

Větrná automatika s dálkovým ovládáním



Abyste mohli optimálně využít všech vlastností větrné automatiky **Eolis RTS**, přečtěte si pozorně následující návod k montáži a obsluze.

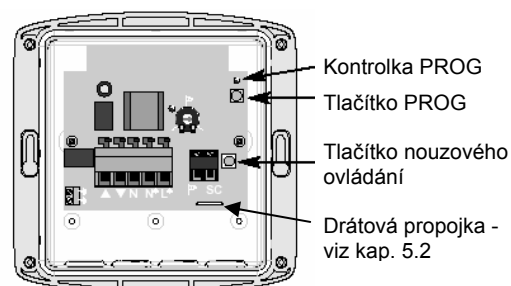
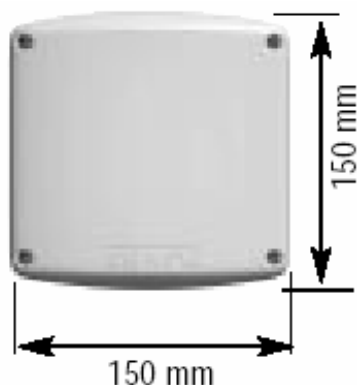
inteo Eolis RTS

Eolis RTS je větrná automatika s bezdrátovým dálkovým ovládáním, určená především pro řízení standardních markýzových pohonů. Souprava **Eolis RTS** se skládá z čidla, řídicí jednotky Eolis Receiver RTS a dálkového ovladače Telis RTS.

Řídicí jednotka vydává v závislosti na síle větru povely pro svinutí markýzy. Pomocí ovladače Telis RTS můžete ovládat markýzu ručně.

Větrná automatika má bezpečnostní funkci a je v činnosti trvale, nemůže být uživatelem vypnuta.

1. Technické údaje



Jmenovité provozní napětí: 220 – 240 V ~ 50/60 Hz

Krytí: IP 44 (přijímač)

Provozní teplota: -20° C ... + 50° C

Třída ochrany: II

Pracovní kmitočet: 433,42 MHz



Somfy, spol. s r.o. tímto prohlašuje, že výrobek Eolis 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. Instalace



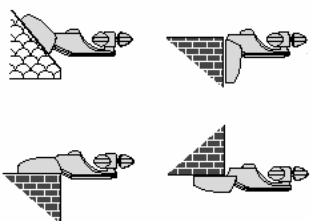
Elektrická instalace, připojení na rozvodnou síť 230 V a uvedení do provozu smí být provedeno pouze osobou s příslušnou odbornou kvalifikací.

Vodiče připojujte při odpojeném síťovém napětí! Zajistěte, aby nemohlo dojít k nechtěnému zapnutí síťového napětí!

Správný a bezchybný provoz je zaručen pouze při odborné instalaci a dostatečně dimenzovaném napájení!

Větrná automatika s dálkovým ovládáním

2.1 Montáž

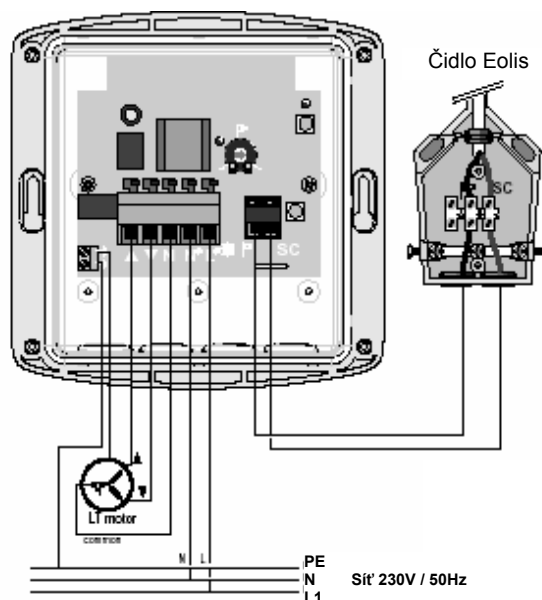
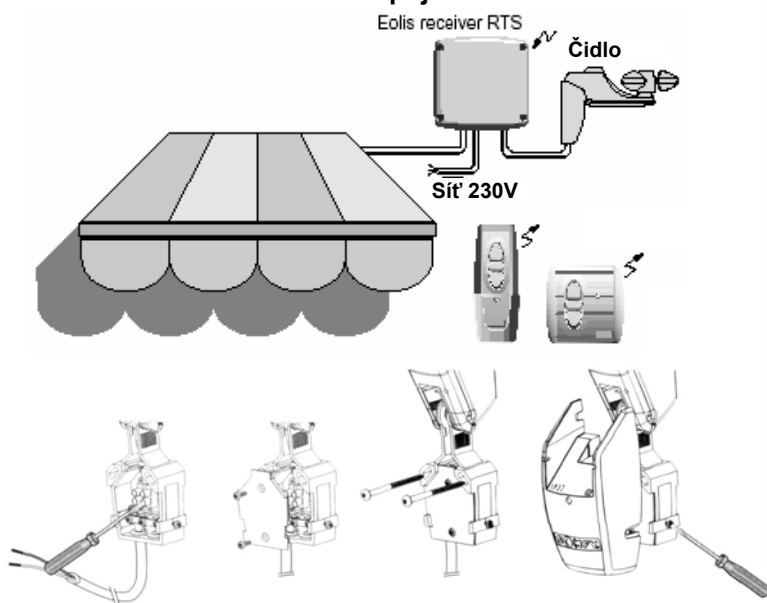


