

POZOR!

**Důležité bezpečnostní pokyny!
Postupujte podle následujících pokynů.**

Nebezpečí poranění v důsledku zásahu elektrickým proudem.



- Všechny elektrické práce smí provádět výhradně osoby s elektrotechnickou kvalifikací odpovídající příslušným předpisům (Vyhláška č. 50). Dále je nutné dodržovat zákonné předpisy platné v příslušné zemi používání. Elektrické připojení provádějte jen ve stavu bez napětí, přitom odpojte od napětí síťové přívodní vedení a zajistěte ho proti neúmyslnému zapnutí. Při nedodržení požadavků hrozí osobní ručení za poškození osob a hmotné škody.

Všeobecné

Rádiovým přijímačem Combio-868 LI/ET a Combio-868 LI/MT můžete zapínat a vypínat světelné zdroje. Dodatečně je možné světelné zdroje stmívat a uložit dva stupně svítivosti.

Krátkým stiskem tlačítka ▲-nebo ▼-na vysílači můžete světelný zdroj zapnout.

Tlačítkem STOPP- světelný zdroj vypnete.

Podržíte-li tlačítko ▲-déle, bude světla přibývat.

Podržíte-li tlačítko ▼-déle, bude světla ubývat (stmívání).

Zapnete-li světelný zdroj tlačítky ▲-nebo ▼-rozsvítí se naposledy nastavená stmívací úroveň.



POZOR!

Combio-868 LI/ET je **výhradně** určen pro světelné zdroje jako žárovky, nízkonapěťové halogenové lampy s elektronickým trafem a vysokovoltové halogenové lampy, LED zdroje s příslušným napájecím trafem
Jiné spotřebiče nesmí být napojeny!

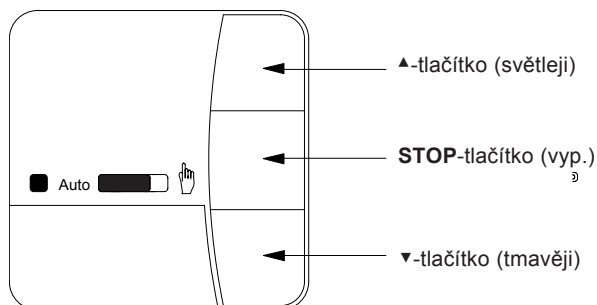
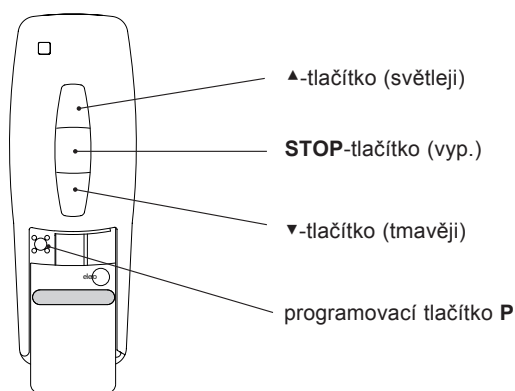
Pozn.: **Combio-868 LI/ET**
→ je fázový stmívač

Uvedení do provozu

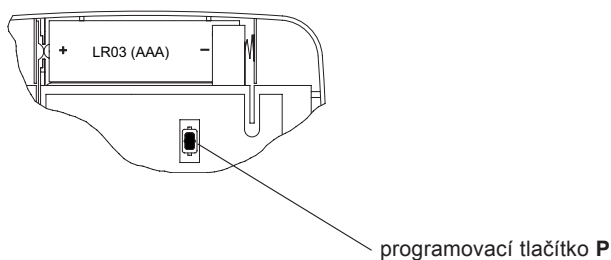
Použití

	Klasické žárovky	Zářivky, úsporné žárovky	Halogenová svítidla	Nízkonapěťová svítidla s elektronickým trafem např. 12 V	Nízkonapěťová svítidla s magnetickým trafem např. 12 V
Napětí svítidla [V]	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	např. 12 V	např. 12 V
Combio-868 LI	•	–	•	•	–

Rozložení tlačítek



Zadní strana nástěnného přístroje



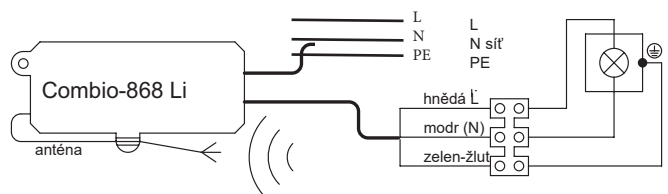
Optimální využití rádiového signálu

- Anténu neohýbat.
- Anténu nekrátit ani neprodlužovat.
- Při špatném příjmu změňte polohu antény.
- Pokud možno umístěte Anténu volně do prostoru.
- Anténa nesmí být připojena ke kovu

Poznámka: Rádiová zařízení vysílající na stejné frekvenci, mohou způsobovat rušení příjmu. Je třeba brát v potaz, že dosah rádiového signálu je omezen hustotou zástavby.

