

## Obsah

<b>1. Úvod</b>	<b>1</b>	5.2 Naučení/Vymazání bezdrátových čidel RTS	<b>5</b>
<b>2. Bezpečnost</b>	<b>1</b>	5.3 Skupinové ovládání a ovládání z více míst	<b>5</b>
2.1 Bezpečnost a odpovědnost	1	5.4 Mezipolohy	6
2.2 Zvláštní bezpečnostní pokyny	2	<b>6. Ovládání markýzy</b>	<b>7</b>
<b>3. Montáž</b>	<b>2</b>	6.1 Ovládačem RTS	7
3.1 Doporučení pro montáž	2	6.2 Ovládačem Inis RT / Inis RTS	7
3.2 Montáž přijímače Universal Slim Receiver RTS Plug	2	6.3 Spolupráce s bezdrátovými čidly RTS	7
3.3 Montáž přijímače Universal Slim Receiver RTS	2	<b>7. Tipy a doporučení</b>	<b>7</b>
<b>4. Uvedení do provozu</b>	<b>3</b>	7.1 Nepracuje Slim Receiver RTS správně?	7
4.2 Uložení ovládače RTS a směru otáčení do paměti přijímače	4	7.2 Návrat do výrobního nastavení	8
<b>5. Další možnosti nastavení</b>	<b>4</b>	7.3 Naučení náhradního ovládače	8
5.1 Naučení dalšího/vymazání stávajícího ovládače RT a RTS do/z paměti přijímače	4	7.4 Vymazání všech čidel z paměti přijímače	9
		<b>8. Technické údaje</b>	<b>9</b>

## 1. Úvod

Přijímače Universal Slim Receiver RTS a Universal Slim Receiver RTS Plug používají technologii RTS - Radio Technology Somfy. Umožňují ovládat pohon markýzy pomocí ovládače typu RT nebo RTS. Malé rozměry umožňují umístit je do nosníku markýzy, takže neruší její vzhled.

Universal Slim Receiver RTS a Universal Slim Receiver RTS Plug se od sebe liší způsobem připojení k síťovému přívodu a k pohonu:

- Universal Slim Receiver RTS je opatřen kabely a připojuje se ke svorkovnici v rozvodné krabici.
- Universal Slim Receiver RTS Plug se připojuje přímo, je opatřen konektory - zásuvkou a zástrčkou STAS3 / STAK3. Konektory zajišťují vodotěsnost připojení a instalace je snazší a bezpečnější (odpadají přípojná místa kabelů).

Oba přijímače Universal Slim Receiver RTS umožňují uložit do paměti dvě mezipolohy. Spolupracují s bezdrátovými čidly slunce a větru. Chrání tak interiér před nežádoucím vlivem slunečního záření a také markýzu před poškozením větrem.

Přijímače Slim Receiver RTS umožňují:

- individuální ovládání - každý přijímač Slim Receiver RTS se ovládá svým ovládačem,
- ovládání z více míst - jeden přijímač Slim Receiver RTS je ovládán více ovládači (maximálně 12 ovládačů, z toho nejvýše 3 bezdrátová čidla),
- skupinové ovládání - jeden ovládač ovládá několik přijímačů Slim Receiver RTS ,
- naučení a vyvolání mezipoloh.

## 2. Bezpečnost

### 2.1 Bezpečnost a odpovědnost

Než zahájíte montáž tohoto výrobku Somfy, vždy si přečtěte návod.

Tento výrobek Somfy smí nainstalovat pouze odborný pracovník profesionální montážní firmy, pro kterého je tento návod určen.

Před instalací ověřte použitelnost tohoto výrobku s konkrétním zařízením, které má ovládat.

Tento návod popisuje montáž, uvedení do provozu a používání tohoto výrobku.

Technický pracovník provádějící instalaci je také odpovědný za dodržení norem a právních předpisů platných v zemi, v níž instalaci provádí, a musí zákazníka informovat o používání a údržbě výrobku.

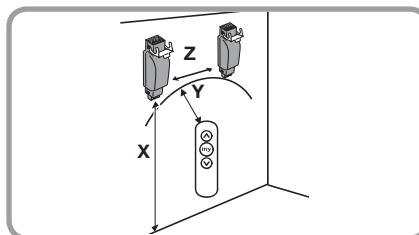
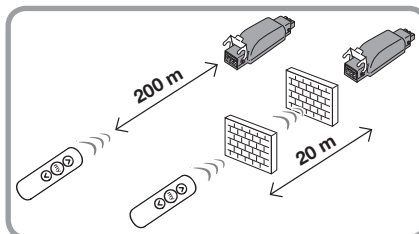
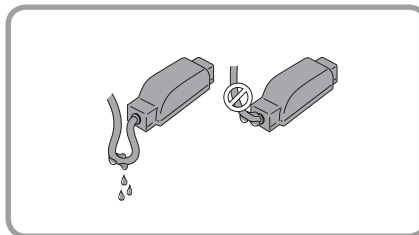
Použití výrobku pro jiný účel, než stanoví výrobce - firma Somfy - není dovoleno. Použití výrobku pro jiný účel, než je stanoveno, nebo nedodržení pokynů tohoto návodu má za následek ztrátu záruky. Společnost Somfy v tomto případě nenesie odpovědnost za vzniklé následky.

## 2.2 Další bezpečnostní pokyny

- Přijímač Slim Receiver RTS upevníte na místě chráněném před deštěm a nepříznivými povětrnostními vlivy.
- Nikdy nepřipojujte více pohonů na jeden Slim Receiver RTS.
- Nikdy nepřipojujte více přijímačů Slim Receiver RTS na jeden pohon.
- Nepřipevňujte přijímač Slim Receiver RTS na kovovou plochu nebo v její blízkosti, mohl by být nepříznivě ovlivněn dosah ovládače.
- Než Slim Receiver RTS připevníte, ověřte dosah ovládače. Dosah dálkového ovládače je dán zákonnými podmínkami pro provoz rádiových zařízení.

