

Fény- / Szél érzékelő TDSW-01

Rádió- és szolár vezérelt



Funkció áttekintés.....	1
Technikai adatok / Alaptartozékok.....	1
Méretek / Tudnivalók.....	2
Telepítés / Szenzorok beállítása.....	3-4
Kontakt információ.....	5

Az aláíró igazolja, hogy a felsorolt fény- / szél érzékelő a következő szabályoknak és irányelveknek megfelelnek:
R&TTE 1999/5/EC

Modell:TDSW-01

DIN EN 301489-1:2005(V.1.6.1), DIN EN 300220-3

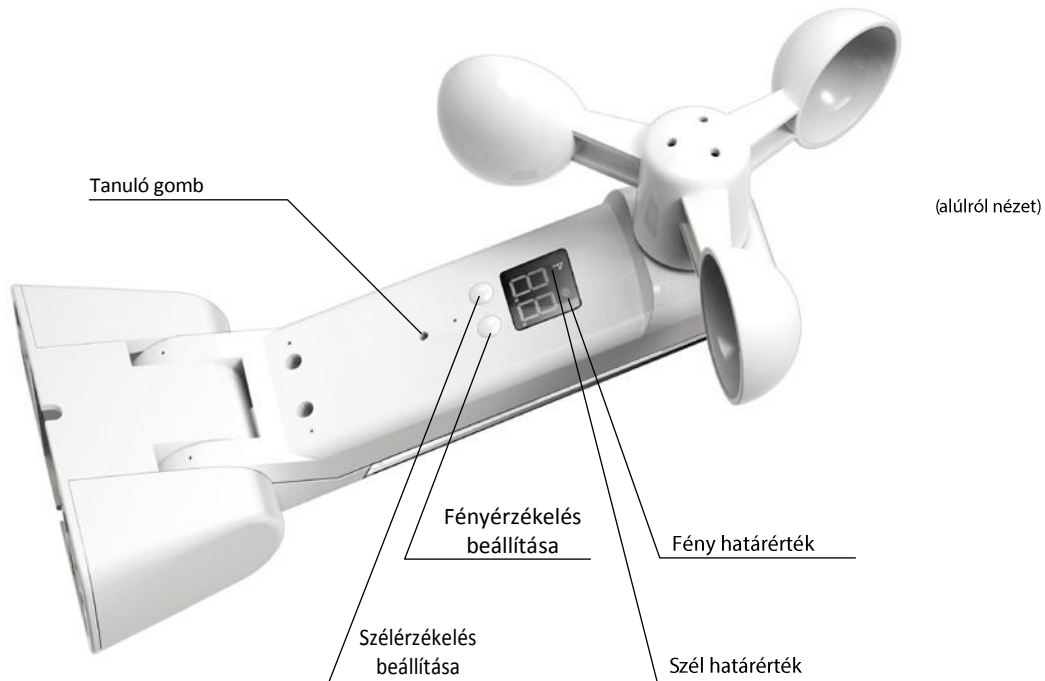
Schönberger GmbH & Co. KG
Münchner Straße 49-51
82069 Hohenschäftlarn



Michael Mayer
Geschäftsführer

WEEE-Reg.-Nr. DE 41060608 for: JAROLIFT®™

Az elem- és szolárműködésű Jarolift®™ rádiós fény-/szél érzékelő TDSW-01 a JAROLIFT®™ TDRR rádió vevők vezérléseként használható. A szenzor a szélsébséget és a napfény intenzitását érzékeli valós időben. Mihelyt meghaladja a fény intezitás a beállított értéket, egy nyitási parancsot küld a motornak, rádió vevőnek. Amennyiben a fényintenzitás a beállított értéket 10 percnél hosszabban meghaladja vagy a szélsébség a beállított értéket meghaladja, egy zárási parancsot küld a motornak, rádió vevőnek.



Technikai adatok / Alaptartozékok

Technikai adatok:

Áramellátás:	Szolár panel / Akku
Elem típus:	NiMH 3.6 Volt
Áramfogyasztás:	≤12mA
Védelmi fok:	IP 44
Megeng. körny. hőmérséklet:	-20°C - +60°C
Rádiókódolás:	Ugró kódos
Rádió frekvencia:	433.92 MHz
Csatornák:	1 csatornás
Kompatibilitás:	Minden TDRR rádióvevővel kompatibilis

