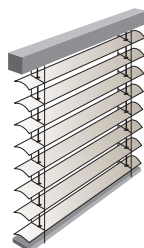


UPOZORNĚNÍ

Pokud se používá ovladač s více kanály: Nejprve vyberte kanál, který bude řídit pohon.

→ POUŽITÍ PŘEDPROGRAMOVANÉHO JEDNOSMĚRNÉHO OVLADAČE SOMFY IO

Krátce stiskněte tlačítko **PROG** na ovladači: EVB se krátce pohne; ovladač je naprogramován.

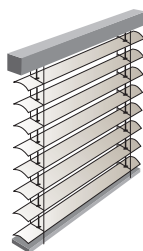


Krátký pohyb =
naprogramovaný ovladač

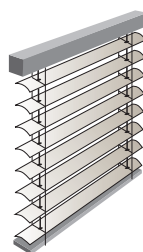
→ PO PROSTÉM PŘERUŠENÍ NAPÁJENÍ

Současně stiskněte tlačítka **nahoru** a **dolů** nového ovladače, dokud se EVB nezačne pohybovat.

Krátce stiskněte tlačítko **PROG** na ovladači: EVB se krátce pohne; ovladač je naprogramován.



1 pohyb tam a zpět =
předprogramovaný ovladač



Krátký pohyb =
naprogramovaný ovladač



UPOZORNĚNÍ

Programování obousměrného ovladače Somfy io viz návod k ovladači.

3.5. ÚPRAVA ZÁKLADNÍHO NASTAVENÍ

3.5.1. IDENTIFIKACE JIŽ PROVEDENÝCH NASTAVENÍ

Přívod napájení k pohonu.

PŘÍPAD 1

Pohon provádí pohyb tam a zpět: Jsou nastaveny koncové polohy a není naprogramován žádný ovladač.



Zpět na oddíl
3.4.1

PŘÍPAD 2

Pohon neprovede pohyb vpřed a vzad a nereaguje na stisknutí tlačítek **nahoru** nebo **dolů**: Nejsou nastaveny koncové polohy a není naprogramován žádný ovladač.

Zpět na oddíl **3.4**

PŘÍPAD 3

Pohon neprovede pohyb vpřed a vzad po stisknutí tlačítek **nahoru** nebo **dolů**: Jsou nastaveny koncové polohy a je naprogramován ovladač.

Přejděte na
následující krok.



VAROVÁNÍ

Napájení smí být v jednom okamžiku dodáváno pouze jednomu poháněnému výrobku.

3.5.2. NASTAVENÍ DRÁHY SKLÁPĚNÍ



VAROVÁNÍ

Nastavení dráhy sklápění je důležité pro přesnost požadované orientace lamel.



UPOZORNĚNÍ

Ve výchozím nastavení odpovídá dráha sklápění otočení hnacího hřídele o 180° u všech ovládacích mechanismů kromě ovládacího mechanismu +90°/-90°, u kterého je otočení o 270°.

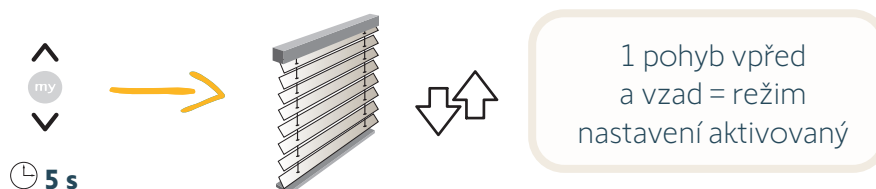
Co je to dráha sklápění?

Dráha sklápění je celkový úhel potřebný k tomu, aby se EVB přepnuly z polohy „lamely zavřené“ do polohy „lamely zcela otevřené“.

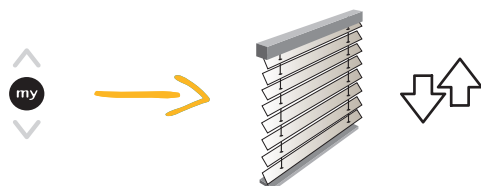
Polohy „lamely zcela otevřené“ je dosaženo, když se sklon lamel nepohybuje a EVB vykoná počáteční pohyb nahoru.

