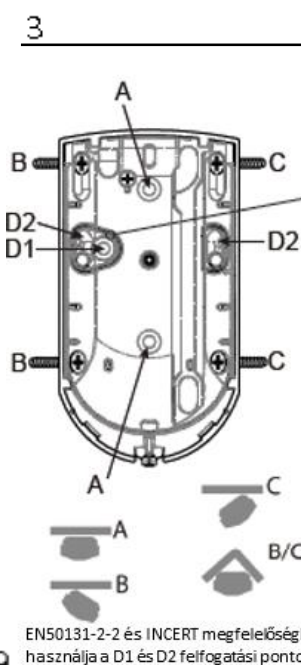
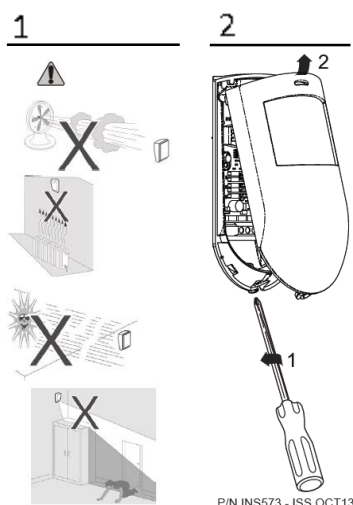


Telepítési leírás - 6550AM kitakarásvédett PIR mozgásérzékelő



9

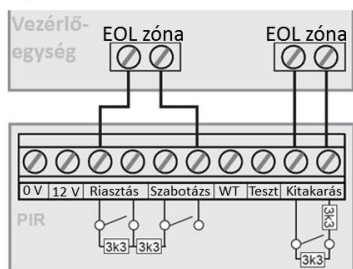
EN50131-2-2 és INCERT megfeleléshez használja a D1 és D2 felfogatási pontokat

9

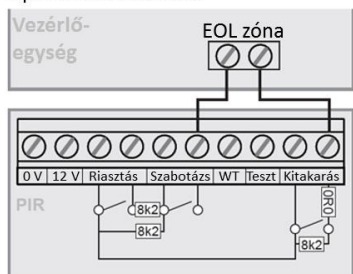
Dupla lezáró ellenállás		Tripla lezáró ellenállás	
J1 - Szabotázs	3.3kΩ	J1 - Szabotázs	8.2kΩ
J1 - Riasztás	3.3kΩ	J1 - Riasztás	8.2kΩ
J2 - Kitakarásv.	3.3kΩ	J2 - Kitakarásv.	0.0kΩ
J2 - Kitakarásv.	3.3kΩ	J2 - Kitakarásv.	8.2kΩ
J3	DEOL	J3	TEOL

J4 - Lokális önteszt	
Kikapcsolt	Bekapcsolt
J4 - Kitakarás kimenet	
Riasztás és hibarelé aktív	Csak a riasztás relé aktív
J4 - Kitakarás érzékenység	
Kis érzékenység	Grade 3 - Nagy érzékenység
J5 - Polaritás	
Séta teszt aktiválás: 0V	Séta teszt aktiválás: 12V vagy lebegő
J5 - PIR jelefeldolgozás	
Impulzus-számláló = 2	Impulzus-számláló = 1
J5 - LED	
LED bekapcsolva	Séta teszt WT bemenettel kapcsolható

