

Motorvezérlés

Centralis Uno RTS

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



Ahhoz, hogy Ön optimálisan ki tudja használni a Centralis Uno RTS vezérlés által kínált előnyöket, kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a használati útmutatót. Kérdések, észrevételek és kívánságok esetén készséggel állunk rendelkezésére a 06-1/463-5120 telefonszámon.

inteo Centralis Uno RTS

A **Centralis Uno RTS** a SOMFY új inteo vezérlési családjának rádiós motorvezérlő készüléke. Motoronként egy Centralis Uno RTS vezérlés szükséges. A Centralis Uno RTS vezérlőkészülékre központi távirányító (pl. Chronis RTS), és további rádióhullámú (433,42 MHz) vezérlések is rátaníthatók.

Mivel a központi parancsok rádióhullámon kerülnek továbbításra, a vezérlési rendszer szerelési költségei jelentősen csökkennek. A rádióvezérlés hatótávolsága a szabadban 300 m, az épületekben kb. 20 m. A Centralis Uno RTS-hez bármely SOMFY RTS távirányító használható.

1. Jellemző adatok

Centralis Uno RTS

Cikkszám: 1810257

Üzemi feszültség: 220 – 240 V ~50/60 Hz

A készülékház védelem: IP 40

Védelmi osztály: II

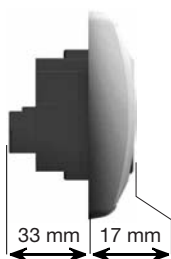
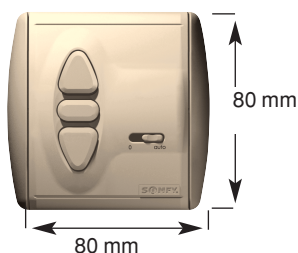
Üzemi hőmérséklet: +5 és +40 °C között

Környezeti feltételek: száraz lakóterek

A relék kapcsolóérintkezőinek terhelhetősége: $\cos \varphi > 0,8/3A/230V/50Hz$

A motor futásideje (a relék kapcsolási ideje): kb. 3 perc

Rádiófrekvencia: 433,42 MHz



A SOMFY tanúsítja, hogy ezen termékek megfelelnek az 1999/5/EC európai direktíva fontosabb követelményeinek és más hangsúlyos előírásainak. A megfelelőségi nyilatkozat letölthető a www.somfy.com Internet címről, a CE fejezetből.

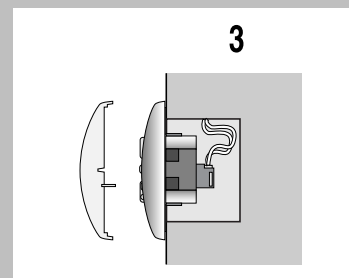
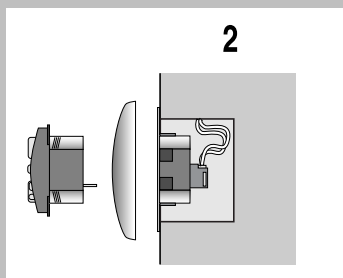
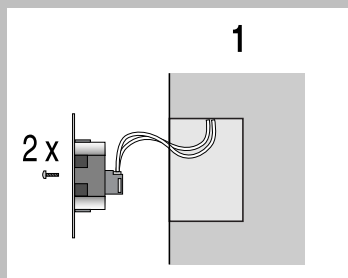
2. Telepítés



A berendezés bekötését, próbálását, üzembe helyezését és hiba-megállapítását csak elektromos szakember végezheti (VDE 0100)! Feszültségmentesítsen minden szerelésre kerülő csatlakozó kábelt! Tegyen biztonsági intézkedéseket véletlen bekapcsolás ellen! A megfelelő működés csak szakszerű szerelés, bekötés, kielégítő áramellátás és rendszeres karbantartás mellett garantált.

2.1 Szerelés

A Centralis Uno RTS egy Ø 60 mm-es süllyesztett dobozba, vagy az illeszkedő inteo-kiemelőkeretbe építhető be.



