

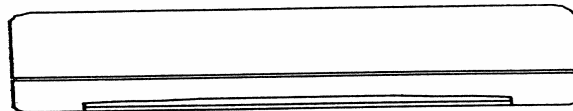
Aktív mozgás- és jelenlét-érzékelő az automatikus ajtóvezérlésekhez.

Köszönetünket szeretnénk kifejezni, hogy a mi termékünket választotta. Mi, a Takex (Pulnix), elköteleztük magunkat a jó minőségű és a kiváló ügyfélszerviz mellett. Mielőtt üzembe helyezné a szenzort, kérjük olvassa el figyelmesen a használati útmutatót.

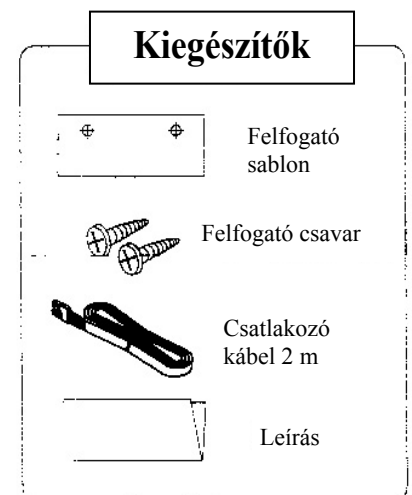
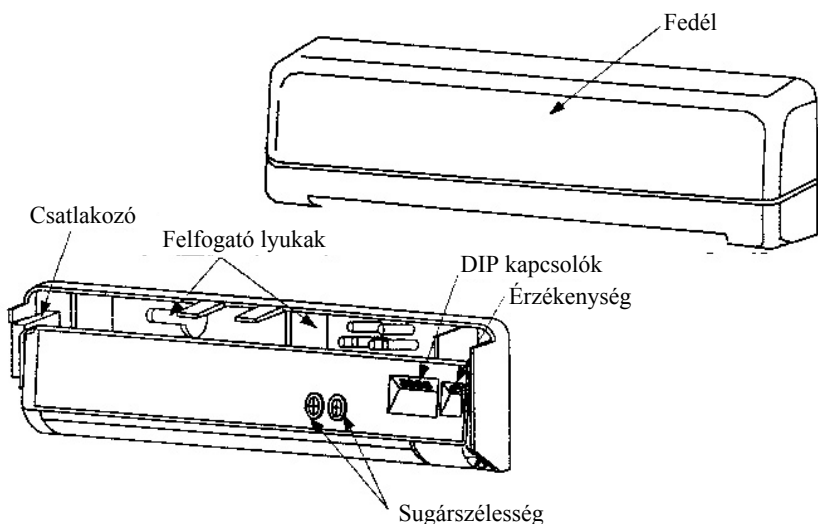
1. fejezet: Általános leírás / jellemzők

A DA-301E egy mikroprocesszorosan vezérelt aktív infrás mozgás- és jelenlét-detektor, aminek két célja van. Első: arra tervezték, hogy vezérelje az automata kapukat, naphosszat. Második: érzékelje, ha valaki közelít az ajtóhoz, legyen az egyszárnyú vagy kétszárnyú gördülő ajtó.

- Az DA-301E-nek öndiagnosztikai funkciója van. Egy megadott jelet fog küldeni egy kimenetén abban az esetben, ha a szenzor meghibásodott.
- Az öndiagnosztika azt jelenti, hogy a szenzor folyamatosan felügyeli magát.
- Szenzordetektálás területe állítható.
- A sugár mélysége és szélessége beállítható a szerelési magasságnak megfelelően, DIP kapcsolóval a sugár szélességét és szögét tudja állítani.
- A „Havazási mód” meggátolja a hibás működést hóeséskor, lehulló falevelek idején, rovaroktól.
- Mikroprocesszorosan beállítható a jelenlét detektálási ideje (∞ , 60, 15 vagy 2 másodperc).