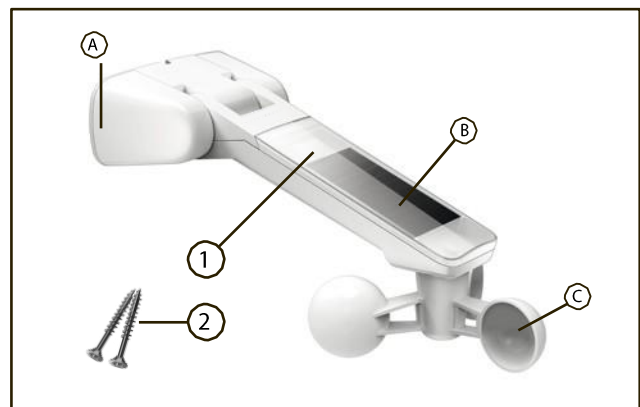
Kibontás után hasonlítsa össze a csomag tartalmát az alábbi listán szereplő alaptartozékokkal:

1. Fény- / szél érzékelő TDSW-01

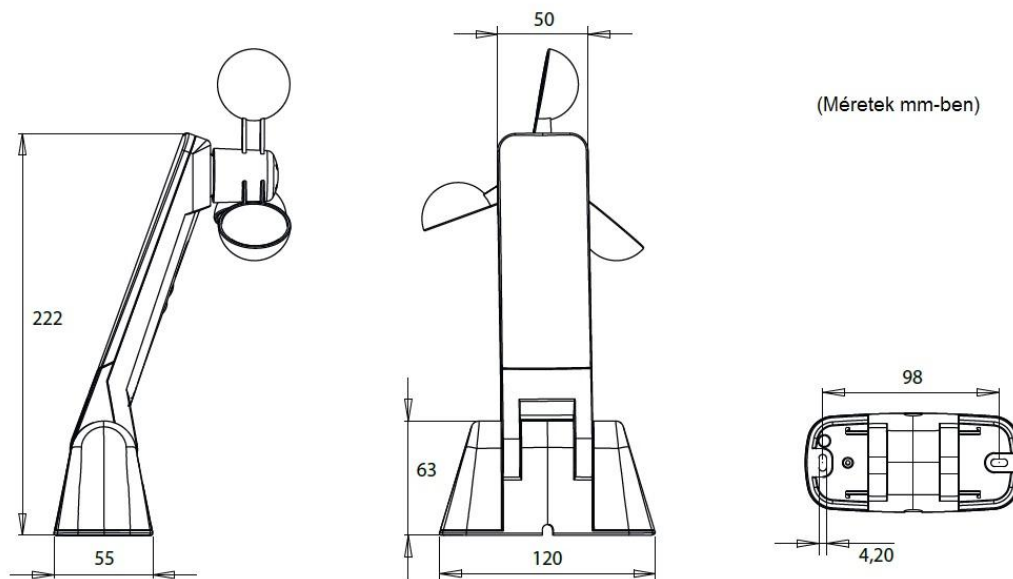
- (A) Forgatható univerzális konzol falí és mennyezeti telepítéshez
- (B) Szolár modul
- (C) Szélkerék

2. Csavarok

+ Felhasználói kézikönyv



i Méretek



i Általános tudnivalók

A szenzor a JAROLIFT rádióvevőkkel kompatibilis. A szenzort egy beépített szolárcella látja el árammal, de 2 heti napfény nélkül is működik az Akku által, és így még környezet barát is. Amennyiben az Akku merül, helyezze ki a szenzort napra a feltöltéshez. Amennyiben a szenzort hosszabb ideig nem használja (pl: télen), szerelje le és tárolja száraz helyen.

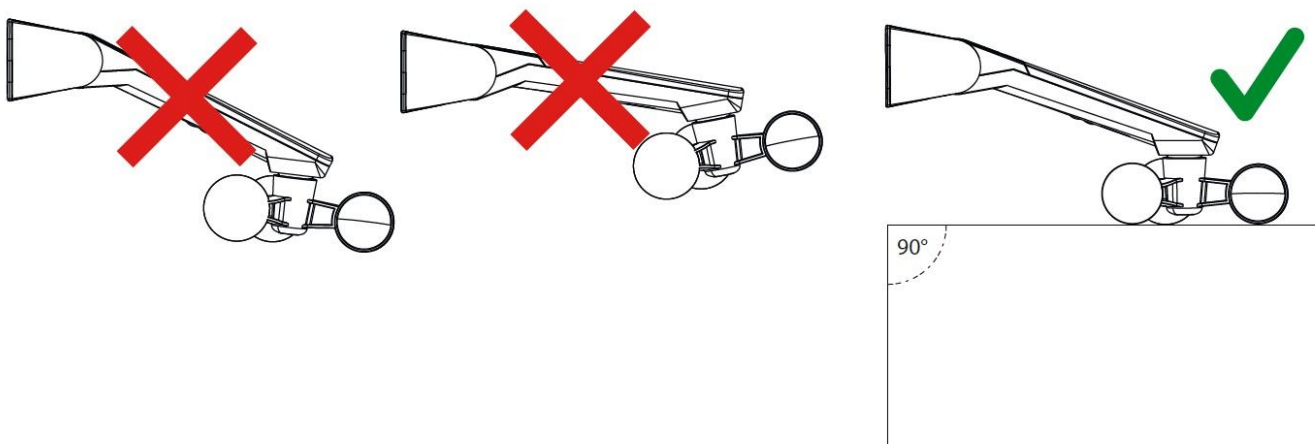
Fogyasztás kímélés miatt, a szenzor a kijelző, t az utolsó bemenetet követő 20 másodperc elteltével kikapcsolja. A kijelző ismét csak akkor lesz aktív amikor megnyomja a fény vagy szél érzékelő gombjait.



