



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

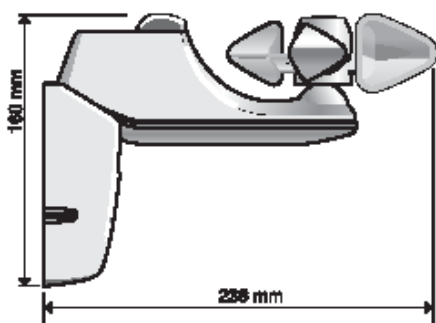
**Eolis Sensor RTS je větrná automatika, vyvinutá speciálně pro řízení trubkových pohonů s vestavěným přijímačem dálkového ovládání typových řad ALTUS RTS, OREA RTS a SUNEА NHK RTS, resp. řídicích jednotek s přijímačem dálkového ovládání Slim Modulis Receiver RTS Centralis Uno RTS VB.**

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.

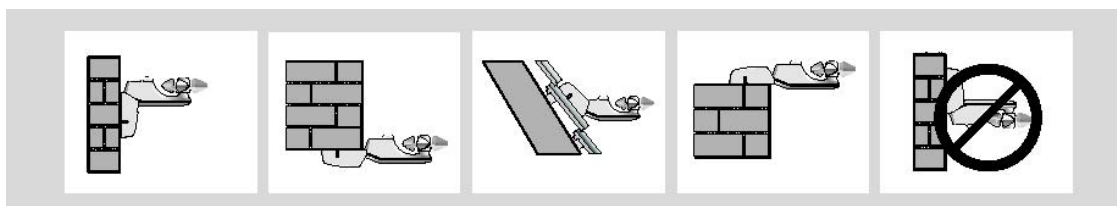
Toto zariadenie je možné prevádzkovať v SR na základe všeobecného povolenia VPR-05/2001.

## 2. Montáž

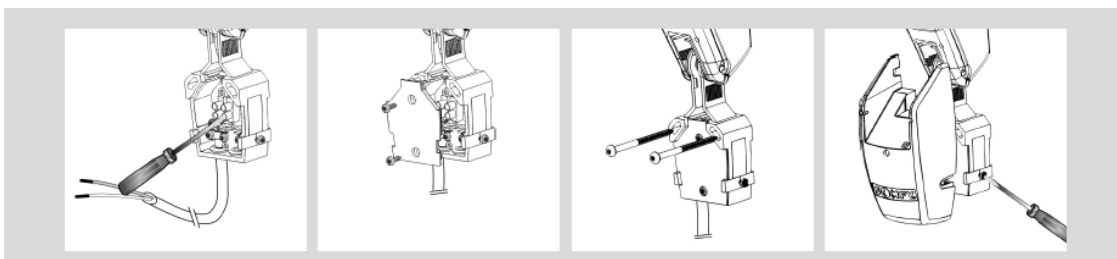


- Instalaci, odzkoušení a uvedení do provozu smí provádět pouze osoba odborně způsobilá. Instalace musí být provedena podle příslušných předpisů!
- Všechna přívodní vedení musí být po dobu montáže bez napětí a zabezpečena proti jeho nechtěnému zapnutí!
- Správná funkce zařízení je zaručena pouze tehdy, 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!**



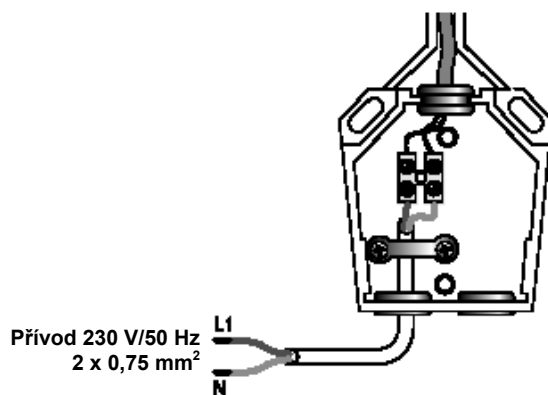
Přívodní kabel zapojte na správné svorky.

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.