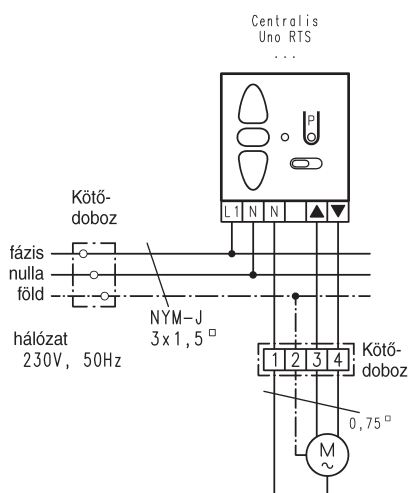
1. A vezetékeket csatlakoztassa a tartókeret sorkapcsaihoz (a kapocskiosztást lásd a 2.2 pontban), majd rögzítse a tartókeretet a dobozhoz.

2. Tolja be a Centralis Uno RTS vezérlést a kerettel együtt a tartókeretbe.

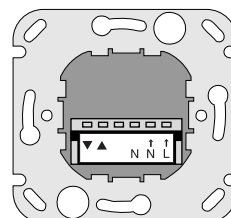
3. Pattintsa fel a fedlapot.

Próba: A feszültség bekapcsolása után a FEL és LE nyomógombokkal ellenőrizheti a motor forgásirányát. Ellentétes irányú forgás esetén cserélje fel a kábeleket a megfelelő sorkapcsokon. Ehhez feszültségmentesítse a berendezést.

2.2 Kapocskiosztás



Kapocskiosztás



Centralis Uno RTS tartókeret hátulnézet

hálózati fázis (L→)
hálózati nulla (N→) } a nulla belül áthidalva
motor nulla (N)
motor fel (▲)
motor le (▼)

3. Programozás



Kérjük, hogy a programozás során ügyeljen a felhasznált SOMFY RTS távirányító használati utasításában foglaltakra.



LED

PROGrama-zó gomb

3.1 Egy RTS távirányító betanítása

Tartsa nyomva kb. 2 másodpercig a Centralis Uno RTS vevőegység programozó gombját. A LED világít. Ezzel aktiválta a programozó üzemmódot, mely 1 percig aktív, és lehetővé teszi, hogy távirányítót tanítson be. Az 1 perc leteltével a LED kialszik, vevőegység pedig automatikusan kilép a programozó-üzemből.

Nyomja meg röviden a Centralis Uno RTS-re rátanítandó távirányító (pl.: Telis RTS) programgombját.

→ A Centralis Uno RTS LED-je villog, ezzel jelzi, hogy eltárolta a távirányító kódját. Majd a LED kialszik, ezzel a vevőegység automatikusan elhagyja a programozó üzemmódot.

3.2 Egy meglévő vezérlés bővítése egy további távirányítóval

A fenti eljárás ismétlésével a Centralis Uno RTS-re több távirányító is rátanítható. A vevőegységre legfeljebb 16 db távirányítót taníthat rá. Ha megpróbál egy 17. távirányítót rátanítani, a LED kialszik, a vevőegység nem hajtja végre a programozási parancsot.

További távirányító rátanítása másik módon is lehetséges:

Tartsa nyomva kb. 2 másodpercig egy olyan távirányító programozó gombját, mely már rá van tanítva a Centralis Uno RTS-re.

→ A vevőegység LED-je világít, és ezzel jelzi, hogy minden olyan Centralis Uno RTS, melyre az aktiváló távirányító rá van tanítva, 1 percig programozó üzemmódban van.

Nyomja meg röviden az újonnan rátanítandó távirányító programozó gombját.

→ Ezzel az új távirányító adócímét minden olyan vevőegység eltárolta, melyet korábban aktivált.
A vevőegységek automatikusan kilépnek a programozó üzemmódból.

3.3 Egy távirányító törlése a Centralis Uno RTS-ről

Tartsa nyomva kb. 2 másodpercig a Centralis Uno RTS vevőegység programozó gombját.

→ A LED világít. Ezzel aktiválta a programozó üzemmódot, mely 1 percig aktív, és lehetővé teszi, hogy távirányítót töröljön.

Nyomja meg röviden annak a távirányítónak a programgombját, melyet törölni kíván.

→ A Centralis Uno RTS LED-je villog, ezzel jelzi, hogy törölte a távirányító kódját.

Amennyiben a Centralis Uno RTS-re több távirányító is rá volt tanítva, a vevőegység aktiválása lehetséges az egyik olyan távirányítóval is, melyet nem kíván törölni.

