

Figyelem! Szerelje be a Aero-868/ Aero-868 Plus-t vízszintes helyzetben.

Általános tudnivaló

Az Aero-868 napellenzők vezeték nélkül működő nap-/ szélvezérlője.

A beépített napelemek lehetővé teszik a készülék autark működését.

Az Aero-868 és a vevő között (868,3 MHz frekvenciájú) rádiójelek viszik át a vezérlő jeleket.

Fontos!

Az Aero-868/Aero-868 Plus csak az elero ProLine-868 rádióvevőjével együtt működik.

A kézi kezelés kézi-/fali jeladóval lehetséges. Ez nincs a készülékkel szállított tartozékok között.

Az Aero-868 Plus jellemzői

Az Aero-868 Plus egy további energiatárolóval és egy további nap-elemmel van felszerelve.

Az Aero-868 napellenzőkkel és relaxákkal használható.

Ajánlás: A napvezérlési művelet kikapcsolásához használja a LumeroTel vagy VarioTel Plus kézi jeladót az Aero-868/ Aero-868 Plus készülékkel együtt.

Útmutatások a biztonsághoz



Fontos útmutatások a biztonsághoz! Tartsa be az alábbi utasításokat.

- Csak eredeti **elero** alkatrészeket használjon, amelyeken nem eszközöltek változtatásokat.
- Tartsa távol mindenkit a berendezés mozgásterétől.
- Tartsa távol a gyerekeket a vezérlőktől.
- Tartsa be az országos rendelkezéseket.
- Ha a berendezést egy vagy több készülékkel vezérlik, az üzemelés alatt be kell tudni látni a berendezés mozgásterét.
- A készülékben apró alkatrészek is vannak, amelyeket könnyen le lehet nyelni.
- Azok az adókészülékek, amelyek egyazon a frekvenciával működnek a vevésben zavarokat okozhatnak.
- Ezért feltétlenül figyelembe kell venni, hogy az rádió szignál hossza a törvényhozó által, valamint az építészetben alkalmazott intézkedések által korlátozott.

Rendeltetés szerű használat

Az Aero-868 készüléket **csak** napellenzők működtetésére szabad használni.

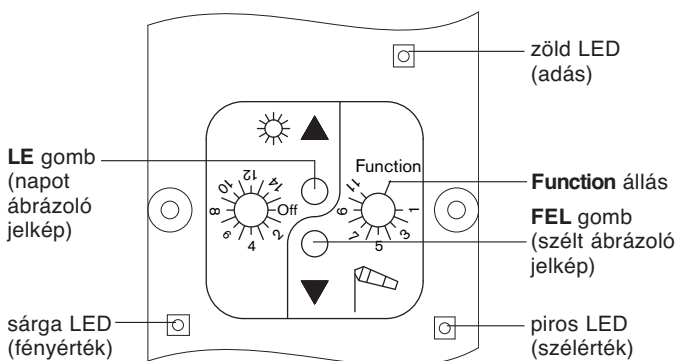
Az Aero-868 nem véd a belátás ellen, hanem csak árnyékol.

Útmutatás: A házban előfordulhat kondenzvíz.

Az Aero-868 Plus készüléket **csak** napellenzők és relaxák működtetésére szabad használni.

Más készülékeket csak akkor szabad rácsatlakoztatni, ha előtte megbeszélték a szakkereskedéssel.

- Tartsa szem előtt, hogy rádiós berendezéseket nem szabad üzemeltetni, ha az illető területen fokozott mértékben szerepet játszik a zavaró tényező (pl. kórházakban, repülőtereken . . .).
- A távirányítót csak olyan készülékeknél és berendezéseknél szabad használni, amelyeknél a kézi jeladóban vagy vevőben jelentkező működési zavar nem jelent veszélyt emberre, állatra vagy dologra nézve, vagy ahol az ebből eredő kockázatot más biztonsági berendezésekkel fedezik.
- A készülék semmilyen védelmet nem nyújt az üzemszerűen ugyanabban a frekvenciatartományban üzemelő más rádiós jelzőberendezések és végberendezések (így pl. rádiós berendezések) által keltett zavarokkal szemben.
- A rádióvevőt csak a gyártó által jóváhagyott készülékekkel és berendezésekkel szabad összekötni.



