



# Soliris io

**ES** Manual

**PT** Guia

**EL** Εγχειρίδιο

**TR** Kullanım Kılavuzu

**PL** Instrukcja

**CS** Návod

**HU** Útmutató

**RO** Manual de instrucțiuni



# PŘELOŽENÝ NÁVOD

Tento návod se vztahuje na všechny verze zařízení Soliris io, jejichž různé varianty jsou dostupné v platném katalogu.

## OBSAH

<b>1. Úvod</b>	<b>71</b>	<b>3. Používání a údržba</b>	<b>81</b>
1.1. Oblast použití	71	3.1. Funkce větru, slunečního jasu a deště	81
1.2. Odpovědnost	72	3.2. Reakce poháněného produktu dle počasí	82
1.3. Další bezpečnostní pokyny	72	3.3. Máte otázky ohledně tohoto produktu?	83
1.4. Obsah balení	72	<b>4. Technické údaje</b>	<b>84</b>
1.5. Potřebné nástroje	72		
1.6. Popis čidla Soliris io	73		
<b>2. Montáž</b>	<b>73</b>		
2.1. Pokyny pro montáž	73		
2.2. Montáž držáku čidla	73		
2.3. Zapojení	73		
2.4. Montáž ochranného krytu	76		
2.5. Uvedení do provozu	76		
2.6. Tipy a doporučení pro montáž	79		

## OBECNÉ INFORMACE

### Bezpečnostní pokyny



#### **Nebezpečí**

Označuje nebezpečí bezprostředního ohrožení života nebo vážného zranění.



#### **Varování**

Označuje nebezpečí možného ohrožení života nebo vážného zranění.



#### **Opatření**

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



#### **Upozornění**

Označuje nebezpečí, které by mohlo poškodit nebo zničit výrobek.

## 1. ÚVOD

### 1.1. OBLAST POUŽITÍ

Soliris io je čidlo větru a slunečního jasu, které pracuje v systému rádiového ovládání io-homecontrol®.

Čidla Soliris io se párují přímo s pohony io-homecontrol® pro terasové markýzy, svislé clony, pergoly, venkovní žaluzie nebo výklopné okenice a umožňují automatické ovládání těchto sestav, jakmile začne foukat vítr nebo svítit slunce intenzitou přesahující nastavenou hodnotu.

Limitní hodnota rychlosti větru a sluneční intenzity je přednastavena z výroby, ale lze ji přímo na čidle upravit podle potřeby a skutečných klimatických podmínek.

## 1.2. ODPOVĚDNOST

Před montáží a používáním čidla Soliris io si pozorně přečtěte tento návod.

**Čidlo Soliris io musí být instalováno odborníkem na motorové pohony a automatické domovní systémy v souladu s pokyny společnosti Somfy a s předpisy platnými v zemi, v níž je daný produkt provozován.**

Jakékoli použití čidla Soliris io mimo výše popsanou oblast použití je zakázáno. V případě použití výrobku mimo stanovenou oblast použití i při nedodržení pokynů, uvedených v této příručce, je vyloučena veškerá odpovědnost společnosti Somfy a záruka pozbývá platnosti.

Osoba provádějící instalaci čidla je povinna informovat své zákazníky o podmínkách používání čidla Soliris io a po dokončení instalace čidla Soliris io jim předat pokyny používání a údržbu. Veškeré úkony poprodejního servisu na čidle Soliris io vyžadují zákrok odborníka na motorové pohony a automatické domovní systémy.

Před zahájením montáže vždy nejdříve ověřte kompatibilitu tohoto výrobku s konkrétním zařízením a příslušenstvím.

Společnost Somfy nenesе žádnou odpovědnost za případné zničení koncového výrobku způsobené povětrnostními podmínkami, které nebyly čidlem detekovány.

V případě jakýchkoliv pochybností ohledně instalace čidla Soliris io nebo potřeby dalších informací se obraťte na společnost Somfy nebo navštivte web [www.somfy.cz](http://www.somfy.cz).

## 1.3. DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

### Upozornění

Aby nedošlo k poškození čidla Soliris io:

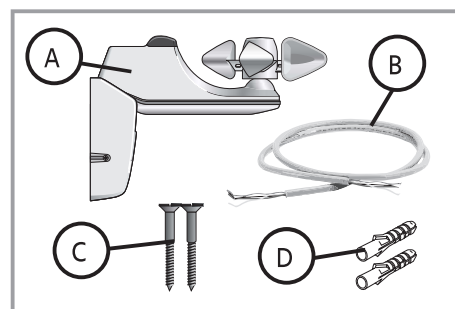
- Zabraňte nárazům!
- Zabraňte pádům!
- Nikdy jej neponořujte do kapaliny.
- K čištění výrobku nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky ani rozpouštědla.
- Nečistěte jej proudem vody ani vysokotlakými čističi.

Pravidelně kontrolujte, zda není čidlo znečištěné a zda řádně funguje.

Toto čidlo nechrání koncové výrobky před náhlými prudkými poryvy větru. V případě, že hrozí riziko takových povětrnostních podmínek, zajistěte, aby motorizované koncové výrobky zůstaly zavřené.