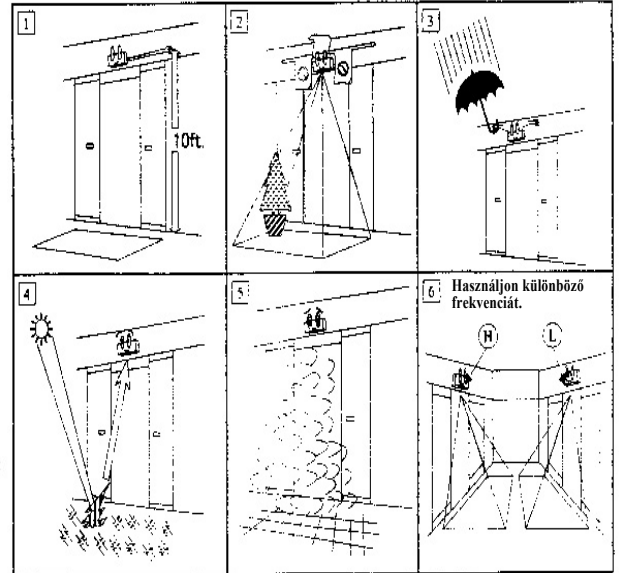


2. fejezet: Alkotóelemek meghatározása



3. fejezet: Szerelési információk

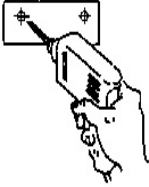
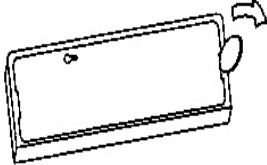
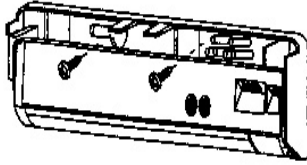
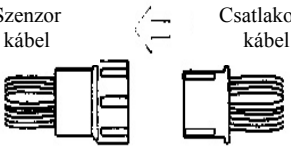
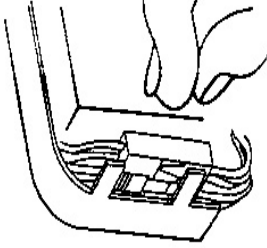


- ① Ne szerelje magasabbra, mint 3 m.
- ② Ne hagyjon tárgyakat, ami mozoghatna a sugárban.
- ③ Ne szerelje oda, ahol közvetlen eső vagy hó érheti.
- ④ Ne szerelje olyan helyre, ahol reflektálódhat a nap sugara.
- ⑤ Ne szerelje olyan helyre, ahol nedvesség vagy gőz érheti.
- ⑥ Ne szerelje az 5 eszközt közvetlenül egymás mellé. Amikor 2-től 4 eszközig telepít egymás mellé, használjon különböző frekvenciabeállításokat, ahogy az ábra mutatja. (Maximum 4 szenzor.)



MASCO

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

4. fejezet: Felhelyezés és vezetékelés

<p>1. Használja a felfogató sablont a furatok és a vezetékek helyének kialakítására.</p> 	<p>2. Távolítsa el a fedelet egy pénzérmével.</p> 	<p>3. Helyezze fel a csavarokkal az egységet.</p> 
<p>4. Csatlakoztassa a vezetékét.</p> <p>Szenzor kábel Csatlakozó kábel</p>  <p>Piros és fekete = Táp (Nincs polaritása) Sárga = Normál Nyitott (NO) Sárga = Közös</p>	<p>5. Helyezze a csatlakozót a tartójába.</p> 	<p>6. Állítsa be a szenzor paramétereit az 5. és 7. fejezet szerint.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>➡ 5. DIP kapcsolók beállítása</p> <p>➡ 7. Szenzor infráinak beállítása</p> </div>
<p>7. Helyezze vissza a fedelet a szenzorra, és tisztítsa meg a szenzort.</p> 	<p>MEGJEGYZÉS: A maximális sugármélységért és szélességért helyezze a DA-301E-t olyan magasra, amilyen magasra lehetséges, és használja a maximális sugárszöveget (5°).</p> 	

7. fejezet: Érzékelő sugarainak beállítása

Állítsa be a mozgásérzékelő sugarait a következő diagramnak megfelelően:

1. Sugar szögének beállítása

OLDALNÉZET / ÉRZÉKELŐ SUGÁR

2.5m 2.0m 1.5m 1.0m 0.5m 0m
8.2' 6.6' 4.9' 3.3' 1.6' 0'

