



SIM-01 Passzív infra mozgásérzékelő és kamera ház

SIM-01 Passzív infra mozgásérzékelő, Kisállat védett – 25kg-ig, beépíthető FF vagy színes kamerával és mikrofonnal

Telepítési utasítás

Az SIM-01 érzékelő speciális lencsét és egyedülálló quad érzékelő rendszert tartalmaz. Az ASIC technológiára épülő elektronikai megoldás nagymértékben csökkenti a téves riasztásokat, melyeket a kisállatok okoznak.

Telepítési hely kiválasztása:

Válassza ki a megfelelő helyet, ahol a behatolás jelzés maximális. Az érzékelő érzékeli a mozgást, mely az érzékelési területet keresztezi; kevésbé érzékeny a párhuzamos mozgásra. Az SIM-01 a legjobban stabil, állandó körülmények közt működik.

KERÜLJE EL: * Direkt napsütés * Gyors hőmérsékletváltozás a területen * Klíma vagy nagy légáramlás

Az érzékelő szerelése

- Az előlap levételéhez csavarja ki a rögzítő csavart és finoman vegye le az előlapot.
- A nyáklap kivételéhez a rögzítőcsavart csavarja ki.
- A megfelelő kábelbevezető nyílásokat fúrja ki.
- A kör alakú és négyzetes könnyítések egyaránt a kábelbevezetéshez alkalmazhatóak.
- Rögzítse az érzékelőt a falra / mennyezetre / sarokba. Opcionális tartót is használhat.
- Tegye vissza a nyáklapot. Kösse be a vezetékeket a sorkapcsokba.
- Tegye vissza az előlapot és rögzítse a rögzítőcsavarral.

Bekötés:

Sorkapocs 1: „-” (GND):

Csatlakoztassa a negatív feszültség kimenetet vagy földpontot a vezérlő panelen.

Sorkapocs 2: „+” (+12V):

Csatlakoztassa a 8,2-16VDC tápforrás pozitív sarkát.

Sorkapocs 3-4: TAMPER:

Ha az érzékelő előlapját leveszik, azonnali szabotázs jelzést aktivál.

Sorkapocs 5,6,7: NO, COM, NC”:

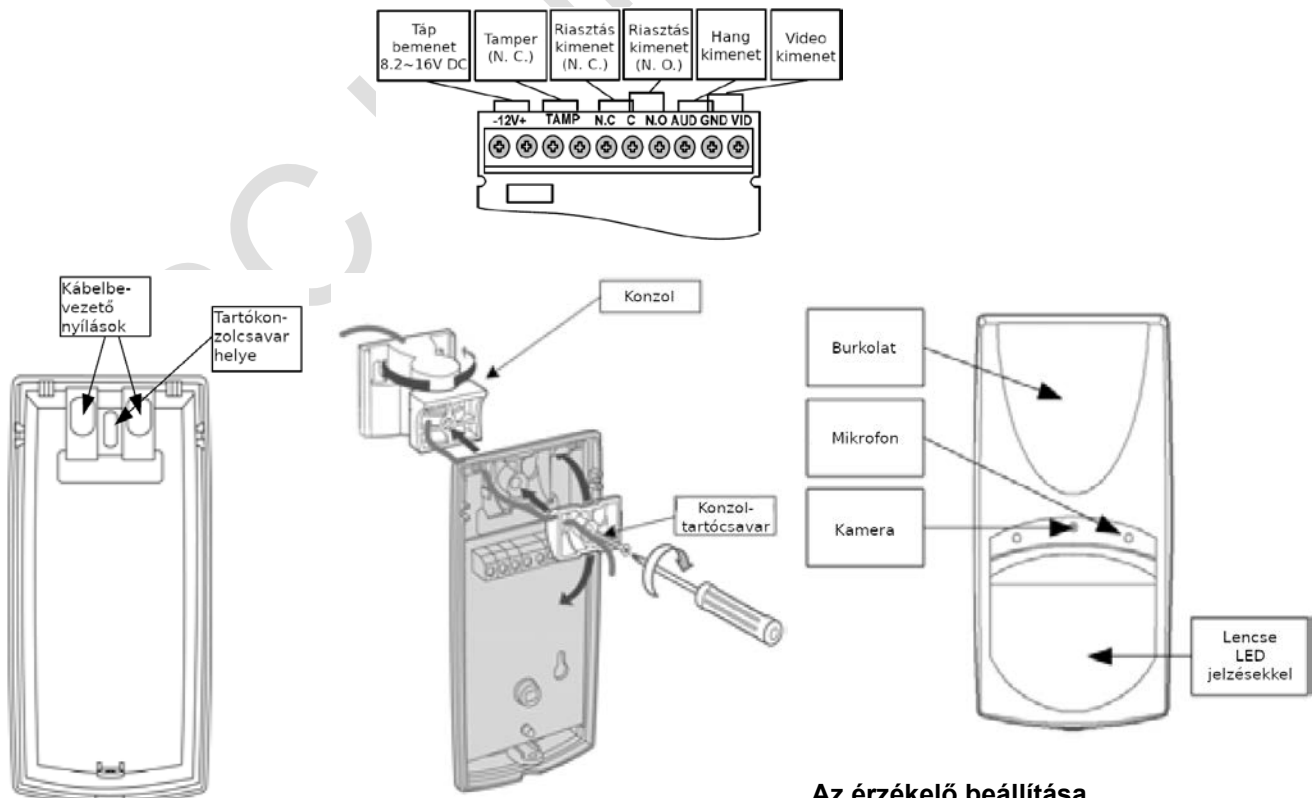
A riasztási kontaktus. NO vagy NC működés

