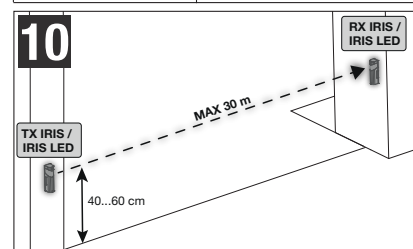
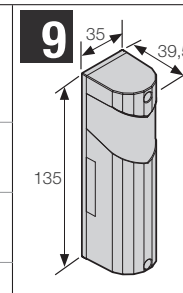
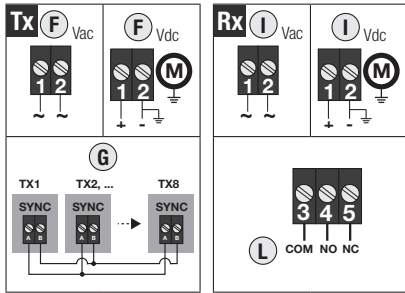
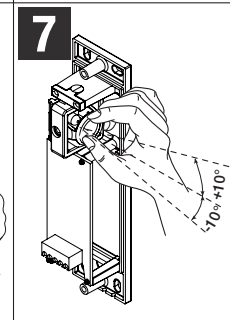
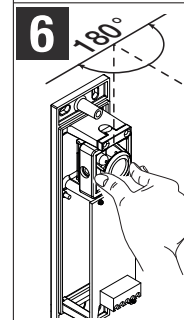
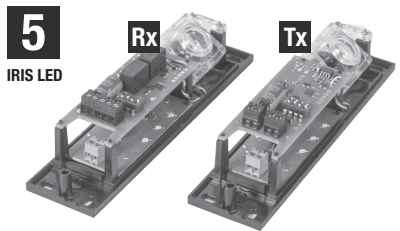
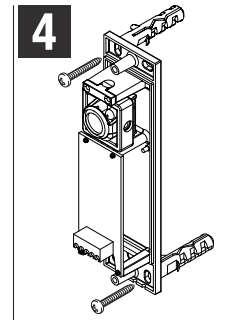
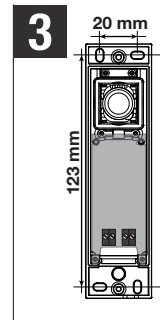
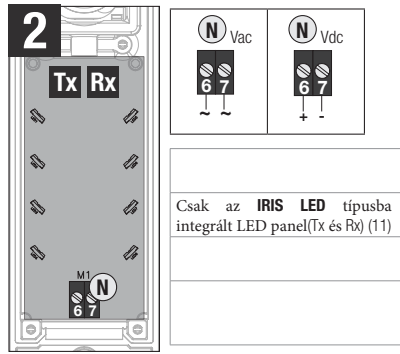
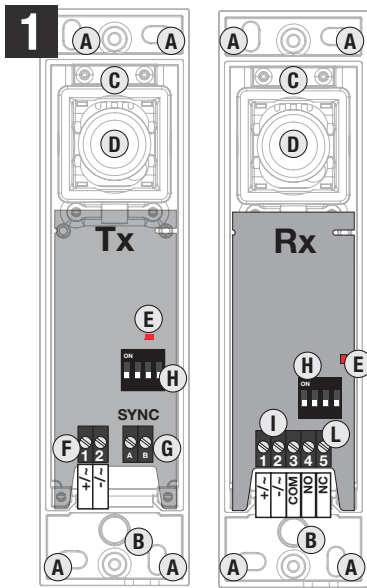


**FIGYELEM: AZ EGYSÉG TELEPÍTÉSÉT CSAK AZ KÉZIKÖNYV ELOLVASÁSA UTÁN KEZDJE MEG !!!
A TELEPÍTÉST KIZÁRÓLAG KÉPESÍTETT, KAPUTECHNIKAI SZAKEMBER VÉGEZHETI!!!**