Tiskněte tlačítko **dolů**, dokud nedosáhnete dolní koncové polohy.

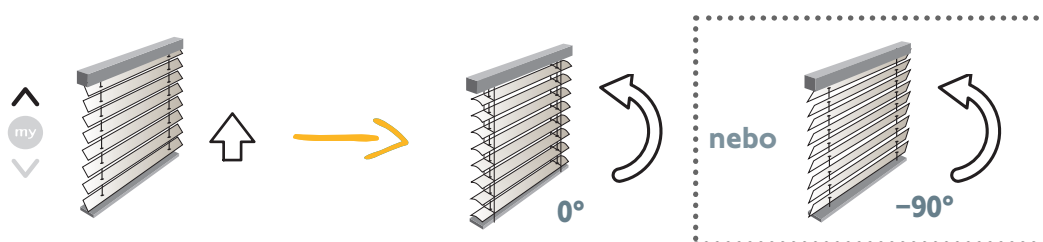
Stiskněte současně tlačítka **nahoru** a **dolů** na dobu alespoň 5 sekund. EVB provede krátký pohyb.



Stiskněte tlačítko **my**: EVB provede krátký pohyb.



Několikrát krátce stiskněte tlačítko **nahoru**, abyste lamely posunuli ze zavřené polohy do maximálně otevřené polohy.



Současně stiskněte tlačítka **nahoru** a **my**, dokud se EVB nezačne pohybovat.



3.5.3. NASTAVENÍ POLOHY VODOROVNÉ LAMELY



VAROVÁNÍ

Před provedením tohoto nastavení je třeba provést nastavení dráhy sklápění.

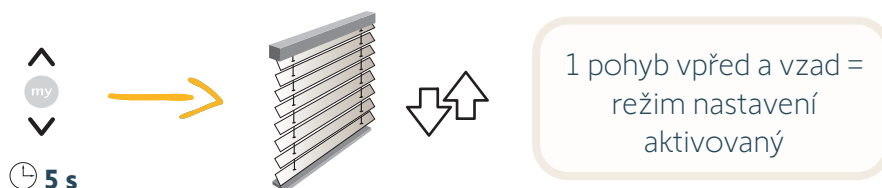


UPOZORNĚNÍ

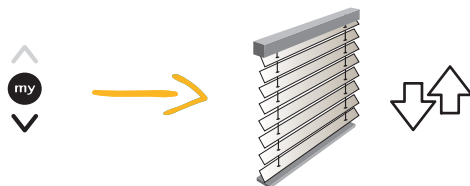
Toto nastavení je nutné pouze u EVB s ovládacím mechanismem $+90^{\circ}/-90^{\circ}$ spárovaným se snímačem slunečního světla.

Tiskněte tlačítko **dolů**, dokud nedosáhnete dolní koncové polohy.

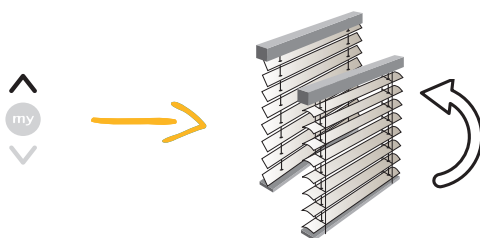
Stiskněte současně tlačítka **nahoru** a **dolů** na dobu alespoň 5 sekund. EVB provede krátký pohyb.



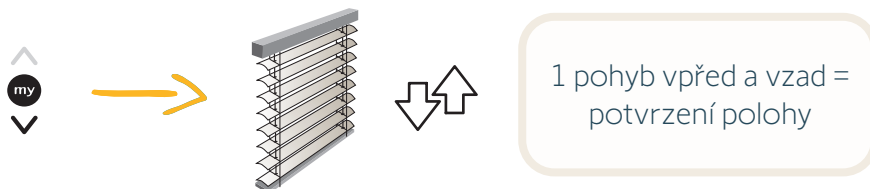
Stiskněte současně tlačítka **my** a **dolů**: EVB provede krátký pohyb.