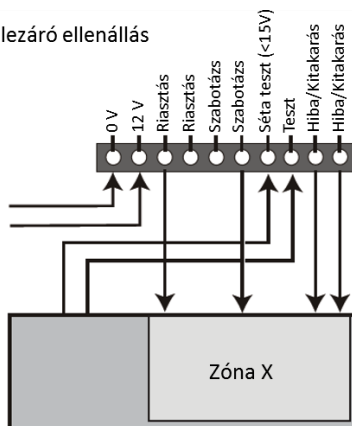
Dupla lezáró ellenállás



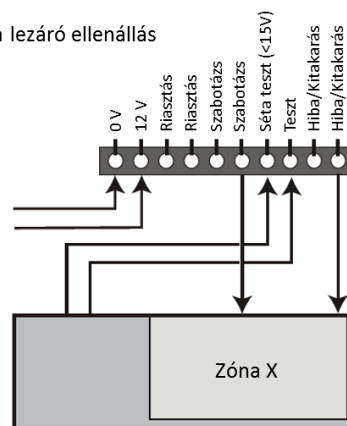
Tripla lezáró ellenállás



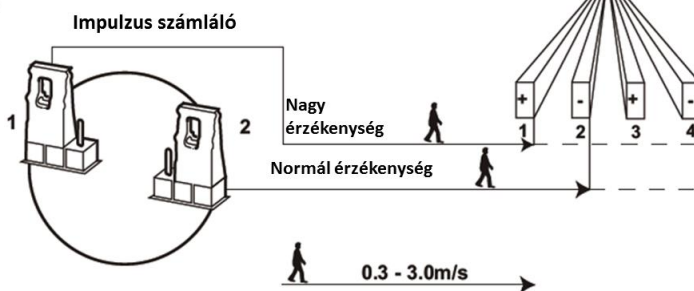
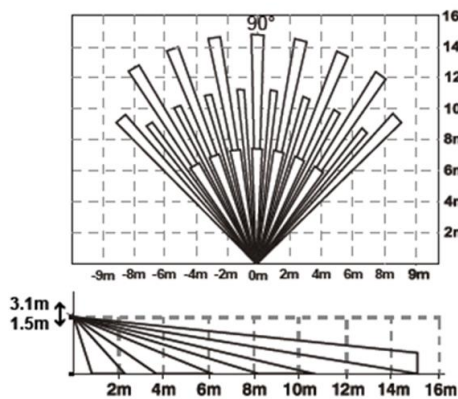
Dupla lezáró ellenállás



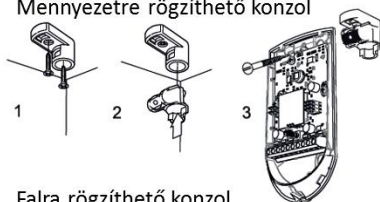
Tripla lezáró ellenállás



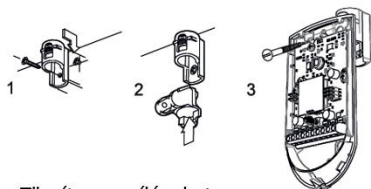
6550AM érzékelési tartomány



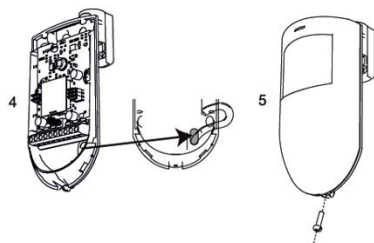
Mennyezetre rögzíthető konzol



Falra rögzíthető konzol



Tömítse a nyílásokat



Telepítési útmutató

Az érzékelők kialakításuknak köszönhetően kiküszöbölik a téves riasztásokat. Kerülendőek viszont az alábbiak (1. ábra):

- Nagyobb méretű állatok az érzékelési tartományban
- Érzékelési tartomány kitakarása nagyobb méretű tárgyakkal, pl. bútorral

Kültéri használatra az eszköz nem megfelelő.

Az érzékelő telepítése

1. Lazítsa ki az érzékelő alján található csavart - nem szükséges teljesen kicsavarni (2. ábra, 1. lépés).
2. Nyissa fel a fedelet, majd akassza ki a felső fülekből (2. ábra, 2. lépés).
3. Rögzítse a falra a hátlapot 1.5-3.1 m magasságban. Hátlapi rögzítéshez 2 csavar szükséges az „A”-val jelölt helyeken (3. ábra), sarokba rögzítéshez a B és C pontokon szükséges rögzíteni (3. ábra). Grade 3-nak megfelelő telepítéshez helyezzen csavart a D1 és D2 pozíciókba (3. ábra) és rögzítse a NYÁK lemezt az azonos oldalon mellékelt csavarral (4. ábra).
4. Állítsa be a szerelési magasságot a NYÁK lemez mozgatásával (7. ábra).
5. Kösse be az érzékelőbe a megfelelő kábelereket (10. és 11. ábra). A tripla lezáró ellenállású bekötéshez kövesse a 11. ábra útmutatóját, dupla lezáró ellenállású (DEOL) bekötéshez a 10. ábrán talál segédletet.
6. A kívánt üzemmód eléréséhez állítsa be a jumpereket a 9. ábrán látható módon. További információk a 'Jumper beállítások' fejezetben találhatók.
7. Szükség esetén alkalmazza a mellékelt maszkoló fóliákat (5. ábra).
8. Helyezze vissza a fedelet és húzza meg a csavart.

A konzol felszereléséhez segédlet elérhető a 14. ábrán.

