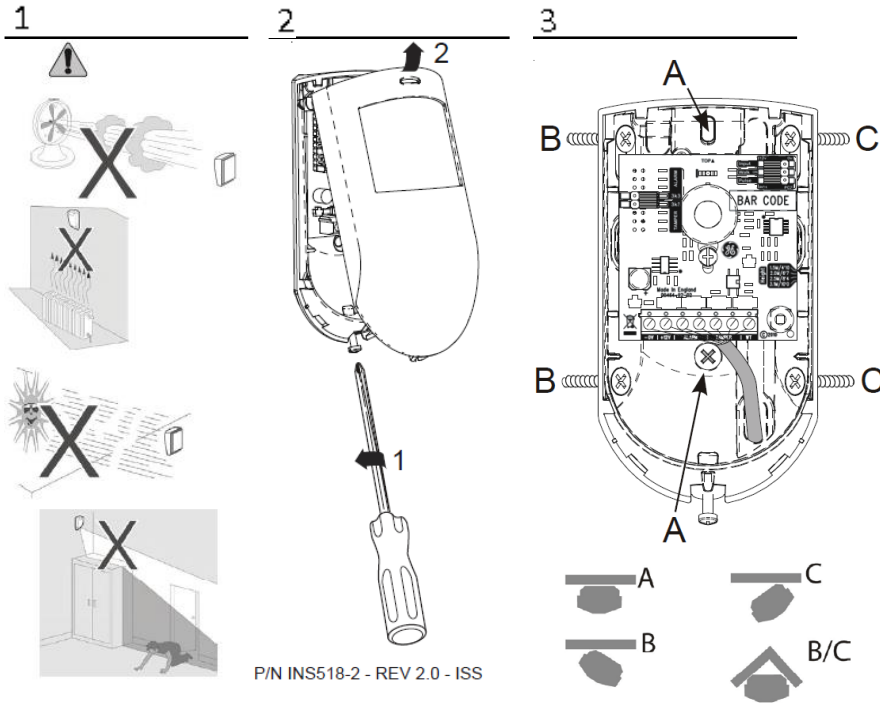
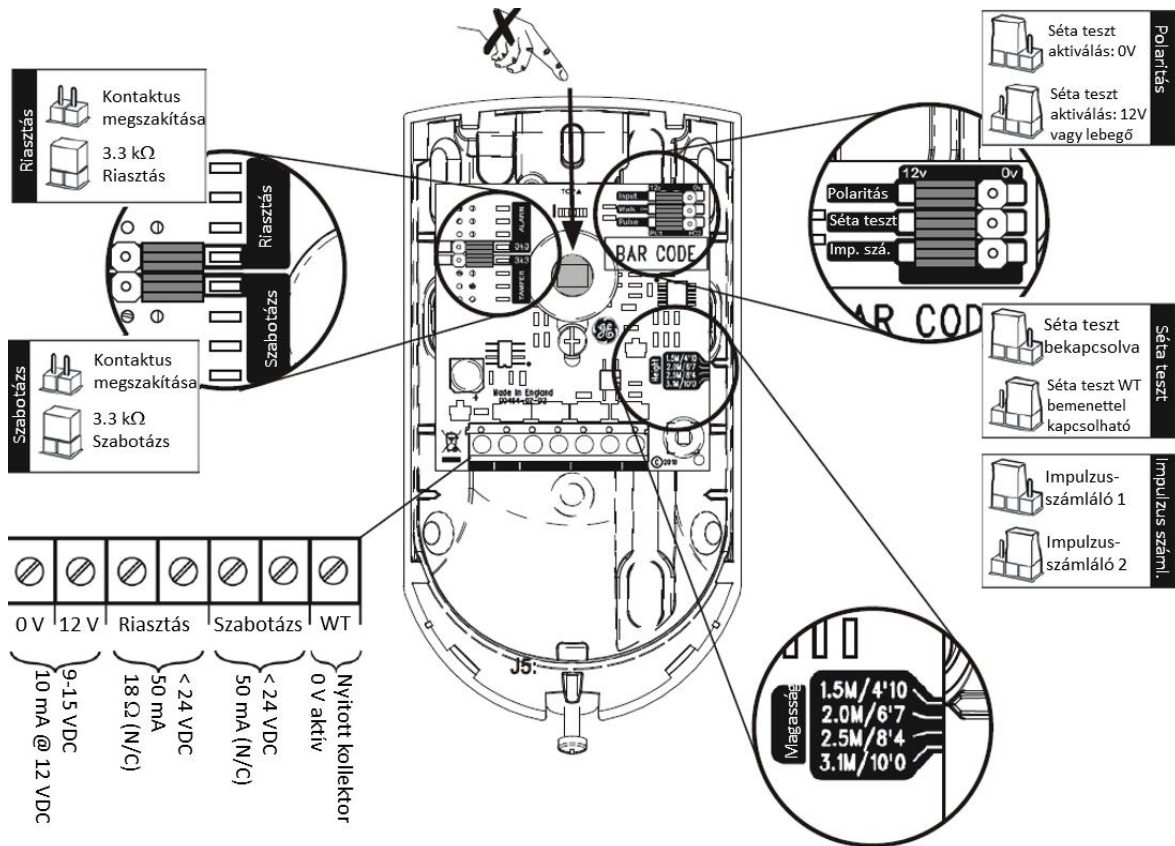