A készülék működése

A készülék adott időközönként megméri a fény erősségét és a szél sebességét és összehasonlítja a kívánt értékekkel.

A fény erőssége a beállított érték felett (késleltetési idő kb. 5 perc) ⇒ A napellenző bizonyos késleltetési idő után letekerődik (a sárga LED villog).

A fény erőssége a beállított érték alatt (késleltetési idő kb. 15 perc) ⇒ A napellenző bizonyos késleltetési idő után feltekerődik vagy feltekert állapotban marad.

A szél értéke a beállított érték felett ⇒ A napellenző feltekerődik vagy feltekert állapotban marad és letekerődése kb. 15 percig zárva van (a piros LED villog).

Az Aero-868/Aero-868 Plus fényvel vezérelt működését a betanított kézi jeladón lévő tolókapcsolóval lehet be- vagy kikapcsolni. A széllal vezérelt működés a kapcsoló minden állásában működőképes.

A járató gombok működését a tolókapcsoló nem befolyásolja. Ha azonban a szél sebessége miatt riasztás történt, a billentyűk működtetése 15 percig zárva van.

Működés a kapcsoló „Hand“ (kézi jeladó) állásában

A kézi jeladó FEL-STOP-LE gombja és az Aero-868/Aero-868 Plus FEL/LE gombjai működőképesek.

- A szélesség figyelése működőképes
- A napvédelem ki van kapcsolva.

Működés a kapcsoló „Auto“ (kézi jeladó) állásában

A kézi jeladó FEL-STOP-LE gombja és az Aero-868/Aero-868 Plus FEL/LE gombjai működőképesek.

- A szélesség figyelése működőképes
- A napvédelem be van kapcsolva.

Félautomata

Az Aero-868/Aero-868 Plus készüléke AUTO módban van. Mihelyt megnyomja a betanított kézi jeladójának valamelyik gombját, a jelvevő a félautomatikus módba kapcsol.

Félautomatikus mód elhagyása:

- Ha az érték felette vagy alatta van a beállított küszöbértéknek, a berendezés önmagától az AUTO módba áll. A berendezés fel-/lekerül.
- vagy**
- Állítsa a kézi jeladó tolokapszolóját rövid ideig KÉZI módba és utána AUTO módba. A berendezés feltekerődik.

Az Aero-868/Aero-868 Plus feltöltése

Az Aero-868/Aero-868 Plus-at kisütött állapotban szállítjuk ki a gyárból.

1. Az üzembe helyezés előtt helyezze az Aero-868/Aero-868 Plus-at lámpa alá legkevesebb 30 percig, vagy működtesse valamelyik járató gombot legkevesebb 1 percig.

Útmutatás: A járató gombok két fokozatúak.

Az első fokozat a beépített szerelő elem energiáját viszi át az energiatárolóba.

A második fokozat hajtja végre a járató parancsot.

Üzem mód beállítása (napellenző, eltakaró, redőny)

Az Aero-868/Aero-868 Plus-t három különböző üzemmódban működtetheti.

Az üzemmódok egymás után, sorban kapcsolhatók.

A zöld LED villogásából megállapíthatja, hogy melyik üzemmódban van az Aero-868/Aero-868 Plus. valamelyik, Ön által kiválasztott értékre.

Kiszállítási állapotban a napellenző üzemmód van beállítva.

OEM verzióknál előfordulhat, hogy más mód van beállítva.

Napellenző üzemmód

A napellenző automatikusan behúzódik, ha a benapozás aktuális mért értéke 1-ről 0-ra vált (késő este), vagy ha a fény aktuális mért értéke 0-ról 1-re vált (kora reggel).

Eltakaró üzemmód (csak az Aero-868 Plus típusnál)

Annak érdekében, hogy az árnyékolót este is zárva tarthassa, zárja be azt kézzel, a kézi adókészülékkel vagy az órával.