Provoz

Poznámka: Případné bručivé zvuky jsou systémové a neznamenají žádnou chybu přijímače.



POZOR!
L a L^I nespojovat.
Rozdílné potenciály

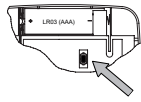
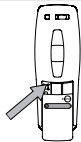
Naučení dalších vysílačů Programování stmívacích stupňů Programování stmívací hranice

Naučení vysílače (kanálu)

1. Přívod vypnout/zapnout.

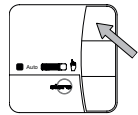
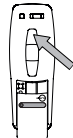
Combio-868 LI/ET a Combio-868 LI/MT je nyní 5 minut v módu připravenosti pro učení.

2. Stiskněte programovací tlačítko P.



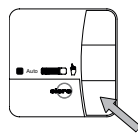
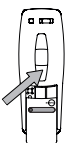
Světlo se po dobu 2 minut bude rozsvěcet a zhasínat.

3. Stiskněte okamžitě po rozsvícení tlačítko ▲. (100% svítivost)



100%
VYP

4. Stiskněte okamžitě po třetím rozsvícení tlačítko ▼. (50% svítivost)



50%
VYP

Vysílač je naučen.

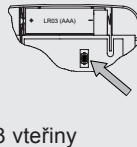
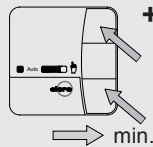
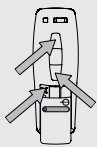
Hinweis: Pokud světlo zhasíná a znovu se rozsvěcí, musíte učební postup zopakovat.

Naučení dalších vysílačů

Může být naučeno maximálně 16 vysílačů.

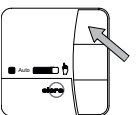
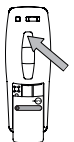
Pro naučení dalších vysílačů, postupujte následovně:

1. Světlo se po 2 minuty zapíná a vypíná min. 3 vteřiny



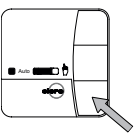
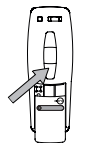
Již naučený vysílač

2. Stiskněte okamžitě po rozsvícení tlačítko ▲. (100% svítivost)



100%
VYP

3. Stiskněte okamžitě po třetím rozsvícení tlačítko ▼. (50% svítivost)



50%
VYP

Vysílač je naučen.

Pozn.:

Je-li více přijímačů napojeno na stejný přívod jsou všechny současně připraveny k programování. Světelné zdroje začínají v „náhodném“ rozsvícení. Čím déle s učením počkáte tím delší budou rozdily v počátcích rozsvícení. Jednotlivé kanály / vysílače mohou být nyní přiřazeny k jednotlivým přijímačům. Průběh učení můžete zastavit, pokud na již naučeném vysílači krátce stisknete tlačítko STOP.

Stupeň stmívání 1 ▼ programovat

Předpoklad: Vysílač je již naučen.

1. Ztlumte světlo tlačítkem ▼ až na požadovanou světelnou hodnotu.

Důležité: Držte tlačítko ▼ stisknuté až k dosažení potřebné hodnoty světla.

2. Jakmile jste dosáhli požadovaného stupně svítivosti, stiskněte dodatečně STOP tlačítko (>2s).
Stupeň stmívání 1 je naprogramován.

Stupeň stmívání 2 ▲ programovat

Předpoklad: Vysílač je již naučen.

1. Ztlumte světlo tlačítkem ▲ až na požadovanou světelnou hodnotu.

Důležité: Držte tlačítko ▲ stisknuté až k dosažení potřebné hodnoty světla.

2. Jakmile jste dosáhli požadovaného stupně svítivosti, stiskněte dodatečně STOP tlačítko (>2s).
Stupeň stmívání 2 je naprogramován.

Stupeň stmívání 1 ▼ zapnout

Předpoklad: Vysílač je již naučen.

1. Stiskněte tlačítko ▼ dvakrát krátce za sebou.

2. Světelný zdroj se rozsvítí na přednastavený stupeň.

Není-li žádný stupeň naprogramován, rozsvítí se světelný zdroj do maximální svítivosti.

