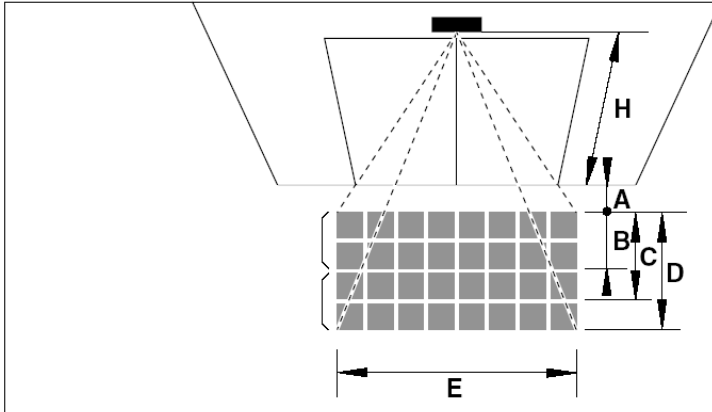
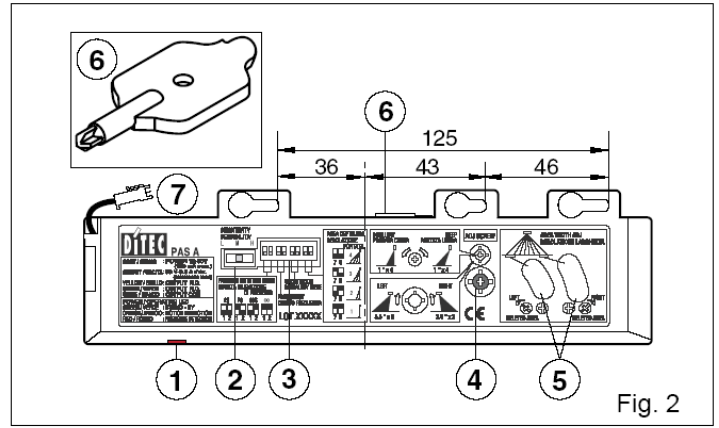
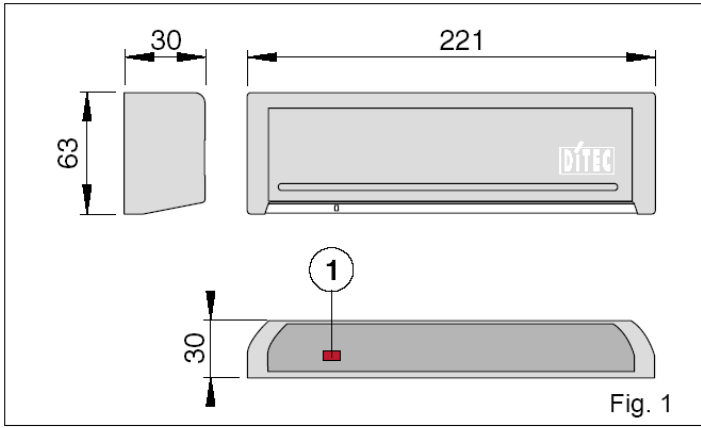


PAS A

infravörös mozgás-, és jelenlét érzékelő

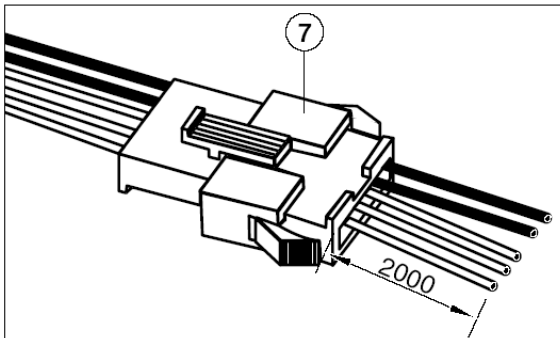
Készülék leírás és szerelési útmutató

Verzió: 01/2007
Dátum: 2007 november
Fordította: Dvorák László



H	2200	2500	2700	3000
A	180	200	220	250
B	310	350	380	410
C	750	850	920	1020
D	1300	1480	1590	1770
E	2300	2600	2800	3100

Fig. 3



24 V=	● Szürke	0
	● Szürke	1
com	● Fehér	1
N.O.	● Sárga	3
N.C.	● Zöld	(*)

Fig. 4

Tápfeszültség	Áramfelvétel	N.C. kimenet	Üzemi hőfoktartomány
24 V=	50 mA max (24 V=)	50 V / 0,3 A (relékkel)	-20 °C / + 55 °C

