

Obecně

Lumero-868 je bezdrátově pracující čidlo slunce pro váš systém stínění (rolety, markýzy, žaluzie).

Integrované solární články umožňují automatickou funkci zařízení. Pomocí rádia (kmitočet 868 MHz) se přenášejí signály mezi Lumero-868 a přijímačem.

Důležité upozornění! Lumero-868 funguje pouze ve spojení s rádiovými přijímači rádiového systému elero ProLine-868.

Manuální obsluha zařízení se provádí pomocí ručního/stěnového vysílače.

Tento není obsažen v rozsahu dodávky.

Doporučení: Pokud chcete deaktivovat funkci Slunce, použijte ovladač LumeroTel nebo VarioTel Plus.

Bezpečnostní pokyny



Varování!

Důležité bezpečnostní pokyny! Postupujte podle následujících pokynů.

- Používejte pouze neupravené původní 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 ovladači, musí být oblast, v níž se zařízení pohybuje, během provozu v dohledu.
- Zařízení obsahuje malé součástky, u nichž může dojít k požití.

Použití dle ustanovení

Lumero-868 se smí používat pro ovládání **pouze** rolet, markýz a žaluziových zařízení.

Připojení jiných zařízení musí být provedeno po poradě s odborným prodejcem.

- Mejte prosím na paměti, že rádiová zařízení nesmí být provozována v prostředí se zvýšeným rušivým faktorem (napr. 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 odstraneno pomocí jiných bezpečnostních zařízení.
- Provozovatel není nijak chráněn před rušením jinými rádiovými zařízeními a koncovými zařízeními (napr. prostřednictvím rádiové stanice), které jsou rádne provozovány ve stejném frekvencním rozsahu.
- Rádiový přijímač zapojte pouze k přístrojům a zařízením, která jsou schválena výrobcem.

Funkce zařízení

Intenzita světla se měří v intervalech a porovnává se s nastavenou (plánovanou) hodnotou.

Světlost nad nastavenou hodnotou ⇒ Markýza vyjede, rolety a žaluzie sjíždějí dolů.

Světlost pod nastavenou hodnotou ⇒ Markýza zůstane a žaluzie vyjezdí nahoru.

Posuvným spínačem na nastaveném ručním vysílači můžete zapnout nebo vypnout světelnou funkci Lumero-868.

Funkce tlačítek pro pojezd není spínačem pro posuv ovlivněna.

Funkce v poloze spínače "Ruční" (Ruční vysílač)

Všechna tlačítka (Lumero-868 a ruční vysílač) jsou aktivní.

– Sluneční ochrana je deaktivována.

Funkce v poloze spínače "Auto" (Ruční vysílač)

Všechna tlačítka (Lumero-868 a ruční vysílač) jsou aktivní.

– Ochrana před sluncem je aktivována.

Poloautomatická

Nyní se vaše zařízení nachází v režimu AUTO.

Jakmile stisknete jedno tlačítko na vašem nastaveném příručním vysílači, zapne se přijímač do poloautomatického režimu.

Opuštění poloautomatického režimu:

- Jestliže se překročí nebo nedosáhne prahová hodnota, zařízení se samostatně uvede do režimu AUTO. Zařízení sjede/vyjeje.
- nebo**
- Nastavte posunovací spínač vašeho vysílače krátce na režim HAND (ruční) a potom na režim AUTO. Zařízení sjede.

Technické údaje

Napájení	solární
Rozsah teplot	-25 °C až +60 °C
Úhel pro aktivaci	150°
Druh ochrany	IP 54
Rádiová frekvence	868,3 MHz
Pohotovostní režim	asi 1 hodina.

Předpoklad:

Musí se instalovat přijímač od verze rádiového softwaru 1.9.

Uvedení do provozu

Nabíjení Lumero-868

Lumero-868 se dodává ve vybitém stavu.

1. Vložte Lumero-868 před uvedením do provozu minimálně na 30 min. pod žárovku nebo stlačte tlačítko ZATÁHNOUT ☀️ na Lumero-868 minimálně 3 minuty.

Upozornění: Tlačítka pojezdu jsou dvoustupňová.