**Pozor!** Použití jiného radiozařízení (například bezdrátových sluchátek) na stejné frekvenci může způsobit interference a negativně ovlivnit funkci výrobku. Používání jiných rádiových zařízení, pracujících na stejném kmitočtu, může způsobit rušení a nepříznivě ovlivnit dosah ovládače nebo činnost přijímače.

- Na přívodních kabelech přijímače Universal Slim Receiver RTS vytvořte odkapové smyčky, bránící vniknutí vody.
- Snížit dosah dálkového ovládače může i jeho použití uvnitř budovy. Dosah dálkového ovládače je:
  - X = 200 m na volném prostranství
  - Y = 20 m přes 2 betonové zdi.



## 3. Montáž

### 3.1 Doporučení pro montáž

- Minimální vzdálenost (X) přijímače Slim Receiver RTS od podlahy: X = 150 cm
- Minimální vzdálenost (Y) mezi přijímačem Slim Receiver RTS a ovládačem: Y = 30 cm
- Minimální vzdálenost (Z) mezi dvěma přijímači Slim Receiver RTS: Z = 20 cm.

### 3.2 Montáž přijímače Universal Slim Receiver RTS Plug

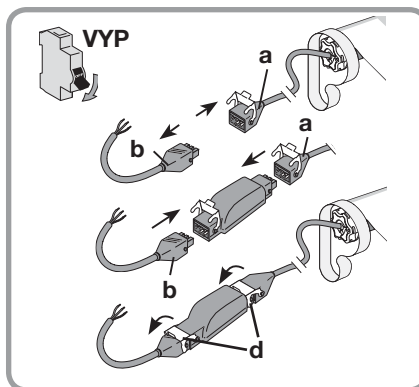
**Pozor!** Při instalaci dodržujte normy a platné právní předpisy.

**Poznámka:** Universal Slim Receiver RTS Plug musí být namontován na místě chráněném před deštěm a nepříznivými povětrnostními vlivy a mimo dosah dětí.

- Vypněte síťové napájení (jističem apod.).
- Rozpojte konektor na kabelu pohonu (a) a konektor přívodního kabelu elektrické sítě (b):
- Zapojte Universal Slim Receiver RTS Plug mezi kabel pohonu (a) a přívodní kabel elektrické sítě (b).
  - Motor = strana pohonu (a),
  - Supply 230 V = strana napájení (b).
- Zajistěte pojistné západky (d).

**Poznámka:** Ujistěte se, že konektory jsou řádně zapojené.

- Umístěte Universal Slim Receiver RTS Plug do držáku markýzy.
- Upevněte Universal Slim Receiver RTS Plug (stahovacími pásky).



### 3.3 Montáž přijímače Universal Slim Receiver RTS

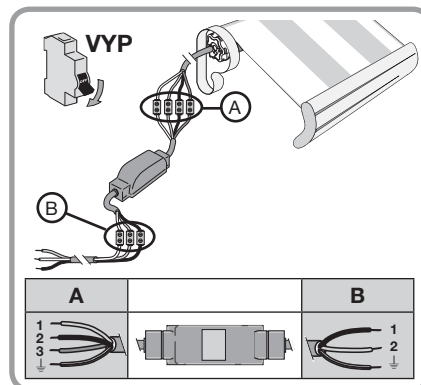
Pozor! Při instalaci dodržujte normy a platné právní předpisy.

Poznámka: Universal Slim Receiver RTS musí být namontován na místě chráněném před deštěm a nepříznivými povětrnostními vlivy a mimo dosah dětí.

- Vypněte síťové napájení (jističem apod.).
- Odpojte kabel pohonu od sítě.
- Připojte Universal Slim Receiver RTS ke kabelu pohonu a k přívodnímu kabelu elektrické sítě (použijte svorkovnici apod.):
  - Motor = pohon (A),
  - Supply 230 V = napájení (B).

<b>A</b>	1	Modrý	Nulový vodič	<b>B</b>	1	Modrý	Nulový vodič
	2	Černý	Nahoru		2	Černý	Fáze
	3	Hnědý	Dolů		↓	Žluto-zelený	Ochranný vodič
	↓	Žluto-zelený	Ochranný vodič		↓		

- Umístěte Universal Slim Receiver RTS Plug do držáku markýzy.
- Připevněte Universal Slim Receiver RTS Plug (stahovacími pásky apod.).



### 4. Uvedení do provozu

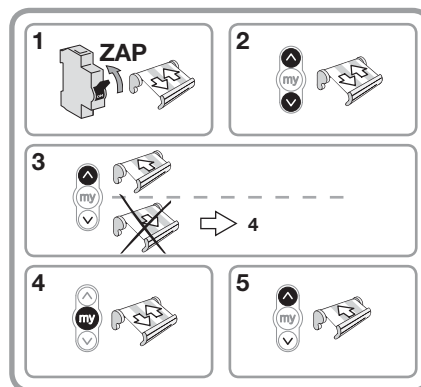
Pro uvedení přijímače Slim Receiver RTS do provozu musí být použit ovládač RTS.

Pozor! Pokud je na místě montáže více přijímačů Universal Slim Receiver RTS, smí být připojen na napájecí napětí pouze ten přijímač, který se uvádí do provozu!

Pozor! Pro uvedení přijímače Universal Slim Receiver RTS do provozu nelze použít jednotlačítkové dálkové ovládače (Inis RT, Keytis apod.). Tyto ovládače nejsou k uvádění do provozu uzpůsobeny.