## 1.4. OBSAH BALENÍ

	Popis	Množství
A	Čidlo Soliris io	1
B	Kabel (podle verze)	1
C	Šrouby	2
D	Hmoždinky	2

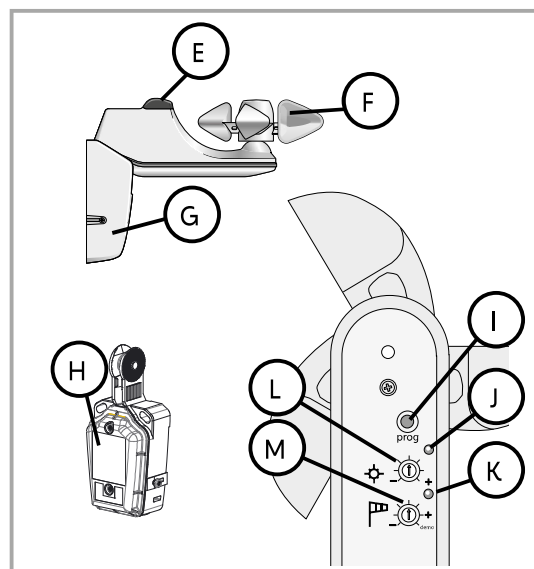


## 1.5. POTŘEBNÉ NÁSTROJE

- Vrtačka a vrták
- Křížový šroubovák
- Plochý šroubovák
- Tužka
- V závislosti na verzi čidla mohou být kromě příslušenství dodávaného v rámci sady zapotřebí ještě další součásti:
  - Napájecí kabel s průřezem 0,75 až 1,5 mm<sup>2</sup> a splňující standardy platné v zemi použití

## 1.6. POPIS ČIDLA SOLIRIS IO

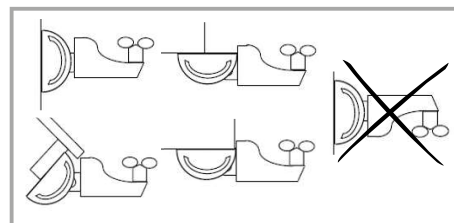
	Popis
E	Sluneční čidlo
F	Vrtulka anemometru
G	Ochranný kryt
H	Upevňovací patka
I	Tlačítko PROG
J	LED kontrolka slunce
K	LED kontrolka větru
L	Nastavení limitu slunečního jasu
M	Nastavení limitní rychlosti větru



## 2. MONTÁŽ

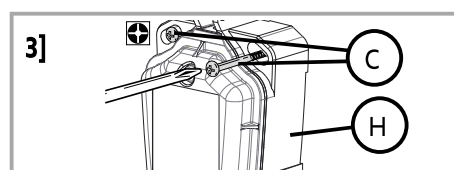
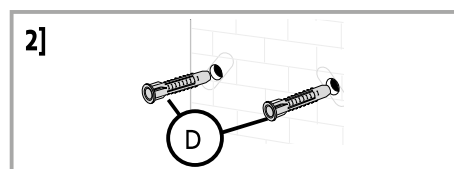
### 2.1. POKYNY PRO MONTÁŽ

- Zvolte takové umístění, kde bude zaručeno spolehlivé měření rychlosti větru a kde nebudou překážky, bránící správné funkci čidla: čidlo neinstalujte na místa, která jsou před větrem chráněna
  - Vyberte místo, na které svítí slunce, kompatibilní s podmínkami pro detekci větru.
  - Čidlo instalujte v blízkosti koncového výrobku, který ovládá.
  - Čidlo nikdy nemontujte pod poháněný koncový výrobek nebo pod zdroj umělého osvětlení.
  - Čidlo vždy instalujte tak, aby vrtulka anemometru (F) byla nahoře!
- ① Kloubová konstrukce čidla Soliris io umožňuje jeho upevnění na zdi nebo na střechy se sklonem až 15°.



### 2.2. MONTÁŽ DRŽÁKU ČIDLA

- 1] Vyrtejte dva otvory vodorovně vedle sebe se vzdáleností 38 mm.
- 2] Zasuňte hmoždinky (D) (použijte dodané hmoždinky, nebo takové, které odpovídají danému materiálu)
- 3] Sejměte ochranný kryt (G), a poté upevněte držák čidla (H) na zeď pomocí dodaných šroubů (C).



### 2.3. ZAPOJENÍ

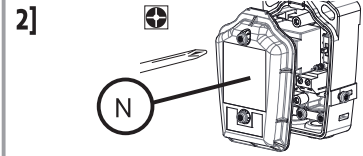
#### 2.3.1. Zapojení čidla Soliris io

- Upozornění**
- ⚠ Při demontáži ochranného krytu a zapojování kabelů dbejte, aby dovnitř nepronikla vlhkost, prach nebo cizí předměty a zůstala zachována těsnost.

1] Vypněte síťové napájení.

1]  **VYP**

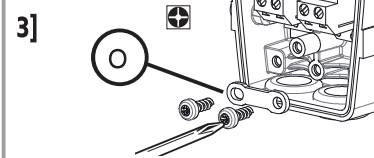
2] Přístup ke svorkovnicím získáte po odšroubování čelního panelu (N).



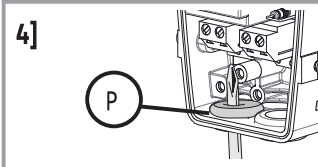
**Upozornění**

 Nikdy nesundávejte kryt umístěný pod vrtulkou anemometru.


