

NÁVOD A POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

FOTOBUNKY PEMAT



Všeobecné informácie

Balenie obsahuje jednu fotobunku s infračerveným vysielačom a jednu fotobunku s infračerveným prijímačom. Fotočlánky sú umiestnené v infračervenej filtračnej plastovej krabičke.

Svetelná závora má byť namontovaná priamo na stenu pomocou priložených skrutiek. Pripojovacie káble majú byť vložené cez spodnú časť skrinky.

Pred inštaláciou si pozorne prečítajte tento návod.

Svetelná závora je bez poistky, preto sa pred inštaláciou uistite, že je napájanie vypnuté.

Obsah balíka:

Vysielacia fotobunka

Prijímacia fotobunka

Samorezné skrutky

Rozširujúce zástrčky

Post skrutky

Používateľská príručka

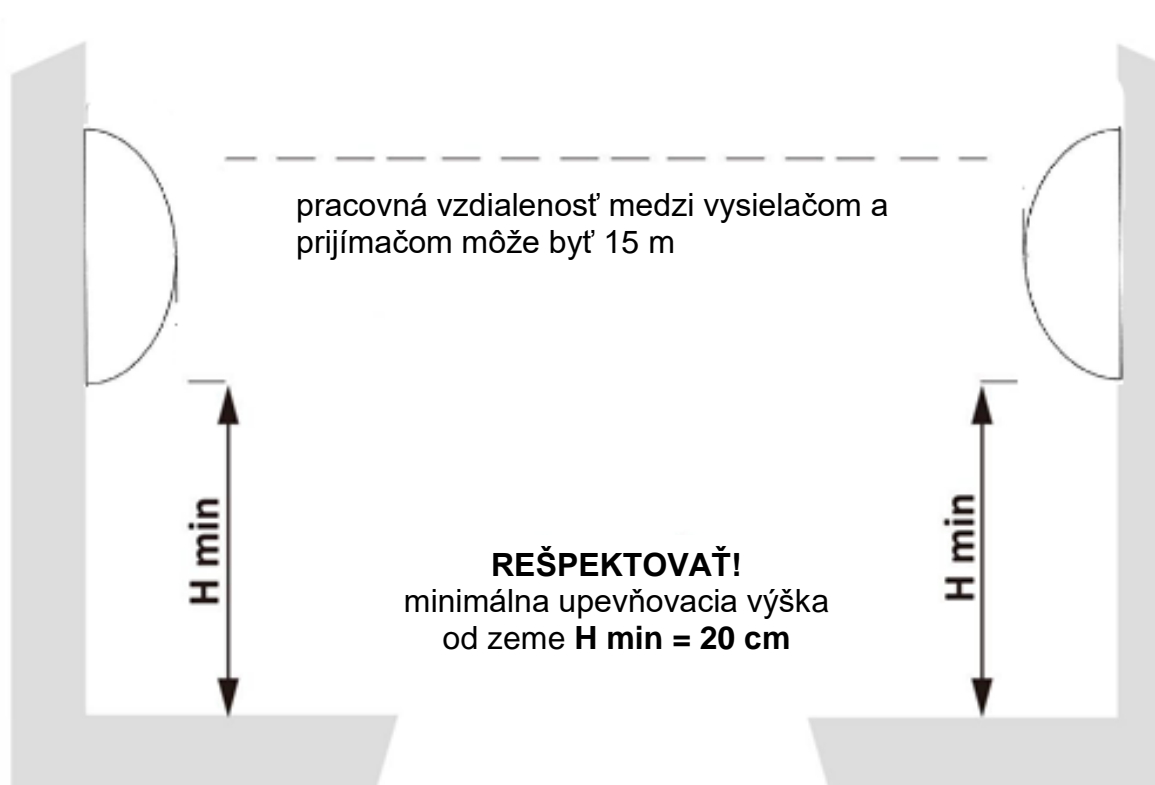


Technické parametre

1. Zdroj napájania: AC / DC 12-24V
2. Pracovná vzdialenosť: ≤ 15 m dosah môže byť znížený až o 30% v prípade zlých podmienok (dážď, prach atď)
3. Výstup kontaktov relé prijímača: Max. 1A pri 24V DC
4. Pracovná teplota: -20 °C ~ $+70$ °C
5. N.C. alebo N.O. kontakt môže byť nastavený cez prepojku na prijímači R
6. Ochranná odolnosť: IP54
7. Rozmer: 49,2 x 76 x 21,6 mm

Pokyny k inštalácii

Svetelné závory by mali byť inštalované vo výške viac ako 20 cm nad zemou. Vzdialenosť medzi vysielačom a prijímačom by mala byť väčšia ako 2 m.



