

Lumero-868

Návod k použití



Bezpečnostní pokyny



Dodržování návodu je předpokladem pro bezpečný a bezporuchový provoz a pro dosažení požadovaných vlastností výrobku.

Uživatel si musí celý návod přečíst a porozumět mu.

Provozovatel musí zajistit, aby byl uživateli návod k dispozici v čitelné podobě.

Uživatel musí zajistit, aby byla dodržována a respektována všechna bezpečnostní opatření.

Následující bezpečnostní a instalační pokyny se vztahují na přístroj, nikoli na příslušenství a pohon.



VAROVÁNÍ!

Nedodržení pokynů může vést k poraněním! Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny.

Nikdy neuvádějte do provozu poškozené výrobky.

V případě nedovoleného otevření přístroje, nesprávného používání, nesprávné instalace nebo nesprávné obsluhy hrozí nebezpečí poškození zdraví a věcných škod.

Přístroj obsahuje součásti, které lze spolknout.

Přeprava

Pokud byste přístroj navzdory odbornému zabalení obdrželi v poškozeném stavu, nesmí se uvádět do provozu. Poškození ihned reklamujte u přepravní společnosti.

Provoz

Přístroj používejte pouze v suchých prostorách.

Pokud je zařízení ovládáno jedním nebo několika vysílači, musí se během pojezdu nacházet v zorném poli obsluhující osoby.

- Zamezte přístupu dětí a postižených osob k ovládacím prvkům.

Vybité baterie odborně zlikvidujte.

Bezpečnostní pokyny k rádiovému provozu



Dodržujte veškeré pokyny k bezpečnému rádiovému provozu!!!

Rádiová zařízení provozujte pouze tehdy, pokud je jejich používání dovoleno a pokud při jejich provozu nedochází k rušení.

- Rádiová zařízení se nesmějí provozovat v oblastech se zvýšeným rizikem rušení (např. nemocnice, letiště).
- Dálkové ovládání je přípustné pouze u přístrojů a zařízení, u kterých při funkční poruše ve vysílači nebo v přijímači nevzniká žádné nebezpečí pro osoby, zvířata nebo věci nebo je takové riziko pojištěno jinými bezpečnostními zařízeními.
- Provozovatel není nikterak chráněn před rušením jinými elektro komunikačními a koncovými zařízeními (např. i rádiovými zařízeními, která se řádně provozují ve stejném frekvenčním rozsahu).
- Dosah rádiového signálu je omezen právními předpisy a stavebními opatřeními.

Použití v souladu s určením

Lumero-868 je jednonakanalový světelný senzor. Může být používán pro jednosměrné, nebo obousměrné rádiové vysílání. Senzor se smí používat pouze k ovládání roletových a žaluziových zařízení a zařízení k ochraně proti slunci, která jsou vybavena rádiovými přijímači značky elero. Jiné nebo tento rámec přesahující používání je považováno za používání v rozporu s určením.

V tomto návodu nazýváme senzor „přístrojem“.

Vyloučení odpovědnosti

Společnost elero cz s.r.o. neručí za újmy na zdraví, věcné škody a škody na majetku, které vzniknou v důsledku jiného než výše uvedeného používání, v důsledku změn přístroje, nesprávného postupu či nedodržování návodu. Odpovědnost za věcné vady je v takových případech vyloučena.

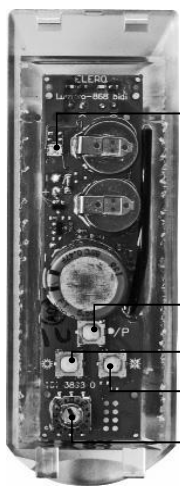
Rozsah dodávky

Přístroj Lumero-868, dvě hmoždinky, dva šrouby.

Technické údaje

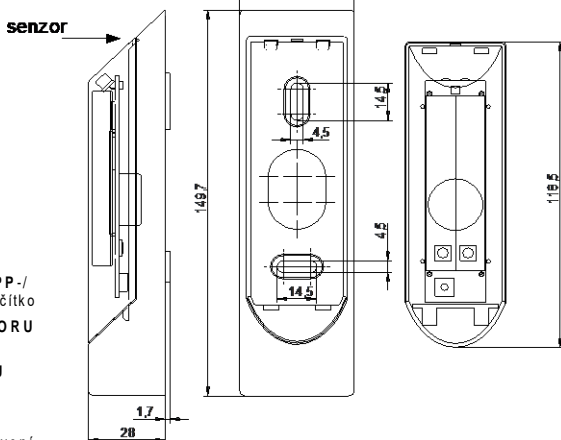
Napájení	solar
Teplotní rozsah použití	-25°C až +60°C
Úhel pokrytí (světlo)	190°
Krytí	IP54
Rádiová frekvence	868 MHz
Rezerva doby chodu	1 hodina

Popis přístroje

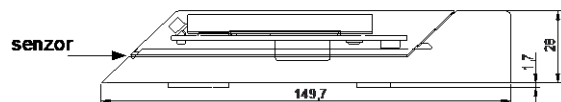


- LED
- STOPP-/
P-Tlačítko
- NAHORU
- DOLŮ
- Nastavení
prahových
hodnot světla

Vertikální montáž



Horizontální montáž



Otevření přístroje

Horní polovinu krytu opatrně posuňte paralelně k dolní části a odklopte.