Ehhez tartsa nyomva kb. 3 másodpercig az aktiváló távirányító programgombját, majd nyomja meg röviden a törölni kívánt távirányító programgombját.

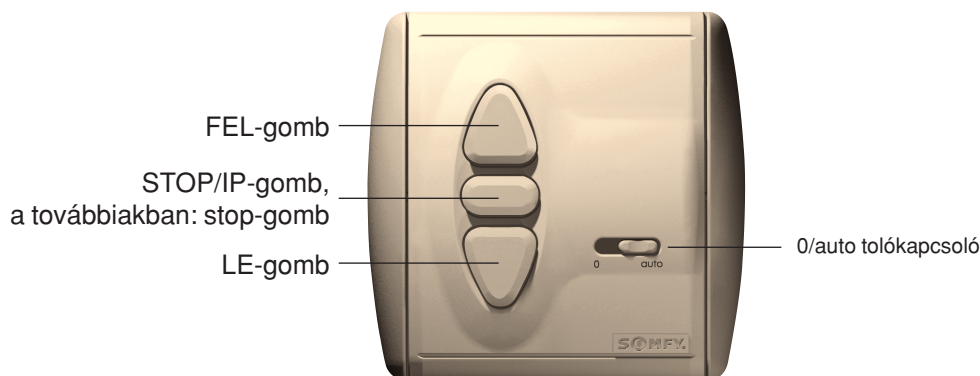
→ A Centralis Uno RTS LED-je villog, ezzel jelzi, hogy a kívánt távirányítót törölte.

3.4 A Centralis Uno RTS teljes memóriájának törlése

Ahhoz, hogy minden, a Centralis Uno RTS-re rátanított távirányított egyszerre töröljön a memóriából, tartsa folyamatosan nyomva a Centralis Uno RTS programozó gombját mindaddig, míg a LED villogni kezd (kb. 10 másodperc).

→ Ezzel a Centralis Uno RTS teljes memóriáját törölte.

4. Beállítások



4.1 0/auto tolókapcsoló

A tolókapcsoló 0-állásban

- A vezérlőkészülék csak a fel, stop, le gombokkal működtethető.

Kivétel:

Rádiós prioritás-parancsoknál (melyek 2 mp.-nél hosszabbak, a vezérlés végrehajtja a kiadott parancsot. (Biztonsági funkció.)

A tolókapcsoló „auto”-állásban

- A vezérlőkészülék automatikus üzemben van. A nyomógombokon kiadott parancsokat, és a rádióhullámon érkező parancsokat (pl.: rádiós programóráról kiadottakat) is egyaránt végrehajtja.

5. A szabadon választható köztes pozíció

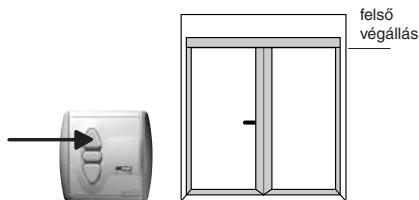
A Centralis Uno RTS vezérlőkészülékkel lehetősége van egy, vagy két szabadon választott köztes pozíció betanítására.

- Egy köztes pozíció betanítható a redőny felső végállásától (a redőny teljesen nyitva van).
- Egy másik köztes pozíció betanítható a redőny alsó végállásától (a redőny teljesen zárva van).

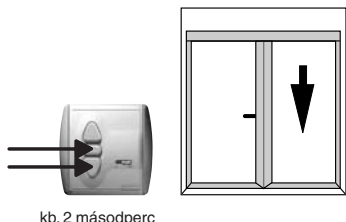
A köztes pozíciók betanításához a vezérlés az adott alsó/felső végállás, és a hozzá tartozó köztes pozíció közötti futásidőt tárolja el

A felső végállásból egyetlen gombnyomással behívható köztes pozíció betanítása.

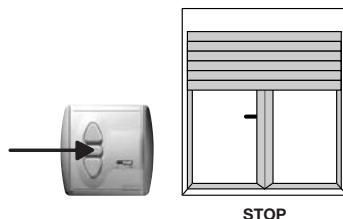
Nyomja meg a fel-gombot, ezzel a redőny a felső végállásba kerül.



Tartsa lenyomva egyidejűleg a fel- és stop-gombokat legalább 2 másodpercig.
→ A redőny lefelé indul.