Telepítési leírás - 6540, 6540PI, 6550 PIR mozgásérzékelők

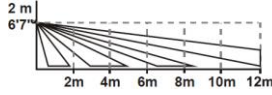
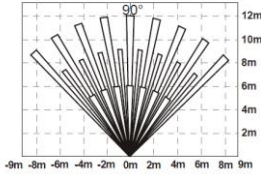


4



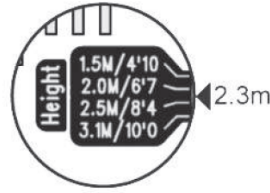
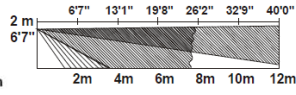
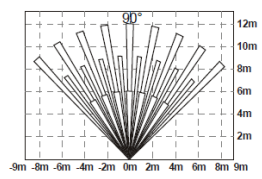
5

6540/6540U



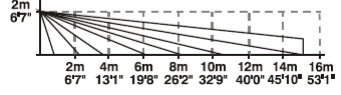
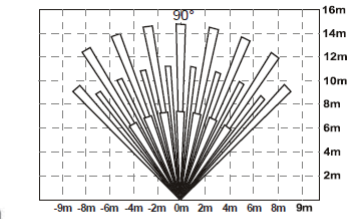
6

6540PI/6540UPI



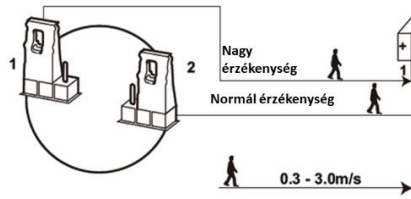
7

6550/6550U

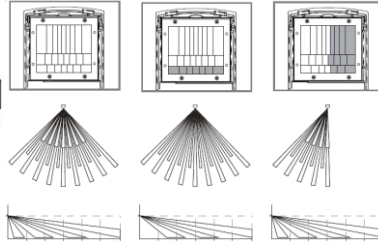


8

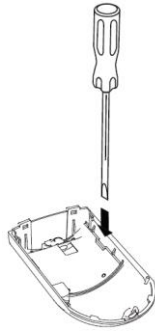
Impulzus számláló



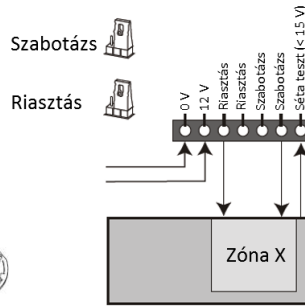
9



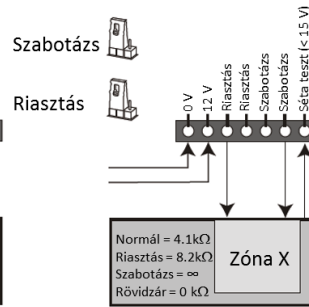
10



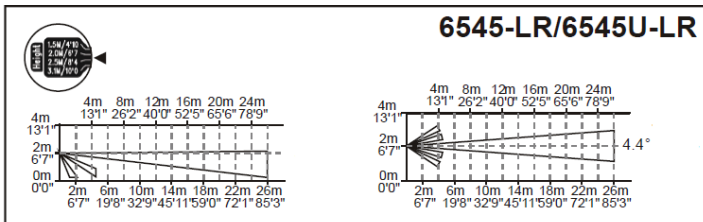
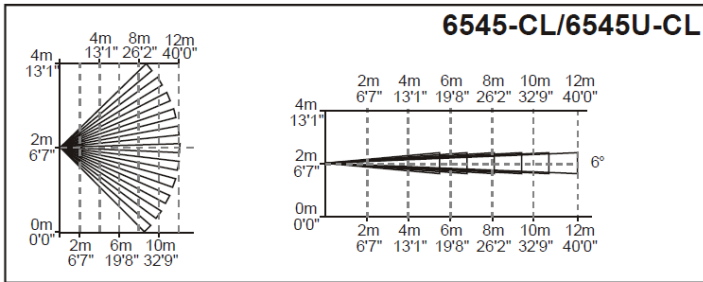
11



