

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Soliris érzékelő



Távirányító



Vevőkészülék



Ahhoz, hogy Ön optimálisan ki tudja használni az RTS Soliris rádióhullámú szél- és fényérzékelő automatika által kínált előnyöket, kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a használati útmutatót.

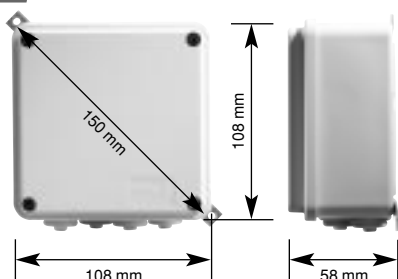
Kérdések, észrevételek és kívánságok esetén készséggel állunk rendelkezésére a 06-1/463-51-20 telefonszámon.

A Soliris RTS egy rádióhullámú szél- és fényérzékelő automatika.

A teljesen automatikus vezérlőkészülék a fény- és szélerősségtől függően bezárja vagy kinyitja a napellenzőt. A speciális Telis Soliris kézi távirányítóval Ön beavatkozhat a fényérzékelő automatikába, és kívánság szerint irányíthatja a napellenzőt. A szélérzékelő funkció azonban védőfunkció, melyet Ön nem befolyásolhat.

inteo Soliris RTS

1. Jellemzők



Soliris RTS

Cikkszám: 102013

Üzemi feszültség: 220-240V~50/60 Hz

**Készülékház által
nyújtott védelem:**

IP 44

Üzemi hőmérséklet:

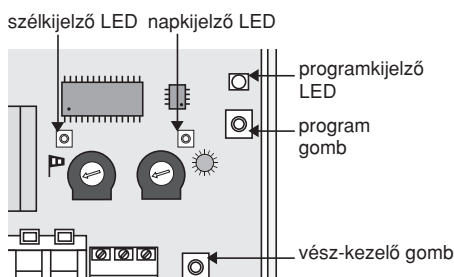
-20°C és +50° között

Érintésvédelmi osztály:

II

Rádiófrekvencia:

433,42 MHz



A vész-kezelőgombbal a rádió-távirányító elvesztése vagy meghibásodása esetén kézzel kinyithatja vagy becsukhatja a napellenzőt.

2. Üzembeállítás

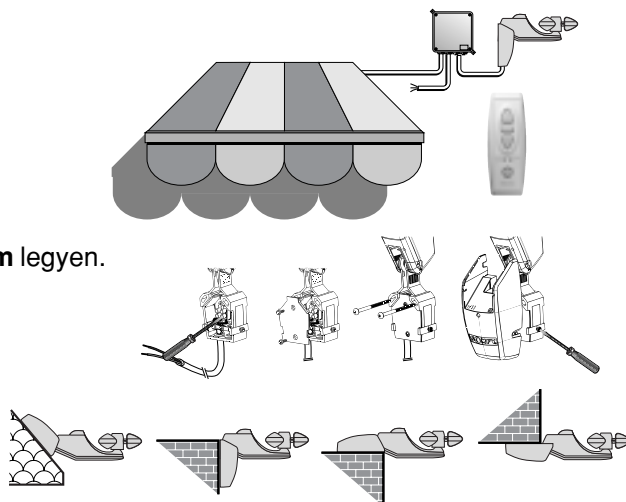


FIGYELEM! A berendezés felszerelését, ellenőrzését, üzembehelyezését és a hibaelhárítást kizárólag elektromos szakember végezheti!

