

Elemes Fotocella használati útmutató

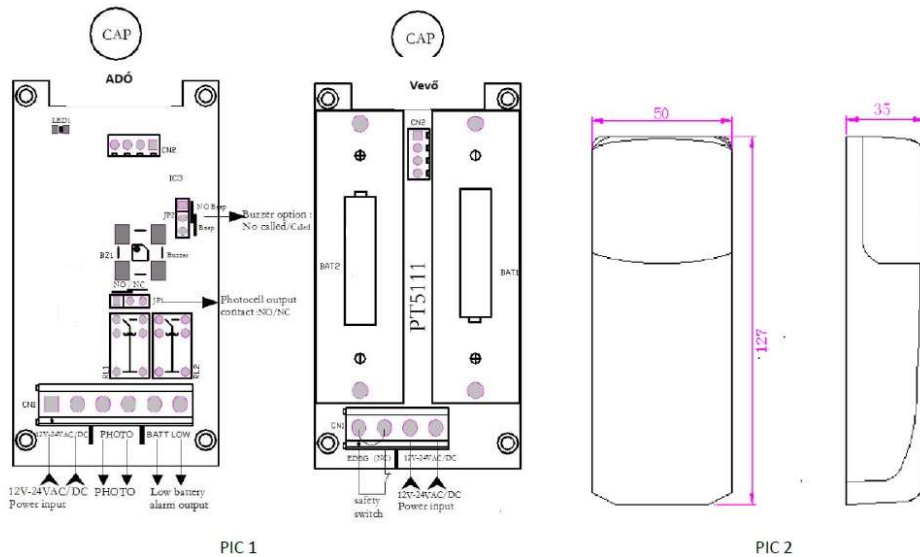
I. Biztonsági útmutató

1. A biztonság érdekében kérjük, hogy az első használat előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást.
2. Ez a fotocella nem tartalmaz biztosítékot, ezért kérjük, győződjön meg róla, hogy a telepítés előtt a tápellátás ki van kapcsolva;
3. Kérjük, hogy csak abban az esetben használja ezt a készüléket, amennyiben nem áll fel vagyoni károkozás veszélye, illetve nem veszélyezteti mások testi épségét.
4. Kérjük, a készülék rendeltetésszerű használatát

II. Műszaki leírás

1. Tápfeszültség: 12~24VAC/DC vagy 1,5v, LR6 AA méret
2. Áramfelvétel (24VDC): kibocsátó: $\leq 8\text{mA}$ vevő: $\leq 40\text{mA}$
3. Fotocella hullámhossz: 940nm
4. Az ellentétes emisszió szöge: $\leq \pm 5^\circ$.
5. Vevő hatótávolság: $\geq 12\text{m}$
6. Fotocella belső fejegység mozgathatósága: $0 \sim 180^\circ$
7. Üzemi hőmérséklet: $-20^\circ \sim +60^\circ \text{C}$
8. Relé érintkező terhelhetőség: 1A/30VDC
9. Vízállósági fokozat: IP54
10. Méret: 127*50*35mm
11. Súly: 155g

Kapcsolásirajz:



IV. Telepítési útmutató

4.1 Választhat külső tápegységet vagy belső akkumulátoros tápegységet.

4.1.1. Külső tápellátás, tápfeszültség: 12 24V AC/DC

4.1.2. AKKUMULÁTOR, Az akkumulátor feszültsége: 3V, ahogy a képen látható.

Megjegyzés:

Hideg időjárásban történő használat esetén az alkáli akkumulátor teljesítménye csökken, javasoljuk a lítiumvas akkumulátor használatát.

4.2. A hangjelzőt (Buzzer) a JP2-el kapcsolóval állíthatja be a vételi modulban lévő kapcsolóval.

4.2.1. A hangjelző akkor működik, ha a jumper bekapcsolt állapotban van (JP2 Called, Beep). (gyári érték)

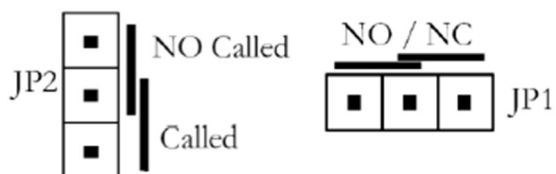
4.2.2. A hangjelző nem működik, ha a jumpert nem helyezték át a másik állásba. (JP2 No Called, NO Beep).