Možnosti upevnění čidla
Nikdy neupevňujte čidlo vrtulkou dolů!

Doporučení pro montáž:

- Eolis Receiver RTS upevněte tak, aby kabelové vstupy směřovaly dolů.
- Eolis Receiver RTS neupevňujte na kovový podklad (za určitých okolností by mohl nepříznivě ovlivnit příjem signálu).
- Minimální výška Eolis Receiver RTS nad zemí - **1,5 m**.
- Minimální vzdálenost mezi Eolis Receiver RTS a vysílačem - **30 cm**.
- Minimální vzdálenost mezi dvěma přijímači Eolis Receiver RTS - **20 cm**.

2.2 Zapojení



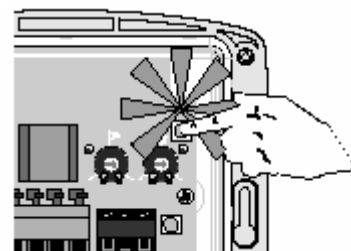
Pokud se pohon po zadání povelu NAHORU z dálkového ovladače pohybuje DOLŮ, zaměňte na svorkovnici černý a hnědý vodič kabelu

3. Programování *Dálkové ovladače Telis 1 / 4 RTS nebo Centralis RTS*

3.1 Uložení ovladače do paměti Eolis Receiver RTS

Držte stlačené programovací tlačítko na Eolis Receiver RTS tak dlouho, dokud se kontrolka PROG nerozsvítí (cca 2 sekundy).

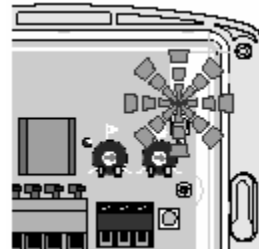
→ Svít LED signalizuje, že se přijímač na dobu jedné minuty nachází v programovacím módu. Není-li během této doby zadán žádný programovací povel, po jedné minutě LED zhasne a programovací mód je opuštěn.



Stlačte nyní krátce programovací tlačítko na dálkovém ovladači - řiďte se přitom příslušným návodem k použití.

Větrná automatika s dálkovým ovládáním

→ Kontrolka PROG na Eolis Receiver RTS začne blikat, a tím signalizuje úspěšné naučení vysílače.



3.2 Uložení stejného ovladače do paměti více přijímačů Eolis Receiver RTS

Uvedte všechny Eolis Receiver RTS, na které chcete naučit tento jeden ovladač, do programovacího módu, a to postupem podle 2.3.1.

→ Svícení kontrolky PROG signalizuje, že se přijímače po dobu 1 minuty nacházejí v programovacím módu. Po 1 minutě kontrolky opět zhasnou a programovací mód je opuštěn.

Stlačte nyní krátce programovací tlačítko na vysílači, který má být naučen (viz návod k ovladači).

→ Všechny jednotky Eolis Receiver RTS, do jejichž paměti byl vysílač uložen, potvrzují úspěšné naučení vysílače blikáním kontrolky PROG.