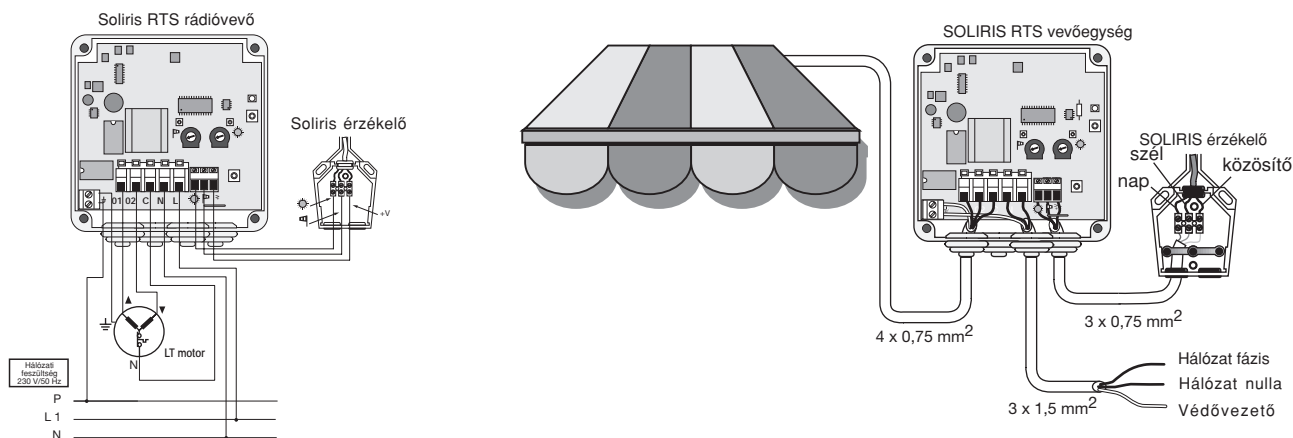
2.1 Szerelés

Javasolt eljárás:

- Alapvetően úgy szerelje fel a Soliris RTS rádióvevőt, hogy a kábelátvezetők (tömszelencék) lefelé nézzenek.
- Ne szerelje a Soliris RTS rádióvevőt fémes alapra. (Ez bizonyos körülmények esetén ronthatja a vételi minőséget).
- A Soliris RTS rádióvevő és a föld közötti minimális távolság: **1,5 m** legyen.
- A Soliris RTS rádióvevő és a TÁVIRÁNYÍTÓ (Telis Soliris) közötti minimális távolság: **30 cm** legyen.
- A két Soliris rádióvevő közötti minimális távolság: **20 cm** legyen.



2.2 Kapocskiosztás



2.3 Programozás

Telis Soliris RTS, Centralis RTS, vagy Telis 1 / 4 RTS távirányítókkal

2.3.1 Egy távirányító betanítása több Soliris RTS rádióvevőre:

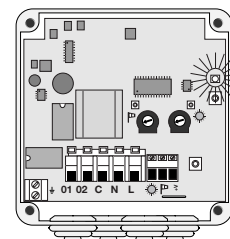
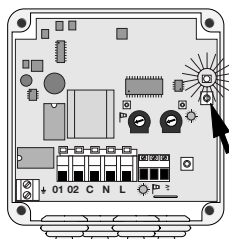
Tartsa lenyomva a Soliris rádióvevő programozó gombját, míg a Prog. LED világítani kezd (kb. 2 másodperc)

→ A LED fénye azt jelzi, hogy a rádióvevő 1 percen át tanul üzemmódban van.

1 perc elteltével a LED újra kialszik, a tanuló üzemmód véget ér.

Ezután nyomja meg röviden a távirányító programozó gombját.

→ A Soliris RTS rádióvevőn villogni kezd a Prog. LED, ezzel jelezve a távirányító sikeres betanítását.



2.3.2 Egy távirányító betanítása egy Soliris rádióvevőre:

Az összes Soliris rádióvevőt, amelyekre a távirányítót be kívánja tanítani, állítsa programozó üzemmódba a Prog. gombok nyomva tartásával.

- A LED-ek fénye azt jelzi, hogy a rádióvevők 1 percen át tanuló üzemmódban vannak.
1 perc elteltével a kijelzők újra kialszanak. A tanuló üzemmód véget ér.

Ezután nyomja meg röviden a betanítani kívánt távirányító programozó gombját.

- Az összes Soliris RTS rádióvevőn, amelyre a távirányítót betanította, a Prog. LED villogása megerősíti a távirányító sikeres betanulását.

