



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

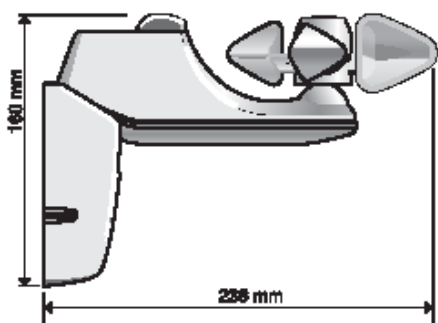
Eolis Sensor RTS je větrná automatika, vyvinutá speciálně pro řízení trubkových pohonů s vestavěným přijímačem dálkového ovládání typových řad ALTUS RTS, OREA RTS a SUNEА NHK RTS, resp. řídicích jednotek s přijímačem dálkového ovládání Slim Modulis Receiver RTS Centralis Uno RTS VB.

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

Prehlásenie o zhode je k dispozícii na adrese www.somfy.com/ce

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

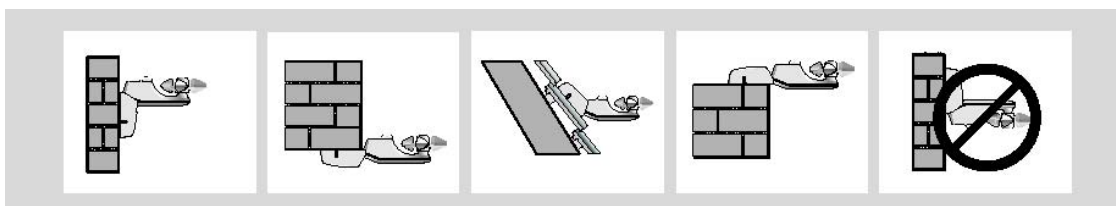
Toto zariadenie je možné prevádzkovať v SR na základe všeobecného povolenia VPR-05/2001.

2. Montáž

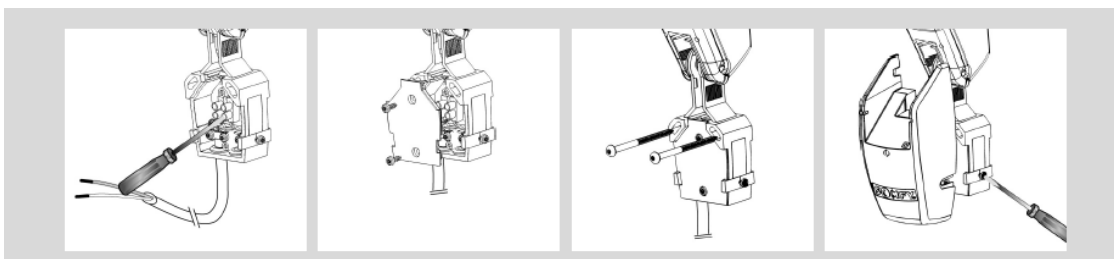


- Instalaci, odzkoušení a uvedení do provozu smí provádět pouze osoba odborně způsobilá. Instalace musí být provedena podle příslušných předpisů!
- Všechna přívodní vedení musí být po dobu montáže bez napětí a zabezpečena proti jeho nechtěnému zapnutí!
- Správná funkce zařízení je zaručena pouze tehdy,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



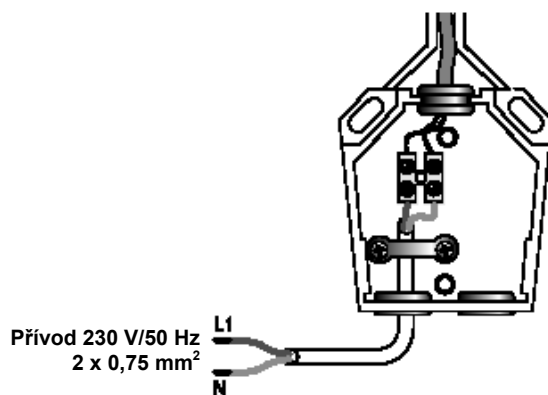
Přívodní kabel zapojte na správné svorky.

