

Centralis Indoor RTS2

Přijímač dálkového ovládání pro rolety



Abyste mohli optimálně využít všech výhod rádiového přijímače Centralis Indoor RTS2, přečtěte si pozorně následující návod k použití. V případě nejasností nebo dotazů kontaktujte svého dodavatele nebo přímo SOMFY, spol. s r.o.

Centralis Indoor RTS2 je rádiový přijímač pro bezdrátové ovládání motorizovaných rolet. Spolupracuje se všemi nástěnnými a přenosnými ovladači řady Somfy RTS. Povelý jsou přenášeny rádiovým signálem v pásmu 433,42 MHz.

Centralis Indoor RTS2 nespolupracuje s bezdrátovými automatikami Eolis / Soliris Sensor RTS.

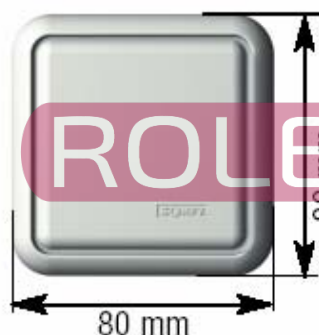
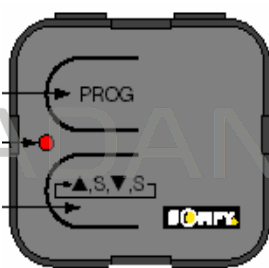


Od předchozí verze Centralis Indoor RTS se nový Centralis Indoor RTS2 odlišuje možností uložit do paměti dvě uživatelské mezipolohy.

1. Technické údaje



Programovací tlačítko
Kontrolka
Ruční nouzové ovládání



Jmenovité provozní napětí:	220 ... 240 V / 50/60 Hz
Kmitočtové pásmo:	433,42 MHz
Pojistka:	3,15 A
Krytí:	IP 30
Třída ochrany:	II
Provozní teplota:	od + 5° C až do + 40° C
Okolní podmínky:	suché obytné místnosti
Zatížitelnost spínacích kontaktů relé:	cos φ > 0,8: 2,5 A / 230 V / 50 Hz
Doba chodu pohonu (spínací čas relé):	cca 3 minuty



Somfy, spol. s r.o. tímto prohlašuje, že výrobek Centralis Indoor RTS2 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

Nedodržení pokynů a instrukcí, uvedených v tomto návodu k použití, ruší veškeré záruky a odpovědnost ze strany Somfy.

Somfy nenese odpovědnost za změny směrnic, norem a uvedených údajů, které vstoupily v platnost po uveřejnění tohoto návodu.

Centralis Indoor RTS2

Přijímač dálkového ovládání pro rolety

2. Instalace

2.1 Montáž

Při montáži dodržujte tyto zásady:

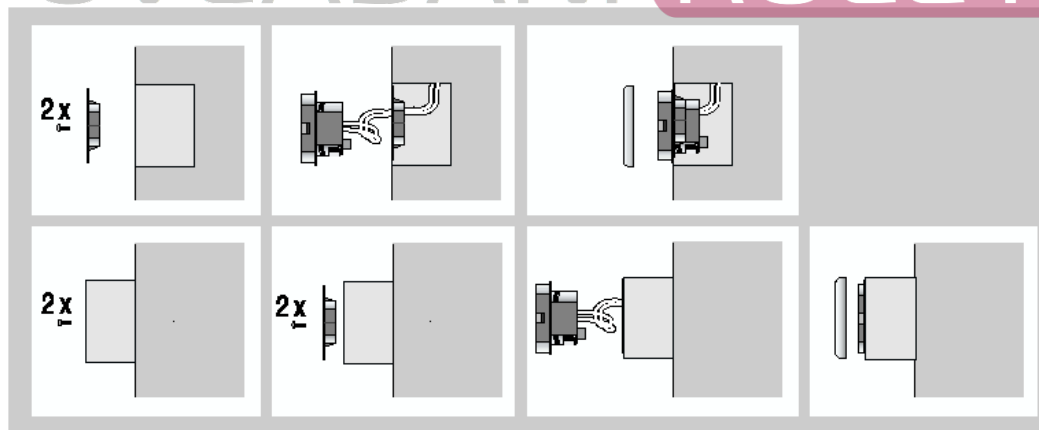
1. minimální výška Centralis Indoor RTS2 nad zemí - **1,5 m**
2. minimální vzdálenost mezi Centralis Indoor RTS2 a vysílačem - **30 cm**
3. minimální vzdálenost mezi Centralis Indoor RTS2 a dalším přijímačem - **20 cm**