Několikrát krátce stiskněte tlačítko **nahoru**, aby se lamely dostaly do vodorovné polohy.



Současně stiskněte tlačítka **my** a **dolů**, dokud se EVB nezačne pohybovat: Je ověřena vodorovná poloha lamel.



UPOZORNĚNÍ

Toto nastavení lze provést před programováním prvního jednosměrného ovladače Somfy io.

3.5.4. ÚPRAVA KONCOVÝCH POLOH



UPOZORNĚNÍ

Tato nastavení lze provést také pomocí nástroje **EMS2** nebo aplikace **TaHoma Pro**.



VAROVÁNÍ

Mezi dolní a horní koncovou polohou jsou nutné nejméně 3 otáčky hnacího hřídele pro standardní kinematiku, alternativní kinematiku a pevnou pracovní polohu a nejméně 6 otáček hnacího hřídele pro pracovní polohu zapnuto/vypnuto.

RESET HORNÍ KONCOVÉ POLOHY:

Viz oddíl **3.4.4 → Ruční nastavení horní koncové polohy**

RESET DOLNÍ KONCOVÉ POLOHY:

Viz oddíl **3.4.4 → Ruční nastavení dolní koncové polohy**



UPOZORNĚNÍ

V případě výpadku síťového napájení (> 10 min) během provádění nastavení je aktuální poloha EVB naprogramována jako dolní koncová poloha, pokud není uzamčena.

3.5.5. PRACOVNÍ POLOHA

→ NASTAVENÍ PRACOVNÍ POLOHY

Ve výchozím nastavení je pohon **J4S io Protect** nastaven na provoz s EVB se standardním pracovním mechanismem +90°/0°.

Lze zvolit jiný provozní režim. Režimy lze měnit dvěma způsoby:

- Nastavení kinematiky před vstupem do režimu nastavení, a tedy před nastavením koncových poloh: Viz **3.4.3. Nastavení kinematiky**
- Toto nastavení lze provést také pomocí nástroje **EMS2** nebo aplikace **TaHoma pro**.



VAROVÁNÍ

*U EVB s pracovní polohou by měla být oblíbená poloha **my** naprogramována pouze v dolní koncové poloze, přičemž lamely by měly být orientovány pod úhlem v rámci dráhy sklápění.*



UPOZORNĚNÍ

Tento krok je nezbytný pro optimální zobrazení stavu výrobků v případě, že jsou výrobky zobrazeny piktogramem na ovládacím rozhraní.

3.5.6. AKTIVACE POKROČILÝCH FUNKCÍ



UPOZORNĚNÍ

Tyto funkce lze aktivovat také pomocí nástroje **EMS2** nebo aplikace **TaHoma pro**.

→ NASTAVENÍ DETEKCE PŘEKÁŽEK

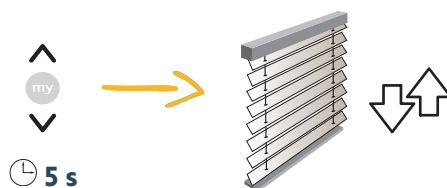


UPOZORNĚNÍ

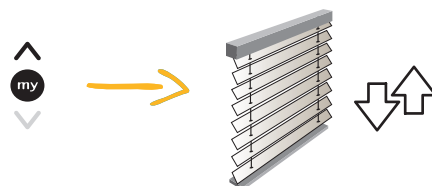
- Detekce překážek funguje pouze při pohybu nahoru.
- Pohon se automaticky přizpůsobí poháněnému výrobku během prvního úplného cyklu, a to od dolní koncové polohy až po horní koncovou polohu (koncové polohy musí být nastaveny předem).
- Pokud je upřednostněn příkaz snímačů větru: Deaktivujte funkci detekce překážek.
- Pokud je upřednostněna funkce detekce překážek: Nastavte nízkou/vysokou úroveň citlivosti podle typu EVB.