12

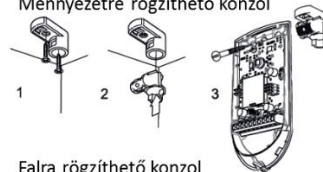


13

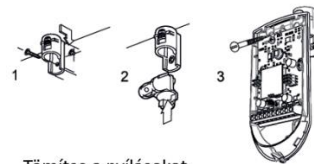


14

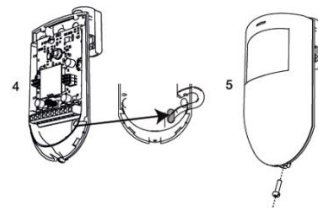
Mennyezetre rögzíthető konzol



Falra rögzíthető konzol



Tömítse a nyílásokat



Termék leírás

A 6540, 6550 és 6540PI érzékelőket abból a célból tervezték, hogy jelezzék egy behatoló mozgását, majd ezt a jelzést továbbítsák egy riasztóközpont felé. A termék rendeltetés szerinti működéséhez szükséges egy behatolásjelző rendszer vezérlőegysége vagy 9-15 VDC tápegység, amely lehetővé teszi működését legalább 4 órán keresztül.

Telepítési útmutató

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

- Közvetlen napfénynek kitenni érzékelőt
- Hőforrások az érzékelési tartományban
- Erős légmozgás az érzékelő körül
- Nagyobb méretű állatok az érzékelési tartományban (kivétel: kisállatvédett érzékelő)
- 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).
4. Állítsa be a szerelési magasságot a NYÁK lemez mozgatásával (4. ábra).
5. Kösse be az érzékelőbe a megfelelő kábelereket (4. és 11. ábra). A beépített dupla lezáró ellenállású (DEOL) bekötéshez a 12. ábrán talál segédletet.
6. A kívánt üzemmód eléréséhez állítsa be a jumpereket a 4. ábrán látható módon.
7. Szükség esetén alkalmazza a mellékelt maszkoló fóliákat (9. ábra).
8. Fali/mennyezeti rögzítéshez alkalmazzon a termékhez vásárolható, elfordítható konzolt (Termékkód: 6545-BP).
9. Helyezze vissza a fedelet és húzza meg a csavart.

Jumper beállítások

(A jumperek elhelyezkedését a 4. ábra mutatja)

Riasztás jumper

OFF: Sima NC kontaktus

ON: 3.3 k Ω -os riasztási ellenállás

Szabotázs jumper

OFF: Sima NC kontaktus

ON: 3.3 k Ω -os szabotázs ellenállás

Polaritás jumper – WT bemenet polaritása

Bal: Séta teszt 0 V-tal aktiválható

Jobb: Séta teszt 12 V-tal aktiválható (vagy lebegő)

Séta teszt jumper

Bal: LED bekapcsolva

Jobb: Séta teszt WT bemenettel vezérelve

Impulzus számláló (8. ábra)

Bal: 1 impulzus elegendő riasztáshoz (nagy érzékenység, EN50131-2-2 szerint szükséges)

Jobb: 2 impulzus szükséges riasztáshoz

Kábelezés

A 11. ábrán láthatja a gyári beállításokat.

A dupla lezáró ellenállású bekötéshez (DEOL) tartozó segédlet a 12. ábrán található.

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

Kiegészítő lencsék

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

LED jelzések

Működési mód	Piros LED	Riasztás relé	Visszaállítás nyugalmi állapotba
Bekapcsolás	Normál villogás (1 Hz)	Zárva	Automatikusan 60 mp múlva
Behatolás jelzése	Folyamatos világítás	Nyitva (Riasztás)	Automatikusan min. 2 mp múlva

Specifikáció			
Típus	6540	6540PI	6550
Érzékelés módja	PIR	PIR	PIR
Jelfeldolgozás	Digitális	Digitális	Digitális
Érzékelési tartomány	12 m	12 m	15 m
Optika	Fresnel lencse	Holografikus Fresnel lencse	Fresnel lencse
Kisállatvédelem	-	Impulzus számláló 1: 20 kg alatt Impulzus számláló 2: 35 kg alatt	-
Tápellátás	9-15 VDC (15 VDC @ 10.6 mA), 0.16 W teljesítmény		
Éledési idő	60 mp		
Normál áramfelvétel	8.7 mA		
Riasztási áramfelvétel	max. 7.5 mA		
Max. áramfelvétel	10.6 mA		
Szerelési magasság	1.5-3.1 m	1.5-2.3 m	1.5-3.1 m
Érzékelési sebesség	0.3-3 m/s		
Riasztási relé terhelhetősége	<24V@50mA (NC), max. 34 Ω rezisztív terhelés		
Szabotázs relé terhelhetősége	<24V@50mA (NC)		
Riasztási idő	min. 2 mp		
Működési hőmérséklet	-10°C-tól +55°C-ig		
Méret	123 mm x 66 mm x 42 mm		
Relatív páratartalom	max. 95 %		
Tömeg	94 g		