POZNÁMKA K DOSAHU VYSÍLAČŮ:

Dosah vysílače závisí na místních podmínkách, obvyklé hodnoty se pohybují do 200m ve volném prostoru popř. do 20m v budovách. Jedná se o **typické, nikoli zaručené** hodnoty. Zejména v budovách je dosah silně závislý na stavební konstrukci, hustotě a vedení instalačních rozvodů, nebo na používaném technickém vybavení a může být různý v různých směrech. Doporučujeme Vám proto, pokud je to možné, umístění přijímačů a vysílačů před konečnou instalací vyzkoušet a zajistit tak optimální funkci systému.

Vysílače jiných zařízení (bezdrátové myši, starší bezdrátová sluchátka apod.), pracující na tomtéž kmitočtu, mohou dosah a činnost dálkového ovládání nepříznivě ovlivnit.

Centralis Indoor RTS2 je určen pro montáž do krabice pod omítku o \varnothing 60 mm nebo do vhodné krabice na omítku.



2.2 Zapojení Centalis Indoor RTS2

Centralis Indoor RTS2 může ovládat všechny standardní pohony SOMFY.



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

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

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



OVVLADANI

ROULET.CZ

Centralis Indoor RTS2

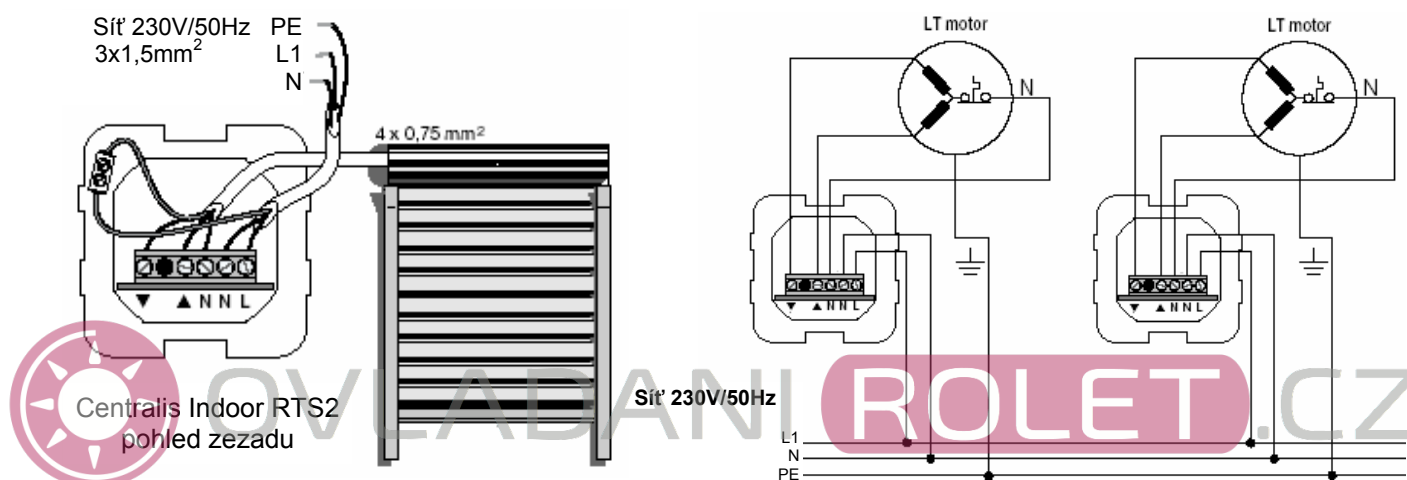
Přijímač dálkového ovládání pro rolety

Dodržujte tyto zásady:

- pro zapojení používejte pouze kabely s lankovým jádrem
- po instalaci nesmí být svorky namáhány tahem nebo kroucením

UPOZORNĚNÍ:

Pokud se roleta při zadání povelu NAHORU pohybuje opačně (tj. směrem dolů), zaměňte vzájemně na svorkovnici přijímače hnědý a černý vodič z kabelu pohonu.



3. Programování

V tomto návodu se souhrnným pojmem **vysílač** rozumí nástěnný nebo přenosný dálkový ovladač, spínací hodiny s rádiovým přenosem povelů a jiné RTS kompatibilní vysílače.

Do paměti řídicí jednotky Centralis Indoor RTS2 lze uložit pouze vysílače z typové řady SOMFY RTS, celkem max. 12 vysílačů. Pokus o uložení 13. vysílače je ignorován. Do paměti přijímače Centralis Indoor RTS2 nelze uložit bezdrátové automatiky Sunis Wirefree RTS, Soliris Sensor RTS a Eolis Sensor RTS.

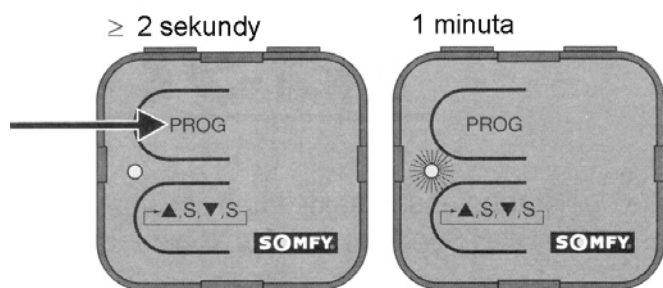
Při ukládání vysílače dálkového ovládání do paměti řídicí jednotky Centralis Indoor RTS2 se řiďte i pokyny v návodu k tomuto vysílači!

Při učení dálkového ovladače do paměti vybraného přijímače musí být mezi příslušným přijímačem a vysílačem zachována **minimální vzdálenost 30 cm**.

Centralis Indoor RTS2

Přijímač dálkového ovládání pro rolety

3.1 Naučení vysílače



- Stiskněte a asi 2 s držte stisknuté programovací tlačítko na Centralis Indoor RTS2.

→ kontrolka se rozsvítí - přijímač je uveden do učicího režimu a je připraven po dobu 1 minuty k uložení vysílače.

- Stiskněte krátce programovací tlačítko na vysílači Centralis RTS, Telis RTS resp. Chronis RTS.
→ Kontrolka na přijímači Centralis Indoor RTS2 zabliká a ukazuje, že vysílač byl uložen do paměti. Přijímač Centralis Indoor RTS2 automaticky ukončí učicí režim.

POZNÁMKA:

Pokud není zadán žádný programovací povel, po uplynutí 1 minuty Centralis Indoor RTS2 automaticky opustí učicí režim a kontrolka zhasne.

3.2 Uložení dalšího vysílače

Do paměti Centralis Indoor RTS2 může být uloženo až 12 vysílačů. Při pokusu o uložení 13. vysílače bude povel ignorován a kontrolka přijímače při pokusu o uložení zhasne.

Další vysílače lze do paměti Centralis Indoor RTS2 uložit dvěma způsoby:

- buď podle postupu uvedeného v odst. 3.1
- nebo (např. pokud je přijímač nepřístupný) prostřednictvím některého již dříve naučeného vysílače.
V tomto případě postupujte takto:
 - držte stlačené programovací tlačítko některého již uloženého vysílače déle jak 2 sekundy (dokud se nerozsvítí kontrolka na ovladači)
→ Kontrolka přijímače Centralis Indoor RTS2 se rozsvítí a indikuje, že přijímač je na dobu 1 minuty v učicím režimu.