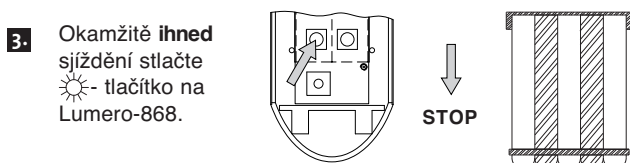
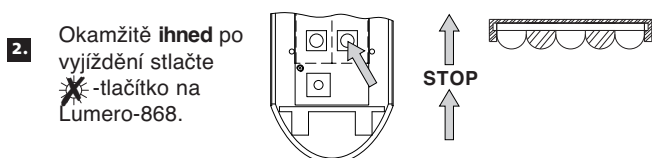
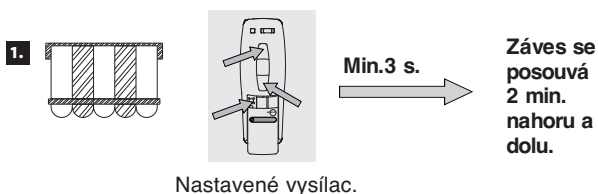
První stupeň přenáší energii ze zabudované baterie do zásobníku energie.
Při druhém stupni se provádí příkaz k pojezdu.

Nastavit Lumero-868

Předpoklad:

Koncové pozice markýzy, rolety nebo žaluzie jsou nastavené, vysílač je nastavený a Lumero-868 je nabitý (LED svítí, případně bliká při stlačení tlačítka).

Spuštění režimu nastavení



Nastavení režimu (markýza, zástěna, roleta)

Typ Lumero-868 Plus umožňuje nastavení tří různých režimů.

Režimy můžete postupně přepínat.

Díky blikající červené diodě LED zjistíte, v jakém režimu Lumero-868 právě pracuje.

Po dodání přístroje je nastaven režim markýza.

V případě verzí OEM můžete nastavit i jiný režim.

Režim Markýza

Pokud aktuální hodnota slunečního záření 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

Pokud chcete nechat závěs zatažený i večer, zatáhněte jej ručně ovladačem nebo pomocí spínačích 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



Pokyn !

Podpora funkce Stmívání závisí na verzi softwaru přijímače.

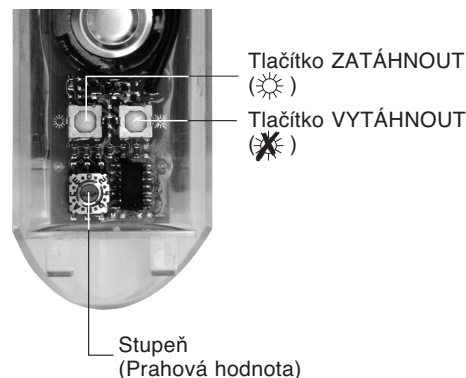
Pokud roletu přesunete ručně, pomocí spínacích hodin nebo funkce při stmívání do spodní krajní polohy, dojde k vypnutí funkce Světlo (pohyb podle nastavených hodnot světelných poměrů).

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:

- Po ručním zadání povelu VYTÁHNOUT (tlačítko na ovladači Lumero-868) se závěs vysune do horní mezní polohy.
- Na základě automatického příkazu ze spínacích hodin se závěs vysune až do horní mezní polohy.
- Přepnutím posuvného přepínače z režimu AUTO do režimu RUCNĚ a opět do režimu AUTO.

Přepínání režimů



Uvnitř ovladače Lumero-868 je umístěn přepínač stupňů.

1. Přepněte přepínač malým šroubovákem na hodnotu 0.

2. Podržte tlačítka VYTÁHNOUT a ZATÁHNOUT po dobu min. 3 vteřiny stisknuté.

Díky blikající červené diodě LED zjistíte, v jakém režimu Lumero-868 právě pracuje:

Provozní režim je indikován blikáním.

Červená LED bliká 1x → Režim Markýza

Červená LED bliká 2x → Režim Zástěna

Červená LED bliká 3x → Režim Roleta

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

Přepněte přepínač stupňů z hodnoty 0 na jinou vámi vybranou hodnotu.

Uvedení do provozu

Nastavení prahové hodnoty

Uvnitř přístroje Lumero-868 je zabudován vícestupňový spínač pro slunce. Spínač je vybaven více stupni, mezi nimiž je možno přestavovat pomocí malého šroubováku.

