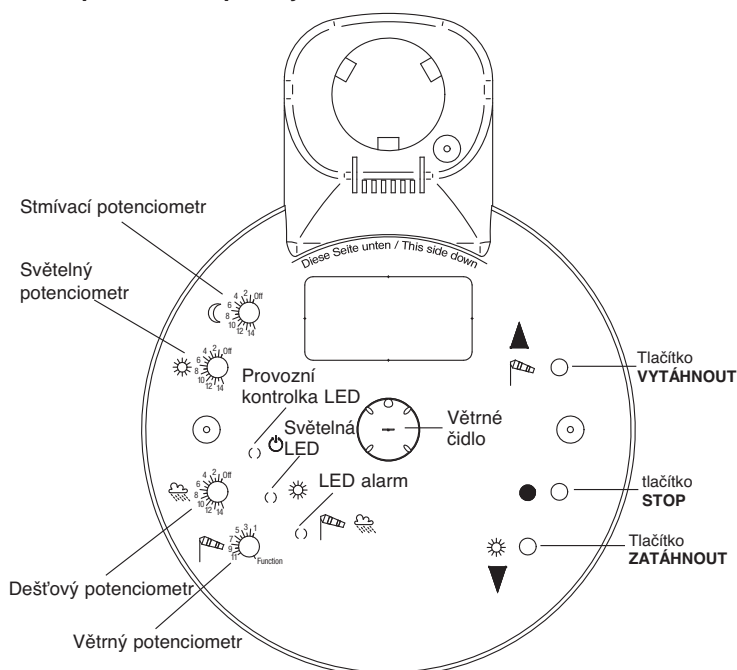


Spodní strana přístroje



Obecně

Sensero-868 AC je sluneční/stmívací a větrné čidlo pro zařízení k ochraně před sluncem. Přístroj Sensero-868 AC Plus je navíc vybaven dešťovým čidlem. Pomocí rádiového spojení jsou přenášeny signály mezi zařízením Sensero-868 AC Sensero-868 AC Plus a přijímačem (např. Combio-868).

Důležité upozornění!

Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus pracuje pouze v kombinaci s kompatibilními rádiovými přijímači rádiového systému elero ProLine-868.

Manuální obsluha zařízení se provádí pomocí ručního/stěnového vysílače. Tento není obsažen v rozsahu dodávky.

Bezpečnostní pokyny



Varování!

Důležité bezpečnostní pokyny! Postupujte podle následujících pokynů.

- Používejte pouze nezměněné a kompatibilní originální díly **elero**.
- Zajistete, aby osoby nevstupovaly do oblasti, kde se zařízení pohybuje.
- Zabráňte přístupu dětí k ovládacím prvkům.
- Dodržujte předpisy, které jsou platné speciálně ve vaší zemi.
- Pokud se zařízení ovládá jedním nebo více ovládacími, musí být oblast, v níž se zařízení pohybuje, během provozu v dohledu.
- Zařízení obsahuje malé součástky, u nichž může dojít k požití.
- Radiová zařízení, která vysílají na stejnou frekvenci, mohou způsobit rušení příjmu.
- Je třeba dávat pozor na to, aby byl dosah rádiového signálu omezen zákonem a stavebními opatřeními.

Použití dle ustanovení

Přístroj Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus smíte používat pouze k ovládání markýz, žaluzií a rolet. Připojení jiných zařízení smí být provedeno pouze po konzultaci se specializovaným prodejcem.

- Mejte prosím na paměti, že radiová zařízení nesmí být provozována v prostředí se zvýšeným rušivým faktorem. (např. nemocnice, letiště . . .).
- Dálkové ovládání se smí používat pouze u přístroje a zařízení, u nichž závada na funkci ručního vysílače nebo přijímače nepředstavuje nebezpečí pro osoby, zvířata nebo věci nebo je toto riziko odstraněno pomocí jiných bezpečnostních zařízení.
- Provozovatel není nijak chráněn před rušením jinými rádiovými zařízeními a koncovými zařízeními (např. prostřednictvím rádiové stanice), které jsou řádně provozovány ve stejném frekvencním rozsahu.
- Radiový přijímač zapojte pouze k přístrojům a zařízením, která jsou schválena výrobcem.

Připojení k elektrické síti




Varování!



Nebezpečí poranění v důsledku zásahu elektrickým proudem.

- Připojení **musí** provést autorizovaný odborník!

1. Vypnete napájení ze sítě.
2. Připojte vodiče přístroje Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus podle barev:
 - modrá = N
 - černá = L
3. Připojte napájení ze sítě.