UPOZORNĚNÍ:

Tímto krokem se uvedou do učicího režimu všechny přijímače, které mají použitý vysílač uložen v paměti a nacházejí se v jeho dosahu! Volte proto vysílač pečlivě nebo ostatní přijímače odpojte od napájení, abyste nový vysílač neuložili do nesprávných přijímačů!

- Stiskněte krátce programovací tlačítko nového vysílače, který má být uložen do paměti vybraného přijímače Centralis Indoor RTS2.
→ Vysílač je uložen do paměti vybraného přijímače. Ten poté opustí automaticky učicí režim.

Centralis Indoor RTS2

Přijímač dálkového ovládání pro rolety

3.3 Vymazání ovladače z paměti Centralis Indoor RTS2

Pokud nechcete, aby přijímač Centralis Indoor RTS nadále reagoval na jeden z vysílačů, které má uloženy v paměti, lze tento vysílač z paměti přijímače vymazat dvěma způsoby:

- přímo na přijímači Centralis Indoor RTS2:
stlačte programovací tlačítko Centralis Indoor RTS2 na cca 2 sekundy. Kontrolka se rozsvítí a přijímač je na dobu 1 minuty uveden do učicího režimu. Stiskněte nyní programovací tlačítko vysílače, který má být z paměti vymazán.
→ *Kontrolka přijímače Centralis Indoor RTS2 zabliká a indikuje, že vybraný vysílač byl vymazán.*
- prostřednictvím některého již dříve naučeného vysílače (v případě, že je v paměti přijímače uloženo více vysílačů):
stiskněte na dobu delší jak 2 sekundy programovací tlačítko na některém vysílači, který má v paměti zůstat uložený. Kontrolka přijímače se rozsvítí a přijímač je na dobu 1 minuty uveden do učicího režimu.

UPOZORNĚNÍ:

Tímto krokem se uvedou do učicího režimu všechny přijímače, které mají použitý vysílač uložený v paměti a nacházejí se v jeho dosahu! Volte proto vysílač pečlivě nebo ostatní přijímače odpojte od napájení, abyste nový vysílač neuložili do nesprávných přijímačů!

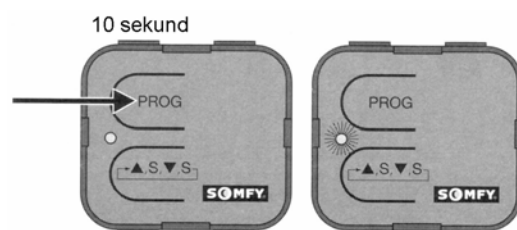
Pak krátce stlačte programovací tlačítko na vysílači, který má být z paměti vymazán

→ *Kontrolka přijímače Centralis Indoor RTS2 zabliká a indikuje, že byl tento vysílač z paměti vymazán.*

3.4 Vymazání všech vysílačů z paměti Centralis indoor RTS2

Pro vymazání všech ovladačů z paměti Centralis Indoor RTS2 je nutné držet programovací tlačítko přijímače stlačené tak dlouho, dokud kontrolka nezačne blikat (asi 10 sekund).


→ *Všechny dříve uložené vysílače jsou vymazány z paměti.*



Centralis Indoor RTS2

Přijímač dálkového ovládání pro rolety



4. Uživatelská mezipoloha

Řídicí jednotka Centralis Indoor RTS2 umožňuje nastavit dvě libovolně zvolené mezipolohy rolety, tyto mezipolohy uložit do paměti a kdykoli poté je jednoduše vyvolat stiskem tlačítka STOP □ resp.  na dálkovém ovladači:


- první mezipoloha se najíždí z horní koncové polohy rolety (roleta je otevřena)
- druhá mezipoloha se najíždí z dolní koncové polohy rolety (roleta je zavřena)



UPOZORNĚNÍ:


1) Žádanou mezipolohu lze správně vyvolat pouze tehdy, pokud je roleta v jedné z koncových poloh. Pro definování mezipolohy si totiž řídicí jednotka uloží do paměti čas, potřebný k přejetí rolety z jedné z koncových poloh do příslušné mezipolohy. Povel k najetí mezipolohy tak lze sice zadat kdykoli, ale výsledná dosažená poloha nebude odpovídat žádané mezipoloze.