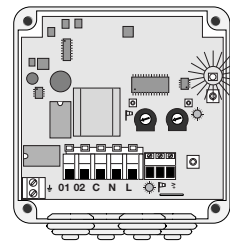
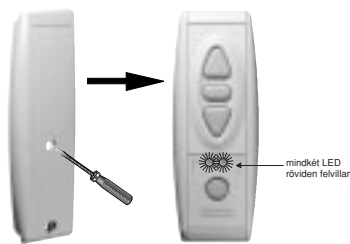
2.3.3 További távirányító betanítása egy Soliris rádióvevőre:

Tartsa lenyomva 2 másodpercnél hosszabb időre a Soliris rádióvevőre **már betanított** távirányító programozó gombját. Ezzel a Soliris rádióvevőt újra tanuló üzemmódba állítja.

- A Telis Soliris RTS kézi távirányító mindkét LED-je röviden felvilan, ezzel jelezve, hogy a rádióvevő 1 percen át tanuló üzemmódban van.

Ezután nyomja meg röviden az **újjonnan betanítandó** távirányító programozó gombját.

- A Soliris rádióvevőn villogni kezd a Prog. kijelző, ezzel jelezve a távirányító rádióvevőre történő sikeres betanulását.



2.3.4 Egy távirányító törlése a Soliris RTS rádióvevőről:

1. lehetőség: (ha a Soliris RTS rádióvevőre csak egy távirányítót tanított be).

- Nyomja meg annak a Soliris RTS rádióvevőnek a programozó gombját, amelyről a távirányítót törölni szeretné.
- A rádióvevő LED-jének fénye azt jelzi, hogy a Soliris RTS rádióvevő 1 percen át törlés üzemmódban van.
 - Nyomja meg röviden a törölni kívánt távirányító Prog. gombját.
- Ezzel törli a távirányító adó kódját a Soliris RTS rádióvevő memóriájából. A LED villogni kezd.

2. lehetőség: (ha a Soliris RTS rádióvevőre több távirányítót tanított be).

- Tartsa lenyomva kb. 3 másodpercig valamelyik rádióadó programozó gombját, amelyet **nem kíván törölni** a Soliris RTS vevőből.
- A rádióvevő LED-jének fénye azt jelzi, hogy a Soliris RTS rádióvevő 1 percen át törlés üzemmódban van.
 - Ezután nyomja röviden a **törölni kívánt** távirányító Prog. gombját.
- Ezzel törli a távirányító adó kódját a Soliris RTS rádióvevő memóriájából. A LED villogni kezd.

2.3.5 Az összes távirányító törlése egy Soliris RTS rádióvevőről:

- Tartsa lenyomva a Soliris RTS rádióvevő programozó gombját, míg a Soliris RTS rádióvevő LED-je villogni kezd.
- Ezzel a Soliris RTS rádióvevő teljes memóriáját törli.

2.4 Tetszés szerinti közbenső állás

A Soliris rádióhullámú szél- és fényérzékelő automatikát betaníthatja két tetszés szerinti közbenső állásra.

- Az egyik közbenső állást a napellenző felső végállásából (a napellenző behúzott állapotából) taníthatja be.
- A másik közbenső állást a napellenző alsó végállásából (a napellenző teljesen kinyitott állapotából) taníthatja be.

2.4.1 Közbenső állás betanítása a felső végállásból (IP 1)

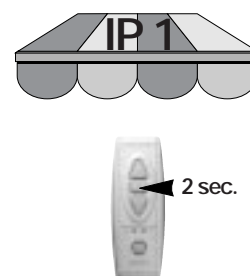
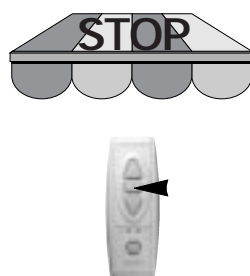
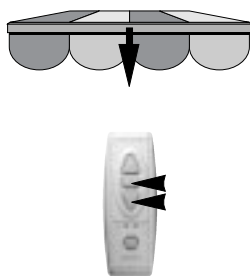
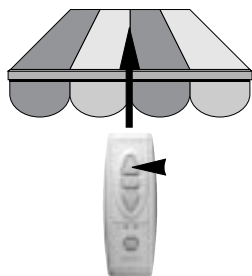
Állítsa a napellenzőt felső végállásba.

Ezután tartsa egyidejűleg lenyomva (kb. 3 másodpercig) a távirányító LE és STOP/IP gombját, míg a napellenző elindul kifelé.