Zelená provozní kontrolka LED  signalizuje provozní pohotovost.



Pozor!

Dešťové čidlo je za provozu horké!
Nebezpečí popálení při dotyku.
Nedotýkejte se dešťového čidla!

Možnosti upevňování



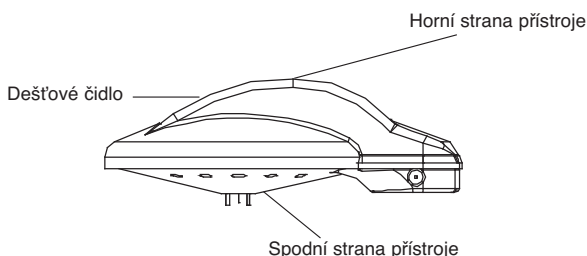
Opatrně!

Vráték na fasádách může způsobit zničení zařízení!

Přístroj Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus **nerozpozná** jeho přítomnost.

Na toto upozornění dbejte při výběru montážní pozice.

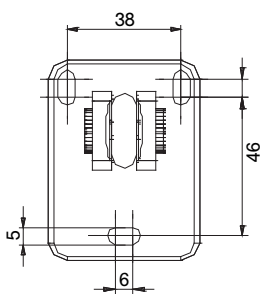
Upozornění: Před provedením montáže na vybraném místě zkontrolujte, zda správně funguje zařízení Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus a přijímač. Namontujte Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus vodorovně. Přístroj Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus nesmíte montovat pod výčnělky.



Upozornění: Po provedení montáže odstraňte z větrného čidla víčko.

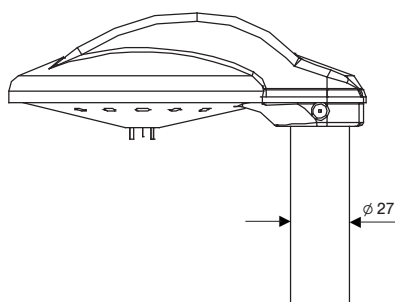
Nástěnný držák

Přístroj Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus můžete upevnit pomocí kyvného nástěnného držáku k horní straně střechy nebo k fasádě.



Upevnění na sloup

Kromě toho můžete přístroj Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus upevnit také ke sloupu o průměru 27 mm.



Funkce Světlo

Pomocí instalovaného světelného čidla je provedeno měření intenzity světla a její porovnání s mezní hodnotou. Pokud došlo k překročení nastavené světelné hodnoty, je závěs automaticky vysunut nebo zasunut.

Naměřená světelná hodnota dosáhla nebo překročila nastavenou mezní hodnotu.

→ Svítí žlutá LED ☀️
→ Závěs se po uplynutí prodlevy vysouvá nebo zasouvá. (prodleva asi 5 min.)

Naměřená světelná hodnota nedosáhla nastavenou mezní hodnotu.

→ Závěs se po uplynutí prodlevy vysune nebo zůstává vysunut. (prodleva asi 15 min.).
→ Žlutá LED ☀️ během prodlevy bliká.

Pomocí přepínače HAND-AUTO (ruční nebo automatický režim) můžete na ručním nebo nástěnném vysílači přepínat funkci Světlo nebo Stmívání přístroje Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus.

Funkce Stmívání (žaluzie/rolety)



Pokyn!

Podpora funkce Stmívání závisí na verzi softwaru přijímače.

Naměřená hodnota stmívání nedosáhla nastavenou mezní hodnotu.

→ Žlutá LED ☀️ svítí 5 minut.
→ Závěs se po uplynutí prodlevy vysouvá. (prodleva asi 5 min.)

Funkce Ochrana před větrem

Pomocí instalovaného větrného čidla je provedeno měření intenzity větru a její porovnání s mezní hodnotou.

Signál Vítr je nouzový signál, takže funkce Ochrana před větrem je vždy aktivní.

Naměřená hodnota větru dosáhla nebo překročila nastavenou mezní hodnotu.

→ Závěs se zasune nebo zůstane zasunut.
→ Svítí červená LED 🚨 Alarm.

Tlačítka k ovládání pohybu na zařízení Sensero-868 AC/Sensero-868AC Plus jsou zablokována.

V případě, že není dosaženo mezní hodnoty větru, zůstává závěs min. 15 minut zasunut.

→ Bliká červená LED 🚨 Alarm.

Funkce Déšť (pouze Sensero-868 AC Plus)



Opatrně!

Dešťové čidlo je za provozu horké!

Nebezpečí popálení při dotyku.
Nedotýkejte se dešťového čidla!