0.5m 1.6'
1.0m 3.3'
1.5m 4.9'
2.0m 6.6'
2.5m 8.2'
3.0m 9.9'

Max. terület Min. terület

Szenzor teste forgatható 0°-5° (3 lépés)

2. Sugárszélesség beállítása

Maszkolható egy vagy/és két ajtóra

ELÖLNÉZET / ÉRZÉKELŐ SUGÁR

Sugarak szélességének beállítása

SZÉLES KESKENY

(m) 2.0 1.5 1.0 0.5 0.5 1.0 1.5 2.0 2.0 1.5 1.0 0.5 0.5 1.0 1.5 2.0
6.6' 4.9' 3.3' 1.6' 1.6' 3.3' 4.9' 6.6' 6.6' 4.9' 3.3' 1.6' 1.6' 3.3' 4.9' 6.6'

0.5m 1.6'
1.0m 3.3'
1.5m 4.9'
2.0m 6.6'
2.5m 8.2'
3.0m 9.9'

Az érzékelő sugarai módosulnak a tárgy, anyag, szín és a sebesség függvényében.

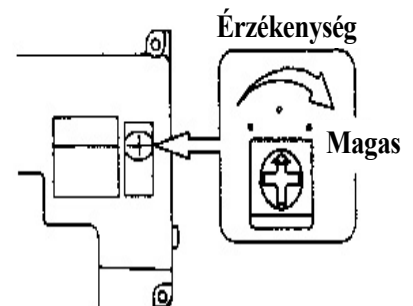
MASCO

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

8. fejezet: Működés ellenőrzése

1. Miután felszerelte, beállította a paramétereket, és ráadta a tápfeszültséget, csináljon sétatesztet, hogy meggyőződjön, az érzékelő sugarai helyesen működnek.
2. Ha az ajtó nem helyesen működik, ellenőrizze újra a DIP kapcsoló beállításait és a sugarak beállításait.
3. Ha újraellenőrzés után még mindig probléma merül fel, állítsa be az érzékenységet.

- >> Feljebb állítás (órajárással egyező irányban), ha növelni akarja az érzékenységet.
- >> Lejjebb állítás (órajárással ellentétes irányban), ha csökkenteni akarja az érzékenységet.



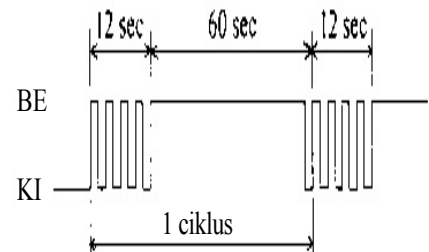
9. fejezet: Öndiagnosztika

A DA-301E folyamatosan kibocsát infrasugarakat, és ellenőrzi a visszaverődő infrasugarakat. Ha nem érzel reflektálódást a DA-301E, akkor a kimeneti jeléből az alábbiakra lehet következtetni.

Ha 12 másodpercig kattog a relé KI/BE (4-szer 12 másodpercen), aztán a relé BE állapotba marad 60 másodpercig. Ezt a ciklust addig csinálja magától, amíg a probléma meg nem oldódik, vagy le nem kapcsolja a tápfeszültséget.

Ezzel egy időben a lámpa folyamatosan vált PIROS és ZÖLD fényre. Az ajtó nyitva marad mindvégig.

Relékimenet-ütemezés ábrája
(Amikor nincs visszaverődés)



MASCO

SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

****** RENDKÍVÜL FONTOS ******

A végső beállítás és az egység teljes tesztje után győződjön meg mindenre kiterjedően, hogy helyesen üzemel az eszköz (szélesség, mélység és a helye a sugaraknak le van tesztelve).