#### 4.1 Kontrola směru otáčení

- 1) Zapněte napájecí napětí pohonu: markýza provede krátký pohyb tam a zpět.
- 2) Stiskněte současně tlačítka Nahoru a Dolů na dálkovém ovládači RTS: markýza opět provede krátký pohyb tam a zpět..
- 3) Stiskněte tlačítko Nahoru na dálkovém ovládači RTS:
  - Pokud se markýza navíjí, je směr otáčení správný: přejděte na odstavec „Uložení ovládače RTS a směru otáčení“ do paměti přijímače.
  - Pokud se markýza vysunuje, je směr otáčení nesprávný: proveďte následující krok.
- 4) Stiskněte a držte tlačítko STOP/my na ovládači RTS, dokud roleta neprovede pohyb tam a zpět: směr otáčení byl změněn.
- 5) Stiskněte tlačítko Nahoru na dálkovém ovládači RTS pro kontrolu směru otáčení.

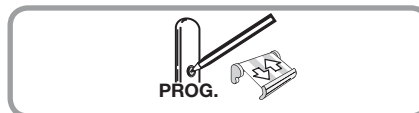


CS

## 4.2 Uložení ovládače RTS a směru otáčení do paměti přijímače

- Krátce stiskněte tlačítko PROG na dálkovém ovládači RTS, markýza provede krátký pohyb tam a zpět. Dálkový ovládač RTS a směr otáčení pohonu jsou uloženy do paměti přijímače Slim Receiver RTS.

Poznámka: Pokud dojde k přerušení napájecího napětí dříve, než je směr otáčení uložen, zůstane zachován původní směr. Zkontrolujte směr otáčení pohonu dříve, než uložíte první dálkový ovládač do paměti přijímače.



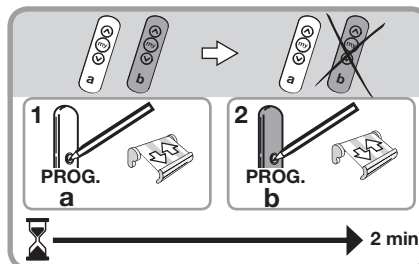
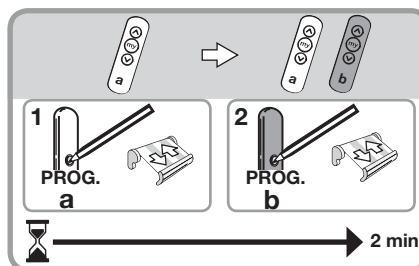
## 5. Další možnosti nastavení

### 5.1 Naučení dalšího/vymazání stávajícího ovládače RT a RTS do/z paměti přijímače

#### 5.1.1 Ovládač RTS

Poznámka: Do paměti přijímače lze uložit nejvýše 12 dálkových ovládačů včetně bezdrátových čidel.

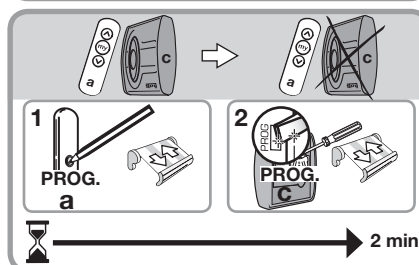
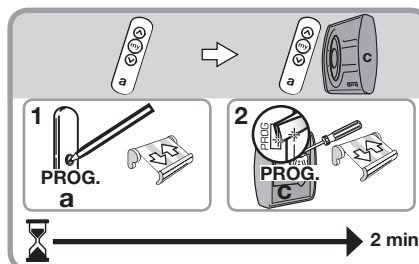
- 1) Stiskněte a držte tlačítko PROG na již uloženém ovládači RTS, dokud markýza neprovede krátký pohyb tam a zpět: přijímač Slim Receiver RTS je nyní na dobu 2 minut v režimu programování.
- 2) Krátce stiskněte tlačítko PROG na ovládači RTS (b) který chcete do paměti přijímače naučit nebo naopak z paměti vymazat: markýza se pohne tam a zpět, ovládač RTS (b) je naučen do paměti / vymazán z paměti přijímače.



#### 5.1.2 Ovládač Inis RT / Inis RTS

Poznámka: Do paměti přijímače lze uložit nejvýše 12 dálkových ovládačů včetně bezdrátových čidel

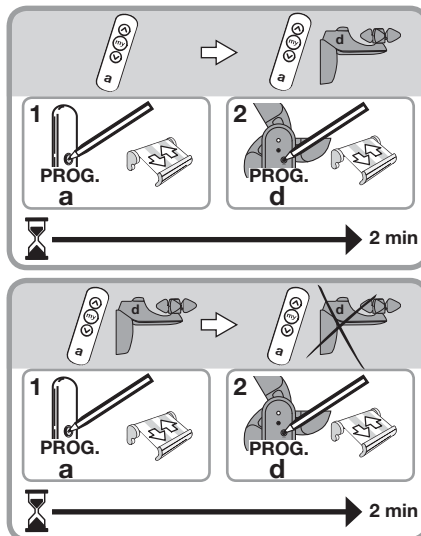
- 1) Stiskněte a držte tlačítko PROG na již uloženém ovládači RTS (a), dokud markýza neprovede krátký pohyb tam a zpět: přijímač Slim Receiver RTS je nyní na dobu 2 minut v režimu programování.
- 2) Na ovládači Inis RT/Inis RTS, který chcete naučit / vymazat, zkratujte držák baterie a kovovou plošku PROG. Vytvořte kontakt mezi krajem PROG a držákem baterie Inis RT / Inis RTS (c), který chcete přidat/odebrat: markýza se pohne tam a zpět, Inis RT / Inis RTS (c) je naučen do/vymazán z paměti přijímače.



## 5.2 Naučení / vymazání bezdrátových čidel RTS

Poznámka: Do paměti přijímače lze uložit nejvýše 3 bezdrátová čidla RTS.

- 1) Stiskněte a držte tlačítko PROG na již naučeném ovládači RTS, markýza provede krátký pohyb tam a zpět: přijímač Slim Receiver RTS je nyní na dobu 2 minut v režimu programování.
- 2) Krátce stiskněte tlačítko PROG bezdrátového čidla RTS (d) pro přidání / odebrání: markýza se pohne tam a zpět, čidlo RTS (d) naučeno do/vymazáno z paměti přijímače.

