

Általános leírás:

A DT sorozatú Dual Technológiás (infravörös és mikrohullámú) érzékelők kiemelt védelmi igényű lakás-biztonsági és kereskedelmi környezetben lévő biztonsági alkalmazásokra ajánlottak. A sorozat az alábbi modelleket foglalja magába: RK110DT, érzékelési tartománya 10 x 10 m, RK111DT, érzékelési tartománya 11 x 11 m, RK115DT, érzékelési tartománya 15 x 15 m, RK125DT, érzékelési tartománya 25 x 25 m.

LED kijelző:

Ha a LED jumper zárt (ON) helyzetben van (1.ábra) :

a Sárga LED az infravörös (PIR) érzékelést jelzi, a Zöld LED a mikrohullámú (MW) érzékelést jelzi ,

a Piros LED a riasztást (egyidejű PIR és MW érzékelés) jelzi.

Ha a MEMORY jumper nyitott (OUT) helyzetben van, akkor a Piros LED eseményei tárolódnak (csak a memóriás készülékek esetében).

Felszerelés, üzembe helyezés:

A felszerelésnél vegyük figyelembe az 2.és 3. ábrát. A felszerelés előtt alaposan tanulmányozzuk a védendő területet, hogy a legjobb lefedettséget biztosító helyet választhassuk ki. Az érzékelő úgy kell elhelyezni, hogy a behatoló feltételezett útvonala legalább 45°-ban keresztezze az érzékelő középirányát. Javasolt a sarokban való elhelyezés. A szerelési magasság a RK111DT esetében 2m, a többi típus esetében 2.3 – 2.5 m. Az érzékelőt célszerű a hozzá tartozó tartóra szerelni. Ha ezt nem használjuk, akkor a panelt a hátlapból kiemelve fúrjuk ki a rögzítő csavaroknak és a kábel bevezetésnek kiválasztott kikönyített furat-helyeket, majd pattintsuk vissza a panelt.

A kisállat védelem:

A kisállat védelem optimalizálása érdekében az érzékelőt 2 m magasban kell felszerelni. Az érzékelőt függőleges helyzetben a padlóhoz megfelelő szöget bezárva helyezzük el. Az érzékelőt úgy kell beállítani, hogy az érzékelő panelje a kisállat feltételezett útvonálával szemben álljon (3.ábra).

Csatlakozó bekötés:

A kábelt a panel mögött kell bevezetni (1.ábra).

12VDC : Tápegység bemenet

ALARM : NC száraz kontaktus relé

TAMPER : NC száraz kontaktus relé

A lyukakat tömítsük el.

Lazítsuk fel a panelt rögzítő csavart és szabályozzuk be a panel helyzetét az alkalmazott lencsének megfelelően (a panelt feljebb-lejjebb lehet mozgatni).

Széles-látószögű lencsénél: magasság: 2,4 m, távolság: 3-6 m (8.A.ábra, SHORT pozíció)

Normál lencsénél: magasság: 2,4 m, távolság: 6-12 m (8.C. ábra, SHORT-LONG között)

Hosszú-távú lencsénél: magasság: 2,5-3 m, távolság: 18 m (8.B. ábra, LONG pozíció)

Jumperek beállítása:

Állítsuk be a jumpereket a kívánt érzékelési pulzus-számra (5.ábra).

Lencse cseréje:

Vegyük ki a burkolatból a lencsét leszorító műanyag rögzítőt. Cseréljük ki a lencsét, majd helyezzük vissza a rögzítőt (4.ábra).

Műszaki jellemzők:

Működési feszültség: 9-16 VDC

Áramfelvétel/standby: 25mA / 12VDC

Áramfelvétel/Alarm: 50mA / 24VDC/ NC

Áramfelvétel/Tamper: 0.1A /24VDC/ NC / csak az RK210PR esetében)

Riasztási idő: 2,2 sec min.

Kezdeti bekapcsolási idő: 2 perc (RK125-nél 4 perc)

Rádiófrekvenciás immunitás: 30V/m /10MHz-1GHz

Automatikus hőmérséklet kompenzáció

Méret: 128x64x40 mm

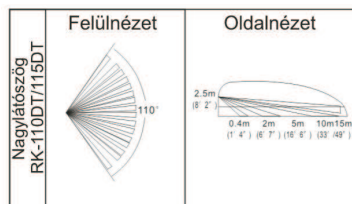
Optikai szűrés: fehér fény védelem, pigmentált lencsék

Működési hőmérséklet: -10°C - +50°C

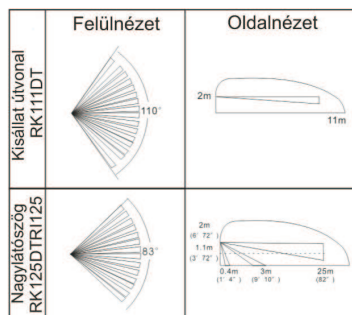
Tárolási hőmérséklet: -20°C - +60°C

Felszerelési módok: Fal/Sarok/Menyezet

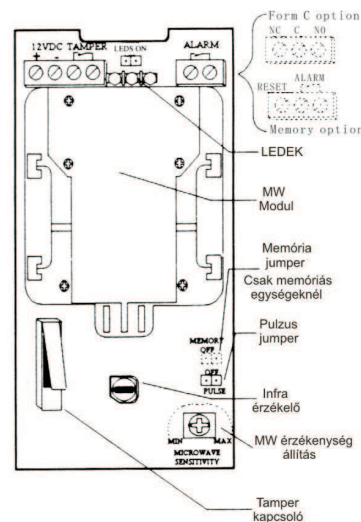
Kompatibilis (bepattintható) infratartó: RA93



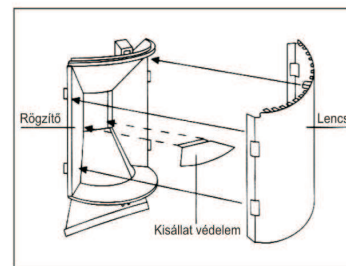
2. ábra



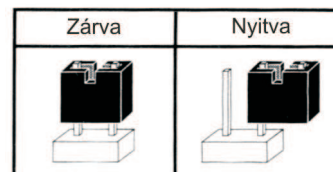
3. ábra



1. ábra



4. ábra



5. ábra

ROISOK®

DUAL Technológiás érzékelők

(RK110DT/RK115DT/RK125DT/RK111DT)



Üzembehelyezési utasítás