Nabití přístroje

Přístroj je dodáván ve vybitém stavu.

Uvedení do provozu (jedinečně):

- Minimálně 30 minut nechat ležet pod lampou nebo pod přímým sluncem
 - Po dobu min. 2 minut držet stisknuté tlačítko směru DOLŮ, přes citelný bod přechodu
- Tímto je ze zabudované baterie převedena energie do interního akumulátoru.

Upozornění:

Krátké stisknutí tlačítka DOLŮ vede k vykonání běžného povelu směru jízdy.

Silnější stisk přes citelný bod vede k přesunu energie.

Naprogramování přístroje

Postupujte dle běžného programovacího postupu dle instrukcí elero návodu pro programování.

Provozní režimy

Přístroj může být provozován v několika režimech:

1. **Markýzový režim (LED blikne 1x)**
Markýza je automaticky zasunuta pokud se aktuální světelná hodnota překlopí z 1 na 0 (pozdní večer) nebo pokud se aktuální světelná hodnota překlopí z 0 na 1 (brzy ráno).
2. **Žaluziový režim (LED blikne 2x)**
Aby žaluzie zůstala přes noc uzavřená, zavřete ji manuálně vysílačem, nebo časovým příkazem. Aktuální přechody světla z 1 na 0 (pozdní večer) nebo z 0 na 1 (brzy ráno) nebudou zohledněny.
Žaluzie zůstává po celou noc uzavřena. Druhý den budou automatické povely opět zprovozněny a reagovat na nastavení.
3. **Roletový režim (LED blikne 3x)**
Zavřete-li roletu manuálně vysílačem, aktuální přechody světla z 1 na 0 (pozdní večer) nebo z 0 na 1 (brzy ráno) nebudou zohledněny. Roleta zůstává po celou noc uzavřena.

Přístroj se nachází ve výchozím stavu v markýzovém režimu.

Změna režimu

1. Nastavte trimer prahových hodnot světla na 0.
2. Stiskněte a držte tlačítka směru NAHORU a DOLŮ min. po dobu 3 sekund. Každé další stisknutí obou tlačítek mění aktuální režim. Počtem probliknutí LED lze zjistit v jakém režimu se přístroj právě nachází.

LED blikne 1x → Markýzový režim

LED blikne 2x → Žaluziový režim

LED blikne 3x → Roletový režim

3. Nastavte trimer prahových hodnot světla zpět na chtěnou hodnotu.

Popis funkce

Intenzita světla je měřena v intervalech a porovnávána s přednastavenou hodnotou.

Je-li překročena nastavená hodnota, dochází k prodlevě 5-7 minut, po skončení prodlevy se zařízení začne vysouvat.

Klesne-li aktuální hodnota pod hodnotu nastavenou, dochází ke zpoždění 15 – 17 minut. Po uplynutí této doby se zařízení zasune.

Na naučeném vysílači lze funkci světla Lumerotel-868 vypnout.

Testovací režim k prověření nastavení

Předpoklad:

Zařízení je zasunuto.

V testovacím režimu jsou doby zpoždění zkráceny.



Dbejte na bezpečnou vzdálenost od jedoucího zařízení!

Testovací režim je aktivní 5 minut. Tuto dobu nelze zkrátit.

1. Stiskněte minimálně po dobu 3 sekund tlačítko NAHORU, dokud nezačne LED blikat. Testovací režim je 5 minut aktivní, LED je ale zhasnutá.
2. Posviťte na senzor baterkou (Ne s LED baterkou). Hodnoty jsou překročeny, zařízení se vysouvá.

Opravy a údržba:

Přístroj je bezúdržbový, pouze při znečištění horního krytu je třeba občas přejet vlhkých hadříkem. V případě oprav se obračete na svého dodavatele elero produktů.

EU prohlášení o shod

Výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími platnými ustanoveními směrnice EU.

Úplné prohlášení o shodě najdete na www.elero.de/downloads-service/

Výrobce:

elero GmbH

73278 Schlierbach

GERMANY

www.elero.de <<http://www.elero.de>>

Dovozce:

Profimotor s.r.o.

25001 Brandýs nad Labem

Česká Republika

www.elero.cz