

LC-100PI Passzív infra mozgásérzékelő, Kisállat védett – 25kg-ig

## Telepítési utasítás

Az LC-100PI 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 érzékenyebb az érzékelési területet keresztező mozgásra; kevésbé érzékeny a párhuzamos mozgásra. Az LC-100PI 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 óvatosan vegye le az előlapot. (Kép 4/11)
- A nyáklap levételéhez a csavart csavarja ki. (Kép 4/9-10)
- A megfelelő kábelbevezető nyílásokat fúrja ki. (Kép 2/ B-C)
- A kör alakú és négyzetes könnyítések egyaránt a kábelbevezetéshez alkalmazhatóak. (Kép 2/D)
- Rögzítse az érzékelőt a falra / mennyezetre / sarokba. Opcionális tartót is használhat. (Kép 1 és 3)
- Tegye vissza a nyáklapot. Kösse be a vezeték csatlakozásokat. (Kép 6)
- Tegye vissza az előlapot és rögzítse a csavarral.

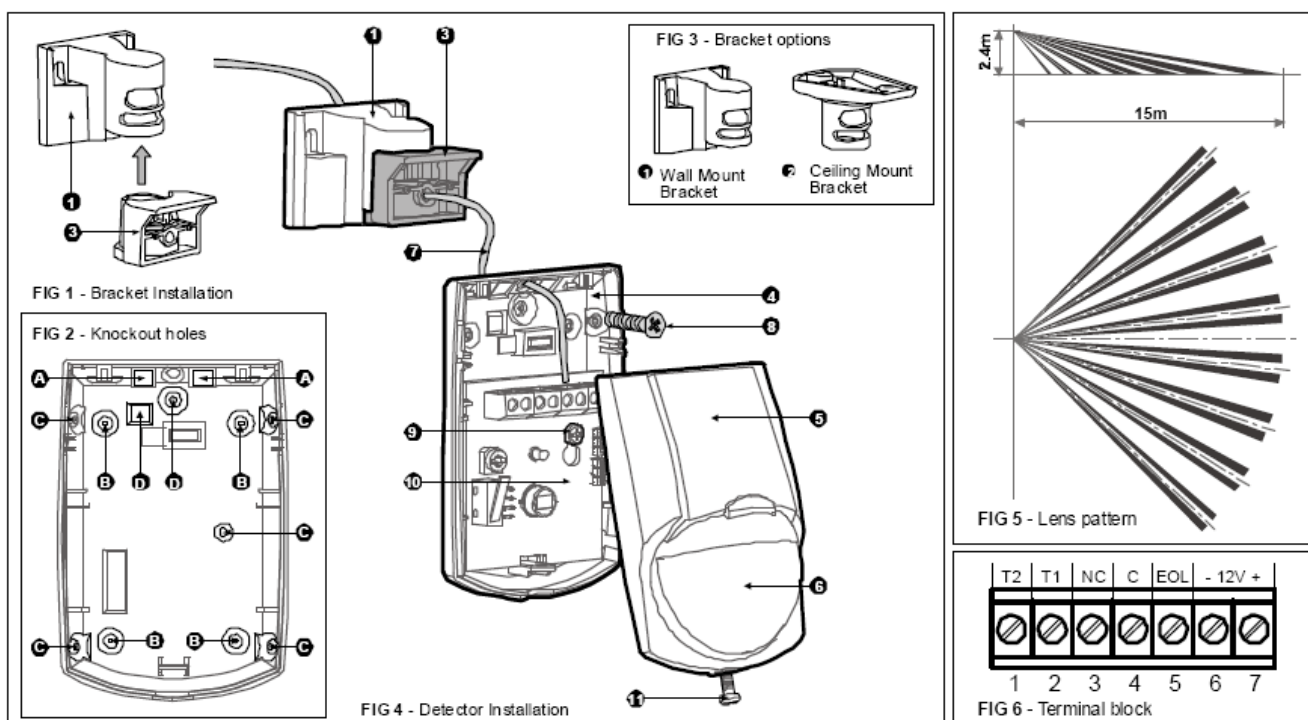
### Bekötés:

**Sorkapocs 1 és 2: T1 és T2, TAMPER:** Az érzékelő szétszedését jelző NC kontaktus. Kösse a kimenetet egy 24 órás bemenethez.

