

# FOTO MOUSE



## **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 vezetékét és rögzítse a hátlapot a mellékelt csavarokkal, az adó illetve a vevőegységgel együtt. Ha falra szereli, fúrjon kettő 5mm átmérőjű lyukat a tipliknek és csavaroknak. Amennyiben fém felületre szereli, kettő 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 árnyékolt 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 és rögzítse csavarokkal. Szakítsa meg néhány or 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 él.**