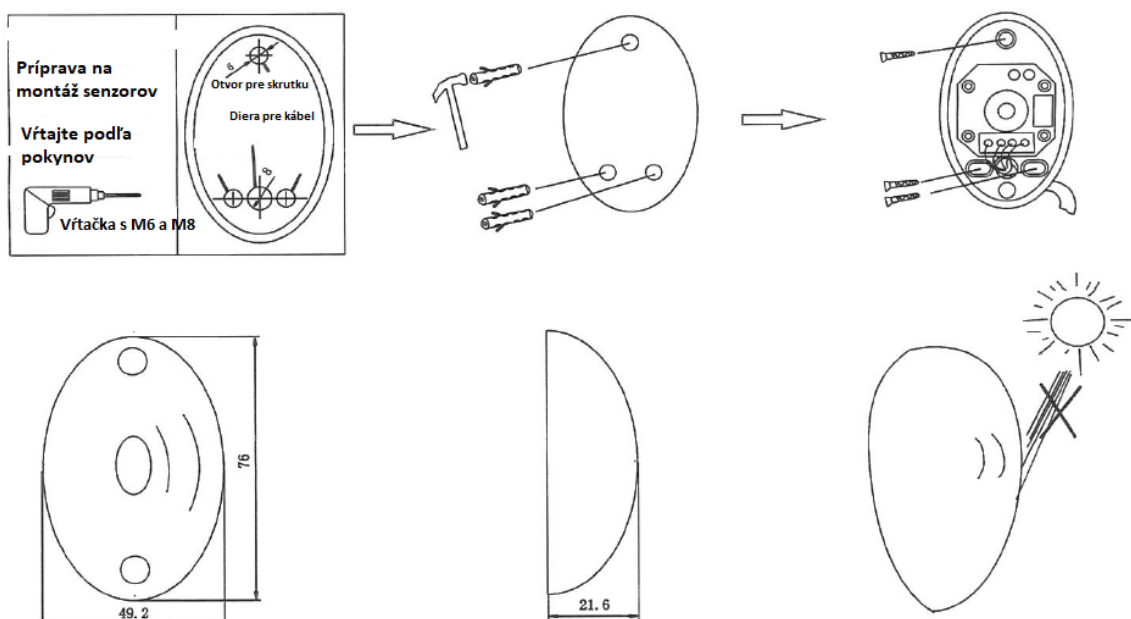
Nepoužívajte túto fotobunku pri inštaláciách, v ktorých sú paralelne nainštalované dve alebo viac fotobuniek.

Ak koncoví používatelia potrebujú inštalovať ďalšie fotobunky v jednej rovine, prijímače by mali byť inštalované na jednej strane a vysielače by mali byť inštalované na druhej strane.

Inštalácia

1. Otvorte obal, vyberte obsah balenia.
2. Použite dodanú schému umiestnenia základne ako šablónu na označenie troch otvorov na skrutky na upevnenie fotobunky.
3. Vyvrtajte diery pre hmoždinky.
4. Otvorte fotobunku a zapojte vodiče do svorkovnice podľa nižšie uvedených pokynov na pripojenie.
5. Priskrutkujte krabicu k stene pomocou dodaných skrutiek.
6. Nastavte fotobunku do najvhodnejšej polohy tak, aby smerovali priamo na seba a potom pevne upevnite skrutky.
7. Uzavrite horný kryt späť a pevne utiahnite skrutky.

S obvodovou doskou a komponentmi zaobchádzajte opatrne. Nestláčajte komponenty dosky. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu fotobuniek.

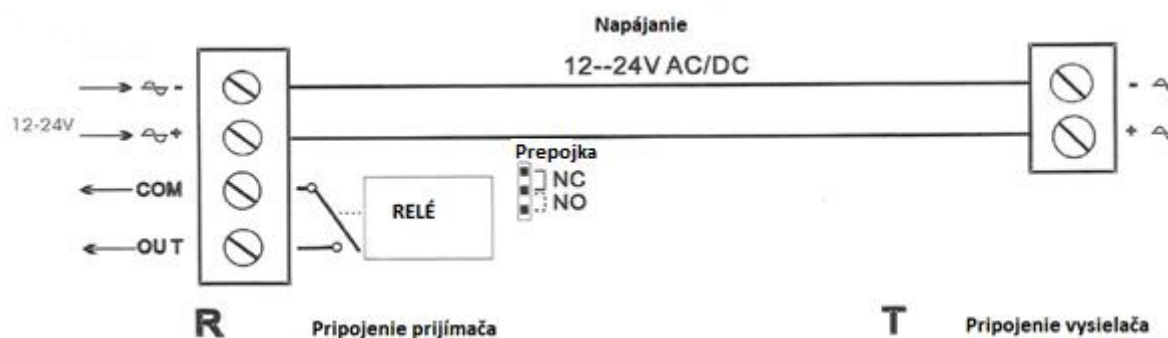


Elektrické pripojenie

Postupujte podľa schémy zapojenia, ako je uvedené nižšie.

Nastavte N.O. alebo N.C. cez prepojku na fotobunke prijímača na základe vašej potreby použitia, ako je uvedené nižšie.

Vždy sa riadte pokynmi na pripojenie riadiacej jednotky, ku ktorej pripájate fotobunky.



Po dokončení kabeláže skontrolujte zarovnanie medzi vysielačom a prijímačom, aby ste zabezpečili, že fotobunky budú fungovať efektívne. Po správnom zapojení a zapnutí treba pozrieť či svieti LED dióda (nastavená na N.O. cez prepojku) alebo nesvieti LED dióda (nastavte N.C. cez prepojku).

DÔLEŽITÉ:

POUŽÍVAJTE SPRÁVNY TYP KÁBLU (NAJMENEJ 0,5MM).