Ve výchozím nastavení je detekce překážek nastavena na **nízkou** citlivost, ale lze ji nastavit na vysokou citlivost nebo deaktivovat.

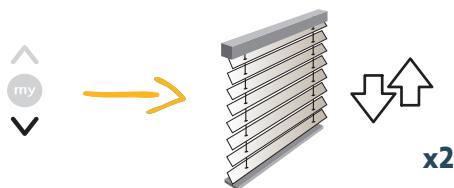
Do režimu nastavení detekce překážek přejdete současným stisknutím a podržením tlačítek **nahoru** a **dolů** po dobu alespoň 5 sekund: EVB provede krátký pohyb.



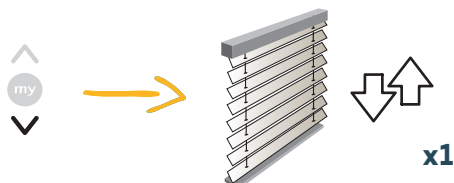
Stiskněte současně tlačítka **nahoru** a **my**: EVB provede krátký pohyb.



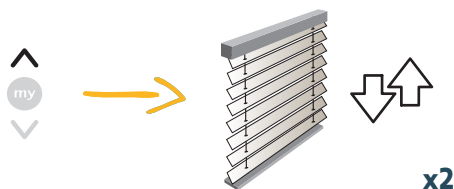
Chcete-li vybrat úroveň detekce překážek, stiskněte tlačítko **nahoru** pro zvýšení úrovně nebo tlačítko **dolů** pro snížení úrovně, dokud není detekce deaktivována.



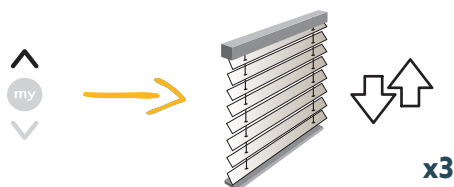
2 pohyby vpřed a vzad =
funkce aktivovaná
s nízkou citlivostí



1 pohyb vpřed a vzad =
funkce deaktivovaná

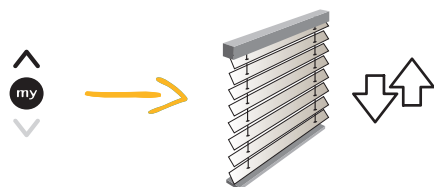


2 pohyby vpřed a vzad =
funkce aktivovaná
s nízkou citlivostí



3 pohyby vpřed a vzad =
funkce aktivovaná
s vysokou citlivostí

Stiskněte současně tlačítka **nahoru** a **my**: EVB provede krátký pohyb.



1 pohyb vpřed a vzad =
nastavení ověřeno

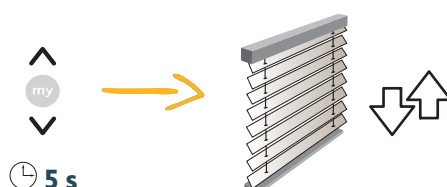
→ AUTOMATICKÉ PŘENASTAVENÍ



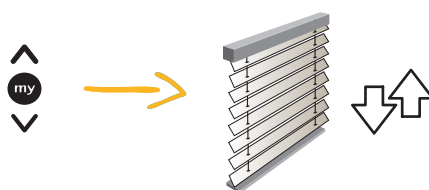
VAROVÁNÍ

Riziko rozbití výrobku: Zkontrolujte, zda je hříbovitý spínač EVB správně nastaven tak, aby zastavil zvedání lamel.

Do nastavení funkce automatického přenastavení přejdete současným stisknutím a podržením tlačítek **nahoru** a **dolů** po dobu alespoň 5 sekund: EVB provede krátký pohyb.