Állítsa le a napellenzőt azon a ponton, amelyet a felső végállásból kiinduló jövőbeni mozgások közbenső állásaként kíván beállítani. (A FEL, a LE, vagy a STOP gombokkal történő pozícióhelyesbítés nem befolyásolja a betanítás folyamatát)

Ezután tartsa lenyomva a STOP/IP gombot kb. 2 másodpercig.

→ Ezzel betanította a felső végállásból kiinduló mozgás közbenső állását.



2.4.2 Közbenső állás betanítása az alsó végállásból (IP 2)

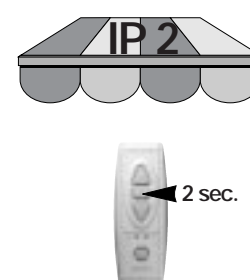
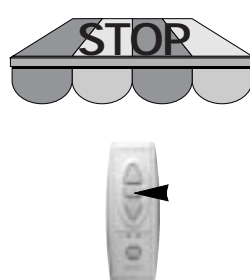
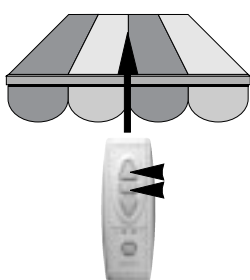
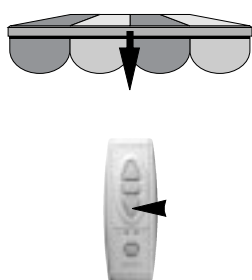
Állítsa a napellenzőt alsó végállásba.

Ezután tartsa egyidejűleg lenyomva (kb. 3 másodpercig) a távirányító FEL és STOP/IP gombját, míg a napellenző elindul befelé.

Állítsa le a napellenzőt azon a ponton, amelyet az alsó végállásból kiinduló jövőbeni mozgások közbenső állásaként kíván beállítani. (A pozíció FEL, LE, vagy STOP gombokkal történő helyesbítése nem befolyásolja a betanítás folyamatát)

Ezután tartsa lenyomva a STOP/IP gombot kb. 2 másodpercig.

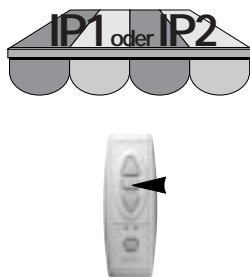
→ Ezzel betanította az alsó végállásból kiinduló mozgás közbenső állását.



2.4.3 Közbenső állások behívása

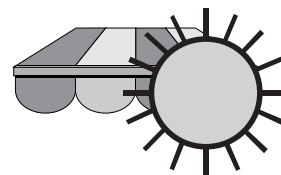
Manuálisan

A megfelelő közbenső állások behívásához egyszerűen nyomja meg a távirányító STOP/IP gombját, miközben a napellenző a felső vagy az alsó végállásban van.



Automatikusan

Ha a fényerősség túllépi a Soliris rádióvevőn beállított fényerősség-küszöbértéket, akkor a napellenző automatikusan felső közbenső állásba áll.



2.4.4 Közbenső állás törlése

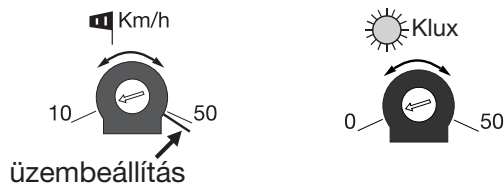
Közbenső állás törléséhez először a távirányító Stop/IP gombjával a napellenzőt ebbe a helyzetbe kell állítani. A közbenső állás elérése után a Stop/IP gombot folyamatosan lenyomva kell tartani, míg a távirányító LED-jének fénye kialszik (kb. 8 másodperc). Ezzel a megfelelő közbenső állást törölte.

2.5 Fény- és szélérzékelő funkció

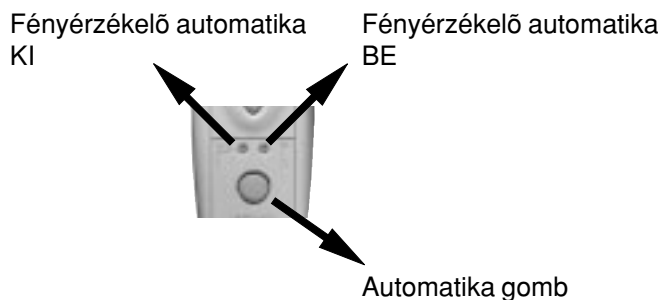
A Soliris RTS-szel a napellenzőt a fény- és szélerősség függvényében vezérelheti. Ehhez a Soliris RTS rádióvevőn be kell állítania a fényerősség és a szélesebesség küszöbértékeit.