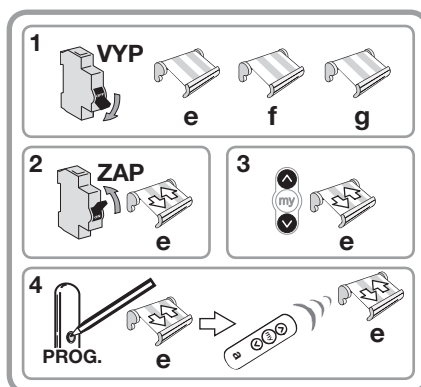


## 5.3 Skupinové ovládání a ovládání z více míst

### 5.3.1 Skupinové ovládání

Skupinové ovládání jedním ovládačem se ovládá více přijímačů Slim Receiver RTS.

- 1) Přijímače jsou ve výrobním stavu (tj. není naučen žádný ovládač RTS) a jsou odpojeny od napájecího napětí. Pohony jsou připojeny k přijímačům: Jedním ovládačem se mají společně ovládat 3 pohony: (e), (f), (g).
- 2) Připojte k síti první z přijímačů Slim Receiver RTS (e), který má být ovládaný tímto ovládačem: markýza (e) provede krátký pohyb tam a zpět.
- 3) Stiskněte současně tlačítka Nahoru a Dolů na dálkovém ovládači RTS: markýza (e) opět provede krátký pohyb tam a zpět.
- 4) Krátce stiskněte tlačítko PROG na ovládači RTS (a) a markýza (e) opět provede krátký pohyb tam a zpět: ovládač RTS je naučený do paměti přijímače markýzy (e).
- 5) Připojte k síti další přijímač Slim Receiver RTS, který má být řízen tímto dálkovým ovládačem a opakujte kroky 3) a 4).
- 6) Postupně takto naučte dálkový ovládač RTS do paměti všech přijímačů Slim Receiver RTS, které jím mají být řízeny.



CS

### 5.3.2 Ovládání z více míst

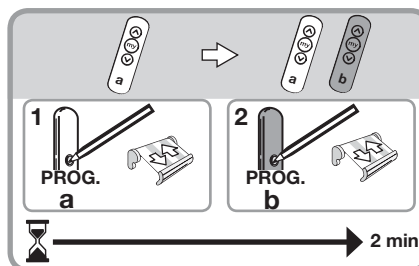
Ovládání z více míst: jeden přijímač Slim Receiver RTS je ovládán několika různými ovládači RTS.

**Poznámka:** Do paměti přijímače lze uložit nejvýše 12 dálkových ovládačů včetně bezdrátových čidel.

1) Stiskněte a držte tlačítko PROG na již naučeném ovládači RTS, markýza provede krátký pohyb tam a zpět: Slim Receiver RTS je nyní na dobu 2 minut v režimu programování.

2) Krátce stiskněte tlačítko PROG druhého dálkového ovládače RTS (b). markýza se pohne tam a zpět, druhý dálkový ovládač RTS je přidán.

- Tyto dva kroky opakujte pro naučení každého dalšího dálkového ovládače RTS.



### 5.4 Mezipolohy

Do paměti přijímače lze uložit dvě mezipolohy: první mezipoloha (IP1) se vyvolává z horní koncové polohy, kdy je markýza zcela svinuta, druhá mezipoloha (IP2) se naopak vyvolává z dolní koncové polohy, kdy je markýza plně vysunuta.

#### 5.4.1 Nastavení mezipolohy 1 (IP1)

1) Zadejte povel Nahoru a nechte markýzu zcela svinout, až sama zastaví.

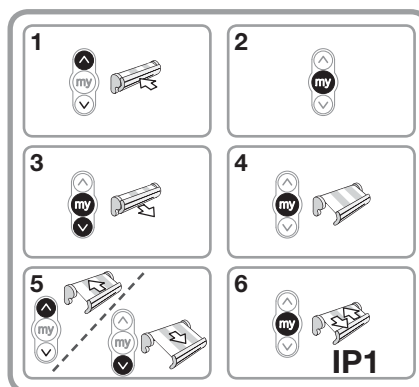
2) Stiskněte tlačítko STOP/my.

3) Stiskněte současně tlačítka Dolů a STOP/my: markýza se rozjede směrem dolů.

4) Když markýza dosáhne požadované polohy, zastavte ji stiskem tlačítka STOP/my.

5) V případě potřeby polohu markýzy ještě upravte tlačítky Nahoru a Dolů.

6) Stiskněte a držte tlačítko STOP/my, dokud se markýza nepohne krátce tam a zpět: mezipoloha z horní koncové polohy (IP1) je uložena do paměti přijímače.



#### 5.4.2 Nastavení mezipolohy 2 (IP2)

1) Zadejte povel Dolů a nechte markýzu plně vysunout, až sama zastaví.

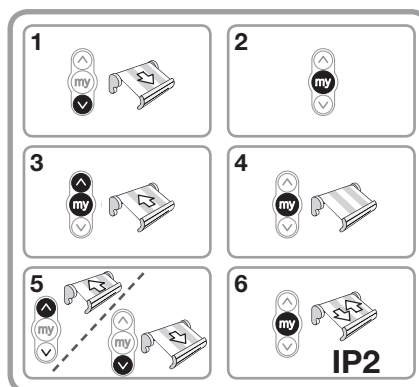
2) Stiskněte tlačítko STOP/my.

3) Stiskněte současně tlačítka Nahoru a STOP/my: markýza se rozjede směrem nahoru.

4) Když markýza dosáhne požadované polohy, zastavte ji stiskem tlačítka STOP/my.

5) V případě potřeby polohu markýzy ještě upravte tlačítky Nahoru a Dolů.

6) Stiskněte a držte tlačítko STOP/my, dokud se markýza nepohne krátce tam a zpět: mezipoloha z dolní koncové polohy (IP2) je uložena do paměti přijímače.