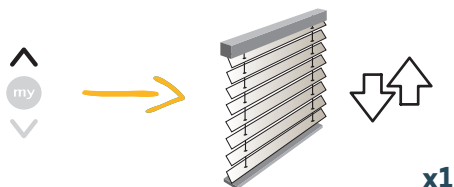


Stiskněte současně tlačítka **nahoru**, **my** a **dolů**. EVB provede krátký pohyb.

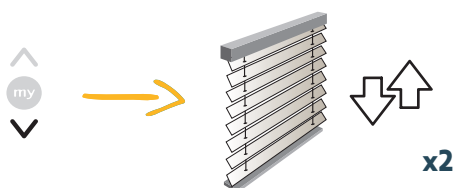


Chcete-li **aktivovat** funkci automatického přenastavení, stiskněte tlačítko **nahoru**.

Chcete-li ji **deaktivovat**, stiskněte tlačítko **dolů**.

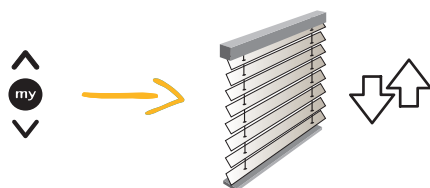


1 pohyb vpřed a vzad =
funkce aktivovaná



2 pohyby vpřed a vzad =
funkce deaktivovaná

Ověření nastavení: Stiskněte současně tlačítka **nahoru**, **my** a **dolů**.



1 pohyb vpřed a vzad =
nastavení ověřeno

3.6. TIPY A DOPORUČENÍ

3.6.1. RESET POHONU

Resetováním se vymažou všechny naprogramované ovladače, snímače a nastavení koncových poloh a resetuje se směr otáčení pohonu a oblíbená pozice **my**.



VAROVÁNÍ

Ujistěte se, že je EVB alespoň 30 cm pod houbovitým spínačem.



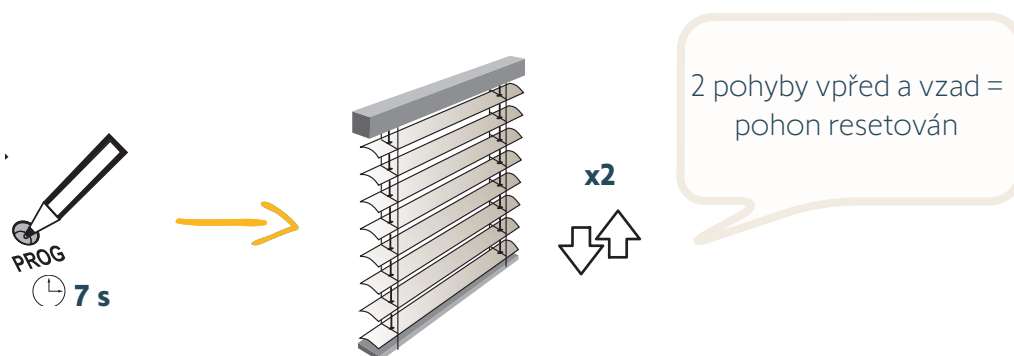
UPOZORNĚNÍ

Tip: Pokud je to možné, před resetováním pohonu nastavte EVB do dolní koncové polohy. Pokud tak učiníte, nebude nutné znovu nastavovat dolní koncovou polohu.

Nechte pohon zapnutý po dobu alespoň **15 sekund** a poté proveďte dvojité vypnutí, jak je znázorněno níže:



Na **7 sekund** stiskněte a držte tlačítko **PROG** na místním ovladači Somfy io.



UPOZORNĚNÍ

Aktuální poloha EVB je uložena jako dolní koncová poloha, pokud výrobce dolní koncovou polohu nezablokoval.