3] Odšroubujte kovový třmen na **levé** straně (O).



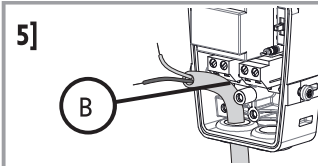
4] Propíchněte **levou** těsnicí průchodku (P).



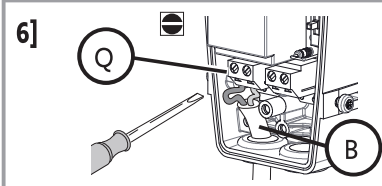
**Upozornění**

-  Těsnicí průchodku nikdy nevyjímejte z patice.
-  Propíchnutý otvor v těsnicí průchodce musí být vždy menší než průměr kabelu, aby zůstala zaručena těsnost.


5] Protáhněte kabel (B) těsnicí průchodkou.



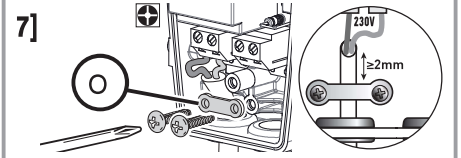
6] Zapojte napájecí kabel (B) na **levou** svorkovnici v čidle s označením „230 V“ (Q).



**Upozornění**


 Kabel musí být obnažený 6 mm od konce.

7] Přišroubujte kovový třmen (O): kabel musí vést pod třmenem.

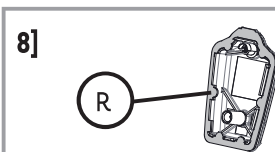


**Upozornění**

 Plášť kabelu musí přesahovat třmen o min. 2 mm.


 Propojení s dešťovým čidlem (např. Ondeis) viz kapitola **2.3.2**.

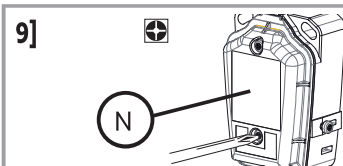
8] Před zpětným nasazením čelního panelu zkontrolujte, zda je správně nasazeno těsnění (R) a zda není poškozeno.



9] Přišroubujte zpět čelní panel (N) upevňovací patky.

**Upozornění**

 Šrouby řádně dotáhněte, aby byla zajištěna těsnost upevňovací patky.



Pro dokončení montáže přejděte na kapitulu **2.4**.

### 2.3.2. Připojení dešťového čidla (např. Ondeis) k čidlu Soliris io

#### Upozornění



- Kromě pokynů uvedených v tomto návodu dodržujte rovněž podrobné pokyny uvedené v návodu pro montáž dešťového čidla.
- Při demontáži ochranného krytu a zapojování kabelů dbejte, aby dovnitř nepronikla vlhkost, prach nebo cizí předměty a zůstala zachována těsnost.

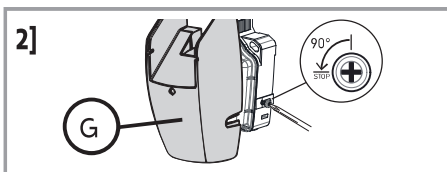
❗ Pokud dešťové čidlo připojujete současně se síťovým přívodem podle postupu v kapitole **2.3.1** přejděte rovnou na krok č. **4**].

Pro dodatečné připojení dešťového čidla poté, co byla dokončena instalace čidla Soliris io, postupujte takto:

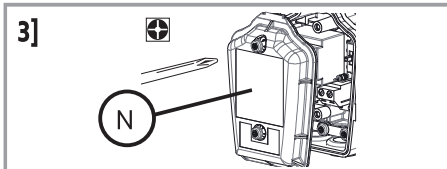
1] Vypněte síťové napájení.



2] Sejměte ochranný kryt (G).

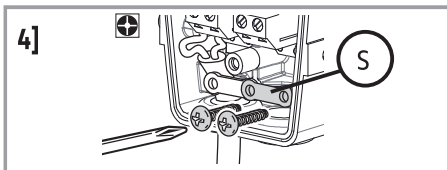


3] Přístup ke svorkovnicím získáte po odšroubování čelního panelu (N).

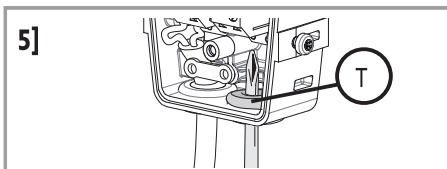


⚠ **Upozornění**  
Nikdy nesundávejte kryt umístěný pod vrtulkou anemometru.

4] Odšroubujte kovový třmen na **pravé straně** (S).

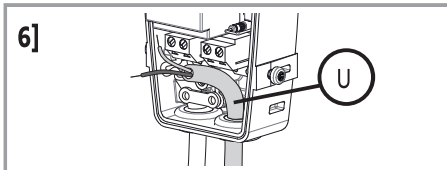


5] Propíchněte **pravou** těsnicí průchodku (T).

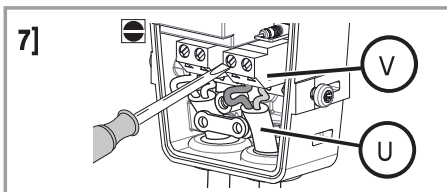


⚠ **Upozornění**  
• Těsnicí průchodku nikdy nevyjímejte z patice.  
• Propíchnutý otvor v těsnicí průchodce musí být vždy menší než průměr kabelu, aby zůstala zaručena těsnost.