#### 5.4.3 Vyvolání mezipoloh

- Markýza musí stát v jedné z koncových poloh. Stiskněte tlačítko STOP/my pro vyvolání uložené mezipolohy (IP1 nebo IP2): markýza se dá do pohybu a zastaví se v příslušné mezipoloze.

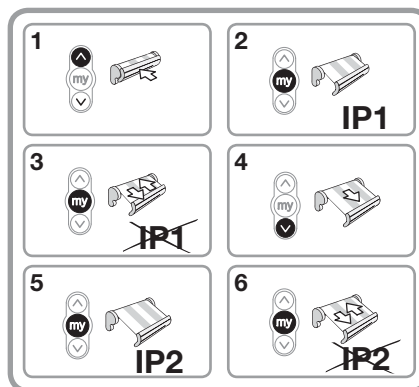
#### 5.4.4 Úprava mezípoloh

- Uloženou mezípolohu (IP1 nebo IP2) můžete kdykoli změnit uložením nové mezípolohy. Původní mezípoloha se tím vymaže.

**Pozor!** Markýza se přitom nesmí nacházet ani v jedné z mezípoloh.

#### 5.4.5 Úplné vymazání mezípolohy

- 1) Zadejte povel Nahoru a nechte markýzu zcela svinout, až sama zastaví.
- 2) Krátce stiskněte tlačítko STOP/my pro vyvolání mezípolohy (IP1), kterou chcete zrušit.
- 3) Stiskněte a držte tlačítko STOP/my, dokud se markýza nepohne krátce tam a zpět: Zadejte povel Dolů a nechte markýzu plně vysunout, až sama zastaví.
- 4) Zadejte povel Dolů a nechte markýzu plně vysunout, až sama zastaví.
- 5) Krátce stiskněte tlačítko STOP/my pro vyvolání mezípolohy (IP2), kterou chcete zrušit.
- 6) Stiskněte a držte tlačítko STOP/my, dokud se markýza nepohne krátce tam a zpět: mezípoloha (IP2) je bez náhrady vymazána z paměti přijímače.



## 6. Ovládání markýzy

### 6.1 Ovládačem RTS

- Krátkým stiskem tlačítka Nahoru nebo Dolů uvedete markýzu do pohybu.
- Krátkým stiskem tlačítka STOP/my zastavíte pohyb markýzy.
- Krátce stiskněte tlačítko STOP/my pro vyvolání uložené mezípolohy (IP1 nebo IP2) (markýza předtím musí stát v jedné z koncových poloh).

### 6.2 Ovládačem Inis RT / Inis RTS

- Každým stiskem tlačítka ovládače Inis RT / Inis RTS zadáte vždy další z řady povelů: Nahoru / STOP/ Dolů / STOP / Nahoru ... atd.

### 6.3 Spolupráce s bezdrátovými čidly RTS

- Přijímače Slim Receiver RTS spolupracují s bezdrátovými čidly Somfy RTS (vítr, slunce, ...).
- S funkcí čidla se seznamte v návodu k čidlu.

## 7. Tipy a doporučení

### 7.1 Nepracuje Slim Receiver RTS správně?

Problémy	Možné příčiny	Řešení
Markýza se po stisku tlačítka Nahoru rozjede směrem dolů (začne se vysouvat).	Směr otáčení nebyl potvrzen.	Změňte směr otáčení uvedením přijímače Slim Receiver RTS do výrobního nastavení.
	Došlo k přerušení napájecího napětí dříve, než byl směr otáčení uložen do paměti.	Uvedte přijímač Slim Receiver RTS do výrobního nastavení.
Stisk tlačítka ovládače nevyvolá u rolety žádnou odezvu.	Ovládač není zadán do přijímače Slim Receiver RTS.	Naučte ovládač do paměti přijímače, viz 5.3.2.
	Baterie v ovládači jsou vybité.	Vyměňte baterie za nové stejného typu.
	Funkci ovládače RTS a přijímače Slim Receiver RTS ruší jiné rádiové zařízení.	Vypněte všechna rádiová zařízení v okolí.
	Použitý ovládač není kompatibilní s přijímačem Slim Receiver RTS.	Ověřte, zda jsou oba výrobky kompatibilní.

Problémy	Možné příčiny	Řešení
Nic nefunguje.	Pohon má poruchu nebo je vadný. Vadný přívod síťového napětí.	Vyzkoušejte pohon. Zkontrolujte napájení.

## 7.2 Návrat do výrobního nastavení

Poznámka: Návrat do výrobního nastavení lze provést pouze ovládačem, který je již uložen v paměti přijímače!

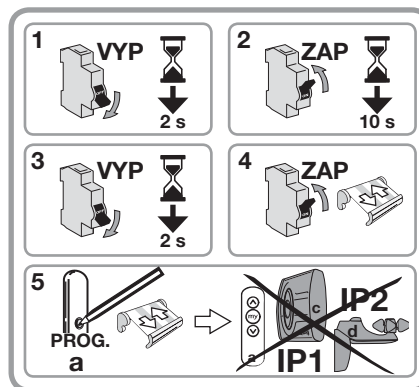
Pozor! Návrat do výrobního stavu vymaže z paměti přijímače všechny dříve uložené ovládače, bezdrátová čidla i mezipolohy a vypne sluneční automatiku.

Pozor! Dvojitě vypnutí napájecího napětí provádějte pouze a jen tehdy, když je požadováno uvedení pohonu do výrobního stavu!

Pozor! Pro uvedení přijímače do výrobního stavu nelze použít jednotlačítkové ovládače Inis RT/Inis RTS.

- 1) Na 2 sekundy přerušete přívod proudu ze sítě.
- 2) Obnovte přívod elektrického proudu asi na 10 sekund (minimálně na 5 s a maximálně na 15 s).
- 3) Opět na 2 sekundy přerušete přívod proudu ze sítě.
- 4) Obnovte napájení ze sítě: roleta se dá na několik sekund do pohybu.
- 5) Stiskněte a nepřetržitě držte tlačítko PROG ovládače RTS (a), dokud markýza dvakrát po sobě neprovede krátký pohyb tam a zpět: všechny ovládače RTS, bezdrátová čidla RTS a mezipolohy uložené v paměti se vymažou.