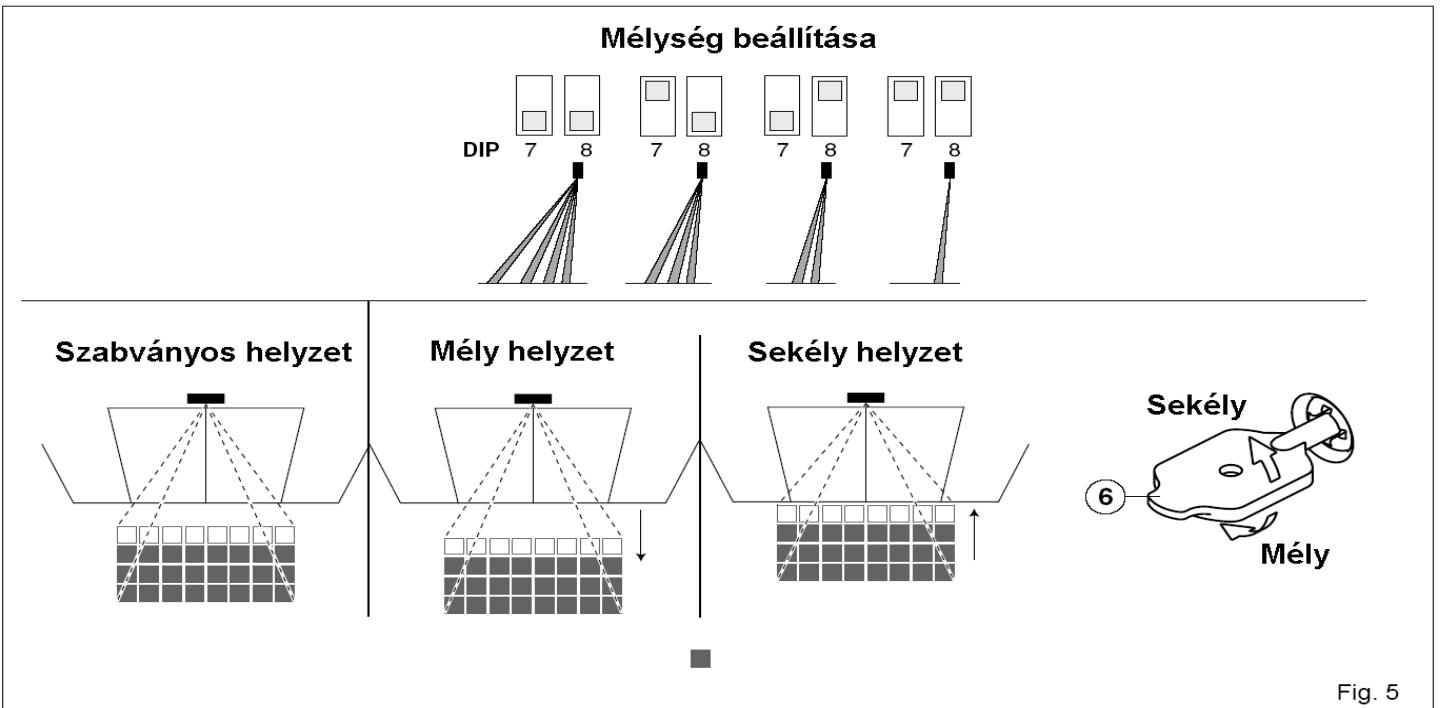


Fig. 5

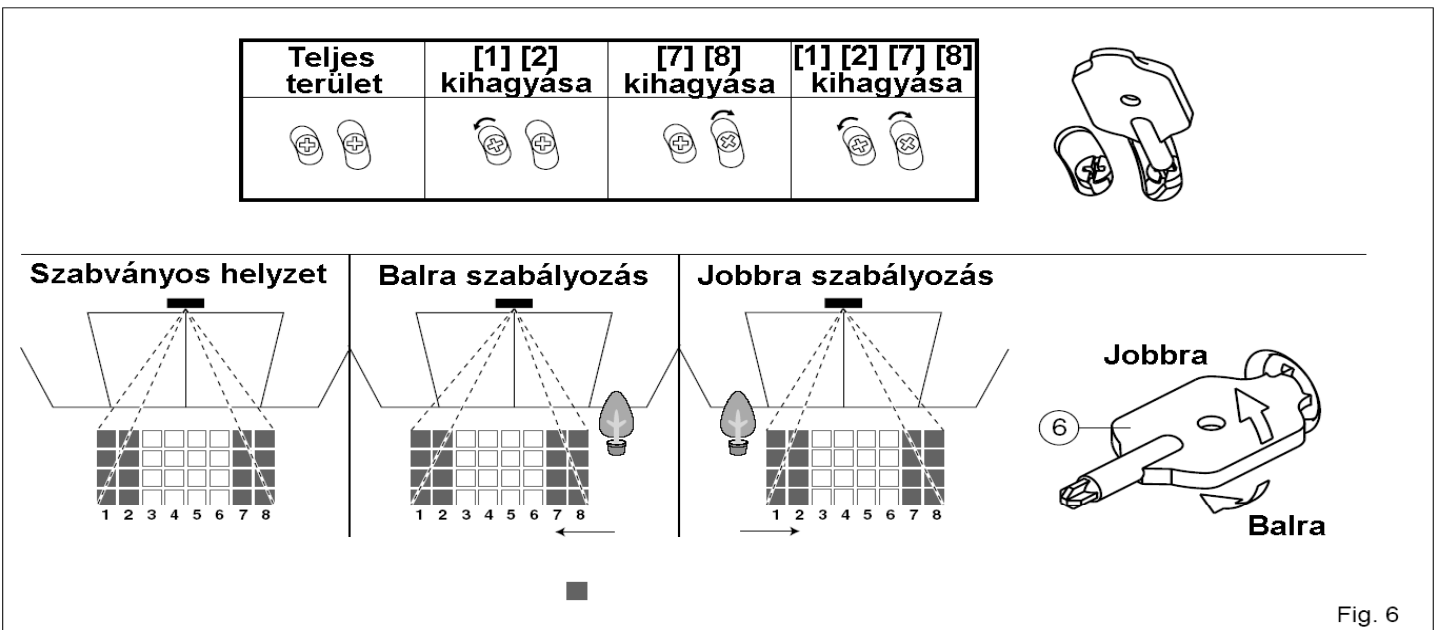


Fig. 6

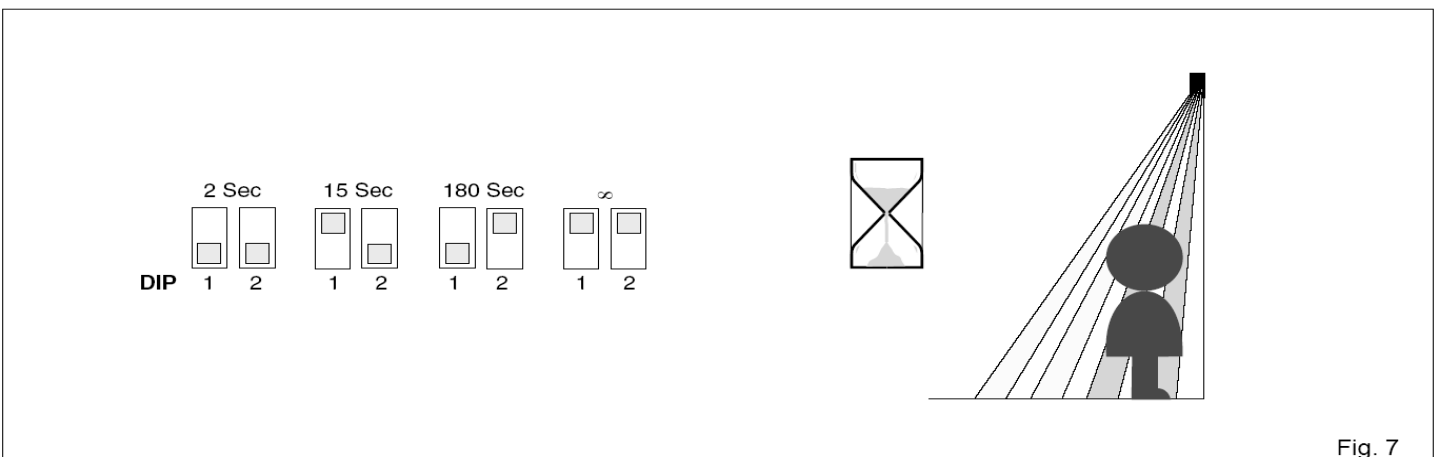


Fig. 7

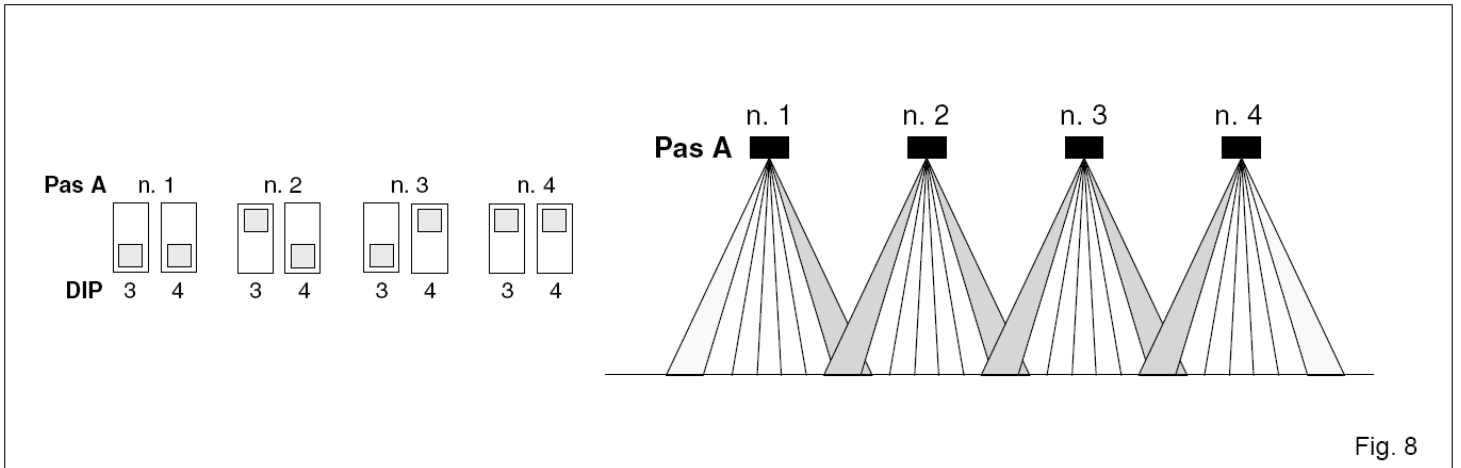


Fig. 8

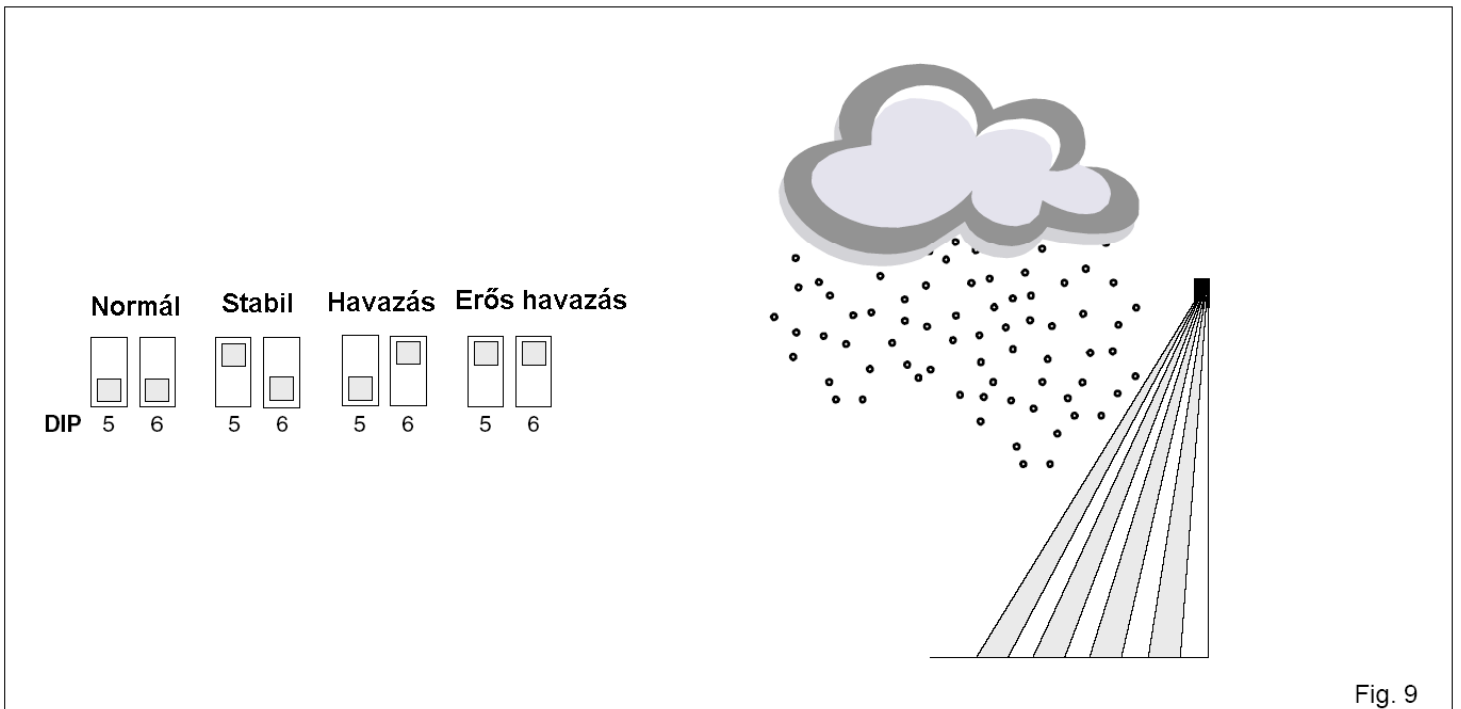


Fig. 9

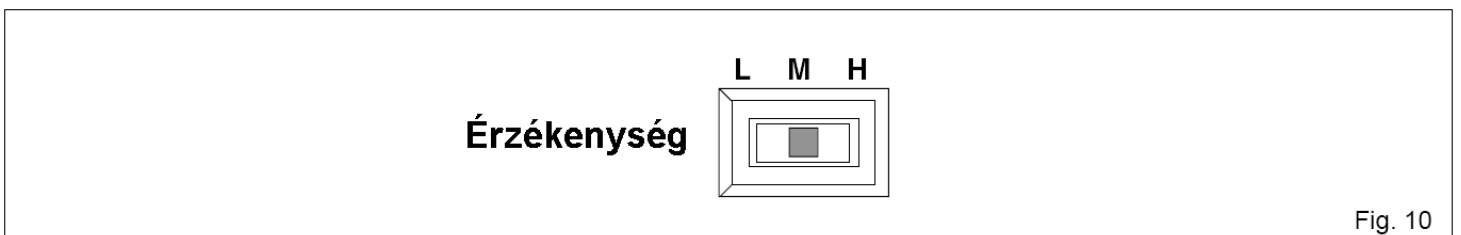


Fig. 10

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Ez a szerelési utasítás csak az arra illetékes szakemberek számára készült. A termék felszerelése előtt gondosan olvassa el.