Jumper beállítások (9. ábra)

DEOL nem kitakarásvédtett	DEOL kitakarásvédtett
Normál állapot = 3K3	Normál állapot = 3K3
Riasztás = 6K6	Kitakarás = 6K6
TEOL	
Normál állapot = 4K1	Riasztás = 8K2
Hiba = 12K3	Riasztás + hiba = 16K4
Szabotázs = Nyitott vagy rövidrezárt kontaktus	
Lokális önteszt jumper	
Bal: bekapcsolva	Jobb: Kikapcsolva
Kitakarásvédtettség/Hiba kimenet jumper	
Bal: Csak hiba relé nyitva (kitakarásvédtett)	Jobb: Riasztás és hiba relé nyitva (kitakarásvédtett)
Kitakarásvédtettség érzékenység jumper	
Bal: Grade 3, nagy érzékenység	Jobb: Kis érzékenység
Polaritás – WT bemenet polaritása	
Bal: Séta teszt 0 V-tal aktiválható	Jobb: Séta teszt 12 V-tal aktiválható(vagy lebegő)
Impulzus számlálás (13. ábra)	
Bal: 1 impulzus elegendő riasztáshoz	Jobb: 2 impulzus szükséges riasztáshoz
LED jumper	
Bal: Kikapcsolva, WT bemenettel újra aktiválható	Jobb: LED jelzés bekapcsolva

Önteszt

Az EN50131-es szabványoknak megfelelően az érzékelő képes önteszt végrehajtására. Az öntesztnek két fajtája van: lokális és távoli.

Lokális önteszt

A lokális öntesztet az érzékelő hajtja végre ismétlődően, ellenőrizve saját és az áramköre működését. A lokális önteszt jumper jobbra állításával kapcsolható ki ez a funkció. A tesztnek nincs látható jele, ha nem talált hibát. Amennyiben talál az érzékelő aktiválja a hiba kimenetét és a LED-je narancssárgán világít (ha be van kapcsolva a LED jelzés). A hiba az érzékelő tápellvétellel történő újraindításáig marad meg.

Távoli önteszt

Ezt a tesztet a „TEST” bemenet aktiválásával indíthatja el. A tesztnek nincs látható jele, ha nem talált hibát. Amennyiben talál az érzékelő aktiválja hiba kimenetét és a LED-je narancssárgán világít (ha be van kapcsolva a LED jelzés). A hiba állapot az érzékelő tápellvétellel történő újraindításáig marad meg. A távoli önteszt elindításához a „TEST” csatlakozón 0V feszültség szint szükséges.

Séta teszt

A funkció segítségével vezérelhetővé válik az eszköz normál esetben kikapcsolt LED-je. Ha a WT csatlakozón mérhető feszültség szint 0 V, az eszköz séta teszt üzemmódba kapcsol (a LED jelzést állító J5 kikapcsolt állapota esetén).

Kábelezés

A 8. ábrán láthatja a gyári alapbeállításokat.

A dupla lezáró ellenállású bekötéshez (DEOL) tartozó segédlet a 8. ábrán található.

Séta teszt (WT) feszültség – Nyitott kollektor, 0V aktív

Kiegészítő lencsék

A kiegészítő lencsék - **csak 6540 érzékelő** - érzékelési tartományának beállításához a 13. ábrán talál segédletet. Lencse cseréjét bemutató segédletet a 10. ábrán láthatja.

LED jelzések

LED állapot	Jelentés	Visszaállítás nyugalmi állapotba
Piros aktív	Riasztás	Automatikusan, min. 2 mp-en belül
Zöld villog	Kitakart állapot	Automatikusan, miután a kitakaras eltávolításra került
Narancssárga villog	Hiba állapot	Tápellvétellel való újraindítás szükséges
Piros/narancssárga/zöld váltakozik	Automatikus optimalizálási mód	Automatikusan 3 percen belül

FONTOS: Több állapot együttes fennállása esetén a riasztás az elsődleges, az kerül jelzésre.

Specifikáció	
Típus	6550AM
Érzékelés módja	PIR
Jelfeldolgozás	Digitális
Érzékelési tartomány	15 m
Optika	Fresnel lencse
Tápellátás	9 – 15 VDC (12 VDC @ 21 mA), 0.25 W teljesítmény
Éledési idő	Max. 3 perc
Normál áramfelvétel	21.5 mA
Riasztási áramfelvétel	18.8 mA
Max. áramfelvétel	18.8 mA
Szerelési magasság	1.5 – 3.1 m
Érzékelési sebesség	0.3 – 3 m
Riasztási relé terhelhetősége	<24V@50mA (NC), max. 34 Ω rezisztív terhelés
Szabotázs relé terhelhetősége	<24V@50mA (NC)
Hiba relé terhelhetősége	< 24V@50mA (NC), max. 34 Ω rezisztív terhelés
Riasztási idő	>2 mp.
Működési hőmérséklet	-10°C-tól +55°C-ig
Méretek	123 mm x 66 mm x 42 mm
Relatív páratartalom	Max. 95 %
Tömeg	97 g