- Postupem uvedeným v kapitole „Uvedení do provozu“ naučte ovládače RTS, bezdrátová čidla RTS a mezipolohy.



## 7.3 Náhrada ztraceného ovládače

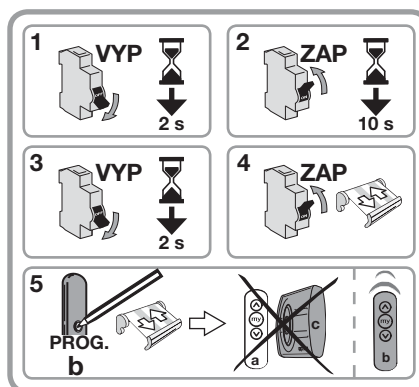
Poznámka: Tento postup použijte v případě, že není k dispozici žádný z ovládačů, uložených v paměti přijímače.

Pozor! Tento postup vymaže z paměti přijímače všechny dříve naučené ovládače.

Pozor! Dvojitě vypnutí napájecího napětí provádějte pouze a jen tehdy, když je požadováno vymazání všech vysílačů!

Pozor! Pro tento postup nelze použít jednotlačítkové ovládače Inis RT/Inis RTS.

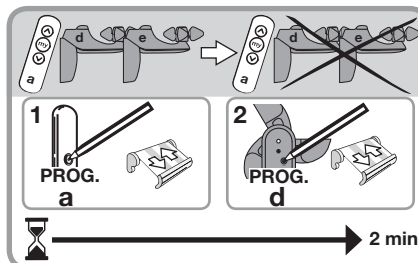
- 1) Na 2 sekundy přerušete přívod proudu ze sítě.
- 2) Obnovte přívod elektrického proudu asi na 10 sekund (minimálně na 5 s a maximálně na 15 s).
- 3) Na 2 sekundy přerušete přívod proudu ze sítě.
- 4) Obnovte napájení ze sítě: roleta se dá na několik sekund do pohybu.
- 5) Stiskněte tlačítko PROG nového ovládače RTS (b), markýza provede krátký pohyb tam a zpět. Všechny dříve uložené ovládače RTS jsou vymazány a nový ovládač RTS (b) je naučen do paměti přijímače.





**7.4 Vymazání všech čidel z paměti přijímače**

- 1) Stiskněte a držte tlačítko PROG na již uloženém ovládači RTS (a) , dokud markýza neprovede krátký pohyb tam a zpět: přijímač Slim Receiver RTS je nyní na dobu 2 minut v režimu programování.
- 2) Stiskněte a držte tlačítko PROG některého již naučeného čidla RTS (d) pro vymazání všech bezdrátových čidel, uložených v paměti: dokud markýza neprovede dvojitý pohyb tam a zpět. Všechna bezdrátová čidla (d, e, ...) jsou vymazána z paměti přijímače Slim Receiver RTS.

**8. Technické údaje**

Frekvence vysílání	433,42 MHz
Napájecí napětí	230V/50Hz~
Krytí	IP 54
Maximální výstupní proud	3 A
Provozní teplota	- 30 °C až + 70 °C
Třída ochrany	II
Doba sepnutí výstupu	3 min
Počet bezdrátových čidel RTS uložených do paměti přijímače Universal Slim Receiver RTS	maximálně 3
Počet dálkových ovládačů RTS uložených do paměti přijímače Universal Slim Receiver RTS	maximálně 12 (včetně čidel)«
Universal Slim Receiver RTS Plug	vybaven konektory STAS 3 / STAK 3

CS



Abyste mohli optimálně využít všech vlastností větrné automatiky s bezdrátovým přenosem povelů, přečtěte si prosím pečlivě tento návod k použití.

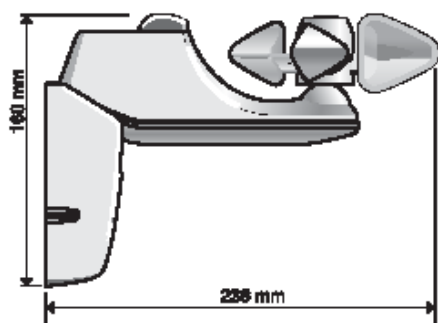
**Eolis Sensor RTS je větrná automatika, vyvinutá speciálně pro řízení trubkových pohonů s vestavěným přijímačem dálkového ovládání typových řad ALTUS RTS, OREA RTS a SUNEА NHK RTS, resp. řídicích jednotek s přijímačem dálkového ovládání Slim Modulis Receiver RTS Centralis Uno RTS VB.**

Větrné čidlo měří rychlost větru a pokud je překročena prahová hodnota, kterou lze nastavit podle individuální potřeby, vyšle **Eolis Sensor RTS** příslušný povel pro pohony / přijímače DO. Při příliš silném větru je tedy vyslán povel NAHORU (resp. zatažení markýzy).



- **Větrná automatika má bezpečnostní funkci a je v činnosti trvale, nelze ji vypnout.**
- **I za bezvětří vysílá Eolis Sensor RTS každých 15 minut udržovací signál. Pokud jej přijímač souvisle po dobu 60 minut neobdrží, provede z bezpečnostních důvodů povel NAHORU. Pokud je v paměti přijímače uloženo více čidel Eolis / Soliris Sensor RTS, stačí k vyvolání tohoto povelu nepřítomnost signálu i jediného z nich.**

## 1. Technické údaje



**Objednací číslo** 9 000 827  
**Pracovní kmitočet** 433,42 MHz  
**Provozní napětí** 220 ... 240 V, 50 Hz  
**Stupeň krytí** IP 34  
**Třída ochrany** II  
**Provozní teplota** -20 .... +50°C



Somfy, spol. s r.o. tímto prohlašuje, že výrobek Eolis Sensor RTS je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES

Prohlášení o shodě je k dispozici na adrese [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce)

Prehlásenie o zhode je k dispozícii na adrese [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce)

Toto zařízení lze provozovat v ČR na základě všeobecného oprávnění VO-R/10/08.2005-24.