Pomocí instalovaného dešťového čidla je provedeno měření intenzity deště a její porovnání s nastavenou mezní hodnotou. Dešťové čidlo je instalováno na horní straně přístroje. Pokud chcete používat funkci dešťové automatiky, nastavte otočný potenciometr na stupeň 2.

Po aktivování je dešťový senzor aktivní až za 2 minuty.

Naměřená hodnota deště dosáhla nebo překročila nastavenou mezní hodnotu

→ Závěs se zasouvá.

→ Svítí červená LED  Alarm.

Tlačítka k ovládání pohybu na zařízení Sensero-868AC Plus jsou zablokována.

Naměřená intenzita deště nedosáhla nastavenou hodnotu mezní hodnotu.




Červená LED  Alarm 15 minut bliká.

U zařízení Sensero-868 AC není dešťový potenciometr funkční.


Nastavení režimu (markýza, zástěna, roleta)


Přístroj Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus umožňuje nastavení tří různých režimů.

Režimy můžete postupně přepínat takto:

1. Přepněte potenciometr k nastavení mezních hodnot  do polohy Function.
2. Stiskněte a podržte tlačítka **NAHORU**  a **DOLŮ**  min. 3 vteřiny stisknutá. Stiskněte obě tlačítka, dokud se nedostanete do požadovaného režimu.

Blikající LED  Alarm signalizuje, v jakém režimu přístroj Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus právě pracuje:

- Červená LED  Alarm bliká 1x → režim Markýza.
- Červená LED  Alarm bliká 2x → režim Zástěna.
- Červená LED  Alarm bliká 3x → režim Roleta.

Nastavený režim je při každém přenosu signálu indikován blikáním provozní kontrolky LED  (LED bliká 1x za minutu).

Přepněte otočný potenciometr z režimu Function na jinou vybranou hodnotu.

Po dodání přístroje je nastaven režim markýza.

V případě verzí OEM můžete nastavit i jiný režim.




Příkazy spojené s ochranou před větrem jsou provedeny v každém režimu.

Blokování z důvodu větru je aktivní po dobu 15 min.

Pokyn !

Režim Markýza

Předpoklad: Funkce Stmívání je vypnuta.

(stmívací potenciometr  je v poloze Off)

Pokud aktuální čidlem naměřená hodnota klesne z hodnoty 1 na hodnotu 0 (pozdě večer) nebo pokud se aktuální hodnota světla změní z 0 na 1 (brzy ráno), bude markýza automaticky vytažena.

Režim Zástěna

Předpoklad: Mezní hodnota světla musí být na hodnotě 2 nebo vyšší.

Ruční vysílač je v režimu AUTO (automatický).

Pokud chcete nechat závěs zatažený i večer, zatáhněte jej ručně ovladačem nebo pomocí spínacích hodin.

Změny světelných poměrů z hodnoty 1 na hodnotu 0 (pozdě večer)

nebo z hodnoty 0 na hodnotu 1 (brzy ráno) zůstanou bez odezvy.

Závěs zůstane celou noc zatažený.

Příští den budou spínací cykly, jako je poloha pro změnu směru (žaluzie) nebo poloha pro větrání (roleta), provedeny automaticky.

Režim Roleta

Předpoklad: Mezní hodnota světla musí být na hodnotě 2 nebo vyšší.



Pokyn!

Podpora režimu Roleta závisí na verzi softwaru přijímače.

Pokud roletu přesunete ručně, pomocí spínacích hodin nebo funkce při stmívání do spodní krajní polohy, dojde k vypnutí funkce Světlo (pohyb podle nastavených hodnot světelných poměrů).

Změny světelných poměrů z hodnoty 1 na hodnotu 0 (pozdě večer)



nebo z hodnoty 0 na hodnotu 1 (brzy ráno) zůstanou bez odezvy.

Funkci Světlo můžete znovu aktivovat různými způsoby:

- Ručně příkazem **NAHORU** až po dosažení horní mezní polohy
- Automaticky příkazem ze spínacích hodin až po dosažení horní mezní polohy
- Přepnutím z režimu AUTO do režimu RUČNĚ a opět do režimu AUTO.

Nastavení přístroje Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus


Předpoklad: Koncové polohy pohonu jsou nastaveny.
Vysílač je nastaven


1. Spustěte závěs 1 s do střední polohy.
2. Stiskněte a podržte **minimálně** 3 vteřiny současně stisknutá tlačítka **NAHORU/DOLŮ** a **P** na ručním nebo nástěnném vysílači.
Závěs se pohybuje 2 min. nahoru a dolů.
3. Ihned po zahájení vysouvání/zasouvání stiskněte na přístroji Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus tlačítko **NAHORU** .
Pohon se na chvíli zastaví.
4. Ihned po zahájení pohybu dolů/nahoru stiskněte na přístroji Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus tlačítko **DOLŮ** .
Pohon se zastaví.