A csomagoló anyagokat (műanyagok, polisztréneket, stb.), tilos szétszórni a környezetbe, és a gyermekek számára nem elérhető helyen kell tárolni azokat, mivel számukra veszély forrásává válhatnak.

A felszerelés megkezdése előtt ellenőrizze le, hogy a termék tökéletesen állapotban van –e. Javításhoz, vagy a termék cseréjéhez csak az eredeti alkatrészeket kell használni. Ezt az utasítást meg kell őrizni, és tovább kell adni a rendszer jövőbeli felhasználóinak.

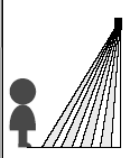
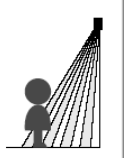
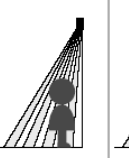

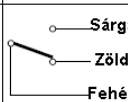
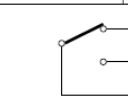
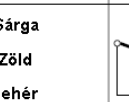

1. Ábra magyarázatok

[1]	Figyelmeztető LED
[2]	Érzékenységet beállító DIP kapcsoló
[3]	Szabályozó DIP kapcsoló
[4]	A mélységi szög beállítása
[5]	Az érzékelési szélesség beállítása
[6]	Beállító kulcs
[7]	Tápvezeték

2. Felszerelés és működés

Rögzítse szilárdan a radart a fig. 3. ábra szerint úgy, hogy megfelelően „belássa” az áthaladó nyílás előtti teljes területet. soha ne helyezzen az érzékelési területen belülré bármilyen olyan tárgyat, amelyik mozoghat, pld napernyő, táblák, vagy növények.