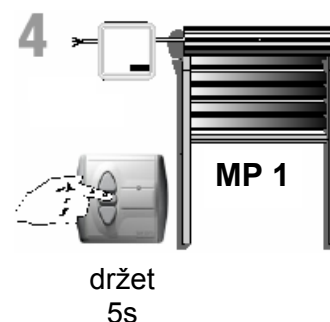
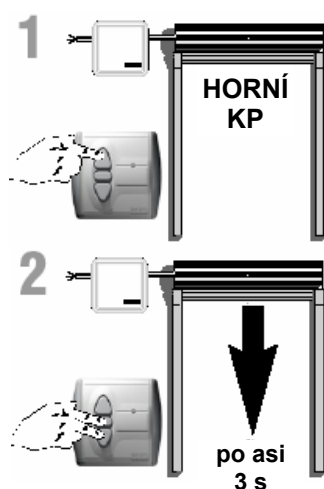
2) Jednotka Centralis Indoor RTS2 udržuje na svém výstupu zadaný povel po dobu 3 minut. Pokud roleta dojde do své koncové polohy dříve (obvyklý stav), zastaví na koncových spínačích, ale příslušný výstup Centralis Indoor RTS2 je nadále aktivní. Krátký stisk tlačítka STOP □ /  dříve než 3 minuty po předchozím povelu k chodu tedy nevyvolá žádnou viditelnou reakci, ale pouze uvede jednotku Centralis Indoor RTS2 do stavu STOP. Teprve druhý stisk tlačítka STOP □ /  pak vyvolá mezipolohu.

4.1. Naučení mezipolohy MP 1, najížděné z horní koncové polohy

Stiskněte tlačítko **NAHORU** a vyjedte s roletou až do horní koncové polohy. Podržte na dálkovém ovladači současně stlačená tlačítka **DOLŮ** a **STOP/ ** (asi 3 s), dokud se roleta nerozjede směrem **DOLŮ**, pak tlačítka uvolněte.

Stiskem tlačítka **STOP/ ** zastavte roletu na pozici, která má být nadále najížděna jako mezipoloha z horní koncové polohy.
→ přesné nastavení mezipolohy je možné pomocí tlačítek **NAHORU** - **DOLŮ** - **STOP/ **.


Stiskněte nyní tlačítko **STOP/ ** na dobu delší než 5 sekund pro uložení mezipolohy do paměti.
→ Mezipoloha MP 1, najížděná z horní koncové polohy, je uložena do paměti Centralis Indoor RTS2.





Centralis Indoor RTS2


Přijímač dálkového ovládání pro rolety

4.2. Naučení mezipolohy MP 2, najížděné z dolní koncové polohy

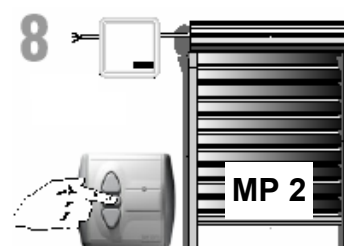
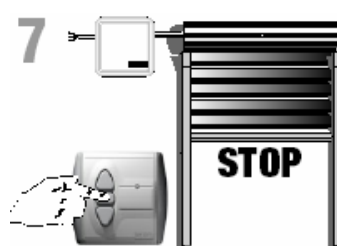
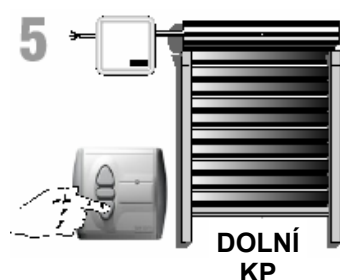
Stiskněte tlačítko **DOLŮ** a sjeďte s roletou až do dolní koncové polohy. Podržte na dálkovém ovladači současně stlačená tlačítka **NAHORU** a **STOP/**  (asi 2 s), dokud se roleta nerozjede směrem **NAHORU**, pak tlačítka uvolněte.

