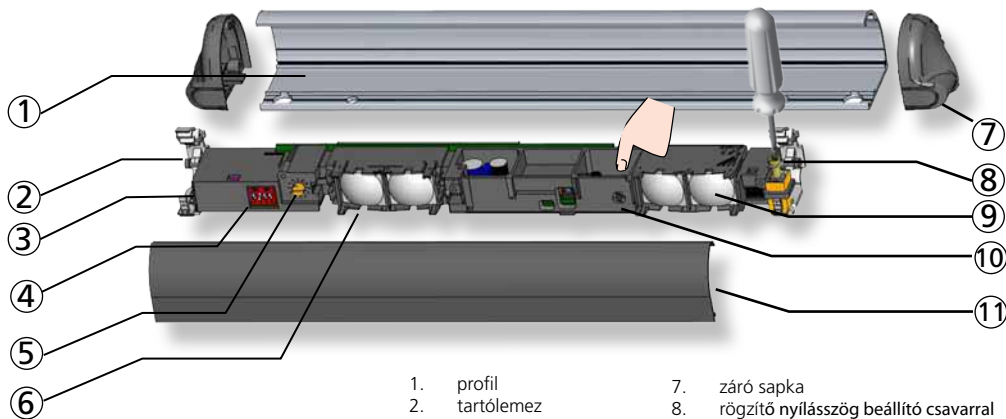




Nem rendeltetészerű használat esetén a gyártó a garanciális panaszokat elutasítja.
A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő telepítésért és az érzékelők helytelen beállításáért.

Biztonsági érzékelő nyíló ajtó automatikához

TERMÉKLEÍRÁS



- | | |
|-----------------------|--|
| 1. profil | 7. záró sapka |
| 2. tartólemez | 8. rögzítő nyílásszög beállító csavarral |
| 3. főcsatlakozó | 9. jeladó (TX) |
| 4. DIP-kapcsoló | 10. nyomógomb |
| 5. beszabályzó csavar | 11. elülső fedél |
| 6. jelfogó | |

MŰSZAKI ADATOK

Technológia:	aktív infravörös
Érzékelési mező:	400 mm (W) x 70 mm (D) (szerelési magasság 2 m-en; 4 aktív terület)
Szerelési magasság:	1.1 m - 3 m (függően a padló visszaverődésétől)
Válaszidő:	64 ms (jellemző érték)
Max. jelenléti idő:	végtelen
Tápfeszültség:	12 V - 24 V AC +/-10% ; 12 V - 30 V DC -5%/+10% (kompatibilis törpefeszültségű tápegységreál működtetve)
Max. áramfelvétel:	110 mA @ 24 V AC / 70 mA @ 24 V DC; 190 mA @ 12 V AC / 145 mA @ 12 V DC (MASTER) 85 mA @ 24 V AC / 60 mA @ 24 V DC; 180 mA @ 12 V AC / 113 mA @ 12 V DC (egyéb modul)
Kimenet:	2 relé (potenciálmentes kontaktus)
Max. érintési feszültség	42 V AC/DC
Max. érintési áramfelvétel	1 A (ellenállásos)
Max. kapcsolási teljesítmény	30 W (DC) / 60 VA (AC)
Bemenet:	1 optocsatló (potenciálmentes kontaktus)
Max. érintési feszültség:	30 V
Feszültségküszöb:	felső: >10 V DC; alsó: <1 V DC
Max. modulszám:	4 (max. 6 ha 24 V DC)
Reflexió:	min. 5% 850 nm infravörös hullámhosszon
Védelmi osztály:	IP53
Hőmérséklettartomány	-25 °C és +55 °C között; 0-95% relatív nedvességtartalom mellett, lecsapódás nélkül
Várható élettartam:	5 év
Szabványok:	EMC 2004/108/EC; MD 2006/42/EC; EN 12978 EN ISO 13849-1:2008 Teljesítményszint «C» CAT. 2 (azzal a feltétellel, hogy az ajtóautomatika legalább ajtónyitási ciklusonként legalább egyszer ellenőriz)

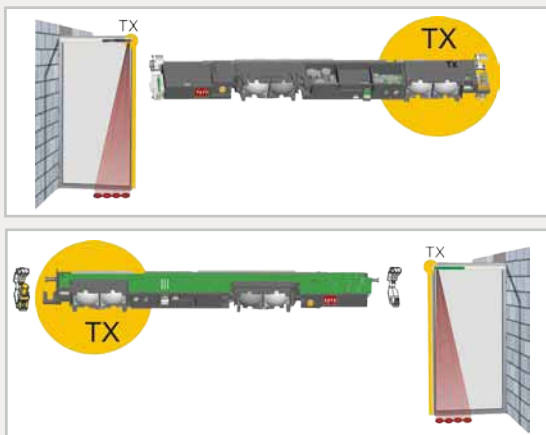
1 A PROFILE FELSZERELÉSE



Szerelje a profilt a záróélhez a lehető legközelebb.
Hagyjon el 2 cm-t a zárósapkának.