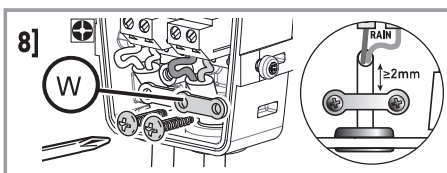
6] Protáhněte výstupní kabel dešťového čidla (U) pravou těsnicí průchodkou.



7] Zapojte výstupní kabel dešťového čidla (U) do **pravé svorkovnice čidla Soliris io, označené „RAIN“** (S).



8] Přišroubujte kovový třmen (W): kabel musí vést pod třmenem.



⚠ **Upozornění**  
Plášť kabelu musí přesahovat třmen o min. 2 mm.

### 2.3.3. Aktivace dešťového čidla

#### Popis režimů provozu

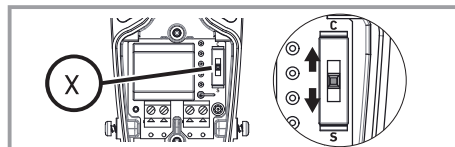
Poté, co je dešťové čidlo připojeno k čidlu Soliris io, lze nastavit jeden ze 2 režimů provozu: **režim Ochrana** nebo **režim Komfort**.

- Pokud dešťové čidlo detekuje déšť v režimu **Ochrana**, poháněný koncový výrobek se nastaví do ochranné polohy. Tato poloha závisí na typu poháněného koncového výrobku a zajistí jeho ochranu.
- Pokud dešťové čidlo detekuje déšť v režimu **Komfort (Comfort)**:
  - V případě spárování s obousměrným ovladačem Somfy io (např. TaHoma) prostřednictvím čidla Soliris io postupujte dle instrukcí k ovladači.
  - Jinak se poháněný koncový výrobek uvede do spodní koncové polohy. Tento režim umožňuje například ochranu uživatelů před deštěm pod jejich markýzou.

#### Výběr funkčního režimu

Z výroby je přepínač pro výběr režimu (X) v **prostřední poloze**: **dešťové čidlo není aktivní**.

Pro jeho aktivaci vyberte režim podle označení na upevňovací patce čidla Soliris io:



- Přepínač pro výběr režimu v poloze **C**: dešťové čidlo je nyní aktivní v režimu **Komfort (Comfort)**.
- Přepínač pro výběr režimu v poloze **S**: dešťové čidlo je nyní aktivní v režimu **Ochrana (Sécurité)**.



#### Upozornění

Pro manipulaci s přepínačem pro výběr režimu (X) nepoužívejte žádné nástroje.

#### Montáž upevňovací patky

1] Před zpětným nasazením čelního panelu zkontrolujte, zda je správně nasazeno těsnění (R) a zda není poškozeno.

2] Přišroubujte zpět čelní panel (N) upevňovací patky.



#### Upozornění

Šrouby řádně dotáhněte, aby byla zajištěna těsnost upevňovací patky.

Pro dokončení montáže přejděte na kapitolu **2.4**.

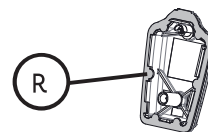
### 2.4. MONTÁŽ OCHRANNÉHO KRYTU

1] Nasuňte ochranný kryt (G) na upevňovací patku (H) až do zacvaknutí.

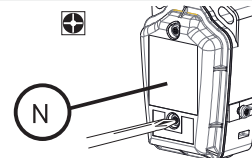
2] Upevněte ochranný kryt (G) k upevňovací patce pomocí šroubů.

3] Zapojte napájecí kabel (B) k elektrickému rozvodu.

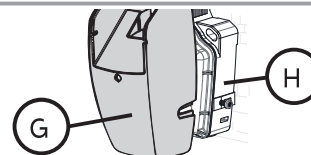
1]



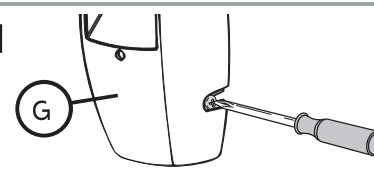
2]



1]



2]



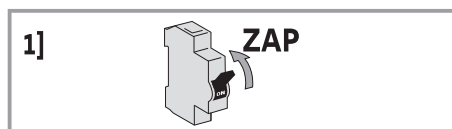
### 2.5. UVEDENÍ DO PROVOZU

#### 2.5.1. Spárování čidla Soliris io s pohonem nebo přijímačem io

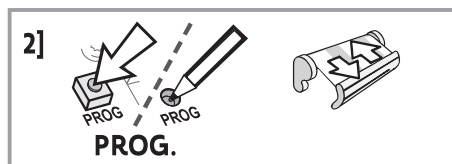
① *Výchozí podmínka: Poháněný koncový výrobek musí již být nastaven a spárován s jednosměrným (1W) ovladačem io-homecontrol®.*



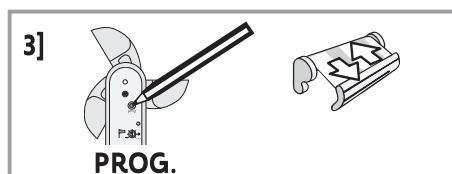
1] Zapněte napájecí napětí.