4.3. A fotocella NO vagy NC kapcsolója a J P1 kapcsolóval állítható be a vevőmodulban.

4.3.1. Ha a jumper a NO-ra van kapcsolva, a fotocella normál állapotban nyitott lesz.

4.3.2. Ha a jumper NC-rét -re van kapcsolva, a fotocella normál állapotban zárt lesz.

PIC 3



4.4. Telepítés:

4.4.1. A fotocellákat több mint 20 cm-rel a talaj fölé kell elhelyezni (a visszaverődés elkerülése érdekében), és az adó és a vevő közötti távolságnak több mint 50 cm-nek kell lennie.

4.4.2. A végfelhasználónak a fotocellát a közvetlen napfény vagy más erős fényforrás ($\pm 5^\circ$) hátoldalára kell telepítenie, hogy a fotocella folyamatosan jól működjön.

4.4.3. Kerülje más infravörös fotocella-kibocsátók telepítését a két fotocella között, mert zavarhatja annak működését.

4.4.4. Ha a végfelhasználónak más fotocellákat kell telepítenie ugyanabban az egyenes vonalban, a vevőkészülékeket a két végére, és a sugárzókat háttal egymásnak lehet telepíteni.

4.4.5. A stabil telepítés kiküszöbölheti a jeladó és a vevő jelének ferdülését az enyhe rezgések vagy meghibásodások.

4.5. Vezetékcsatlakozás:

4.5.3. Az EDEG (vevőn található) biztonsági kapcsoló (lásd a PIC 2-ben lévő adókészülék modult). Rövidzárlatnak kell lennie, ha a biztonsági kapcsolót nem használják. 12 24VAC/DC a külső tápcsatlakozás.

4.5.4. Ez a vételi modul az 1. képen, 12 24VAC/DC a tápfeszültség bemeneti port. A PHOTO a kapcsolóérintkező, és kiválasztható NO vagy NC (4.3 szerint)

A LOW.BAT az alacsony feszültségű riasztókapcsoló, amely berreg, ha az emitter modul üzemi feszültsége alacsonyabb, mint 1,9 0,1 V. A külső riasztást is aktiválhatja.

4.5.5. Megfelelő csatlakoztatás után a készülék feszültség alatt van. A LED kikapcsol, amikor az adókészülék és a vevőkészülék összehangolását végzi, vagy a LED bekapcsol. A fotocella kapcsoló a 'PHOTO' a beállítástól függően működik (NO vagy NC, lásd).4.3). Ha akadály van az adó és a vevő modul között.

① A csengő hangjelzést ad (J3 a Call-ra állítás esetén).

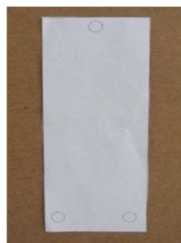
② PHOTO-t kapcsolja OFF-ra vagy ON-ra. Ha JP1 NC állásban van állítsa be a szemeket (CAP) az adó és vevő modulban, LED nem világít, ha a fotocella be van kapcsolva. Ha akadály érzékelhető, a Led bekapcsol, fotocella kikapcsol.

Szerelés lépései:

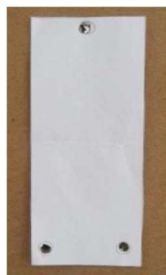
1. Nyissa ki a csomagot é vegye ki a kiegészítőket



2. Fixálja a rögzítésablont a falon



3. Fúrja ki a lyukakat



4. Kösse be a kábeleket



5. Rögzítse a hátlapot a megjelölt pontokon keresztül -



6. Tegye fel a borítást, majd rögzítse a jelzett csavarral.