3.6.2. TABULKA ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Situace	Možné příčiny	Řešení
EVB nefunguje.	Pohon je nesprávně zapojen.	Zkontrolujte zapojení a podle potřeby jej upravte.
	Byla aktivována ochrana proti přehřátí jednotky.	Počkejte, dokud motorový pohon nevychladne.
	Použitý kabel není kompatibilní.	Zkontrolujte kabel a ujistěte se, že má 3 vodiče.
	Baterie ovladače je vybitá.	Zkontrolujte stav baterie a v případě potřeby ji vyměňte.
	Použitý ovladač není kompatibilní.	Zkontrolujte použitelnost ovladače a v případě potřeby jej vyměňte.
	Použitý ovladač není naprogramován.	Použijte spárovaný ovladač nebo daný ovladač spárujte s pohonem.
EVB se zastaví příliš brzy.	Koncové polohy nejsou správně nastavené.	Znovu nastavte koncové polohy.
EVB nereaguje, když je nastavena dolní koncová poloha.	Dolní koncová poloha byla výrobcem zablokována a nelze ji znovu nastavit.	Nepokoušejte se nastavit dolní koncovou polohu. Mechanicky odpojte pohon, odvíňte kryt až na dolní koncovou polohu a poté pohon znovu sestavte.
EVB je zablokováno v horní koncové poloze.	Pohon byl resetován, když byl EVB velmi blízko hřibovitému spínači.	Znovu nastavte dolní koncovou polohu.
Lamely EVB se neschválně naklánějí.	Použitý ovladač není vhodný.	Spárujte nový ovladač s vyhrazeným režimem 3 pro použití s EVB.
Lamely EVB se natáčejí s obtížemi.	Dráha sklápění je nesprávně naprogramována.	Znovu nastavte dráhu sklápění.

Situace	Možné příčiny	Řešení
Poloha my není vhodná.	Dráha sklápění je nesprávně naprogramovaná.	Znovu naprogramujte dráhu sklápění a poté polohu my .
Jeden z EVB ovládaných řídicí jednotkou budovy již není synchronizován.	EVb narazil při stoupání na překážku a vrátil se zpět, aby se uvolnilo napětí.	Spusťte EVB na dolní koncovou polohu, aby se pohon znovu synchronizoval s řídicí jednotkou.

3.6.3. ČASTO KLADENÉ OTÁZKY

→ I KDYŽ JE K DISPOZICI SNÍMAČ SLUNEČNÍHO SVĚTLA, PROČ SE PŘI NÍZKÉ INTENZITĚ SLUNEČNÍHO SVĚTLA LAMELY MÉHO EVB NENASTAVUJÍ VODOROVNĚ?

- Pokud snímač slunečního světla není spárován/naprogramován, je třeba jej spárovat/naprogramovat podle návodu k použití snímače.
- Pokud je snímač slunečního světla již spárován/naprogramován, je třeba znovu nastavit dráhu sklápění a vodorovnou polohu lamel.
- Pokud je oblíbená pozice **my** vymazána, je třeba ji znovu naprogramovat.

→ PROČ SE MŮJ EVB VYBAVENÝ SNÍMAČEM VĚTRU PRAVIDELNĚ (KAŽDOU HODINU) ZVEDÁ DO HORNÍ KONCOVÉ POLOHY?

Baterie snímače může být slabá. Zkontrolujte baterii a v případě potřeby ji vyměňte.

→ PROČ BĚHEM PROGRAMOVÁNÍ NEBO PÁROVÁNÍ NEREAGUJE JEDEN NEBO VÍCE EVB TAK, JAK JE POPSÁNO V NÁVODU?

Operace programování/párování nebyla provedena správně. Provedte dvojité vypnutí a zopakujte postup programování/párování od samého začátku.

→ CHCI PŘIDAT/ODSTRANIT SNÍMAČ NEBO OVLADAČ SOMFY IO. JAK TO MOHU UDĚLAT?

Chcete-li přidat nebo odebrat funkci automatického řízení pohonu, nahlédněte přímo do návodu k obsluze tohoto automatického systému.

→ PROČ SE MÍRNĚ ZMĚNILA HORNÍ KONCOVÁ POLOHA MÉHO EVB?