2] Stiskněte tlačítko PROG dálkového ovladače io Somfy spárovaného s poháněným koncovým výrobkem na cca 2 s, dokud se poháněný koncový výrobek krátce nepohne.



3] Krátce stiskněte tlačítko PROG na čidle Soliris io.  
Poháněný koncový výrobek se opět krátce pohne tam a zpět.  
Čidlo Soliris io je spárováno.



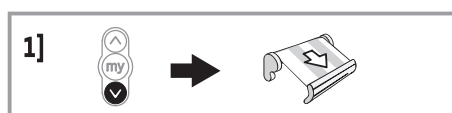
Pro spárování čidla Soliris io s dalšími pohony nebo přijímači io tento postup zopakujte.

Pro postup spárování pomocí ovladače io-homecontrol® partnerské značky nebo obousměrného ovladače io Somfy (např. TaHoma) si vyhledejte příslušný návod.

Čidlo Soliris io lze také spárovat s obousměrným ovladačem Somfy io (např. TaHoma). Prosím, postupujte podle instrukcí v příslušné příručce.

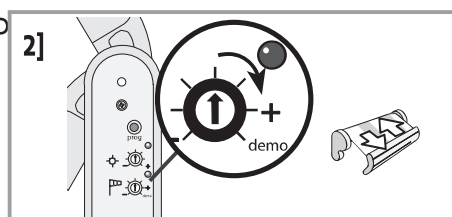
### 2.5.2. Kontrola spárování čidla Soliris io

1] Umístěte poháněný koncový výrobek do dolní koncové polohy.



2] Otočte potenciometr nastavení limitní rychlosti větru (M) do polohy Demo.

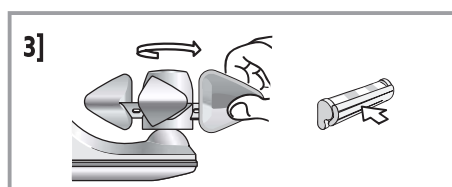
Poháněný koncový výrobek se krátce pohne tam a zpět.



3] Roztočte ručně vrtulku anemometru (F), abyste simulovali vítr.

Po uplynutí 2 s vyjede poháněný koncový výrobek do ochranné polohy.

Čidlo Soliris io je spárováno s tímto pohonem nebo přijímačem io.



#### **Upozornění**

Nikdy nenechávejte potenciometr nastavení limitní rychlosti větru v poloze Demo.

### 2.5.3. Nastavení limitní rychlosti větru

#### Tabulka limitních hodnot rychlosti větru

① Kromě hodnoty v km/h a počtu bliknutí, signalizujících nastavenou hodnotu, je pro informaci uživatele uvedena také příslušná hodnota na Beaufortově stupnici.

Limitní hodnoty	1	2	3	4	5	6
km/h	28	38	49	61	74	88
Počet bliknutí	★	★★	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★★
Beaufortova stupnice	Bf 5	Bf 6	Bf 7	Bf 8	Bf 9	Bf 10

## Výchozí nastavení

Nastavte potenciometr nastavení limitní rychlosti větru (J) na hodnotu vhodnou pro poháněný koncový výrobek, podle tabulky limitních hodnot rychlosti větru.

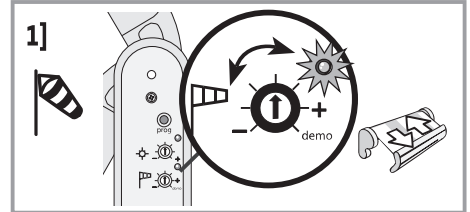
Po cca 2 s se rozblíká LED kontrolka větru – počet bliknutí kontrolky odpovídá hodnotě zvolené limitní rychlosti větru.

## Úprava limitní rychlosti větru

Nastavení limitní hodnoty rychlosti větru lze upravit podle potřeb uživatele a reálných klimatických podmínek.

1] Otočte potenciometrem nastavení limitní rychlosti větru doprava nebo doleva, dokud se LED kontrolka větru (K) nerozsvítí trvale zeleně:

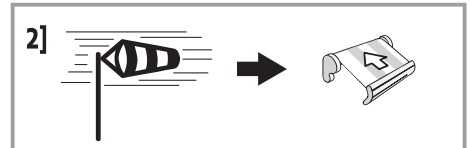
Limitní hodnota rychlosti větru na čidle větru je nastavena na aktuální hodnotu rychlosti větru.



① *Poznámka:*

- LED kontrolka větru nesvítí: nastavená limitní hodnota rychlosti větru nebyla dosažena, vítr fouká rychlostí nedosahující této hodnoty: poháněný koncový výrobek zůstává ve své poloze.
- LED kontrolka větru svítí trvale zeleně: nastavená limitní hodnota rychlosti větru byla dosažena, vítr fouká větší rychlostí, než je nastavená hodnota: poháněný koncový výrobek se nastaví do bezpečnostní polohy.

2] Zkontrolujte, zda poháněný koncový výrobek zareaguje automaticky, fouká-li vítr rychlostí vyšší, než je nastavená hodnota, a zda za těchto podmínek nehrozí jeho poškození.