Přístroj Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus je nastaven.


Nastavení mezních hodnot

Na spodní straně přístroje Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus jsou instalovány otočné potenciometry. Pomocí otočných potenciometrů můžete nastavit stupně mezních hodnot.

 Světlo	OFF	→ Funkce Světlo je vypnuta
	Stupen 1	→ Vysunout při malém množství světla
	Stupeň 2 -14	→ Mezistupeň
	Stupen 7	→ Nastavení od výrobce
	Stupen 15	→ Vysunout při velkém množství světla

 Vítr	Stupen 1	→ Zasunout při malém větru
	Stupeň 2 -10	→ Mezistupeň
	Stupen 4	→ Nastavení od výrobce
	Stupen 11	→ Zasunout při silném větru



 Děšť	OFF	→ Funkce Děšť je vypnuta Nastavení od výrobce
	Stupen 1	→ Zasunout při mírném dešti
	Stupeň 2 -14	→ Mezistupeň
	Stupen 15	→ Zasunout při silném dešti

 Stmívání	OFF	→ Funkce Stmívání je vypnuta Nastavení od výrobce
	Stupen 1	→ Vysunout za tmy
	Stupeň 2 -14	→ Mezistupeň
	Stupen 15	→ Vysunout během stmívání

Kontrola funkce Světlo (zkušební režim)

Předpoklad: Závěs je zasunut.

Ve zkušebním režimu se zkracují doby prodlev z minut na vteřiny. Takto můžete zkusit pojiždění vašeho zařízení při nedosažení/překročení nastavených mezních hodnot.

1. Stiskněte a podržte minimálně 3 vteřiny tlačítko **NAHORU** , dokud nezačne blikat zelená provozní LED .



Varování!

Nebezpečí poranění při vyjždění markýz nebo zajištění rolet/žaluzií

Zkušební režim je aktivní po dobu 5 min. Tato doba se nedá zkrátit.

Nepohybujte se proto v této době v oblasti pojezdu zařízení.

2. Osvětlete světelný senzor kapesní svítilnou. Nastavená světelná hodnota byla dosažena nebo překročena → Závěs se okamžitě vysouvá/zasouvá.

Svítil žlutá LED .

Nebylo dosaženo nastavené světelné hodnoty → Závěs se po uplynutí 15 vteřin zasouvá/vysouvá.



Žlutá LED  bliká a po 15 vteřinách zhasne.

Postup můžete po dobu 5 min. libovolně často opakovat.

Kontrola funkce ochrany před větrem (zkušební režim)

Předpoklad: Závěs je zasunut.

Ve zkušebním režimu se zkracují doby prodlev z minut na vteřiny. Takto můžete zkoušet pojiždění vašeho zařízení při nedosažení/překročení nastavených mezních hodnot.





1. Stiskněte a podržte minimálně 3 vteřiny tlačítko **NAHORU** , dokud nezačne blikat zelená provozní LED .



Varování!

Nebezpečí poranění při vyjždění markýz nebo zajíždění rolet/žaluzií

Zkušební režim je aktivní po dobu 5 min. Tato doba se nedá zkrátit. Nepohybujte se proto v této době v oblasti pojezdu zařízení.



2. Vyjedte závěs ručním ovladacem do střední polohy.
3. Foukněte na čidlo větru.
Závěs okamžitě zajede/vyjede.
Nastavená intenzita větru byla dosažena nebo překročena.
→ **Svítil červená LED**   **Alarm**.
Nastavená intenzita větru nebyla dosažena.
→ **Červená LED**   **Alarm** 15 vteřin bliká.

Postup můžete po dobu 5 min. libovolně často opakovat.

Kontrola funkce Déšť (zkušební režim)

Předpoklad: Závěs je vysunut.

Ve zkušebním režimu se zkracují doby prodlev z minut na vteřiny. Takto můžete zkoušet pojiždění vašeho zařízení při nedosažení/překročení nastavených mezních hodnot.





1. Stiskněte a podržte minimálně 3 vteřiny tlačítko **NAHORU** , dokud nezačne blikat zelená provozní LED .



Varování!

Nebezpečí poranění při vyjždění markýz nebo zajíždění rolet/žaluzií

Zkušební režim je aktivní po dobu 5 min. Tato doba se nedá zkrátit. Nepohybujte se proto v této době v oblasti pojezdu zařízení.