POZNÁMKA:

Pokud jsou jednotlivé přijímače od sebe vzdáleny nebo se nacházejí v obtížných podmínkách rádiového příjmu, doporučujeme uložit ovladač do každé jednotky samostatně postupem podle bodu 2.3.1.

3.3 Naučení dalšího ovladače do paměti Eolis Receiver RTS

Lze použít postup podle 2.3.1, ale protože přijímač obvykle bývá připevněn na obtížně přístupném místě, je vhodnější použít následující postup s pomocí již naučeného ovladače.

- Stlačte programovací tlačítko vysílače, který již byl na Eolis Receiver RTS naučen, na déle jak 2 sekundy (dokud se nerozsvítí jeho kontrolka). Tím je Eolis Receiver RTS opět uveden na 1 minutu do učicího módu.

UPOZORNĚNÍ:

Tímto krokem se uvedou do programovacího módu všechny přijímače Eolis Receiver RTS, které mají použitý ovladač uložen v paměti a nacházejí se v jeho dosahu! Volte proto ovladač pečlivě nebo ostatní přijímače odpojte od napájení, abyste nový ovladač neuložili do nesprávných přijímačů!

Stlačte nyní krátce tlačítko programování na ovladači, který má být nově uložen do paměti.

Kontrolka PROG na Eolis Receiver RTS začne blikat a signalizuje tím úspěšné uložení ovladače do paměti přijímače.

Větrná automatika s dálkovým ovládáním

3.4 Vymazání jednoho vysílače z Eolis Receiver RTS:

Jeden určitý ovladač lze z paměti Eolis Receiver RTS vymazat dvěma způsoby:

Způsob 1: (Je-li v paměti Eolis Receiver RTS uložen pouze jediný ovladač)

- Stlačte programovací tlačítko na přijímači Eolis Receiver RTS, z kterého má být vysílač vymazán.
- > Svícení kontrolky PROG v přijímači signalizuje, že se Eolis Receiver RTS na dobu jedné minuty nachází v programovacím módu.
- Stlačte nyní krátce programovací tlačítko na ovladači, který má být z paměti vymazán.
- > Kontrolka PROG v přijímači začne blikat. Ovladač je vymazán z paměti Eolis Receiver RTS.

Způsob 2: (Je-li v paměti Eolis Receiver RTS naučeno více ovladačů).

- Stlačte na dobu cca 2 sekund programovací tlačítko některého ovladače, který **má zůstat uložen** v přijímači Eolis Receiver RTS (dokud se nerozsvítí jeho kontrolka).
- > Rozsvícení kontrolky PROG v přijímači signalizuje, že se Eolis Receiver RTS na dobu jedné minuty nachází v programovacím módu.
- Stlačte nyní krátce programovací tlačítko na vysílači, který má být vymazán.
- > Kontrolka PROG v přijímači začne blikat. Ovladač je vymazán z paměti Eolis Receiver RTS.

3.5 Vymazání všech vysílačů z paměti přijímače Eolis Receiver RTS:

- Aby byly vymazány z paměti přijímače Eolis Receiver RTS všechny ovladače najednou, stiskněte a držte stisknuté tlačítko PROG na přijímači Eolis Receiver RTS tak dlouho, dokud kontrolka PROG v Eolis Receiver RTS nezačne blikat.
- > Celý obsah paměti přijímače Eolis Receiver RTS je vymazán.

4. Uživatelská mezipoloha

U větrné automatiky Eolis RTS máte možnost uložení dvou libovolně volitelných mezipoloh:

- Jedna mezipoloha se najíždí z horní koncové polohy, tj. z polohy, kdy je markýza svinutá
- Druhá mezipoloha se najíždí z dolní koncové polohy, tj. z polohy, kdy je markýza plně rozvinuta

Mezipoloha je určena dobou, po kterou je pohon v chodu z dolní/horní koncové polohy do mezipolohy. Proto je mezipolohu nutné vyvolávat vždy z koncové polohy.

4.1 Naučení mezipolohy z horní koncové polohy (IP 1)



4.2 Naučení mezipolohy z dolní koncové polohy (IP 2)



4.3 Vyvolání mezipolohy

Pro vyvolání požadované mezipolohy se markýza musí nacházet v horní nebo dolní koncové poloze. Krátkým stiskem tlačítka STOP pak vyvoláte příslušnou mezipolohu.