Stiskem tlačítka **STOP/**  zastavte roletu na pozici, která má být nadále najížděna jako mezipoloha z dolní koncové polohy.

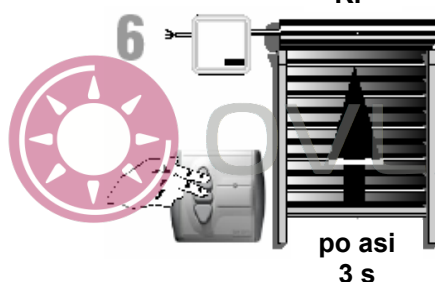
→ přesné nastavení mezipolohy je možné pomocí tlačítek **NAHORU** - **DOLŮ** - **STOP/** .

Stiskněte nyní tlačítko **STOP/**  na dobu delší než 5 sekund pro uložení mezipolohy do paměti.

→ Mezipoloha MP 2, najížděná z dolní koncové polohy, je uložena do paměti Centralis Indoor RTS2.



držet
5s



OVLAĐADANI ROLET.CZ

4.3. Vyvolání uložené mezipolohy

Pro správné vyvolání mezipolohy se roleta musí nacházet v některé z koncových poloh (viz též **UPOZORNĚNÍ** v záhlaví kapitoly 4).

Abyste vydali povel pro najetí rolety do mezipolohy, stiskněte krátce tlačítko **STOP** □ / .



4.4. Vymazání uložené mezipolohy

Naučená mezipoloha může být z paměti řídicí jednotky vymazána dvěma způsoby:

(I) **Nastavení a uložení nové uživatelské mezipolohy přepíše mezipolohu dříve naučenou.**

- V tomto případě postupujte podle návodu popsáném v bodě 4.1. popř. 4.2.

(II) **Úplné vymazání dolní / horní mezipolohy bez uložení nové :**

- Najedte roletou do té koncové polohy (dolní nebo horní), jejíž mezipolohu chcete vymazat.
- Stiskněte (podle potřeby 2x - viz úvod kapitoly 4) krátce tlačítko **STOP** □ / .
- Roleta najede do odpovídající mezipolohy. Počkejte, až roleta v mezipoloze zastaví.
- Stiskněte a podržte tlačítko **STOP** □ /  na dobu min. 5 s.

→ Mezipoloha je vymazána.



Centralis Indoor RTS2

Přijímač dálkového ovládání pro rolety

5. Obsluha

4.1 Obsluha dálkovým ovladačem

Stiskem tlačítek NAHORU resp. DOLŮ se zadávají pohyby k chodu rolety.

Pomocí tlačítka STOP  /  lze pohyb rolety kdykoli zastavit. Pokud se roleta nachází v jedné z koncových poloh, lze stiskem tohoto tlačítka vyvolat mezipolohu (viz výše).

4.2 Obsluha pomocí tlačítka nouzového ovládání

Pomocí tlačítka nouzového ovládání může být ovládán připojený pohon i bez použití ovladače (např. při jeho ztrátě). Opakovaným stiskem tohoto tlačítka jsou zadávány povely v tomto pořadí: NAHORU - STOP - DOLŮ - STOP - NAHORU - atd. Po prvním připojení na síťové napětí je první zadaný povel NAHORU.

UPOZORNĚNÍ: Tlačítkem nouzového ovládání nelze vyvolat uživatelské mezipolohy!



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....