Szélesebesség beállítási tartomány: 10- 50 km/h

Fényerősség beállítási tartomány: 0- 50 Klux



2.5.1 A Telis Soliris RTS segítségével a fényérzékelő funkció be- és kikapcsolható.

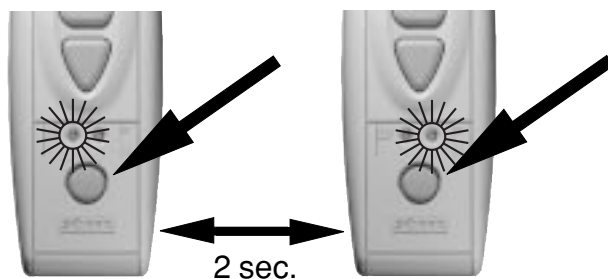


-Annak megállapításához, hogy a fényérzékelő automatika be- vagy kikapcsolt helyzetben van-e, nyomja meg röviden a Telis Soliris RTS automatika gombját.

→ a megfelelő LED világítani kezd.

A fényérzékelő automatika be- illetve kikapcsolásához tartsa lenyomva kb. 2 másodpercig a Telis Soliris RTS automatika gombját.

→ ha a fényérzékelő automatika ki van kapcsolva, akkor a Soliris RTS rádióvevő Nap-LED-je a fényerősség küszöbérték túllépése esetén sem fog világítani.



Fontos tudnivaló:

A Telis Soliris RTS hibás kijelzésének elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy egy Soliris rádióvevőre mindig csak egy Telis Soliris RTS adó legyen betanítva.

Egy Telis Soliris RTS mellett természetesen egy rádióvevőre akár további 15 másik távirányító (Telis1 / 4) is betanítható.

2.5.2 A fényérzékelő automatika működése

Ha a fényerősség-érzékelőn mért fényerősség meghaladja a beállított fényerősség-küszöbértéket, és a fényérzékelő automatika be van kapcsolva, akkor a Nap-LED sárgán világít és kb. 2 perc elteltével kiadja a KI parancsot.

*A napellenző vagy köztes állásba, vagy az alsó végállásba áll. (Erre vonatkozóan ld. a 2.4.3 "Közbenes állások behívása" pontot).

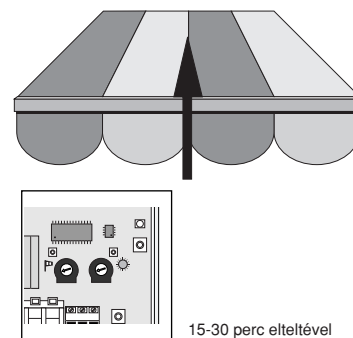
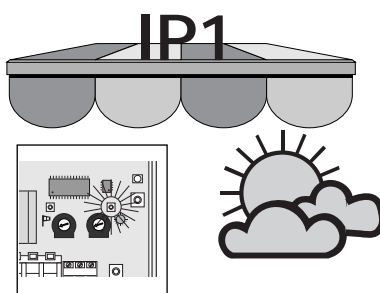
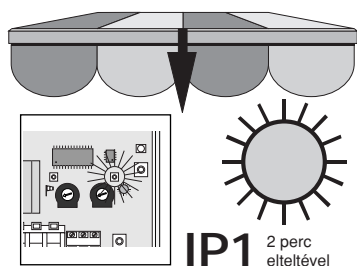
Míg a mért fényerősség meghaladja a beállított értéket, a Soliris rádióvevő Nap-LED-je sárgán világít. Ha a mért fényerősség értéke a beállított küszöbérték alá esik, akkor működésbe lép a késleltetett behúzás időzítő automatikája (15 – 30 perc*).

A sárga LED villogni kezd.