A rendszer felszerelése és a rendszer működésének tesztje után:

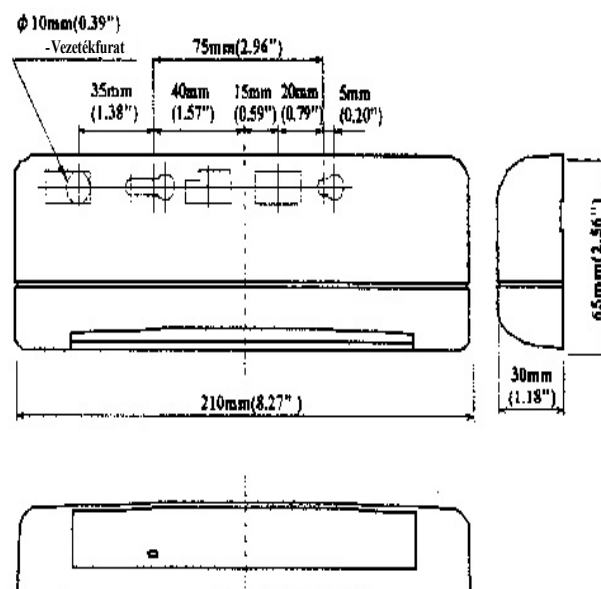
Helyezze gondosan a címkét az ajtóra (az ANSI/BHMA A156.10. & BS 7036 szerint).

10. fejezet: Hibajelenségek

Problémák	Eset	Megoldás
Az ajtó nem működik	Érzékelő csatlakozó	Rögzítse a csatlakozót, vagy újracsatlakoztatni.
	Tápellátás	Ellenőrizze a tápellátás helyes csatlakoztatását.
Az ajtó működése félbeszakad	A szenzor nagyon poros, vagy esőcsepp került rá	Tisztítsa le a szenzort (ne használjon hígítót vagy alkoholt).
	Érzékenység túl alacsony	Állítsa feljebb az érzékenységet.
	Az érzékelősugarak rossz pozícióban állnak	Változtassa meg az érzékelő sugarának szögét, a DIP kapcsoló beállításait vagy/és a sugár szélességének beállításait.
Az ajtó magától működik	Érzékenység túl magas	Állítsa lejjebb az érzékenységet.
	Túl közel vannak egymáshoz az eszközök	Állítson frekvenciát az egyik eszközön.
	A szenzor érzékel, az ajtó hirtelen mozdul	Ha a LED kijelző narancs színű, állítsa be a sugarak mélységének szögét az ajtótól távolodva.
	Van egy szőnyeg a megfigyelt területen	Kapcsolja le a szenzor tápellátását, várjon 10 másodpercig, majd kapcsolja vissza.
	Az érzékelősugarak túl messze vannak az ajtó előtt, érzékeli az előtte elhaladó embert	Állítsa be az érzékelő sugarait. Állítsa közelebb az ajtóhoz az érzékelősugarakat.
	A megfigyelt terület feltételei megváltoznak · Por/kosz · Havazás	A megfigyelt terület feltételei megváltoznak, erős por vagy pizok, erős havazás vagy lábnyom marad a friss hóban, ebben az esetben néhányszor kinyithat az ajtó. Állítsa be az érzékelési időt kisebbre. (Nézze meg az 5. fejezetnél.)

11. fejezet: Technikai adatok

Modell	DA-301E Mozgás- és jelenlét-érzékelő
Érzékelési mód	Aktív infra detektálás
Max. szerelési magasság	3 m (10 ft)
Infrasugár-beállítás	Sugárszélesség (széles vagy keskeny) Sugármélység (1-től 4 sorig)
Tápfeszültség	12 V – 24 V AC vagy DC +/- 10% SZÜRKE vezeték (nincs polaritása)
Fogyasztás	AC 24 V – 1,3 VA, AC 12 V – 1,0 VA, DC 24 V – 40 mA, DC 12 V – 80 mA
Kimenetek	Relé: DC 50 V 0,1 A (Ellenállásos terhelés) Sárga vezeték: Normál Nyitott Sárga vezeték: Közös
Működtetési idő	0,5 másodperc
Időzítő	∞, 60, 15 és 2 másodperc
LED kijelző	PIROS – Érzékelés, ZÖLD – Készenléti, NARACS – Ajtószabályozás, PIROS és ZÖLD felváltva villog – rendellenes
Működési határok	-4 F° – 140 F° (-20 °C – 60 °C)
Súly	0,190 kg (0,42 lbs)
Szín	Fekete vagy Ezüst (Festés lehetséges)
Tartozékok	Kábel: 2 m (6,5 ft) Felszerelési sablon, Felszerelési útmutató



mm (" = inch)

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.