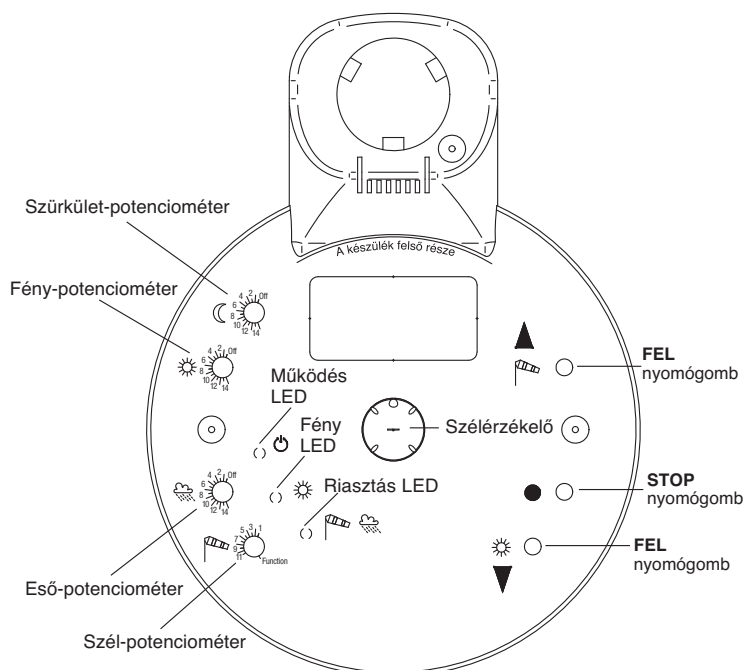


A készülék alsó oldala



Általános információk

A SENSERO-868 AC az Ön árnyékoló berendezésének nap-/szürkület- és szélérzékelője.

A Sensero-868 AC Plus kiegészítésként esőérzékelővel is rendelkezik.

A Sensero-868 AC, Sensero-868 AC Plus és a vevő (pl. Combo-868) között rádióval történik a jelátvitel.

Fontos!

A Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus csak az elero ProLine-868 rádiós rendszerének kompatibilis rádióvevővel működik.

A berendezés kezelése kézi/fali adóval történik. Ezt az adót a szállítási terjedelem nem tartalmazza.

Biztonsági tudnivalók



Figyelem!

Fontos biztonsági tudnivalók! Kövesse a következő utasításokat!

- Csak változtatás nélküli és kompatibilis eredeti elero alkatrészeket használjon.
- Tartson mindenkit távol a berendezés mozgástartományától.
- Tartsa távol a gyerekeket a vezérlőktől.
- Ügyeljen az országában érvényes speciális rendelkezésekre.
- Ha a berendezést egy vagy több készülék vezérli, akkor a mozgástartományának beláthatónak kell lennie.
- A készülékben lenyelhető kis alkatrészek vannak.
- Az ugyanazon a frekvencián adó rádiós berendezések zavarhatják a vételt..
- Vegye figyelembe, hogy a rádiójel hatótávolságát törvényi és építésügyi rendelkezések korlátozzák.

Rendeltetés szerű használat

A Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus készüléket csak napellenzők, zsaluziák és redőnyök vezérlésére szabad használni. Idegen készülékeket csak a szakkereskedő megkérdezése után szabad csatlakoztatni.

- Ügyeljen arra, hogy a rádiós berendezések ne üzemeljenek fokozott zavartényezőjú területeken (pl. kórházban, repülőtéren).
- A távvezérlés csak azoknál a készülékeknél és berendezéseknél engedélyezett, amelyeknél a kézi adókban vagy a vevőkben bekövetkező működési zavar nem jelent veszélyt emberekre, állatokra vagy tárgyakra, vagy ezt a kockázatot más biztonsági berendezések elhárítják.
- Az üzemeltető nincs védve az olyan rádió-berendezések és végfokozatok (pl. más rádió-berendezések) által létrehozott zavarokkal szemben, amelyek ugyanabban a frekvenciatarományban, rendeltetés szerűen üzemelnek.
- A rádióvevőt csak a gyártó által engedélyezett készülékekkel és berendezésekkel szabad összekötni.

Elektromos csatlakoztatás



Figyelem!



Áramütés miatti sérülésveszély!