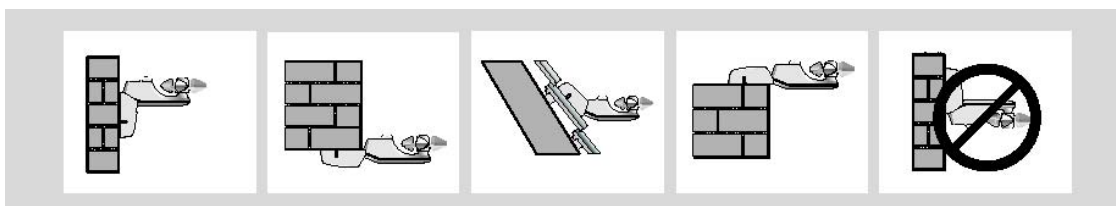
Toto zariadenie je možné prevádzkovať v SR na základe všeobecného povolenia VPR-05/2001.

## 2. Montáž

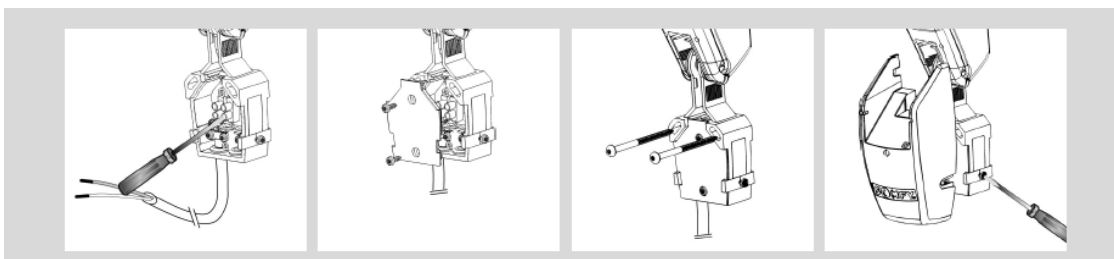


- Instalaci, odzkoušení a uvedení do provozu smí provádět pouze osoba odborně způsobilá. Instalace musí být provedena podle příslušných předpisů!
- Všechna přívodní vedení musí být po dobu montáže bez napětí a zabezpečena proti jeho nechtěnému zapnutí!
- Správná funkce zařízení je zaručena pouze tehdy, pokud byla instalace a montáž provedena odborně, přívod proudů je dostatečně dimenzován a zařízení je pravidelně udržováno.

### 2.1 Montáž



Polohovací raménko větrného čidla umožňuje zvolit montáž podle místních podmínek. **Není dovoleno montovat čidlo vrtulkou dolů!**



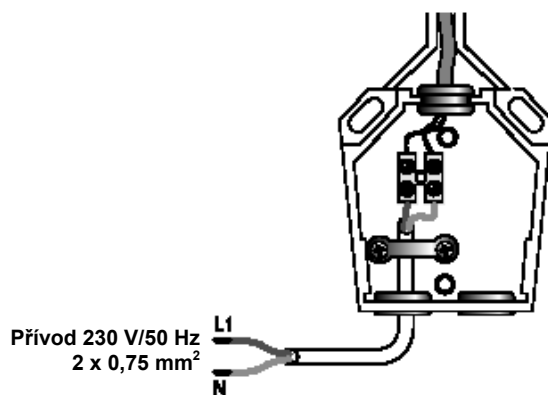
Přívodní kabel zapojte na správné svorky.

Nasadte víčko a přišroubujte.

Připevněte čidlo na zvolené místo.

Upevněte příslušnými šrouby kryt.

### 2.2 Připojení napájecího kabelu



## 3. Programování

Aby trubkový pohon (resp. trubkové pohony) Altus RTS popř. Orea RTS reagoval(y) na povely větrné automatiky Eolis Sensor RTS, musí se její signál "naučit". K tomu je třeba uvést pohon(y) do programovacího režimu. Do paměti každého pohonu Altus RTS nebo Orea RTS lze uložit nejvýše 3 různé automatiky Soliris Sensor RTS nebo Eolis Sensor RTS.

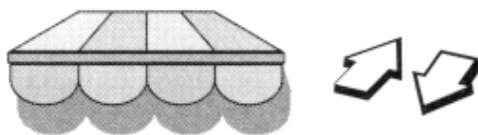
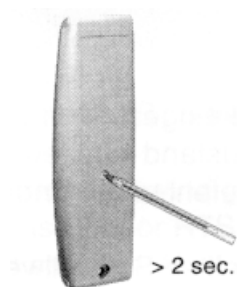
Řiďte se prosím také návodem k použití příslušného pohonu.

### 3.1 Uvedení pohonu do programovacího režimu



*Přijímač pohonu nelze do programovacího režimu uvést pomocí Eolis Sensor RTS, pro tento účel je nutné použít některý z již dříve naprogramovaných vysílačů!*

Stiskněte na dobu asi 2s programovací tlačítko (**PROG**) některého z vysílačů, který je již v paměti pohonu uložen:



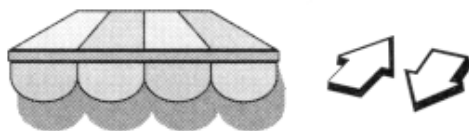
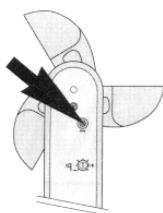
Markýza se krátce pohne jedním a druhým směrem.  
→ Pohon(y) jsou uvedeny do programovacího režimu.

Příklad: Telis

**Poznámka:** pokud po dobu 2 minut pohon(y) nepřijmou programovací povel, vrátí se automaticky do provozního režimu. Tento přechod je opět signalizován krátkým pohybem jedním a druhým směrem.