Pokud poháněný koncový výrobek nereaguje, jak požadujete, upravte limitní hodnotu rychlosti větru:

- Pro zvýšení limitní hodnoty otočte potenciometrem nastavení limitní hodnoty směrem ke značce plus (+): automatický přechod poháněného koncového výrobku do ochranné polohy vyvolá vítr o vyšší rychlosti.
- Pro snížení limitní hodnoty rychlosti větru otočte potenciometrem nastavení limitní rychlosti směrem ke značce minus (-): automatický přechod poháněného koncového výrobku do ochranné polohy vyvolá vítr o nižší rychlosti.

## 2.5.4. Nastavení limitní úrovně slunečního jasu

Nastavení limitní hodnoty slunečního jasu lze upravit podle potřeb uživatele a reálných klimatických podmínek.

Otáčejte slunečním potenciometrem, dokud se LED kontrolka slunce (J) trvale nerozsvítí zeleně:

Limitní hodnota slunečního jasu na čidle větru je nastavena na aktuální hodnotu jasu.

① *Poznámka:*

- LED kontrolka slunce nesvítí: nastavená limitní hodnota slunečního jasu nebyla dosažena, intenzita slunečního jasu nedosahuje této hodnoty: poháněný koncový výrobek zůstává ve své poloze.
- LED kontrolka jasu svítí trvale zeleně: byla dosažena nastavená limitní hodnota slunečního jasu, slunce svítí nad tuto nastavenou hodnotu: poháněný produkt se po několika minutách automaticky přesune do spodní polohy.

## Tabulka limitních hodnot slunečního jasu

① *Hodnoty jsou měřeny s přesností  $\pm 3,5$  kilolux. Detekci ovlivňuje umístění čidla.*

Limitní hodnoty	1	2	3	4	5	6	7
klx	≈ 1	≈ 8,3	≈ 16,7	≈ 25	≈ 33,3	≈ 41,7	≈ 50
Počet bliknutí	★	★★	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★ ★★	★★★★★ ★★

Úprava limitní hodnoty:

- Pro zvýšení limitní hodnoty otočte potenciometrem nastavení limitní hodnoty směrem ke značce plus (+): slunce musí svítit jasněji tak, aby se poháněný produkt přesunul do spodní polohy.
- Pro snížení limitní hodnoty rychlosti větru otočte potenciometrem nastavení limitní hodnoty směrem ke značce minus (-): slunce musí svítit méně jasně tak, aby se poháněný produkt přesunul do spodní polohy.

## 2.6. TIPY A DOPORUČENÍ PRO MONTÁŽ

### 2.6.1. Máte otázky ohledně tohoto produktu?

Situace	Možné příčiny	Řešení
Čidlo nelze spárovat s pohonem io nebo přijímačem io.	Paměť pohonu nebo přijímače io je plná.	Abyste mohli čidlo Soliris io spárovat, zrušte spárování nejméně jednoho jiného čidla.
	Čidlo je upevněno na kovovém podkladu.	Upevněte čidlo mimo kovový podklad.
	Čidlo je umístěno mimo dosah rádiového signálu pohonu nebo přijímače io.	Přemístěte větrné čidlo blíže k pohonu nebo přijímači io.
Poháněný koncový výrobek každou hodinu vyjíždí nahoru.	Čidlo není funkční.	Zkontrolujte funkci poháněného koncového výrobku pomocí ovladače io. Zkontrolujte funkci čidla, spárovaného s pohonem, pomocí režimu <i>Demo</i> . Zkontrolujte zapojení čidla. Je-li větrné čidlo vadné, vyměňte jej, viz <b>2.6.4</b> .
	Čidlo je umístěno mimo dosah rádiového signálu pohonu nebo přijímače io.	Přemístěte čidlo blíže k pohonu nebo přijímači io.
Poháněný koncový výrobek automaticky nevyjíždí do ochranné polohy, když fouká vítr.	Čidlo je zapojeno nesprávně.	Zkontrolujte zapojení čidla, viz <b>2.3</b> .
	Čidlo není spárováno s pohonem nebo přijímačem io.	Spárujte čidlo s pohonem nebo přijímačem io, viz <b>2.5</b> .
	Limitní hodnota rychlosti větru je špatně nastavená.	Upravte nastavení limitní hodnoty rychlosti větru, viz <b>2.5.3</b> .
	Příjem rádiového signálu je rušen dalšími externími zařízeními (například Hi-Fi sluchátky).	Vypněte rádiová zařízení v okolí.
Poháněný produkt nereaguje, když se slunce objeví/zmizí.	Limitní hodnota slunečního jasu je špatně nastavená.	Upravte nastavenou limitní hodnotu, viz <b>2.5</b> .

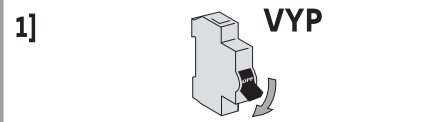
### 2.6.2. Demontáž čidla Soliris io

#### Upozornění

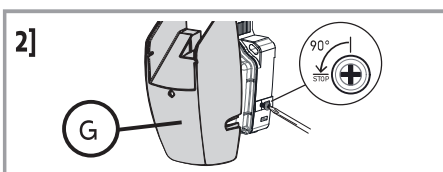


- Při demontáži ochranného krytu a zapojování kabelů dbejte, aby dovnitř nepronikla vlhkost, prach nebo cizí předměty a zůstala zachována těsnost.
- Nikdy nesundávejte kryt umístěný pod vrtulkou anemometru.