Kérjük ügyeljen a szenzor telepítésénél arra, hogy olyan helyre telepítse, ahol megfelelően mérhetőek a fény és szél értékek. A szenzort nem szabad résbe vagy tetővel védett helyre elhelyezni. Győződjön meg arról is, hogy nincs-e a környéken zavaró rádióforgalom a 433.92 MHz-en, a jelkimaradások elkerülése érdekében.

i Telepítési tudnivalók

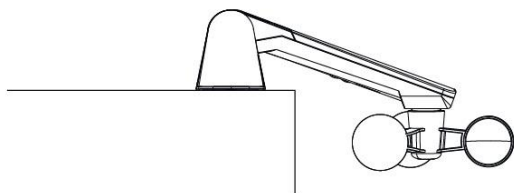
Győződjön meg róla, hogy a szélérzékelőt a talajhoz vízszintesen telepítette, mert különben befolyásolhatja a mérési eredményt!!



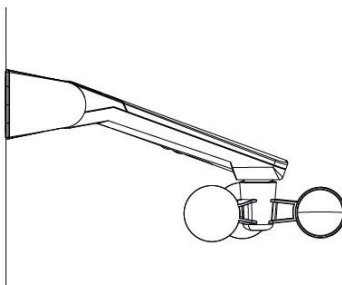


Telepítési módok

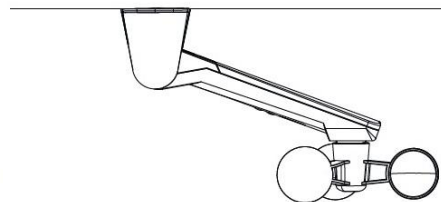
Ráültetett telepítés



Falra telepítés



Födémre telepítés

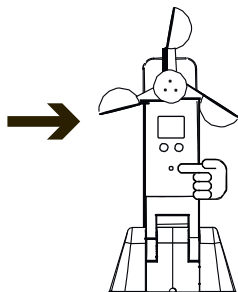


Fény-/Szél érzékelő feltanítása

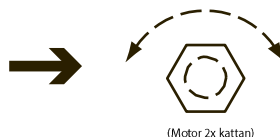
1. A telepítési útmutatónak megfelelően állítsa a kezelni kívánt rádióvevőt tanuló állásba.
2. Most nyomja meg 10 másodpercen belül a fény-/szél érzékelőn található tanuló gombot. A sikeres feltanítást a rádióvevőhöz kötött csőmotor 2 kattánással fogja megerősíteni. Most már automatikusan vezérel a motort az érzékelő szél-/fény funkciói.

Természetesen az érzékelő által egyszerre több motort is vezérelhet. Ez esetben a fentieknek megfelelően járjon el minden motor esetében.

Rádióvevőt a megfelelő módon tanuló állásba helyezni



Szél-/fény érzékelőn a tanuló gombot megnyomni



(Motor 2x kattán)



Szél vezérlés beállítása

1. Nyomja meg 2 másodpercnél hosszabban a SZÉL intenzitás gombot a beállításhoz. A kijelző villogni kezd.
2. Most nyomja meg röviden a SZÉL intenzitás beállító gombot többször, addig míg a beállítani kívánt értéket (0 - 5) eléri. Az értékeket és a hozzájuk tartozó szélsébségeket a lenti táblázatban láthatja:

Érték	Szélsébség:
0	inaktívált
1	10 km/h
2	15 km/h
3	20 km/h
4	30 km/h
5	40 km/h

Tudnivaló:
A 0 beállítása a szélérzékelés kikapcsolását jelenti!!!