MEGJEGYZÉS: A fig. 3 táblázatban szereplő értékeket változtatni kell a környezeti megvilágítástól, a padlózat színétől függően éppen úgy, mint a érzékelendő tárgy színétől, vagy sebességétől függően is.

	Érzékelési területen kívül	Mozgás-érzékelési területen belül	Jelenlét érzékelési területen belül	Érzékelési területen kívül
				
	Figyelő állapot	Mozgás érzékelés	Mozgás / jelenlét érzékelés	Figyelő állapot
Led ①	Zöld	Narancs	Piros	Zöld
Kimeneti érintkező				

3. Elektromos bekötések

A Pas A képes érzékelni a személyek mozgását éppen úgy, mint a [B] területen belülré bármilyen jelenlétet. Végezze el a bekötést a Fig. 4 ábra szerint. Az aktiválás után a radar végrehajt egy nyitási parancsot ([*] fig. 4)

Az elektromos vezérlő egység 8 –as kapocsponjtjára kötött NC (zöld) kontaktust, ha már a radar aktiválódott, egy biztonsági visszanyitó parancsot hajt végre.

4. Ábra magyarázatok

4.1 (Fig. 5) A mélység beállítása:

A [6] beállító kulcs használatával, a [4] érzékelési szög beállításával szabályozható be ez a tartomány. Az érzékelési terület kihagyásához állítsa a DIP 7-8 pozícióját a fig. 5 ábra által mutatott helyzetbe.

4.2 (Fig. 6) A terület szélességének beállítása:

Az érzékelési szélesség akár a [6] kulcs oldalra mozgatásával, vagy akár az [5] beállító csavar elforgatásával módosítható.

4.3 (Fig. 7) Az érzékelési időtartam beállítása:

Az időtartamot a [B] területen belülré jelenlét érzékeléséhez a [3] DIP 1-2 kapcsolók segítségével állíthatja be.

Vigyázat: A bekapcsolást követő első 10 másodpercben a radar semmiféle tárgy jelenlétét nem érzékeli a B területen belül. Ilyenkor az érzékelési területtől távol kell tartani az embereket / vagy tárgyakat.

4.4 (Fig. 8) A frekvencia beállítása:

Változtassa meg a frekvenciát, ha az érzékelési terület más érzékelő egységek területét átfedi. Az érzékelési sáv kb. 4 mélységi fokozatban állítható a [3] DIP kapcsoló 3-4 kapcsolóival.

4.5 (Fig. 9) A „Havazási mód” beállítása:

A [3] DIP kapcsoló 5-6 kapcsolóval állítható be ez a jellemző.

4.6 (Fig. 10) Az érzékenység beállítása:

[L] = Alacsony

[M] = Közepes

[H] = Magas

5. Hibaelemzés

A hiba leírás	A hiba oka	Javaslat a kijavítására
Nem működik	Tápfeszültség	Állítsa be a feszültség tartomány
	Vezetékezési hiba	Ellenőrizze a vezetékeket és a bekötéseket
Időszakosan nem működik	Foltos az érzékelő ablaka	Tisztítsa meg az érzékelő ablakát
	Alacsony az érzékenység	Állítsa az érzékenységi kapcsolót „H” helyzetbe.
Magától működik	Mozgó tárgy van az érzékelési területen belül	Ellenőrizze a teljes felszerelés állapototát.
	Valamilyen állapotváltozás történt az érzékelési területen belül	
	A radar mozog.	Rögzítse a radart, vagy állítsa az érzékenységi kapcsolót „L” helyzetbe.
	Túl magasra van állítva az érzékenység.	Állítsa az érzékenységi kapcsolót „L” helyzetbe.
	Más érzékelő érzékelési területébe „belóg” a radar érzékelési területe.	Változtassa meg a frekvenciát a DIP 3-4 kapcsolóval.
	Vízcseppek vannak az érzékelő ablakon.	Tisztítsa meg az érzékelő ablakot.
Folyamatosan működik.	A jelenléti idő végtelenre van állítva. Valamilyen hirtelen állapotváltozás történt az érzékelési területen belül.	Kapcsolja ki a tápfeszültséget, majd kapcsolva vissza.