A fény mért értékeinek aktuális átmeneteit – 1-ről 0-ra (késő este) vagy 0-ról 1-re (kora reggel) – nem veszi figyelembe a készülék.

Az árnyékoló egész éjjel zárva marad.

A következő napon automatikusan lezajlanak a kapcsolási parancsok: elfordítási helyzet (zsaluZIA) vagy szellőztető helyzet (redőny).

Redőny üzemmód (csak az Aero-868 Plus típusnál)



Figyelem!

A szürkület-funkció támogatása a vevő szoftverváltozatától függ.

Ha a redőnyt kézzel, órával vagy a szürkület-funkcióval az alsó véghelyzetbe állítják, akkor kikapcsol a fényfunkció (járatás beállított fényértékek szerint).

A fény mért értékeinek aktuális átmeneteit – 1-ről 0-ra (késő este) vagy 0-ról 1-re (kora reggel) – nem veszi figyelembe a készülék.

A fényfunkciót többféle módon kapcsolhatja be ismét:

- a kézi FEL mozgató parancs (nyomógomb az Aero-868/Aero-868 Plus-on) hatására az árnyékoló a felső véghelyzetig megy.
- automatikus óra-parancs hatására az árnyékoló a felső véghelyzetig megy,
- a tolokapszoló AUTO üzemmódról KÉZI üzemmódra, majd ismét AUTO üzemmódba történő kapcsolásával.

Az üzemmód változtatása

Az Aero-868/Aero-868 Plus készülék alsó oldalán megtalálhatja a fokozatkapszolót.

1. Állítsa rá a fokozatkapszolót egy kis csavarhúzóval a Funktion feliratra.
2. Tartsa legalább 3 másodpercig megnyomva a FEL és a LE nyomógombot.

A zöld LED villogásából megállapíthatja, hogy melyik üzemmódban van az Aero-868/Aero-868 Plus: Az üzemmódot a villogó jelzés mutatja.

A zöld LED egyet villan → napellenző üzemmód

A zöld LED kettőt villan → eltakaró üzemmód

A zöld LED hármát villan → redőny üzemmód

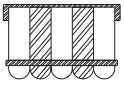
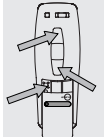
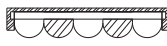
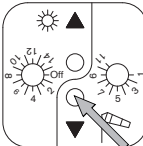
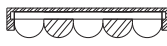
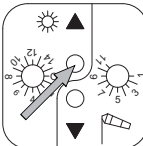
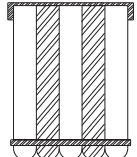
A beállított üzemmódot minden rádiós átvitelnél a zöld LED villogása jelzi (a LED villogási mintája percnként egyszer jelenik meg).

Állítsa át a fokozatkapszolót a Funktion feliratról valamelyik, Ön által kiválasztott értékre.

Az Aero-868/Aero-868 Plus betanítása

Előfeltétel: A napellenző véghelyzetei be legyenek állítva, az egyik jeladó be legyen tanítva.

Tanuló mód elindítása

1.   **Min. 3 mp**  **A ponyva 2 percig fel- és letekerődik.**
2. **Az** feltekerődés után **azonnal** nyomja meg az **FEL** gombot (szél ábrázoló jelkép).   **STOP**
3. **A** letekerődés után **azonnal** nyomja meg az **LE** gombot (napot ábrázoló jelkép).   **STOP**

Küszöbértékek beállítása

Az Aero-868/Aero-868 Plus alján több fokozatban állítható szél- és napkapcsoló van. A kapcsolóknak több fokozatuk van, amelyeket kis csavarhúzóval lehet elállítani.

	OFF	→ A fényrel vezérelt működés működésképtelen.
Nap	1. fokozat	→ letekerés gyenge fénynél
	2 – 14. fokozat	→ közbenső fokozat
	7. fokozat	→ Gyári beállítás
	15. fokozat	→ letekerés erős napnál

	Function	→ Üzem mód átkapcsolása
Szél	1. fokozat	→ feltekerés gyenge szélnél
	2 – 10. fokozat	→ közbenső fokozat
	4. fokozat	→ Gyári beállítás
	11. fokozat	→ feltekerés erős szélnél

A napvédő működés átvizsgálása (próba üzemmód)

Elofeltétel: A jeladó be legyen tanítva.