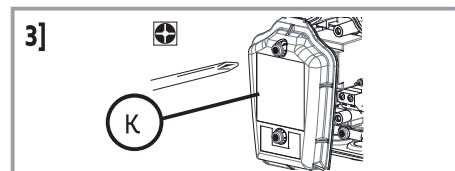
1] Vypněte síťové napájení.



2] Povolte šrouby na ochranném krytu (G) a sejměte ochranný kryt (G) z upevňovací patky (H).



- 3] Pro přístup ke svorkovnicím a přepínači volby režimu provozu vyšroubujte šrouby čelního panelu (O) upevňovací patky a sejměte jej.
- 4] V případě potřeby odšroubujte šrouby držící upevňovací patku na zdi.

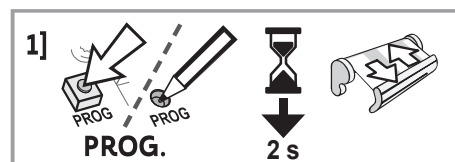


### 2.6.3. Zrušení spárování čidla Soliris io s pohonem nebo přijímačem io

Postup pro zrušení spárování čidla Soliris io s pohonem nebo přijímačem io je stejný jako postup spárování, viz kapitolu 2.5.1.

### 2.6.4. Výměna rozbitého nebo vadného čidla Soliris io

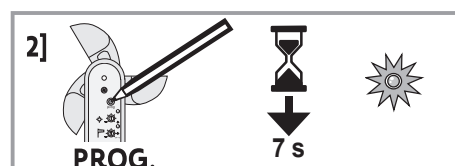
- 1] Stiskněte tlačítko PROG. lokálního ovladače io Somfy, dokud se poháněný koncový výrobek krátce nepohne tam a zpět ( $\approx 2$  s.).



- 2] Stiskněte tlačítko PROG. (I) nového větrného čidla Soliris io **na 7 sekund:**

Kontrolka LED nového čidla Soliris io (K) se po 2 s rozsvítí zeleně a zůstane rozsvícená po dobu 5 s:

Všechna čidla jsou vymazána z paměti jednoho nebo několika pohonů nebo přijímačů io.



- 3] Pro spárování nového čidla Soliris io s jedním nebo několika pohony nebo přijímači io viz kapitolu 2.5.1.

### 2.6.5. Návrat čidla Soliris io do výrobního stavu

- 1] Stiskněte tlačítko PROG (I) na čidle Soliris io **na 7 sekund:**

Kontrolka větru LED (K) se po 2 s rozsvítí zeleně a zůstane svítit po dobu 7 s :



Nastavení čidla Soliris io jsou nyní ve výrobním stavu a obousměrné ovladače io jsou vymazány.



- 2] Pro opětovné použití čidla Soliris io zopakujte celý postup uvedení do provozu, viz 2.5.

### 3. POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA



Tento výrobek nevyžaduje údržbu a nesmí na něm být prováděny žádné úkony údržby.



#### 3.1. FUNKCE VĚTRU, SLUNEČNÍHO JASU A DEŠTĚ

Funkce při větru			
		LED	Reakce poháněného produktu
①		Překročení limitní hodnoty větru: LED kontrolka větru se trvale rozsvítí zeleně.	Produkt se automaticky přesune do bezpečnostní polohy a zůstane v ní zablokovaný, dokud zůstává limitní hodnota překročena.
②		Úroveň větru pod limitní hodnotou: LED kontrolka větru zhasne.	Ovládání v ručním režimu je možné po uplynutí 30 s. Automatická zařízení zůstanou blokována ještě po dobu 11 min 30 s.

Funkce slunečního jasu			
		LED	Reakce poháněného produktu
③		V případě překročení limitní hodnoty slunečního jasu: LED kontrolka slunce se trvale rozsvítí zeleně.	Po 5 min přejde produkt do polohy sluneční ochrany. Nyní je opět možné ovládat poháněný koncový výrobek v ručním režimu.
④		Úroveň slunečního jasu pod limitní hodnotou: LED kontrolka slunce zhasne.	Po časové prodlevě o délce 20 až 35 min* přejde produkt automaticky do bezpečnostní polohy (kromě případu, kdy je roleta ve spodní koncové poloze, tehdy zůstane v této poloze). Nyní je opět možné ovládat poháněný koncový výrobek v ručním režimu.

\*Tato prodleva je nastavena proto, aby se poháněný produkt nepřesouval neustále a zbytečně např. v případě, kdy slunce na chvíli zakryje mrak.





Funkce deště v bezpečnostním režimu			
			Reakce poháněného produktu
⑤			Produkt se automaticky přesune do bezpečnostní polohy a zůstane v ní zablokovaný, dokud čidlo detekuje dešť.
⑥			Ovládání v ručním režimu je možné po uplynutí 30 s. Automatická zařízení zůstanou blokována ještě po dobu 11 min 30 s.

Funkce deště v režimu Komfort			
			Reakce poháněného produktu
⑦			Produkt se automaticky přesune do spodní koncové (nebo oblíbené) polohy a zůstane v ní zablokovaný, dokud čidlo detekuje dešť. Je-li čidlo spárováno s obousměrným ovladačem Somfy io (např. TaHoma), aktivuje se scénář nastavený uživatelem.
⑧			Ovládání je možné v ručním režimu s opětovně aktivovanými automatickými systémy detekce větru/slunce/deště.