*A behúzás késleltetési ideje attól függ, hogy előzőleg mennyi ideig sütött a Nap megszakítás nélkül.

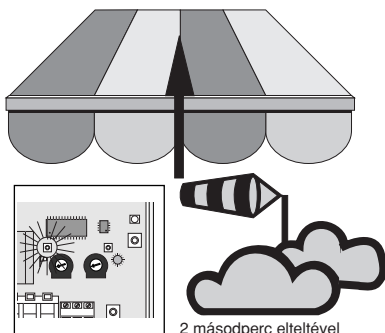
A késleltetett behúzási idő lejártá után a napellenző motor parancsot kap a napellenző behúzására, a Soliris rádióvevő Nap-LED-jének fénye pedig kialszik.

*Ezen automatikus ciklus közben a kézi távirányítóról kiadott parancsokat a készülék az automatikus funkció kiiktatásával végrehajtja.

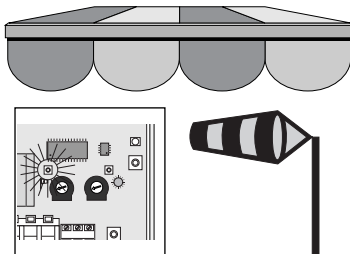


2.5.3 A szélérzékelő automatika működése

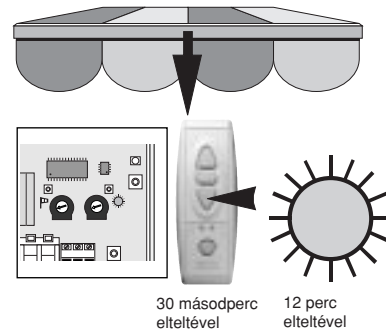
Ha a szélerősség-érzékelőn mért szélerősség meghaladja a beállított szélerősség-küszöbértéket, akkor a szél LED pirosan világít és kb. 2 másodperc elteltével kiadja a BE parancsot.



Míg a mért szélerősség meghaladja a beállított értéket, a Soliris rádióvevő szél LED-je pirosan világít. Ebben az állapotban a készülék semmilyen (manuális vagy automatikus) mozgatási parancsra nem reagál. Ha a mért szélerősség-érték a beállított küszöbérték alá esik, akkor a piros LED villogni kezd.



Ha a mért szélerősség-érték a beállított érték alá esik, akkor 12 perces időközleltetés után ismét működésbe lép a fényérzékelő automatika. Manuális mozgatási parancs már 30 másodperc elteltével kiadható.



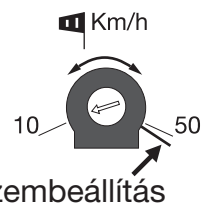
üzembeállítási mód

Üzembeállítási módban a szélerősség-küszöbérték 10 km/h-ra csökken. Ezzel párhuzamosan a fényérzékelő automatika szélerősség-riasztás utáni ismételt működésbe lépésének 12 perces késleltetési ideje is minimális értékre csökken.

→ A szél LED már a szélerősség beállított küszöbérték alá esése után kb. 5 másodperccel abbahagyja a villogást.

Az üzembeállítási mód aktiválása:

Forgassa a szélerősség-potenciométert ütközésig jobbra.



Mit kell tenni, ha:

A távirányító LED-je a BE vagy KI gomb megnyomásakor világít, de a készülék nem hajtja végre a mozgatási parancsokat.

A Soliris rádióvevő vészkezelő gombjával ellenőrizze a rádióvevő működőképességét.

A távirányító LED-je és a Soliris RTS rádióvevő „Prog.” LED-je a távirányító működtetésekor világít, de a motor nem reagál.

Ismételje meg a távirányító beprogramozásánál leírt lépéseket.
Ellenőrizze a motor vezetékezését és feszültségellátását.

A távirányító LED-je a BE vagy KI gomb megnyomásakor nem világít, de a készülék végrehajtja a mozgatási parancsokat.

Cserélje ki a távirányítóban az elemet.

A távirányító LED-je gomb megnyomásakor nem világít, a készülék nem hajtja végre a mozgatási parancsokat.

Ellenőrizze az elemet.

Fontos tudnivaló:

Az elemet ne dobja a háztartási hulladék közé.