Stupeň stmívání 2 ▲ zapnout

Předpoklad: Vysílač je již naučen.

1. Stiskněte tlačítko ▲ dvakrát krátce za sebou.

2. Světelný zdroj se rozsvítí na přednastavený stupeň.

Není-li žádný stupeň naprogramován, rozsvítí se světelný zdroj do maximální svítivosti.

Pozn.: Nastavená stmívací pozice nemůže být smazána, ale může být kdykoliv přepsána (nově programována)

Programování spodní hranice stmívání

Pro optimální chod elektronických trafo, u kterých je výrobně nastavena spodní hranice stmívání tak, že světlo zkomírá, či problikuje, je tato hranice volně programovatelná.

Nastavte stupeň stmívání 1 tak, aby váš světelný zdroj po dvojitisku tlačítka -▼-T přešel rovnou k bodu kde svítí.

Následně musíte jen stupeň stmívání 1 převzít jako spodní hranici stmívání..

Start módu nastavení spodní hranice stmívání

1. Vypnout a opět zapnout napájení

V průběhu následujících 5 minut může být spuštěn mód pro nastavení spodní stmívací hranice na Combio-868 LI/ET.

2. Programovací tlačítko, ▲ tlačítko a STOP tlačítko společně stisknout po dobu 6 vteřin, LED 2 krát zhasne

Mód k nastavení spodní hranice stmívání je nyní aktivní, ukončen je po 5 minutách samostatně, nebo když je STOP tlačítko stisknuto po dobu 6 vteřin.

Programování stmívací hranice / mazání vysílače / technická data / nápověda pro hledání chyb

Stanovení spodní hranice stmívání

1. Programovací mód k nastavení spodní hranice stmívání musí být aktivní.
2. Dvojtisk tlačítka ▽
Rozsvícení na stmívací úrovni 1, musí svítit hned, bez mihotání, pokud ne - korigujte stmívací úroveň 1.
3. Tlačítko ▲ a tlačítko ▽ zároveň krátce stisknout.
Světelný zdroj zhasne, jakmile je stmívací úroveň 1 nastavena jako spodní hranice stmívání.

Combio-868 LI/ET nastavit jako spínač světla

1. Programovací mód pro nastavení spodní hranice stmívání musí být aktivní.
2. Tlačítko ▲ a tlačítko ▽ stisknou zároveň po dobu 6 vteřin, LED 2 krát zhasne.

Combio-868 LI/ET vrátit do původního (výrobního) nastavení

1. Programovací mód pro nastavení spodní hranice stmívání musí být aktivní.
2. Tlačítko ▲ a tlačítko ▽ stisknou zároveň po dobu 9 vteřin, LED 3 krát zhasne.
Po této akci je Combio-868 LI/ET opět stmívatelné a spodní hranice stmívání odpovídá výrobnímu nastavení.

Mazání jednotlivých kanálů (vysílačů)

1. Stiskněte zároveň:
 - Programovací tlačítko P } na již naučeném vysílači
 - STOP- tlačítko
2. Držte tuto kombinaci tlačítek stisknutou tak dlouho, než LED dvakrát krátce zhasne.

Všechny vysílače smazat

1. Stiskněte zároveň:
 - STOP-tlačítko
 - Program.tlač. P } na již naučeném vysílači
 - ▲-tlačítko
 - ▼-tlačítko
2. Držte tuto kombinaci tlačítek stisknutou tak dlouho, než LED třikrát krátce zhasne.

Technická data

Napětí	230 V
Frekvence	50 Hz
Max. výkon	250 W
Krytí	IP 56
Přípustná teplota okolí	-20 °C až 65 °C
Přívod	3 m
Max. počet kanálů	16
Rádiová frekvence	868,3 MHz

Důležité: Berte v potaz výkon zařízení!

Možné chyby

Porucha	Příčina	Odstranění
Žádný rádiový příjem	1. Vysílač není naučen 2. Bez napájení sítě	Vysílač naučit, Napájení znovu zapnout
Špatný rádiový příjem	Nevýhodná poloha přijímače	Polohu přijímače nebo antény změnit
Žádná funkce svítidla	1. Špatné připojení 2. Vysílač není naučen	1. Připojení překontrolovat 2. Vysílač naučit

Výrobce:
elero GmbH
73278 Schlierbach
GERMANY
www.elero.de

Dovozce:
Profimotor s.r.o.
25001 Brandýs nad Labem
Česká Republika
www.elero.cz