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.

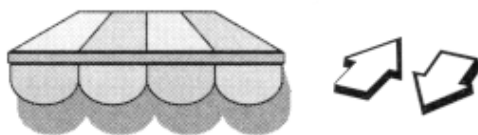
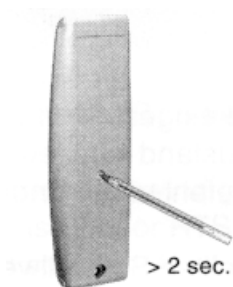
Řiďte se prosím také návodem k použití příslušného pohonu.

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:



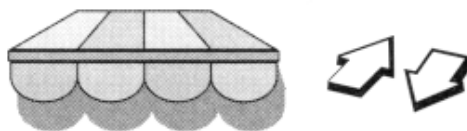
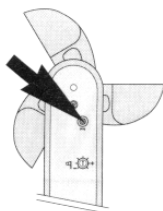
Markýza se krátce pohne jedním a druhým směrem.
→ Pohon(y) jsou uvedeny do programovacího režimu.

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

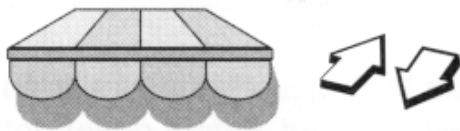
- Uvedte pohon do programovacího režimu (viz 3.1)
- Stiskněte krátce programovací tlačítko (**PROG**) na té automatice Eolis Sensor RTS, která má být uložena do paměti, resp. z paměti vymazána.



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.



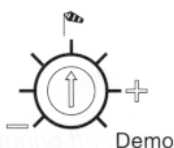
Markýza se krátce pohne jedním a druhým směrem.

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

4. Nastavení

4.1 Větrná automatika

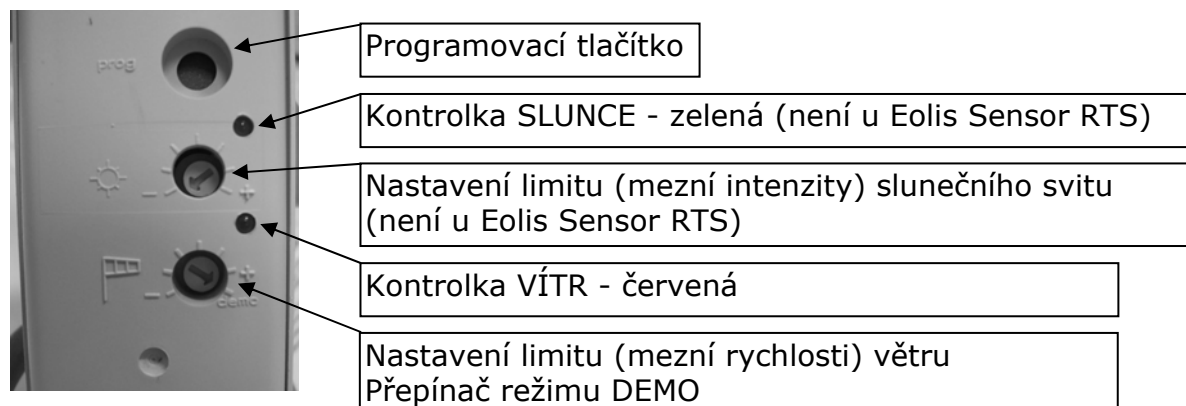
Větrná automatika Eolis Sensor RTS dovoluje spolehlivé řízení pohonů Altus RTS a Orea RTS v závislosti na síle větru.



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:



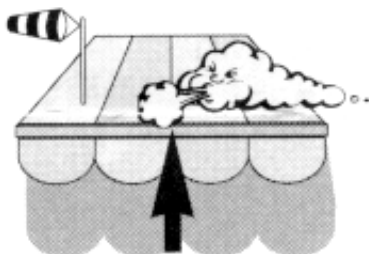
Chování kontrolky podle aktuální situace:

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

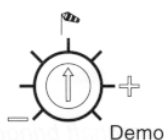
4.2 Funkce větrné automatiky



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