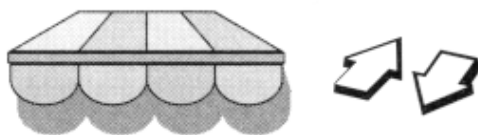
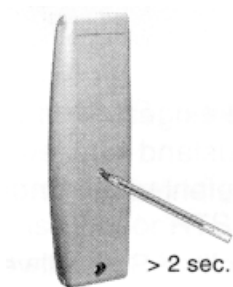
Řiďte se prosím také návodem k použití příslušného pohonu.

### 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:



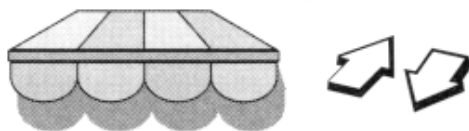
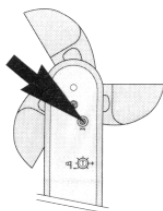
Markýza se krátce pohne jedním a druhým směrem.  
→ Pohon(y) jsou uvedeny do programovacího režimu.

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

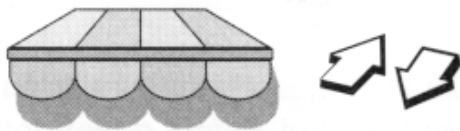
- Uvedte pohon do programovacího režimu (viz 3.1)
- Stiskněte krátce programovací tlačítko (**PROG**) na té automatice Eolis Sensor RTS, která má být uložena do paměti, resp. z paměti vymazána.



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.



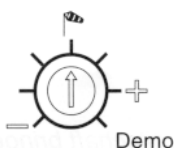
Markýza se krátce pohne jedním a druhým směrem.

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

## 4. Nastavení

### 4.1 Větrná automatika

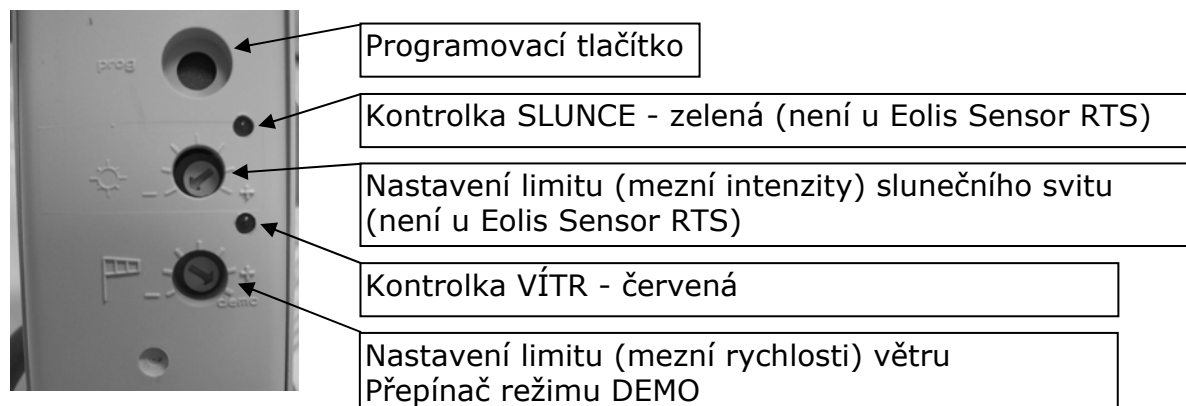
Větrná automatika Eolis Sensor RTS dovoluje spolehlivé řízení pohonů Altus RTS a Orea RTS v závislosti na síle větru.



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:



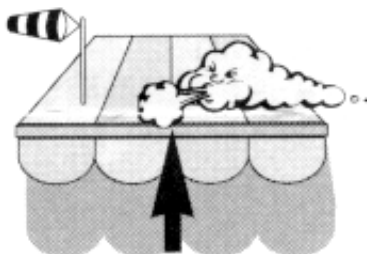
Chování kontrolky podle aktuální situace:

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

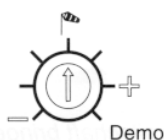
## 4.2 Funkce větrné automatiky



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