### 3.2 Uložení Eolis Sensor RTS do paměti pohonu / vymazání z paměti

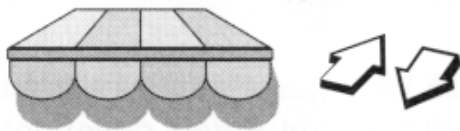
- Uvedte pohon do programovacího režimu (viz 3.1)
- Stiskněte krátce programovací tlačítko (**PROG**) na té automatice Eolis Sensor RTS, která má být uložena do paměti, resp. z paměti vymazána.



Markýza se krátce pohne jedním a druhým směrem.  
→ Automatika Eolis Sensor RTS je uložena do / vymazána z paměti pohonu.

### 3.3 Uložení nové a současné vymazání všech dříve uložených automatik Eolis Sensor RTS z paměti pohonu

- Uvedte pohon do programovacího režimu (viz 3.1)
- Stiskněte programovací tlačítko (**PROG**) na nově programované automatice Eolis Sensor RTS na dobu delší než 7s.



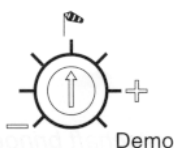
Markýza se krátce pohne jedním a druhým směrem.

→ Všechny dříve naprogramované automatiky Eolis Sensor RTS jsou vymazány z paměti pohonu, nová je naopak naprogramována.

## 4. Nastavení

### 4.1 Větrná automatika

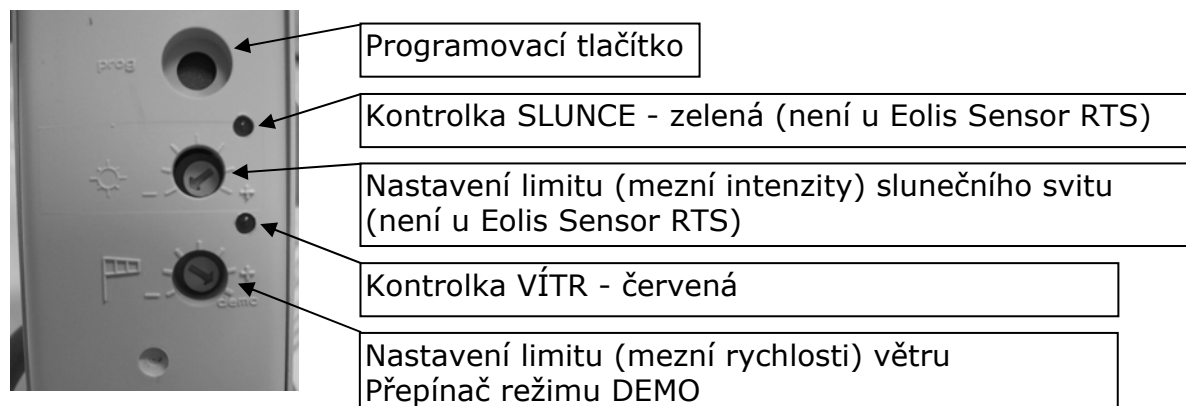
Větrná automatika Eolis Sensor RTS dovoluje spolehlivé řízení pohonů Altus RTS a Orea RTS v závislosti na síle větru.



Prahová hodnota, jejíž překročení automatika sleduje, se nastavuje potenciometrem "VÍTR". Potenciometr je umístěn zespoda (viz obr. v kap. 3.2 a 3.3) na raménku Eolis Sensor RTS a je označen piktogramem větrného pytle (viz obr.). Nastavovací rozsah "VÍTR" je asi 10 ... 50 km/h.

V průběhu 1. čtvrtletí 2009 byla bezdrátová čidla Eolis Sensor RTS doplněna kontrolkou u nastavovacího prvku pro mezní hodnotu rychlosti větru. Tato kontrolka slouží k pohodlnému nastavení mezní hodnoty podle aktuální situace a také k informaci, v jakém režimu se čidlo aktuálně nachází.

Popis nastavovacích prvků na čidlech Eolis Sensor RTS:



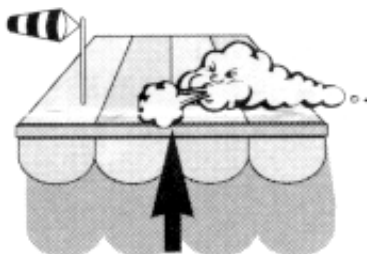
Chování kontrolky podle aktuální situace:

REŽIM	VÍTR	
	aktuální < limit	aktuální > limit
demo	nesvítí	nesvítí
běžný provoz	nesvítí	svítí červeně

Kontrolku lze použít pro nastavení parametrů čidla následovně:

VÍTR: v okamžiku, kdy vítr fouká takovou rychlostí, kdy má být zařízení (markýza apod.) již chráněno, otáčet nastavovacím prvkem mezní rychlosti větru do polohy, kdy se právě kontrolka VÍTR rozsvítí červeně

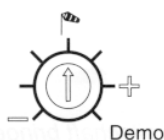
## 4.2 Funkce větrné automatiky



Když rychlost větru překročí hodnotu, nastavenou potenciometrem "VÍTR", je vyslán povel "NAHORU" pro zjetí markýzy. Pokud tento stav trvá, je ignorován jakýkoliv povel - jak manuální z dálkových ovladačů, tak i ze sluneční automatiky.

Jakmile rychlost větru klesne pod nastavenou hodnotu, jsou po 12 minutách opět povoleny povely od sluneční automatiky. Manuální povely lze zadávat již po asi 30s.

## 4.4 "DEMO" nastavení



Pro testovací a předváděcí účely je možné reakční a čekací doby zkrátit na časy v trvání řádu sekund. Potenciometr "VÍTR" nastavte pro tento případ do polohy "DEMO".

Nastavení	Provoz	DEMO
Reakční doba "VÍTR"	2s	2s
Blokovací doba po "VÍTR"	12min. / 30s	15s