- A csatlakoztatást **csak** szakember végezheti.

1. Kapcsolja ki a hálózati feszültséget.
2. Csatlakoztassa a színeknek megfelelően a Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus vezetékét:

kék = N
fekete = L

3. Kapcsolja be a hálózati feszültséget.

A zöld  működés LED az üzemmész állapotot jelzi.



Figyelem!

Működés közben az esőérzékelő
Megérintés esetén égésveszély áll fenn.
Ne érintse meg az esőérzékelőt!

Rögzítési lehetőségek



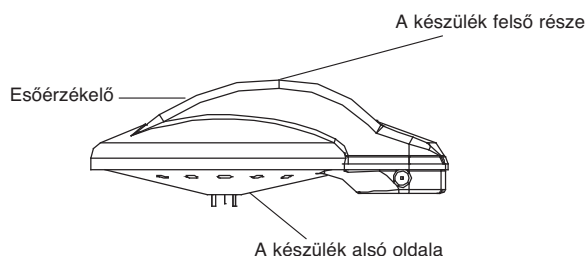
Vigyázat!

A homlokzaton lebukó szél tönkretelheti a berendezést.

A Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus ezt nem képes felismerni.

A felszerelési hely kiválasztásánál ügyeljen erre.

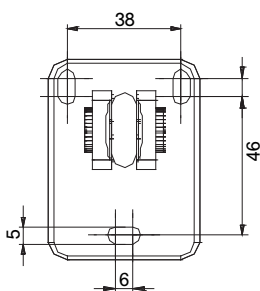
Figyelem: Felszerelés előtt ellenőrizze, hogy a kívánt szerelési helyen kifogástalanul működik-e Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus és a vevő. Szerelje be a Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus-t vízszintes helyzetben. A Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus-t nem szabad kiugrók alá szerelni.



Figyelem: Szerelés után vegye le a takarókupakot a szélérzékelőről.

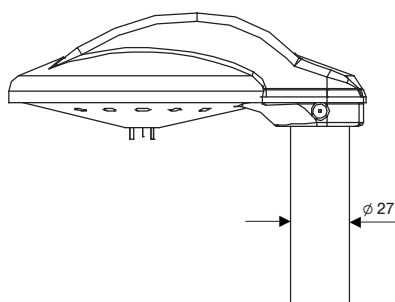
Fali tartó

A Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus-t az elfordítható fail tartóval erősítheti fel a tető felső oldalára vagy a homlokzatra.



Felerősítés oszlopra

Ezenkívül a Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus 27 mm átmérőjű oszlopra is felerősíthető.



Fény-funkció

A készülék a beépített fényérzékelő segítségével méri és a küszöbértékkel összehasonlítja a fény erősségét. Ha az érték túllépi a beállított fényerősség-értéket, akkor az árnyékoló automatikusan kinyílik/leereszkedik.

A mért fényerősség-érték eléri vagy túllépi a beállított küszöbértéket:

→ A sárga fény LED világít.

→ Az árnyékoló a késleltetési idő letelte után becsukódik vagy becsukva marad (a késleltetési idő kb. 5 perc).

A mért fényerősség-érték a beállított küszöbérték alá megy:

→ Az árnyékoló a késleltetési idő letelte után becsukódik vagy becsukva marad (a késleltetési idő kb. 5 perc).

→ A sárga fény LED a késleltetési idő alatt villog.

A betanított kézi/fali adón végzett KÉZI-AUTO átkapcsolással be- és kikapcsolhatja a Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus fény- és szűrület-funkcióit.

Szűrület-funkció (zsaluzia/redőny)



Figyelem!

A szűrület-funkció támogatása a vevő szoftverváltozatától függ.

A mért szűrület-érték a beállított küszöbérték alá megy:

→ A sárga fény LED 5 percig világít.

→ Az árnyékoló a késleltetési idő letelte után leereszkedik. (A késleltetési idő kb. 5 perc.)

Szél-funkció

A készülék a beépített szélérzékelő segítségével méri és a küszöbértékkel összehasonlítja a szél erősségét.

A széljel tulajdonképpen egy vészjel, ezért a szél-funkció mindig aktív.

A mért szél erősség-érték eléri vagy túllépi a beállított küszöbértéket:

→ Az árnyékoló behúzódik és behúzódva marad.

→ A piros riasztás LED világít.

A Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus-on lévő mozgatógombok le vannak tiltva.

Ha a szél erőssége a küszöbérték alá csökken, akkor az árnyékoló legalább 15 percig behúzva marad.

→ A piros riasztás LED villog.

Eső-funkció (csak a Sensero-868 AC Plus-nál)



Vigyázat!

Működés közben az esőérzékelő

Megérintés esetén égésveszély áll fenn. Ne érintse meg az esőérzékelőt!

A készülék a beépített esőérzékelő segítségével méri és a küszöbértékkel összehasonlítja az esőt.

Az esőérzékelő a készülék felső oldalára van felszerelve. Ha használni szeretné az eső funkcióit, állítsa a forgatható potenciométert a 2. fokozatra.

Az esőérzékelő csak az élesítését követő 2 perc után kész a működésre.


A mért esőérték eléri vagy túllépi a beállított küszöbértéket:

→ Az árnyékoló behúzódik.

→ A piros  riasztás LED világít.

A Sensero-868 AC Plus-on lévő mozgatógombok le vannak tiltva.




A mért esőérték a beállított küszöbérték alá megy:


A piros  riasztás LED 15 percig villog. A Sensero-868 AC-nél az eső-potenciométernek nincs funkciója.

Üzem mód beállítása (napellenző, eltakaró, redőny)


A Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus-t három különböző üzemmódban működtetheti.

Az üzemmódok a következők szerint egymás után, sorban kapcsolhatók:

1. Fordítsa a  küszöbérték-potenciométert a Function feliratra.
2. Tartsa a **FEL**  és a **LE**  nyomógombot min. 3 másodpercig megnyomva. Nyomja meg annyiszor a két nyomógombot, amíg el nem ér a kívánt üzemmódba.

A  riasztás LED villogása jelzi, hogy melyik üzemmódban van a Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus:

- Piros  riasztás LED egyet villan → napellenző üzemmód.
- Piros  riasztás LED kettőt villan → eltakaró üzemmód.
- Piros  riasztás LED hármat villan → redőny üzemmód.

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

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

Kiszállítási állapotban a napellenző üzemmód van beállítva.


OEM verzióknál előfordulhat, hogy más mód van beállítva.



A készülék minden üzemmódban végrehajtja a szélparancsokat.

A szél miatti letiltás 15 percig aktív.

Napellenző üzemmód

Előfeltétel: A szürkület-funkció ki van kapcsolva.
(A  szürkület-potenciométer Off-on áll.)

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

Eltakaró üzemmód

Előfeltétel: A fény küszöbértékének a 2 vagy magasabb értéken kell állnia.

A kézi adó AUTO üzemmódban van.

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

A fényérzékelő 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 mozgatási parancsok: elfordítási helyzet (zsaluzia) vagy szellőztető helyzet (redőny).

Redőny üzemmód

Előfeltétel: A fény küszöbértékének a 2 vagy magasabb értéken kell állnia



A redőny üzemmód 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 fényérzékelő 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:

- kézi **FEL** mozgatási paranccsal a felső véghelyzetig,
- automatikus óra-paranccsal a felső véghelyzetig,
- AUTO üzemmódról KÉZI üzemmódra, majd ismét AUTO üzemmódba történő kapcsolással.

A Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus betanítása


Előfeltétel: A hajtás alsó véghelyzete be van állítva.
Egy adó be van tanítva.


1. Mozgassa az árnyékolót középső pozícióba.
2. Nyomja **legalább** 3 másodpercig egyszerre a **FEL/LE** és a **P** nyomógombot a kézi/fali adón.
Az árnyékoló 2 percig fel és le jár.
3. Nyomja meg azonnal a felfelé haladás/behúzódás megkezdése után a **FEL**  nyomógombot a Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus-on.
A hajtás rövid időre leáll.
4. Nyomja meg azonnal a lefelé/kifelé haladás megkezdése után a **LE**  nyomógombot a Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus-on.
A hajtás megáll.


A Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus betanítása befejeződött.


Küszöbértékek beállítása

A Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus alsó oldalán forgatható potenciométerek találhatóak. A forgatható potenciométerrel fokozatokban beállíthatja a küszöbértékeket.