Próba üzemmódban lerövidülnek a késleltetési idők. Így ki lehet próbálni, hogy a beállított fényérték felső ill. alsó határértékének átlépésekor végez-e mozgást a berendezés.

- Legalább 3 másodpercig tartsa nyomva a **FEL** gombot (szél jelkép), amíg a zöld LED nem villog. A próba üzemmód min. 5 percig marad bekapcsolva, de a LED elalszik.

Figyelmeztetés! **A napellenző kitékerodése illetve a relaxa letekerodése miatt sérülésveszély áll fenn.**
A próba üzemmód min. 5 percig marad bekapcsolva. Az idő azonban lerövidíthető. A berendezés mozgásterét ne közelítse meg.

- Világítsa meg a fényérzékelőt zseblámpával. A fény az elérni kívánt erősség beállított értéke felett van → a ponyva azonnal ki-/letekerodik.
A fényérték elérte / túllépte a beállított küszöbértéket → a sárga LED villog.
A fény az elérni kívánt erősség beállított érték alatt van → a ponyva 15 mp múlva be-/feltekerodik.

A műveletet 5 percen belül tetszőleges alkalommal megismételheti.

„Normál” üzemben a LED-ek 5 mp-es ütemben villognak és ezzel jelzik a küszöbértékek elérését/túllépését.

A szél funkció átvizsgálása (próba üzemmód)

Elofeltétel: A jeladó be legyen tanítva.

Próba üzemmódban lerövidülnek a késleltetési idők. Így ki lehet próbálni, hogy amikor a szél átlépi a beállított erősség felső ill. alsó határértékét, végez-e mozgást a berendezés.

A próba szakaszában a szél elérni kívánt értéke a legkisebb értékre áll és a próba szakaszának lezárulása (5 perc) után újból visszaáll.

- Legalább 3 másodpercig tartsa nyomva a **FEL** gombot (szél jelkép), amíg a zöld LED nem villog. A próba üzemmód min. 5 percig marad bekapcsolva, de a LED elalszik.

Figyelmeztetés! **A napellenző kitékerodése illetve a relaxa letekerodése miatt sérülésveszély áll fenn.**
A próba üzemmód min. 5 percig marad bekapcsolva. Az idő azonban lerövidíthető. A berendezés mozgásterét ne közelítse meg.

- Vigye el a ponyvát középállásba a kézi jeladóval.
- Forgassa meg a szélkeréket. A ponyva azonnal be/feltekerodik. A szél felette/alatta van az elérni kívánt erősség beállított értékének → a piros LED villog.
A műveletet 5 percen belül tetszőleges alkalommal megismételheti.

Útmutatás: „Normál” üzemben a LED-ek 5 mp-es ütemben villognak és ezzel jelzik a küszöbértékek elérését / túllépését.

A betanított Aero-868/Aero-868 Plus törlése

1. Nyomja meg egyidejűleg a **FEL** és **LE** gombot. **Min. 3 mp** A zöld LED (jeladás) rövid ideig elalszik

Az Aero-868/Aero-868 Plus kitörlődött a vevőből.

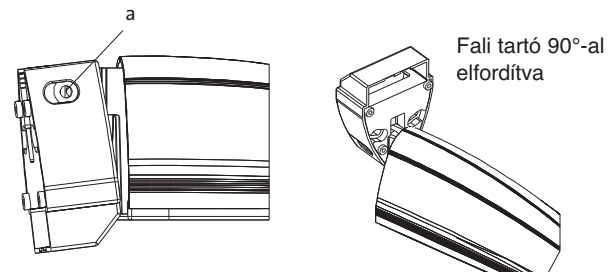
Felerősítési lehetőségei

Figyelmeztetés! **A napellenző kitékerodése illetve a relaxa letekerodése miatt sérülésveszély áll fenn**
A próba üzemmód min. 5 percig marad bekapcsolva. Az idő azonban lerövidíthető. A berendezés mozgásterét ne közelítse meg.
A Aero-868/Aero-868 Plus-t nem szabad kiugrók alá szerelni.