Slunce

Stupen 0	⇒ Funkce podle světla je deaktivovaná
Stupen 1	⇒ Vysunout při malém množství světla
stupeň 2 až E	⇒ Mezistupen
stupeň 7	⇒ Nastavení od výrobce
stupeň F	⇒ Vysunout při plném slunci

Překontrolování nastavené prahové hodnoty

Stlačte buď tlačítko **nahoru** nebo **dolů**:

LED bliká	⇒ Svítivost je větší (světlejší) než nastavená prahová hodnota.
LED trvale svítí	⇒ Svítivost je menší (tmavší) než nastavená prahová hodnota.

Sprawdzanie funkcji ochrony przed Słońcem (tryb testowy)

Warunek: Zastłona jest wsunięta/podniesiona.

Ve zkušebním režimu odpadají doby prodlení. V tomto režimu můžete zkusit zajištění vašeho zařízení při překročení/ nedosažení nastavených hodnot jasu.

1. Stiskněte a podržte tlačítko **VYTÁHNOUT** (symbol větru) po dobu 3 s, dokud nezačne červená LED blikat. Zkušební režim zůstává 5 min. aktivní, kontrolka LED však zhasne.



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.

Uwaga!

2. Osvětlete světelný senzor kapesní svítilnou.
Nastavená hodnota jasu je překročena → záves okamžitě vyjždí/sjíždí dolů.
Nastavená hodnota jasu není dosažena → záves okamžitě zajíždí/vyjíždí nahoru.

Postup můžete po dobu 5 min libovolně často opakovat.

V „normálním“ provozu blikají LED vždy po 5 sek. a tím indikují dosažení/ překročení minimálních hodnot.

Vymazání nastaveného Lumo-868

Stlačte současně tlačítko ☀ a tlačítko ✖.
LED zhasne. Počkejte, až se LED asi za 3 sek. opět rozsvítí.
Lumero-868 se vymazal.

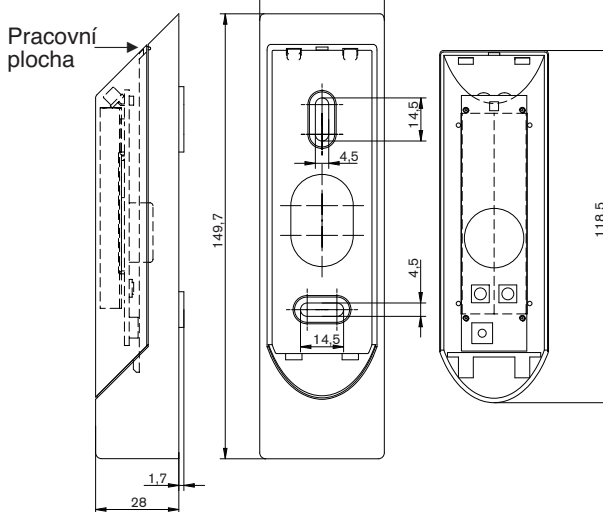
Montáž

Před montáží zkontrolujte v žádoucí montážní poloze zda mezi Lumero-868 a přijímačem existuje bezvadné rádiové spojení.

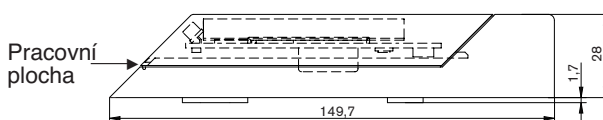
Upozornění: Lumero-868 nesmíte montovat pod výčnělky.

Příloženými šrouby upevněte Lumero-868.

Svislá montážní poloha



Vodorovná montážní poloha



Údržba

Lumero-868 nepotřebuje údržbu, kryt se však musí příležitostně vyčistit.

Jinak se znesnadní přístup světla k cidlu, čímž se zkrátí životnost.

Hledání chyby

Závada	Prčina	Odstranění
<ul style="list-style-type: none">• Markýza při slunci nevyjíždí	<ul style="list-style-type: none">• Nastavená nesprávná prahová hodnota• Je nastaven ruční režim• Špatné radiové spojení• Svetelné cidlo je znečištěné• Prahová hodnota SONNE (slunce) (Stupeň 0)	<ul style="list-style-type: none">• Nastavte správnou hodnotu• Nastavte automatický režim• Změnit polohu Lumero-868• Vycistete svetelné cidlo• Nastavte stupeň

Šablona pro vyvrtání otvorů

Měřítko 1 : 1