Vegye figyelembe a fehér patentek helyzetét mielőtt fúrna és meghúzná a csavarokat.

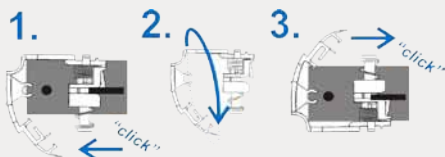
2 A MODULOK ELHELYEZÉSE



Az adót (TX) a megvédendő ajtó élék mentén kell elhelyezni.

A nyílásszög beállítónak a jeladó mellett kell lennie.

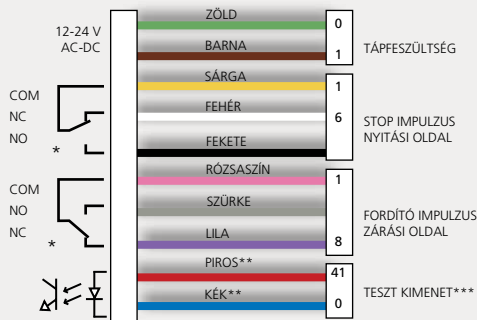
Fordítsa el a modult szükség szerint.



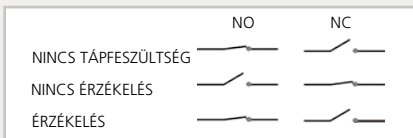
Ha a modult meg kell fordítani:

1. távolítsa el csatokat
2. fordítsa el őket 180°-kal
3. rögzítse vissza

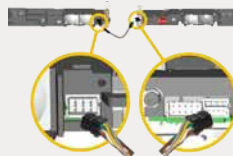
3 BEKÖTÉS



Ha a modult csatlakoztatta a vezérlőhöz az lesz a **MASTER**.



Kösse össze a SLAVE KÁBEL-lel a két modult.

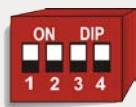


* Kimenet állapota amikor az érzékelő működik

** Azért, hogy megfeleljen a DIN 18650 szabványnak, az ajtó vezérlőn teszt kimenet szükséges.

*** Ha az ajtó vezérlőt még nem tesztelték: csatlakoztassa a KÉK-et a 0 V-ra és a PIROS-t +12 V - 30 V DC-re.

4 BEÁLLÍTÁSOK



ON

SZERELÉSI
OLDAL

RELÉ 1
NYITÁSI OLDAL

FREKVENCIA

FREKVENCIA A

HÁTTÉR

ON

LEFEDETLEN
ZÓNA

35 cm*

OFF

RELÉ 2
ZÁRÁSI OLDAL

FREKVENCIA B

OFF

15 cm

GYÁRI ÉRTÉK

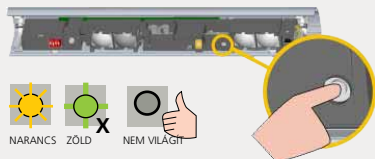
LED érzékelés közben:
R1 > PIROS
R2 > ZÖLD

Állítson különböző
frekvenciákat a
modulokra egymásra
záráshoz.

Nem elegendő háttér
visszaverődés:
állítsa OFF-ra
Szerelési magasság > 2.7 m:
kapcsolja ON-ra hogy
megfeleljen a DIN 18650
szabványnak

Körülbelüli érték
1.8 m-nél.

* Ajánlott érték a leg-
több alkalmazáshoz.

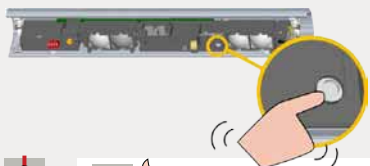


DIP-kapcsoló állás változása után a narancs LED villog.

A **MASTER** nyomógombjának HOSSZÚ benyomása jóváhagyja a változásokat az ÖSSZES MODULON.

Ezután a zöld (x) villogások száma jelzi a csatlakoztatott modulok számát.

5 KALIBRÁLÁS



A **MASTER** nyomógombjának RÖVID megnyomása elindítja a kalibrációt az ÖSSZES MODULON.

Ne álljon az érzékelési mezőbe!



Amikor a LED nem világít egyik modulon sem, az érzékelési zóna rendben van.



ZÖLD

Az érzékelési zóna túl rövid:
forgassa a csavart óramutató szerint.



PIROS

Az érzékelési zóna túl hosszú:
forgassa a csavart az óramutató
járásával ellentétesen.



4
NARANCS

Lépjen ki az érzékelési mezőből.

Ha szükséges, változtassa a szöveget vagy kapcsolja ki a háttérrel (DIP 3 = OFF).



5
NARANCS

Új kalibrálást indít.

