

FOTO SLIM



Technikai adatok:

Tápfeszültség: 12/24V AC/DC (+-5%)
Áramfelvétel: 75mA
Hullámhossz: 880nm
Működési hőmérséklet: -20 - +55°C
Védettség: IP44
Relé kontaktus: 1A/30V Ohmikus
Hatótávolság: 1-15m
Kültéri használatra.

Felszerelés:

Csavarhúzó segítségével pattintsa le a fotocella fedelét.

Helyezze el a vezetéket és rögzítse a hátlapot a mellékelt csavarokkal, az adó illetve a vevőegységgel együtt. Ha falra szereli, fúrjon három 5mm átmérőjű lyukat a tipliknek és csavaroknak. Amennyiben fém felületre szereli, három 2,5 átmérőjű lyukat fúrjon a csavaroknak.

Használja a szöveg alatt látható fúrósablont.

A két egységet egymással szemben, egy síkban és azonos - kb. 40-60cm magasságban rögzítse.

Ha szükség van másik pár fotocella elhelyezésére is, kisállat esetében alacsonyabban, de a hóhatár felett, nagyobb gépjármű esetében magasabban helyezze el. Ez esetben a készülékek között tartson legalább 30cm távolságot.

A vevőegységet(RX) lehetőleg a Napnak háttal helyezze el.

Bekötés:

- : tápfeszültség negatív kapcsa

+ : tápfeszültség pozitív kapcsa

Váltakozó feszültség esetén a '-' és '+' kapcsokat polaritás függetlenül kösse be.

FOT: kösse a vezérlés biztonsági eszköz bemenetére
(FOT, STOP, SAFETY etc.)

COM: kösse a vezérlés biztonsági eszközökhöz tartozó közös kapcsához
(COM, C, etc.)

A szerelést árnyékoló kábellel végezze, az árnyékolást kösse a hálózati vé **dőföldbe!**

Ha több fotocellát csatlakoztat egy bemenetre, akkor a 'FOT' és 'COM' kapcsokat sorba kell kötnie.

Jumpers: - Vevőn (RX): A fotocella alapértelmezett működési módja, biztonsági eszközként NC
A rövidzár áthelyezésével NO működésre módosítható és vezérlésre használható.
- Adón (TX): A hatótávolság a rövidzár áthelyezésével állítható:

100% = 1-8 méter,

200% = 1-15 méter

Beüzemelés:

Helyezze a készüléket feszültség alá. A megfelelő elhelyezés és bekötés után a tápfeszültségjelző '+' ledek valamint a kontaktust jelző 'FOT' led folyamatosan világít.

Minden alkalommal, amikor az infrasugár megszakad, a 'FOT' led elalszik halk kattanó hang kíséretében.

Pattintsa vissza a fotocella fedeleit. Szakítsa meg néhányszor az infrasugarat, hogy ellenőrizze a relék megfelelő működését.

A készülék működését fél évente ellenőrizze és tartsa tisztán kívül-belül.

A készülék telepítése műszaki jártasságot feltételez.

Szükség esetén kérje szakember segítségét.

A garancia kizárólag szakszerű telepítés és rendeltetésszerű használat esetén éli.