 Fény	OFF	→ fény-funkció kikapcsolva
	1. fokozat	→ kiállás kevés féynél
	2-14. fok.	→ közbenső fokozatok
	7. fokozat	→ gyári beállítás
	15. fokozat	→ kiállás sok féynél

 Szél	1. fokozat	→ behúzóadás kis szélnél
	2-10. fok.	→ közbenső fokozatok
	4. fokozat	→ gyári beállítás
	11. fokozat	→ behúzóadás nagy szélnél

 Eső	OFF	→ eső-funkció kikapcsolva gyári beállítás
	1. fokozat	→ behúzóadás kis esőnél
	2-14. fok.	→ közbenső fokozatok
	15. fokozat	→ behúzóadás nagy esőnél



 Szürkület	OFF	→ szürkület-funkció kikapcsolva gyári beállítás
	1. fokozat	→ kiállás sötétség esetén
	2-14. fok.	→ közbenső fokozatok
	15. fok.	→ kiállás a szürkület kezdetén

A fény-funkció ellenőrzése (teszt üzemmód)

Előfeltétel: Az árnyékoló be van húzva.

Teszt üzemmódban percekről másodpercekre csökkennek a késleltetési idők.

Így ellenőrizheti berendezésének mozgásait a beállított küszöbérték alá történő csökkenéskor vagy annak túllépésekor.

1. Nyomja **legalább** 3 másodpercig a **FEL**  -nyomó-gombot, amíg a zöld  működés LED nem villog.




Figyelem!

A napellenző kiállásakor vagy a redőnyök vagy zsaluziák leereszkedésekor veszély áll fenn.


A teszt üzemmód 5 percig aktív. Ezt az időt nem lehet lerövidíteni.

Maradjon távol a berendezés mozgástartományától.

2. Világítson egy zseblámpával a fényérzékelőre. A beállított fényerősség-érték elérve vagy túllépve
→ Az árnyékoló azonnal kiáll/leereszkedik.

Világít a sárga  fény LED.

A fényerősség a beállított érték alá csökkent.
→ Az árnyékoló 15 másodperc elteltével behúzódik/felmegy.

A sárga  fény LED villog, 15 másodperc elteltével kialszik.



A folyamatot 5 percen belül tetszőleges gyakorisággal megismételheti.

A szél-funkció ellenőrzése (teszt üzemmód)

Előfeltétel: Az árnyékoló be van húzva.

Teszt üzemmódban percekről másodpercekre csökkennek a késleltetési idők.

Így ellenőrizheti berendezésének mozgásait a beállított küszöbérték alá történő csökkenéskor vagy annak túllépésekor.

1. Nyomja **legalább** 3 másodpercig a **FEL** -nyomógombot, amíg a zöld  működés LED nem villog.





Figyelem!

A napellenző kiállásakor vagy a redőnyök/zsaluziák leereszkedésekor veszély áll fenn.

A teszt üzemmód 5 percig aktív. Ezt az időt nem lehet lerövidíteni.

Maradjon távol a berendezés mozgástartományától.

2. Mozgassa a kézi adóval az árnyékolót középső pozícióba.
3. Fújjon rá a szélérzékelőre.
Az árnyékoló azonnal behúzódik/felmegy.
A beállított szélerősség-érték elérve vagy túllépve:
→ Világít a **piros**  **riasztás LED** világít.
A szélerősség a beállított érték alá csökkent:
→ A **piros**  **riasztás LED** 15 másodpercig villog.

A folyamatot 5 percen belül tetszőleges gyakorisággal megismételheti.

Az eső-funkció ellenőrzése (teszt üzemmód)

Előfeltétel: Az árnyékoló kiállt.

Teszt üzemmódban percekről másodpercekre csökkennek a késleltetési idők.

Így ellenőrizheti berendezésének mozgásait a beállított küszöbérték alá történő csökkenéskor vagy annak túllépésekor.

1. Nyomja **legalább** 3 másodpercig a **FEL**  nyomó-gombot, amíg a zöld  működés LED nem villog.





Figyelem!

A napellenző kiállásakor vagy a redőnyök/zsaluziák leereszkedésekor veszély áll fenn.

A teszt üzemmód 5 percig aktív. Ezt az időt nem lehet lerövidíteni.

Maradjon távol a berendezés mozgástartományától.