Sorkapocs 8 és 9: „AUDIO: OUT, GND”:

Mikrofon kimenet

Sorkapocs 9 és 10: „VIDEO: GND, OUT”:

Videó kimenet



Kisállat védelem állítás:

Az érzékelő beállítása

DSC Hungária

2040 Budaörs, Gyár utca 2. E-mail: info@dschungaria.hu www.dsc.hu



SIM-01 Passzív infra mozgásérzékelő és kamera ház

SWITCH 1 „PET” – 15kg – 25kg

BALRA – KI – max 25kg.

JOBBRA – BE – max 15kg.

SWITCH 2 „PULSE” - állítás a környezeti viszonyoknak megfelelően

BALRA – KI – Alacsony érzékenység. Zavaró körülmények között.

JOBBRA – BE – Nagy érzékenység. Stabil körülmények között

SWITCH 3 „LED” – engedélyezés/tiltás

JOBBRA - BE – LED engedélyezve, érzékeléskor a piros LED felvilágít.

BALRA - KI – LED tiltva, nem világít.

* A LED állapota (BE vagy KI) nem befolyásolja a relé működését. Érzékeléskor a relé 2 másodpercre meghúz.

SWITCH 4 és 5: Kimenet időzítés állítása, NO kimenethez (4 opció),

BALRA: KI, JOBBRA: BE

1 2 Időzítés

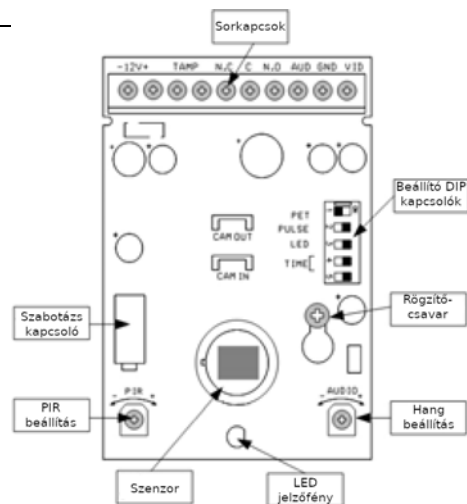
BE BE 2 sec

BE KI 15 sec

KI BE 60 sec

KI KI 240 sec

* Az NC relé 1,8-2 másodpercre aktiválódik riasztáskor.



Potenciométer, PIR:

Használja a potenciométert az érzékenység állításhoz 15%-100% között. A gyári beállítás 57%. Az óramutató járásával megegyező irányba forgatva növeli, az óramutató járásával ellenkező irányba forgatva csökkenti az érzékenységet.

AUDIO hangerő

Használja a VOL potenciométert az érzékenység/hangerő állításához. Az óramutató járásával megegyező irányba forgatva növeli, az óramutató járásával ellenkező irányba forgatva csökkenti az érzékenységet.

Séta teszt:

Várjon 1 percet, miután az érzékelőre 12V-ot kapcsolt. Ez az éledési idő.

Vegye le az előlapot. Az „switch 2 pulse” kapcsoló „BE” pozícióban legyen. LED működés aktiválva kell legyen. * Tegye vissza az előlapot. * Sétáljon a védett területen. * Figyelje az érzékelő LED-jét. * Minden érzékelés után várjon 5 másodpercet. * A séta teszt után a LED funkció kikapcsolható.

****Séta tesztet javasolt évente elvégezni. Ezzel ellenőrizhető az érzékelő működőképessége és érzékenysége.**

KAMERA műszaki adatok:

Kamera típus: NMP-P32TVI
1/3" 2.24 Mega Sony IMX-322 CMOS szenzor
Áramfelvétel: 120mA
Képpontok: Teljes:2000(V) * 1121 (F)
Effektív: 1984 (V) * 1005 (F)
Felbontás: 1080P@30FPS

Érzékenység: 0,01 lux-F1,4
Jel/zaj érték: jobb, mint 50dB (AGC ki)
Shutter: 1/25, 1/30 -1/50000 sec
Day/Night: AUTO
Video kimenet: AHD vagy TVI vagy CVBS, választható

Műszaki adatok:

Típus: SIM-01
Érzékelés: Quad PIR
Tápfeszültség: 9-16 VDC
Áramfelvétel:
Nyugalomban: 8mA (+/- 5%)
Riasztásban: 10mA (+/- 5%)
Hőkompenzáció: IGEN
Riasztási idő: 2 másodperc (+/- 0,5mp.)
Riasztási kimenet: NC 28VDC 0,1A , 10 Ohmos soros védőellenállással
Szabotázs kimenet: NC 28VDC 0,1A , 10 Ohmos soros védőellenállással - nyitott, ha az előlapot leveszik.
Éledési idő: 60 másodperc (+/- 5 mp.)
LED kijelző: LED világít a riasztás alatt
Méret: 123x61x38mm
Tömeg: 135 gramm

DSC Hungária

2040 Budaörs, Gyár utca 2. E-mail: info@dschungaria.hu www.dsc.hu