3. Most erősítse meg a kiválasztott értéket a FÉNY intenzitás gomb megnyomásával. A kijelző abbahagyja a villogást.

Példa:

Amennyiben a beállított érték a 3-as, akkor a pl: napellenző 20 km/óránál nagyobb szél esetén azonnal betekeredik.



Fény vezérlés beállítása

1. Nyomja meg 2 másodpercnél hosszabban a FÉNY intenzitás gombot a beállításhoz. A kijelző villogni kezd.
2. Most nyomja meg röviden a FÉNY intenzitás beállító gombot többször, addig míg a beállítani kívánt értéket (0 - 5) eléri. Az értékeket és a hozzájuk tartozó fény erősséget a lenti táblázatban láthatja:

Érték	Fény erősség:
0	inaktívált
1	2.000 Lux
2	5.000 Lux
3	10.000 Lux
4	20.000 Lux
5	40.000 Lux

Tudnivaló:
A 0 beállítása a fényérzékelés kikapcsolását jelenti!!!

3. Most erősítse meg a kiválasztott értéket a SZÉL intenzitás gomb megnyomásával. A kijelző abbahagyja a villogást.

Példa:

Amennyiben a beállított érték a 4-as, akkor a pl: napellenző 20.000 Lux-nál erősebb fény esetén azonnal kitekeredik.

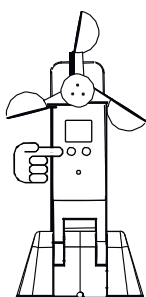
Ügyeljen rá!

Ahhoz hogy a napellenzőt szürkületben, vagy sötétben is ki tudjuk tekerni, elsőként a fényérzékelést ki kell kapcsolni. Ehhez állítsa a fényintenzitás értékét 0-ra.

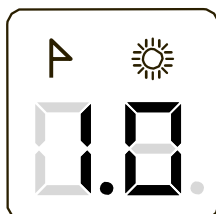


Teszt mód

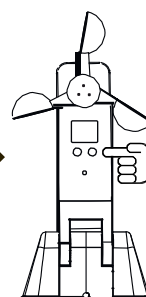
1. A pillanatnyi szélerősség meghatározásához nyomja meg 4x a SZÉL intenzitás gombot. A kijelzőn megjelenik az aktuálisan mért szélesebség (pl.: „1.0” = 10 km/h szélesebség). A teszt mód elhagyásához nyomja meg a FÉNY intenzitás gombot.



4x SZÉL intenzitás gombot
megnyomni

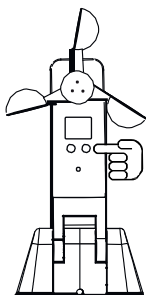


Aktuálisan mért
szélesebséget
mutatja

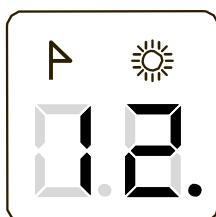


FÉNY intenzitás gomb
megnyomásával kilépés

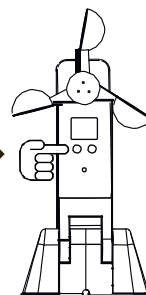
2. A pillanatnyi fényerősség meghatározásához nyomja meg 4x a FÉNY intenzitás gombot. A kijelzőn megjelenik az aktuálisan mért fényerősség (pl.: „12.” = 12.000 Lux fényerősség). A teszt mód elhagyásához nyomja meg a SZÉL intenzitás gombot.



4x FÉNY intenzitás gombot
megnyomni



Aktuálisan mért
fényerősséget
mutatja



SZÉL intenzitás gomb
megnyomásával kilépés

Ügyeljen rá:

Amennyiben a mért fényerősség 1.000 Lux alatt van, a kijelzőn „00” látható. Amennyiben a mért fényerősség nagyobb mint 100.000 Lux, akkor a kijelzőn „99” látható.

Amennyiben problémája adódott a termékkel, vagy esetleg egy sérült eszközt kapott, kérjük jelezze felénk írásban, vagy e-mail-en a lenti címre.

JAROLIFT®™

SCHÖNBERGER Rolladenfabrik GmbH & Co. KG
védett márkája

Münchner Straße 49-51
82069 Hohenschäftlarn

Forgalmazza:
RF-Solutions Hungary Kft.
H-1111 Budapest,
Lágymányosi u. 12.
www.rf-solutions.hu
info@rf-solutions.hu

Technikai változtatások-, tévedések-, nyomdahibák jogát fenntartjuk.