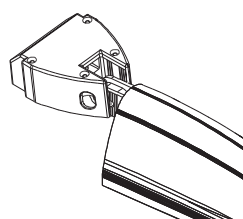
Figyelem! Felszerelés előtt ellenőrizze, hogy a kívánt szerelési helyen kifogástalanul működik-e az Aero-868/Aero-868 Plus és a vevő. Az Aero-868/Aero-868 Plus-t nem szabad kiugrók alá szerelni.

Fali tartó

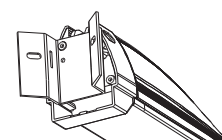
Az Aero-868/Aero-868 Plus-t az elfordítható fail tartóval erősítheti fel a tető felső oldalára vagy a homlokzatra. A fali tartó -5°-tól 180°-ig fordítható el a rögzítéshez. A helyzet beállítása után biztosítani kell a tartót elmozdulás ellen (lásd az „a” csavart).



Fali tartó 180°-al elfordítva



Árbóc- és sarokrögzítés (Aero-868/Aero-868 Plus)
Külön tartozékok (terméksz. 24 269.0201)



Műszaki adatok

Áramellátás	napenergiával
Hőmérséklettartomány	-25 °C - +60 °C
Befogási szög (fényérzékelő)	150°
Védettség	IP 43
Rádiófrekvencia	868,3 MHz
Aero-868 készenléti ideje	~ 8 óra
Aero-868 Plus készenléti ideje	~ 16 óra

Karbantartás

Az Aero-868/Aero-868 Plus-nak szabadon hozzáférhetőnek kell lennie, és növények sem nőhetik be.

Az Aero-868/Aero-868 Plus nem igényel karbantartást, de a fedelet néha meg kell tisztítani egy nedves ruhadarabbal.

Hiba	Hibaok	Elhárítás
<ul style="list-style-type: none"> Napellenző kézi üzemmódban önmagától eltekerődik 	<ul style="list-style-type: none"> Szélriasztás történt Rossz rádiókapcsolat 	<ul style="list-style-type: none"> Szélriasztás okozta zárolás (15 perces) zárolási idejét kívárni vagy a hálózati feszültséget rövid időre megszakítani. Az Aero-868/Aero-868 Plus-at áthelyezni
<ul style="list-style-type: none"> A kézi jeladóval nem lehet adni járató parancsot 	<ul style="list-style-type: none"> A szél okozta riasztás még érvényben van a kézi jeladó telepe kimerült A motoron nincs feszültség ill. túlmelegedett 	<ul style="list-style-type: none"> (15 percig) várakozni telepet cserélni feszültséget megvizsgálni ill. a motort hűlni hagyni.
<ul style="list-style-type: none"> Napellenző szélben nem tekerődik fel 	<ul style="list-style-type: none"> A szél küszöbértékét rosszul állították be A szélkerék hibás 	<ul style="list-style-type: none"> Helyes értéket beállítani Kicsérélni
<ul style="list-style-type: none"> Napellenző napsütésben nem tekerődik le 	<ul style="list-style-type: none"> Rossz küszöböt állítottak be A szél okozta riasztás még érvényben van Kézi üzemmód van beállítva Rossz rádiókapcsolat Fényérzékelő elpiszkolódott NAP küszöbérték (Fokozat OFF) 	<ul style="list-style-type: none"> Helyes értéket beállítani Várakozni Automatika üzemmódot beállítani Az Aero-868/Aero-868 Plus-at áthelyezni Fényérzékelőt megtisztítani Fokozatot beállítani
<ul style="list-style-type: none"> Jelnevő új Aero-868/Aero-868 Plus-t nem ogad 	<ul style="list-style-type: none"> Aero-868/Aero-868 Plus már be van tanítva. 	<ul style="list-style-type: none"> Aero-868/Aero-868 Plus-t törölni