Když se EVB zvedá, mohou se zvedací pásy po čase používání žaluzií účinněji navíjet, což vede ke změně horní koncové polohy. Chcete-li tento problém vyřešit, aktivujte funkci automatického přenastavení.

Pokud je však změna způsobena nesprávným skládáním lamel, tato funkce ji nevyrovná.

4. POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA



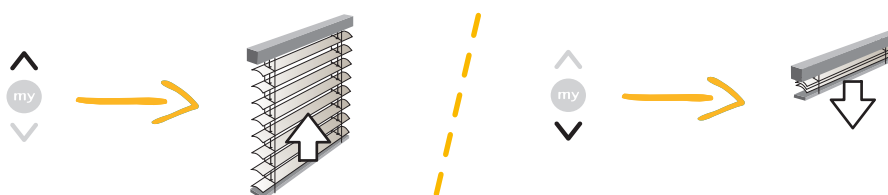
UPOZORNĚNÍ

Tento pohon nevyžaduje provádění údržby.

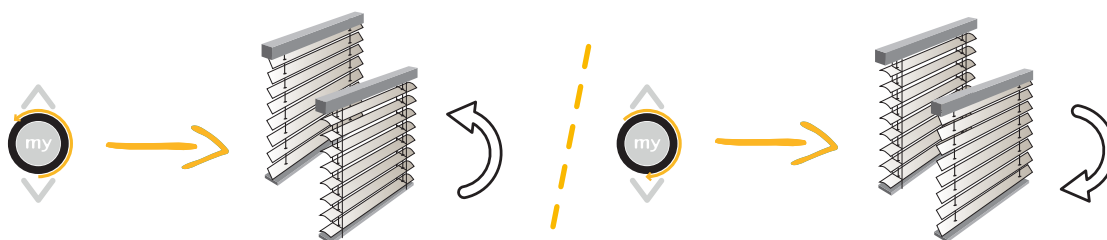
4.1. TLAČÍTKA NAHORU A DOLŮ

4.1.1. POUŽITÍ OVLADAČE S VARIÁTOREM

Stisknutím a podržením tlačítka **nahoru** nebo **dolů** se EVB zcela posune nahoru nebo dolů.

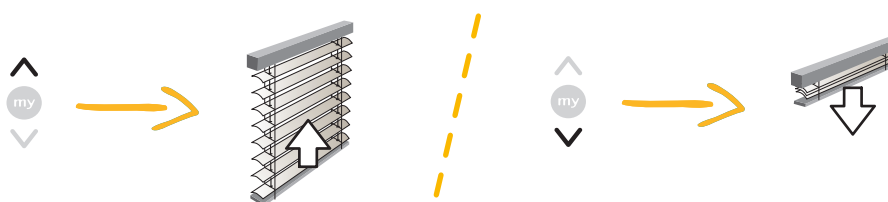


Otáčením variátoru se mění orientace lamel EVB.

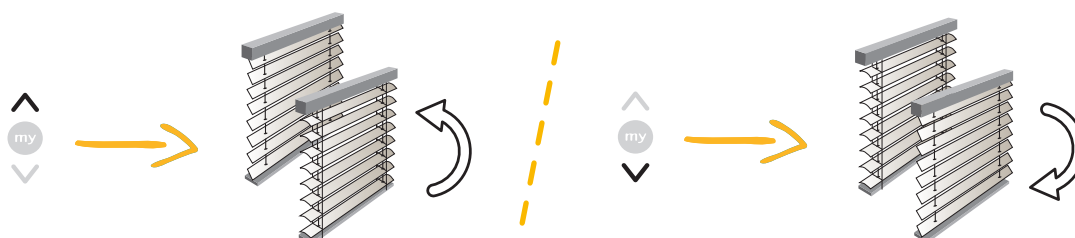


4.1.1. POUŽITÍ OVLADAČE BEZ VARIÁTORU

Stisknutím a podržením tlačítka **nahoru** nebo **dolů** se EVB zcela posune nahoru nebo dolů.