Poznámka 1:

Pokud se markýza nenachází v koncové poloze, po vyvolání mezipolohy se pohybuje po dobu potřebnou pro njetí do mezipolohy, a proto se zastaví v předem nedefinované poloze.

Poznámka 2:

Přijímač Eolis Receiver RTS drží výstup příslušného směru pro pohon sepnutý 3 minuty od zadání povelu NAHORU resp. DOLŮ. Markýza obvykle dojede do koncové polohy a zastaví na koncových spínačích dříve. Pokud by v době od zastavení markýzy do uplynutí 3 minut bylo stisknuto tlačítko STOP, není vyvolána mezipoloha, ale přijímač je uveden do klidového stavu. Mezipoloha bude vyvolána až druhým stiskem STOP.

4.4. Vymazání mezipolohy

Uložená mezipoloha je vymazána vždy, když je uložena mezipoloha nová.

Pokud chcete mezipolohu vymazat, aniž byste místo ní uložili novou, postupujte následovně:

Vyvolejte mezipolohu, kterou chcete vymazat - viz 2.4.3

Poté stiskněte a držte stisknuté tlačítko STOP/IP stlačené tak dlouho, dokud kontrolka LED na ovladači nepřestane blikat (cca 8 sekund).

Mezipoloha je vymazána bez náhrady.

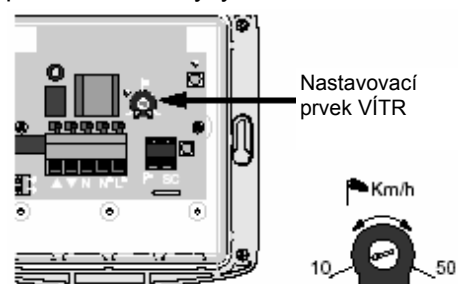
5. Funkce automatiky vítr

Eolis RTS umožňuje řídit markýzu v závislosti na rychlosti větru. K tomu musíte nastavit na přijímači Eolis Receiver RTS prahovou hodnotu pro rychlost větru. Umístění nastavovacího prvku viz obrázek. Větrná automatika má ochrannou funkci, chrání markýzu proti poškození větrem, a proto je v činnosti trvale a nelze ji vypnout.

UPOZORNĚNÍ:

Prahovou hodnotu rychlosti větru, nastavenou odbornou firmou při montáži podle údajů výrobce markýzy, doporučujeme neměnit. Hrozí poškození markýzy!

Oblast nastavení rychlosti větru: 10 – 50 km/h



5.1 Princip funkce větrné automatiky

Přesáhne-li rychlost větru na větrném čidle nastavenou prahovou hodnotu, rozsvítí se po cca 2 sekundách červená kontrolka VÍTR a je vydán povel NAHORU.

Dokud je okamžitá hodnota rychlosti větru vyšší jak nastavená prahová hodnota, svítí v přijímači Eolis Receiver RTS červená kontrolka VÍTR. V tomto stavu je ignorován jakýkoli zadaný povel.

Klesne-li okamžitá hodnota rychlosti větru pod nastavenou prahovou hodnotu, začne červená kontrolka VÍTR blikat a začne se odpočítávat časová prodleva odblokování o délce 30 s.

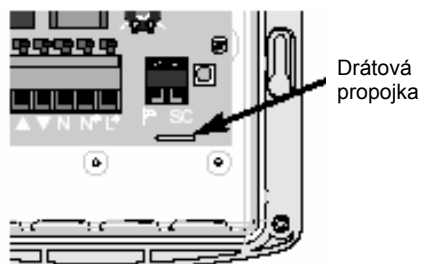
Ruční povely lze opětovně zadávat po uplynutí této časové prodlevy.

5.2 Automatické vysunutí po utišení větru

Pokud byla markýza před začátkem větrného poplachu vysunuta, lze zvolit možnost, aby se po utišení větru opět automaticky vysunula.

Pro aktivaci této funkce je nutné přerušit drátovou propojku - viz obrázek.

Po utišení větru se pak markýza se zpožděním 12 minut opět vysune do původní polohy.



Důležité upozornění Vybité baterie nepatří do komunálního odpadu!
Odevzdávejte je na k tomu určených sběrných místech!