**Sorkapocs 3 és 4: NC és C, RELAY:** A riasztási kontaktus. NC típusú.

**Sorkapocs 5: EOL :** Vonalvégi ellenállás opció – Nem használt

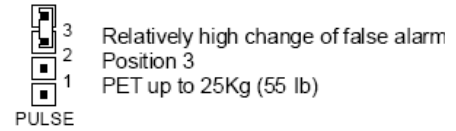
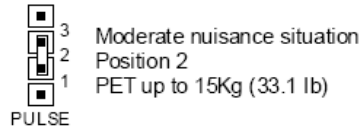
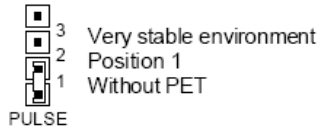
**Sorkapocs 6 és 7: „-” (GND) „+” (+12V) :** Csatlakoztassa a tápfeszültséget megfelelő polaritással.



## Beállítások:

Impulzus szélesség állítás:

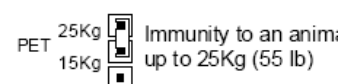
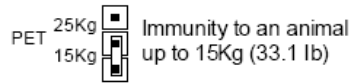
### PULSE WIDTH JUMPER SETTING



### LED ENABLE JUMPER SETTING



### PET IMMUNITY JUMPER SETTING



## Impulzus szélesség állítás:

Pozíció 1: Kisállat nélkül, nagyon stabil környezet.

Pozíció 2: Kisállat 15kg-ig, közepesen stabil környezet.

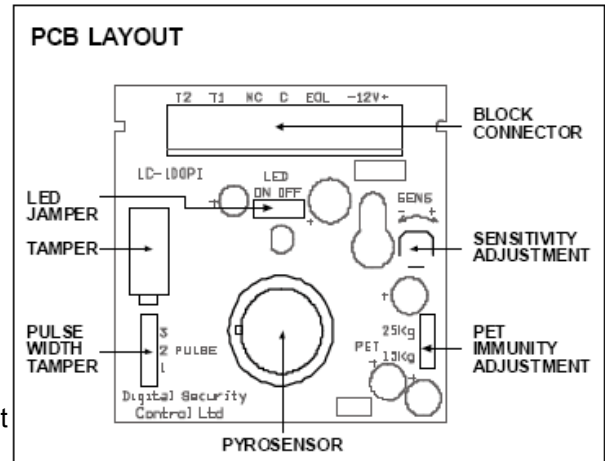
Pozíció 3: Kisállat 25kg-ig, nem stabil környezet.

## PIR érzékenység állítás:

Potencióméter: állítható a terület nagyságához. Használja a potenciómétert az érzékenység állításhoz 68%-100% között. A gyári beállítás 84%. Az óramutató járásával megegyező irányba forgatva növeli, az ellenkező irányba forgatva csökkenti az érzékenységet.

## Tesztelés:

Várjon 1 percet, miután az érzékelőre tápfeszültséget kapcsolt. Ez az éledési idő.



## Séta teszt:

- \* Vegye le az előlapot. \* Az impulzus jumper 1-es 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.**

## Műszaki adatok:

<b>Típus:</b>	LC-100PI
<b>Érzékelés:</b>	Quad PIR
<b>Tápfeszültség:</b>	8,2-16 VDC
<b>Áramfelvétel:</b>	Nyugalomban: 8mA (+/- 5%) Riasztásban: 10mA (+/- 5%)
<b>Hőkompenzáció:</b>	IGEN
<b>Riasztási idő:</b>	2 másodperc (+/- 0,5 mp.)
<b>Riasztási kimenet:</b>	NC 28VDC 0,1A , 10 Ohmos soros védőellenállással
<b>Tamper kimenet:</b>	NC 28VDC 0,1A , 10 Ohmos soros
<b>Éledési idő:</b>	60 másodperc (+/- 5 mp.)
<b>LED kijelző:</b>	LED világít a riasztás alatt
<b>RFI védelem:</b>	30V/m 10-1000MHz
<b>EMI védelem:</b>	50,000V interferencia, villámlás vagy tápoldalon keresztül
<b>Méretek:</b>	92x62,5x40mm
<b>Tömeg:</b>	40gr.
<b>Szerelési magasság:</b>	1,8-2,4m