Krátkým stisknutím tlačítka **nahoru** nebo **dolů** se změní orientace lamel EVB.



4.2. FUNKCE STOP

Když se EVB pohybuje, **krátkým** stisknutím tlačítka **my** zastavte EVB.



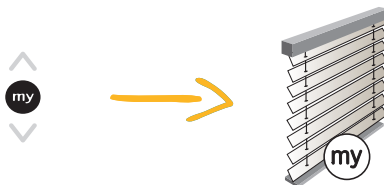
4.3. OBLÍBENÁ POLOHA

UPOZORNĚNÍ



Mezi horní a dolní koncovou polohou je v pohonu naprogramována mezipoloha nazvaná „oblíbená poloha (my)“. Tato oblíbená poloha je z výroby přednastavena na 600 ms od dolní koncové polohy. Odpovídá spuštěné poloze lamel, částečně otevřené poloze.

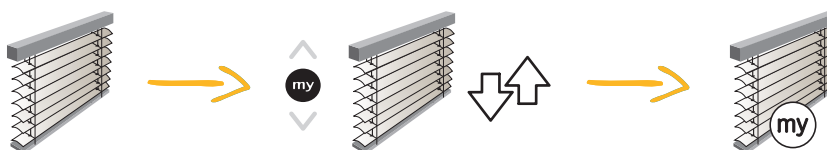
Když se EVB zastaví, **krátce** stiskněte tlačítko **my**. EVB se začne pohybovat do dané polohy, pak se zastaví a nakloní lamely do předem naprogramovaného úhlu.



→ ZMĚNA OBLÍBENÉ POLOHY (MY)

Nastavte EVB do nové požadované oblíbené polohy (**my**).

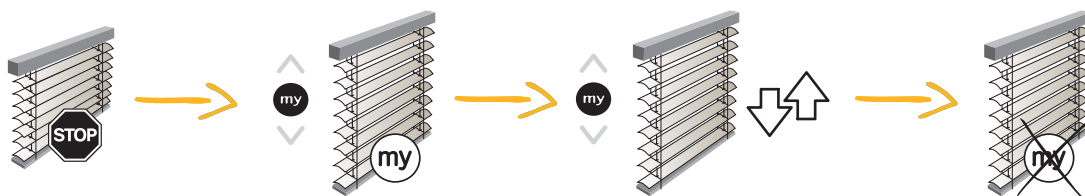
Stiskněte tlačítko **my**, dokud se EVB nezačne pohybovat: Nová oblíbená poloha (**my**) je naprogramována.



→ VYMAZÁNÍ OBLÍBENÉ POLOHY (MY)

Když se EVB zastaví, **krátce** stiskněte tlačítko **my**: EVB se začne pohybovat a přejde do oblíbené polohy.

Stiskněte a držte tlačítko **my**, dokud se EVB nezačne pohybovat: Oblíbená poloha my je vymazána.

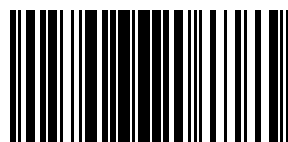


CE Společnost SOMFY ACTIVITIES SA, 74300 CLUSES FRANCE, tímto jakožto výrobce prohlašuje, že pohon, ke kterému se vztahuje tento návod, určený pro napájení 230 V ~ 50 Hz a používaný v souladu s těmito instrukcemi, odpovídá hlavním požadavkům směrnice pro strojní zařízení 2006/42/ES a směrnice EMC 2014/30/EU. Kompletní text prohlášení o shodě EU je dostupný na stránkách www.somfy.com/ce. Philippe Geoffroy, odpovědný vedoucí, jménem provozního ředitele, Cluses, 06/2024.

SOMFY ACTIVITES SA
50 Avenue du Nouveau Monde
74300 Cluses - FRANCE

www.somfy.com

somfy®



5181892A

SOMFY ACTIVITES SA, Société Anonyme, Capital 35.000.000 €, RCS Annecy 303.970.230 - 06/2024