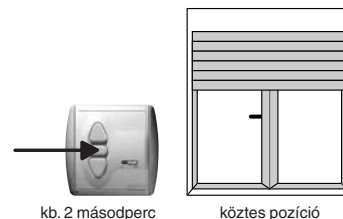


Állítsa meg a redőnyt a stop-gombbal abban a pozícióban, ahol a felsővégállásból induló köztes pozíciót be kívánja állítani.



→ A köztes pozíció pontosítása a fel, le és stop gombokkal lehetséges.

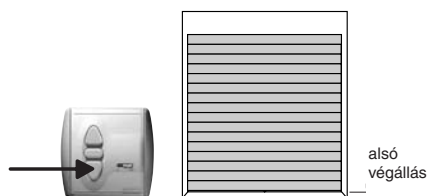
A köztes pozíció eltárolásához tartsa lenyomva a stop-gombot kb. 5 másodpercig.



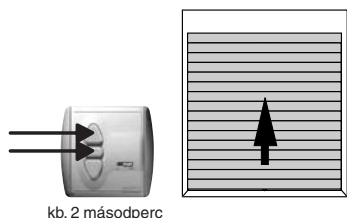
→ Ezzel a felső végállásból induló köztes pozíciót betanította.

Az alsó végállásból egyetlen gombnyomással behívható köztes pozíció betanítása.

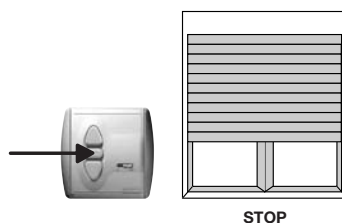
Nyomja meg a le-gombot, ezzel a redőny az alsó végállásba kerül.



Tartsa lenyomva egyidejűleg a fel- és stop-gombokat legalább 2 másodpercig.
→ A redőny felfelé indul.

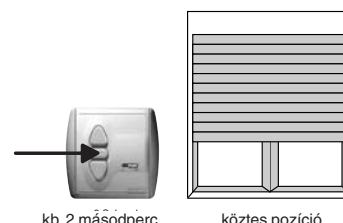


Állítsa meg a redőnyt a stop-gombbal abban a pozícióban, ahol az alsó végállásból induló köztes pozíciót be kívánja állítani.



→ A köztes pozíció pontosítása a fel, le és stop gombokkal lehetséges.

A köztes pozíció eltárolásához tartsa lenyomva a stop-gombot kb. 5 másodpercig.



→ Ezzel az alsó végállásból induló köztes pozíciót betanította.

5.3 A betanított köztes pozíció behívása

Ha a redőny az alsó, vagy a felső végállásban van, nyomja meg röviden a stop-gombot.
A redőny ekkor automatikusan az adott végálláshoz tartozó köztes pozícióba megy.

5.4 A betanított köztes pozíció törlése

Egy már betanított alsó, vagy felső végálláshoz tartozó köztes pozíció kétféleképpen törölhető:

a.) A törléssel egyidejűleg új köztes pozíciókat kíván beállítani. Ekkor az új pozíciók felülírják a régi beállításokat.
→ Ilyen esetben az 5.1, illetve az 5.2 fejezetben leírtak szerint járjon el.

b.) A beállított köztes pozíciókat törölni kívánja, új köztes pozíciók megadása nélkül.

– Küldje a redőnyt a Centralis Uno RTS-sel a felső, vagy alsó végállásba.

– Nyomja meg röviden a stop-gombot.

→ A redőny ekkor a beállított köztes pozícióba megy. Várja meg, amíg a redőny eléri a köztes pozíciót.

– Ekkor tartsa lenyomva legalább 10 másodpercig a stop-gombot.

A köztes pozíciót ezzel törölte.

6. Manuális kezelés

A manuális kezelés a fel-, stop-, le-gombokkal mindig lehetséges.

Irány-parancsok:

A fel-, vagy a le-gomb rövid megnyomásával a redőny a kívánt irányban végállásig megy. Az adott irányú működés közben kiadott ellenkező irányú rövid gombnyomás hatására a redőny megáll, és az ellenkező irányú végállásig megy.

Stop-parancs:

A motor futása alatt a stop-gommbal a redőny megállítható.

Köztes pozíció:

Alsó, vagy felső végállásban, álló motornál a stop-gomb rövid megnyomásával behívhatja az adott végálláshoz tartozó köztes pozíciót.