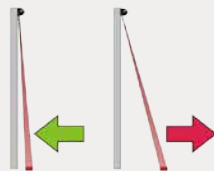












A LED villogása gyorsul,
amikor megközelíti az
optimális helyzetet.

6 AZ AJTÓ BIZTONSÁI ELLENŐRZÉSE

FONTOS: mielőtt elhagyja a telepítés helyszínét, ellenőrizze a helyes működést.

Ha szükséges, állítsa az érzékelési területeket közelebb, vagy távolabb az ajtótól és lépjen be a **kalibrálásba ismét.**



	A PIROS és a ZÖLD LED szórványosan világít.	Rossz beállítás.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Ellenőrizze a DIP-kapcsolót 4 - ON (fedetlen zóna). 2 Lépjen be a kalibrálásba.
	A PIROS vagy a ZÖLD LED folyamatosan világít.	A fedetlen zóna rossz beállítása.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Ellenőrizze a DIP-kapcsolót 4 - ON (fedetlen zóna). 2 Lépjen be a kalibrálásba.
	Az érzékelő nem reagál, pedig belépett a kalibrálásba.	A figyelés aktiválva, de a teszt bemenet nem kap áramot.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Ellenőrizze a bekötéseket. - Ajtó ellenőrzés teszteléssel: Csatlakoztassa a PIROS és a KÉK kábelt a teszt kimenetekhez. - Ajtó ellenőrzés teszt nélkül: Csatlakoztassa a PIROS-at 0 V-ra és a KÉK-et a +12 V - 30 V DC-re.
	A NARANCS LED folyamatosan világít.	Szenzor ütközés, memória hiba.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Küldje vissza az érzékelőt műszaki ellenőrzésre.
	A NARANCS LED gyorsan villog.	A DIP-kapcsoló beállítása jóváhagyásra vár.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Hagyja jóvá a DIP-kapcsoló beállítását: hosszan nyomja meg a nyomógombot.
	A NARANCS LED villog 1 x minden 3 másodpercben.	Az érzékelő egy külső hibát jelez.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Szakítsa meg, majd csatlakoztassa ismét az áramellátást. 2 Ha a narancs LED ismét villog, cserélje az érzékelőt.
	A NARANCS LED villog 2 x minden 3 másodpercben.	A tápegység a tűrésen kívül.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Ellenőrizze a tápegységet (feszültség, kapacitás). 2 Csökkentse a kábel hosszát vagy cserélje ki a kábelt.
	A NARANCS LED villog 3 x minden 3 másodpercben.	Kommunikációs hiba a modulok között.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Ellenőrizze a kábeleket a modulok közt. 2 Lépjen be a modul számlálóba: hosszan nyomja meg a MASTER nyomógombját.
	A NARANCS LED villog 4 x minden 3 másodpercben.	Az érzékelő nem fogad elegendő IR energiát.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Indítson egy új kalibrálást. 2 Lépjen ki az érzékelési mezőből. 3 Változtasson az érzékelő szögén. 4 Kapcsolja ki a háttérrel (DIP 3: OFF).
	A NARANCS LED villog 5 x minden 3 másodpercben.	Az érzékelő túl sok IR energiát fogad.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Indítson egy új kalibrálást.
		Kalibráció hiba.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Ellenőrizze a szerelési magasságot. 2 Állítson a kalibráló csavaron. 3 Indítson egy új kalibrálást.
	A NARANCS LED vibrál.	Az érzékelőt lámpa vagy más érzékelő zavarja.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Válasszon különböző frekvenciákat minden modulnak (DIP 2). Indítson egy új kalibrálást.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Az ajtó automatika gyártója nem felelős a kockázatelemzésért és az érzékelők telepítéséért. Az automatika megfelel az ajtó biztonságára vonatkozó nemzeti és nemzetközi szabványoknak, és szabványoknak, továbbá a gépek irányelvnek 2006/42/EC.

Csak képzett szakemberek végezheti az érzékelő készülék telepítését.

A garanci megszűnik, ha illetéktelenek javítást végeznek vagy megkísérik a javítást.

Kérülje az elektronikus és optikai részek megfogását.



Entrematic Group AB - Lodjursgatan 10 - SE-261 44 Landskrona - Svédország - www.ditecentrematic.com



Entrematic Group AB, Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Svédország, kijelenti, hogy a Ditec REM megfelel az általános követelményeknek, az egyéb vonatkozó rendelkezéseknek és az 2004/108/EC irányelvnek.

Landskrona, 2013 március

Marco Pietro Zini, meghatalmazott képviselő

A teljes megfelelőségi nyilatkozat elérhető weboldalunkon.

Csak az EU tagországok számára: a 2002/96/EC irányelv szerint az elektronikai hulladékokra és elektromos berendezésekre vonatkozóan (WEEE)



Ditec
ENTRE/MATIC