2. Vyjedte závěs ručním ovladacem do střední polohy.
3. Navlhčete dešťové čidlo.
Nastavená intenzita deště byla dosažena nebo překročena.
→ **Svítil červená LED**   **Alarm**.
Závěs okamžitě zajede/vyjede.
Nastavená intenzita deště nebyla dosažena.
→ **Červená LED**   **Alarm** 15 vteřin bliká.

Postup můžete po dobu 5 min libovolně často opakovat.

Vymazání nastavení přístroje Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus

(nelze provést v poloze Function)

Stiskněte a podržte **minimálně** 3 vteřiny **současně** tlačítka

NAHORU  a **DOLŮ** .

Zelená LED na chvíli zhasne.

Přístroj Sensero-868 AC/Sensero-868 AC Plus bude vymazán pro všechny přijímače v dosahu.

Technické údaje

Provozní napětí	230 V/ 50 Hz
Rozsah teplot	-25 °C až +60 °C
Druh ochrany	IP 44
Radiová frekvence	868,3 MHz

Tabulka s vysvětlivkami významu kontrolkek

Svítil žlutá kontrolka  LED	Bylo dosaženo naměřené intenzity světla / stmívání nebo byla tato hodnota překročena
Bliká žlutá kontrolka  LES	Prodleva Nebylo dosaženo hodnoty stmívání
Svítil červená kontrolka  LED Alarm	Bylo dosaženo měření hodnoty větru nebo byla tato hodnota překročena
Bliká červená kontrolka  LED Alarm	Prodleva Nebylo dosaženo hodnoty větru
1 bliknutí červené kontrolky  LED Alarm	Režim Markýza
2 bliknutí červené kontrolky  LED Alarm	režim Zástěna
3 bliknutí červené kontrolky  LED Alarm	režim Roleta

Údržba

Přístroj Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus musí být volně přístupný a nesmí být zarostlý rostlinami.

Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus je výrobek, který nevyžaduje údržbu. Příležitostně ovšem musíte vlhkou utěrkou očistit kryt.



Opatrně!

Dešťové čidlo je za provozu horké!

Nebezpečí popálení při dotyku.
Nedotýkejte se dešťového čidla!

Tabulka závad

Závada	Prčina	Odstranení
Závěs v ručním režimu automaticky zajíždí/vyjíždí.	Je aktivní alarm Vítr nebo Déšť.	Vyčkejte po dobu prodlevy (15 min.).
	Dešťové čidlo je znečištěné	Vyčistěte dešťové čidlo.
	Špatné rádiové spojení.	Změňte stanoviště přístroje.
	Napájení je vadné.	Zkontrolujte napětí.
Z ručního vysílače nelze aktivovat příkazy k pohybu.	Alarm Vítr je aktivní.	Vyčkejte po dobu prodlevy (15 min.).
	Baterie v ručním vysílači je vybitá.	Vyměňte baterie.
	Motor není napájen resp. je prehrátý.	Zkontrolujte napětí nebo nechejte vychladnout.
Závěs za větru nevyjíždí/nezajíždí.	Mezní hodnota VÍTR není správně nastavena.	Upravte mezní hodnotu VÍTR.
Závěs se za slunce nevysouvá/ nezasouvá.	Nebyla překročena mezní hodnota SLUNCE.	Upravte mezní hodnotu SLUNCE.
	Alarm větru je aktivní.	Vyčkejte po dobu prodlevy (15 min.).
	Přijímač nepodporuje funkci Roleta.	Přepněte režim.
	Vysílač je v režimu RUCNÍ.	Přepněte vysílač do režimu AUTO.
	Špatné rádiové spojení.	Změňte stanoviště přístroje.
	Světelné čidlo je znečištěné.	Vyčistěte světelné čidlo.
Sensero-868 AC Sensero-868 AC Plus nelze na přijímači nastavit.	Přístroje Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus nebo Aero-868 již byly nastaveny.	Vymažte přístroje Sensero-868 AC/ Sensero-868 AC Plus nebo Aero-868.
	Špatné rádiové spojení.	Změňte stanoviště přístroje.
Závěs se za tmy nevysouvá/ nezasouvá.	Mezní hodnota stmívání není správně nastavena.	Upravte mezní hodnotu Stmívání.
	Přijímač nepodporuje funkci Stmívání.	Použijte jiné přijímače.
Závěs se za větru vysouvá/zasouvá.	Sensero-868 AC Sensero-868 AC Plus nesprávně nastaven.	Vymažte Sensero-868 AC Sensero-868 AC Plus a znovu je nastavte.

