

Návod na obsluhu

Fotobunka

V1.1

⚠ Upozornenie: Z bezpečnostných dôvodov si pred prvým použitím pozorne prečítajte používateľskú príručku.

1 Náhľad produktu



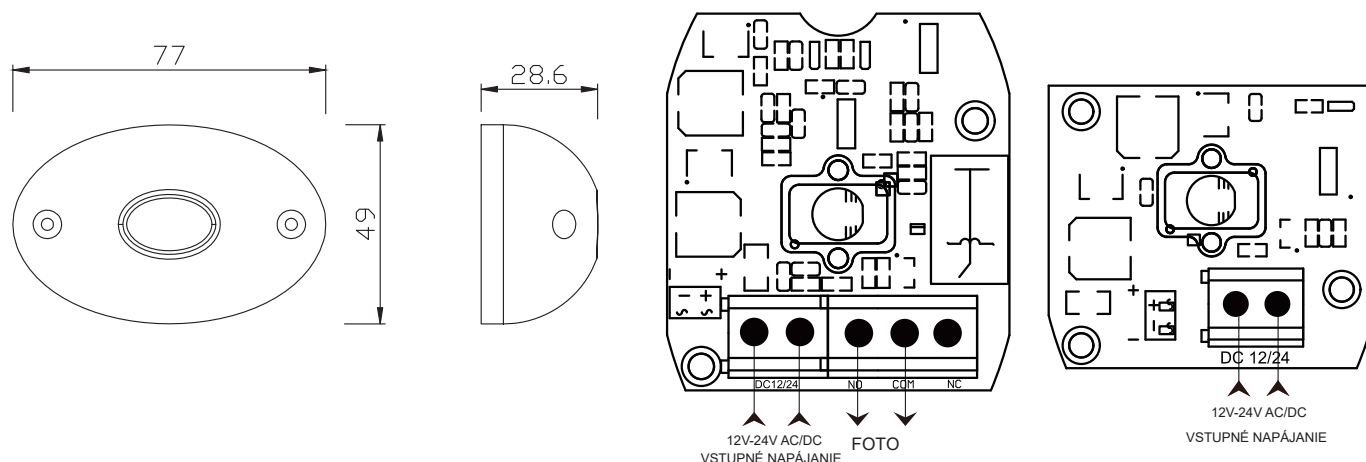
2 Technická špecifikácia

Working Voltage:	AC/DC12-24V
Working current:	≤40mA
Photocell wavelength:	940nm
Angle of opposite emission:	≤±5°
Receiver range:	1-20m
Internal Rotation system adjusted angle:	±90°
Working temperature:	-20°C~+60°C
Waterproof grade:	IP54
Relay contact loading capacity:	1A/30VDC
Size:	77*49*28.6mm

3 Bezpečnostné pokyny

- Táto fotobunka neobsahuje poistku, preto sa pred inštaláciou uistite, že je vypnuté napájanie.
- Používajte iba systém, ktorý počas prevádzky nespôsobuje žiadne nebezpečenstvo pre život alebo majetok, alebo ktorý eliminuje bezpečnostné riziká.
- Zaručte, že produkty sú používané v efektívnom pracovnom rozsahu.

4 schéma zapojenia



5 Návod na inštaláciu

5.1 Inštalácia

5.1.1 Fotobunky by mali byť nainštalované viac ako 20 cm nad zemou (aby sa predišlo odrazom)

5.1.2 Koncový používateľ by mal nainštalovať fotobunku na zadnú stranu, kde by bolo možné dosiahnuť priame slnečné svetlo alebo iný silný zdroj svetla, aby fotobunka fungovala správne a stabilne.

5.1.3 Pri inštalácii musia byť vysielateľ a prijímač v rovnakej horizontálnej línii

5.1.4 Stabilná inštalácia by mohla zabrániť skresleniu signálu vysielateľa a prijímača v dôsledku miernych vibrácií a poruchy.

5.2 Pripojenie drôtu

5.2.1 Napätie emitora: 12-24V AC/DC

5.2.2 Napätie prijímača: 12-24V AC/DC, "Output" can be NO or NC signal

5.2.3 Keď je pripojenie správne, LED dióda na prijímači nesvieti. Keď niekto alebo predmet spustí signál, LED dióda na prijímači sa rozsvieti a relé sa zopne.

6 Obrázky z inštalácie

1. nainštalujte základňu



2. Nasadíte kryt na základňu



3. Pevne upevnite kryt



4. Test funguje správne a inštalácia je dokončená