2. Vigye el a ponyvát középpállásba a kézi jeladóval.
3. Nedvesítse be az esőérzékelőt.
A beállított eső-érték elérve vagy túllépve.
→ A **piros**  **riasztás LED** világít.
Az árnyékoló azonnal behúzódik/felmegy.
Az eső értéke a beállított érték alá csökkent:
→ A **piros**  **riasztás LED** 15 másodpercig villog.

A folyamatot 5 percen belül tetszőleges gyakorisággal megismételheti.

A betanított Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus törlése

(A Function állásban nem lehetséges).

Nyomja legalább 3 másodpercig egyszerre a

 **FEL**  és a **LE**  nyomógombot.



A zöld LED rövid időre kialszik.

A Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus minden, a hatótávolságon belül lévő vevőből ki van törölve.

Műszaki adatok

Üzemi feszültség	230 V/50 Hz
Hőmérséklet-tartomány	-25 °C és +60 °C között
Védettség	IP 44
Rádiófrekvencia	868,3 MHz

Villogási minta táblázat

Sárga fényű  LED világít	A fény elérte vagy meghaladta a mért fényértéket/szürkületi értéket
Sárga fényű  LED villog	Késleltetés idő A fény a szürkületi érték alá csökkent
Piros fényű riasztás  jelző LED világít	A szél elérte vagy meghaladta a mért szélértéket
Piros fényű riasztás  jelző LED villog	Késleltetés idő A szél a szélérték alá csökkent
Piros fényű riasztás  jelző LED felvillan	Napellenző mód
Piros fényű riasztás  jelző LED 2x felvillan	Belátás-gátló mód
Piros fényű riasztás  jelző LED 3x felvillan	Redőny mód

Karbantartás

A Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus-nak szabadon hozzáférhetőnek kell lennie, és növények sem nőhetik be.

A Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus nem igényel karbantartást, de a fedelet néha meg kell tisztítani egy nedves ruhadarabbal.



Vigyázat!

Működés közben az esőérzékelő forró!

Megérintés esetén égésveszély áll fenn.
Ne érintse meg az esőérzékelőt!

Hibatáblázat

Hiba	A hiba oka	Elhárítás
Kézi üzemmódban az árnyékoló automatikusan behúzódik vagy felmegy.	Aktív a szél- vagy esőriasztás.	Várja ki a késleltetési időt (kb. 15 perc).
	Esőérzékelő.	Tisztítsa meg az.
	Rossz a rádiókapcsolat.	Változtassa meg a készülék helyét.
Nem adható mozgató parancs a kézi adóval.	Hibás a feszültségellátás.	Ellenőrizze a feszültséget.
	Aktív a szélriasztás.	Várja ki a késleltetési időt (kb. 15 perc).
	Üresek az elemek a kézi adóban.	Cserélje ki az elemet.
Szélben nem megy vissza az árnyékoló.	Nincs feszültség a motoron ill. túlmelegedett a motor.	Ellenőrizze a feszültséget, hagyja lehűlni a motort.
	Rosszul van beállítva a SZÉL küszöbérték.	Állítsa be a NAP küszöbértéket.
Napsütésben nem áll ki vagy nem megy le az árnyékoló.	A NAP küszöbérték nincs túllépve.	Állítsa be a SZÉL küszöbértéket.
	Aktív a szélriasztás.	Várja ki a késleltetési időt (kb. 15 perc).
	A vevő nem támogatja a redőny üzemmódot.	Változtassa meg az üzemmódot.
	Az adó KÉZI üzemmódban van.	Állítsa az adót AUTO üzemmódba.
	Rossz rádiókapcsolat.	Változtassa meg a készülék.
Nem lehet betanítani a Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus-t.	Elszennyeződött a t fényérzékelő.	Tisztítsa meg a fényérzékelőt.
	A Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus már be van tanítva.	Törölje a Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus-t vagy az Aero-868-at.
Sötétben nem áll ki vagy nem megy le az árnyékoló.	Rossz rádiókapcsolat.	Változtassa meg a készülék helyét.
	Rosszul van beállítva a szürkület küszöbérték.	Állítsa be a szürkület küszöbértéket.
Szél esetén kiáll vagy lemegy az árnyékoló.	A vevő nem támogatja a szürkület-funkciót.	Használjon másik vevőt.
	Rosszul van betanítva a Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus.	Törölje és tanítsa be újra a Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus-t.