## 3.2. REAKCE POHÁNĚNÉHO PRODUKTU DLE POČASÍ









### 3.2.1. Funkce větru a slunce (mimo čidlo deště)

① Zkontrolujte, zda je na dálkovém ovladači aktivována funkce slunečního jasu: poloha přesuvníku (A/M) na značce Auto (pro více informací viz příručku k dálkovému ovladači). Když není funkce slunce zapnutá. Viz podmínky bez funkcí slunečního jasu.

Klimatické podmínky	Priorita funkcí
	Funkce větru, viz 3.1. ①
	Funkce větru, viz 3.1. ①
	Funkce větru a poté funkce slunce, viz 3.1. ② a ③
	Funkce větru a poté funkce slunce, viz 3.1. ② a ④

### 3.2.2. Vítr, slunce a dešť v režimu Bezpečnost nebo Komfort

① Je-li k čidlu Soliris io připojeno dešťové čidlo a je vybrán příslušný režim.

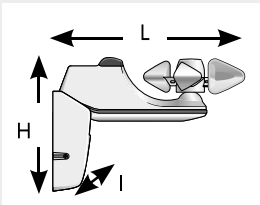
Klimatické podmínky	Priorita funkcí v režimu Bezpečnost	Priorita funkcí v režimu Komfort
	Funkce větru, viz 3.1. ①	Funkce větru, viz 3.1. ①
	Funkce větru, viz 3.1. ①	Funkce větru, viz 3.1. ①
	Funkce větru a deště, viz 3.1. ① a ⑤	Funkce větru, viz 3.1. ①
	Funkce větru a deště, viz 3.1. ① a ⑤	Funkce větru, viz 3.1. ①
	Funkce slunce, viz 3.1. ③	Funkce slunce, viz 3.1. ③
	Funkce deště, viz 3.1. ⑤	Funkce deště, viz 3.1. ⑦
	Funkce větru a deště, následně funkce slunce, viz 3.1. ②, ⑥ a ④	Funkce větru a deště, následně funkce slunce, viz 3.1. ②, ⑧ a ④
	Funkce deště, viz 3.1. ⑤	Funkce deště, viz 3.1. ⑦

### 3.3. MÁTE OTÁZKY OHLEDNĚ TOHOTO PRODUKTU?

Situace	Možné příčiny	Řešení
Poháněný koncový výrobek automaticky nevyjíždí do ochranné polohy, když fouká vítr.	Příjem rádiového signálu je rušen dalšími externími zařízeními (například Hi-Fi sluchátky).	Vypněte rádiová zařízení v okolí.
	Limitní hodnota rychlosti větru je špatně nastavená.	Kontaktujte instalačního technika.
Poháněný produkt nereaguje, když se slunce objeví/zmizí.	Na dálkovém ovladači není aktivována funkce slunečního jasu.	Na dálkovém ovladači je poloha přesuvníku (A/M) na značce Auto – viz instrukce k dálkovému ovladači.
	Sluneční čidlo je znečištěné nebo zanesené prachem, listy nebo sněhem.	Vyčistěte sluneční čidlo suchým hadříkem.
	Příjem rádiového signálu je rušen dalšími externími zařízeními (například Hi-Fi sluchátky).	Vypněte rádiová zařízení v okolí.
	Čidlo detekuje vítr a zakázalo funkci slunce.	Počkejte, dokud čidlo nepřestane detekovat vítr, a poté odblokujte poháněný produkt.
Poháněný koncový výrobek každou hodinu vyjíždí nahoru.	Větrné čidlo není funkční.	Kontaktujte instalačního technika.



## 4. TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní kmitočet	868–870 MHz io-homecontrol® obousměrný třípásmový provoz
Použité kmitočty 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
Stupeň krytí	IP 34
Třída ochrany	Třída II
Síťové napětí	~230 V 50 Hz
Provozní teplota	-20 °C až +50 °C
Rozměry v mm (d × v × š)	235 x 160 x 60 mm
	
Maximální počet spárovaných pohonů	Bez omezení
Zařízení pro automatickou aktivitu typu 1.	

Pro více informací o technických údajích tohoto produktu kontaktujte zástupce společnosti Somfy.



Pečujeme o naše životní prostředí. Přístroj nevyhazujte do domovního odpadu. Odevzdejte ho na sběrném místě pověřeném jeho recyklací.



Tímto prohlášením společnost SOMFY ACTIVITES SA potvrzuje, že rádiové zařízení, ke kterému se vztahuje tento návod, splňuje požadavky směrnice týkající se rádiových zařízení 2014/53/EU a ostatní základní požadavky příslušných evropských směrnic.

Úplný text EU prohlášení o shodě je k dispozici na adrese [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

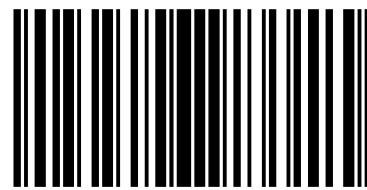




**SOMFY ACTIVITES SA**  
50 avenue du Nouveau Monde  
F-74300 Cluses

**[www.somfy.com](http://www.somfy.com)**

**somfy®**



5151208B