



# LC101-CAM Passzív infra mozgásérzékelő és beépített FF vagy színes kamera, mikrofonnal

LC-101CAM Passzív infra mozgásérzékelő, Kisállat védett – 25kg-ig, beépített FF vagy színes kamerával és mikrofonnal

## Telepítési utasítás

Az LC-101CAM 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-101CAM 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 2/12)
- A nyáklap levételéhez a csavart csavarja ki. (Kép 2/7)
- A megfelelő kábelbevezető nyílásokat fúrja ki. (Kép 1/A)
- Rögzítse az érzékelőt a falra / mennyezetre / sarokba. Opcionális tartót is használhat.
- Tegye vissza a nyáklapot. Kösse be a vezeték csatlakozásokat. (Kép 4)
- 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: „AUDIO: OUT, GND”:**

Mikrofon kimenet

**Sorkapocs 4 és 5: „VIDEO: GND, OUT”:**

Videó kimenet

**Sorkapocs 6,7 és 8: „RELAY: NO, COM, NC”:**

A riasztási kontaktus. NO vagy NC működés

**Sorkapocs 9 és 10: „-” (GND) „+” (+12V) :**

Csatlakoztassa a tápfeszültséget megfelelő polaritással.

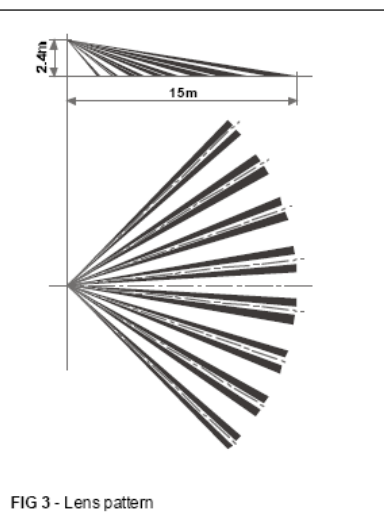
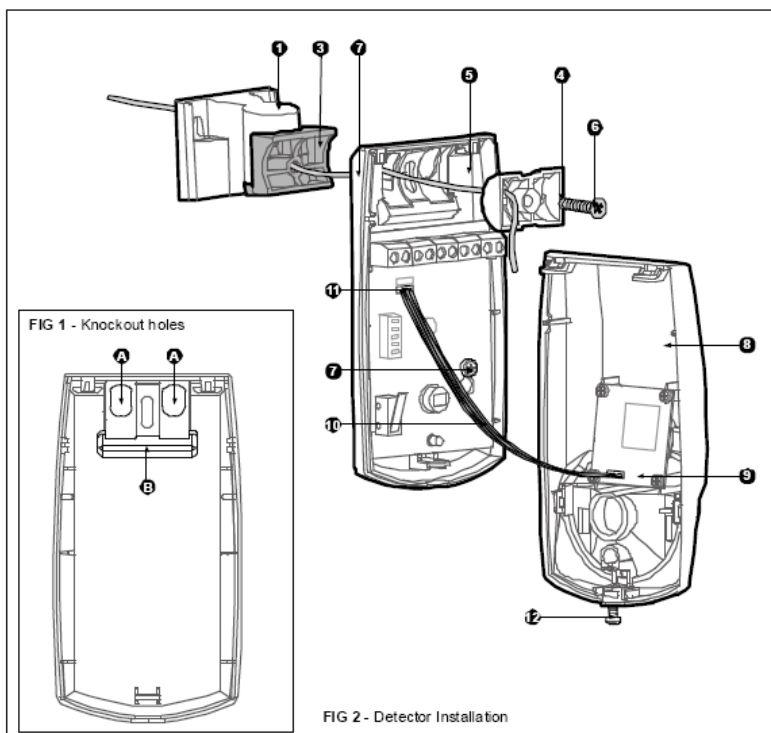


FIG 3 - Lens pattern

AUDIO		VIDEO		RELAY					
T2	T1	OUT	GND	OUT	N.O.	C	NC	-12V	+
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

FIG 4 - Terminal block



# LC101-CAM Passzív infra mozgásérzékelő és beépített FF vagy színes kamera, mikrofonnal

## Az érzékelő beállítása

**SWITCH1 és 2: Kimenet időzítés állítása, NO kimenethez (4 opció), BALRA: KI, JOBBRA: BE**

SWITCH1	BE	2 sec	BE	15 sec	KI	60 sec	KI	240 sec
SWITCH2	BE		KI		BE		KI	

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

**SWITCH3 „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.

**SWITCH4 „PIR” Érzékenység állítás:-** állítás a környezeti viszonyoknak megfelelően

**BALRA – KI** – Alacsony érzékenység. Zavaró körülmények között. **JOBBRA – BE** – Nagy érzékenység. Stabil körülmények között.

**SWITCH5 „PET” Kisállat védelem állítás:- 15kg – 25kg**

**BALRA – KI** – max 25kg. **JOBBRA – BE** – max 15kg.

**Potencióméter, PIR:**

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.

**AUDIO hangerő**

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

**Séta teszt:**

\* Várjon 1 percet, miután az érzékelőre tápfeszültséget kapcsolt. Ez az éledési idő. \* Vegye le az előlapot.

\* 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:** FF-CCIR, Színes-PAL  
**Képpontok:** 290K-PAL, CCIR  
**Felbontás:** 420 TVsor FF, 380 TVsor színes  
**Érzékenység:** 0,lux-F1,2 FF, 0,5lux-F2,0 színes

**Jel/zaj érték:** jobb, mint 48dB  
**Elektronikus shutter:** 1/50-1/100000  
**Video kimenet:** 1Vp-p, 75 Ohm

## Műszaki adatok:

**Típus:** LC-101CAM  
**Érzékelés:** Quad PIR, elektret mikrofon  
**Tápfeszültség:** 8,2-16 VDC  
**Áramfelvétel:** 115mA FF  
 150mA színes  
**Hőkompenzáció:** IGEN  
**Riasztási idő:** 2 másodperc (+/- 0,5mp.)  
**Riasztási kimenet:** NC 28VDC 0,1A , 10 Ohmos soros védőellenállással  
**Tamper kimenet:** NC 28VDC 0,1A , 10 Ohmos soros védőellenállással  
**Éledési idő:** 60 másodperc (+/- 5 mp.)  
**LED kijelző:** LED világít a riasztás alatt  
**Méreték:** 116×62,5×40mm  
**Tömeg:** 135 gramm  
**Szerelési magasság:** 1,8-2,4m