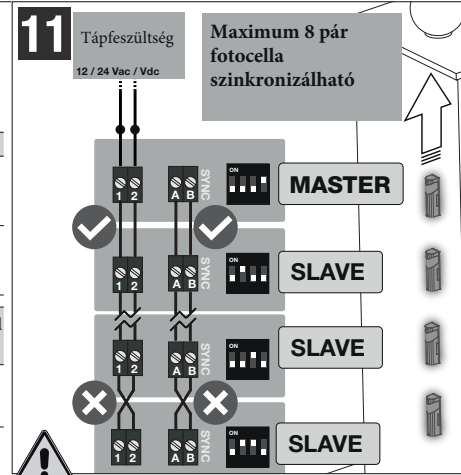
IRIS / IRIS LED

Állítható fotocellák /
Állítható fotocellák led-világítással

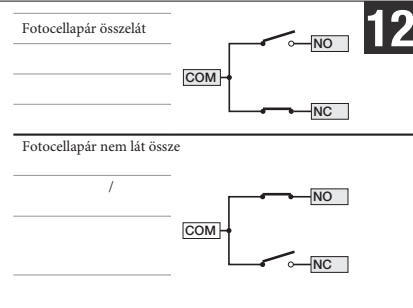


Tab. 1 See (H) Figure 1

DIP N. 4 Tx		MASTER / SLAVE
		ON - MASTER
		OFF - SLAVE
Fotocella párok száma	DIP 1, 2, 3 Tx, Rx	Beállítandó kód
1		1
2		2
3		3
4		4
5		5
6		6
7		7
8		8



Ne cserélje fel a polaritásokat



1) Általános ismertetés

Modulált infravörös fotocella pár amely egy adóból és egy vevőből áll, 12-24 Vac / Vdc tápfeszültségre. Az eszköz vízálló ütésálló házban van elhelyezve. LAz optika önzáró illesztéssel vízszintesen 180 fokban rés függőlegesen +/- 10 fokban állítható. Kettős relé berendezés megfelel az UNI EN ISO 13849-1 .3 szabványnak, (az EN954-1 frissítése).Lehetőség van akár 8 pár fotocella csatlakoztatására az átvitel szinkronizálásával (multiplexált rendszer). A modellek: IRIS, állítható fotocella; IRIS LED állítható fotocella beépített LED kártyával mindkét eszközön (Tx és Rx), lásd a 2, 5-ös ábrát. A csomag tartalma 1 adó, 1 vevő, csavarok és tömítés készlet.

2) Alkalmazási területek

Az IRIS fotocellák felhasználhatók különböző távvezérelt ajtók kapuk védelmére, a véletlen rázáródás megakadályozására. E berendezések használatakor és beépítésekor szigorúan be kell tartani a gyártó utasításait és a hatályos biztonsági előírásokat. Javasolt a led panelt a vezérlés kertvilágítás kimenetére bekötni, figyelembe véve a kertvilágítás kimeneti feszültségét. Amennyiben szükséges használjon külső tápegységet.

3) Részletek (1. ábra)

A	Rögzítő furatok
B	Kábel bevezető furat
C	Állítható forgórész,rögzítő csavarjai
D	Függőlegesen és vízszintesen állítható optika
E	Beállítást segítő LED: Nem világít = Helyes beállítás
F	IAdó tápfeszültség sorkapcsa (Vdc / Vac)
G	Sorkapocs a szinkronizált működéshez
H	DIP kapcsoló a kód és az eszköz típusának kiválasztásához (master, slave)
I	Vevő tápfeszültség sorkapcsa(Vdc / Vac)
L	Relé kontakt sorkapcsa(COM- NC) / (COM- NO)
N	LED panel tápfeszültség sorkapcsa ¹

¹Csak IRIS LED modelleken

4) Rögzítés a felületre

Rögzítse az infrasorompó alját, vegye figyelembe a 3-as ábra szerinti méreteket.

5) Beüzemelés

A bekötéseket az 1-es ábra szerint végezze el.

5.1) Az adó és a vevő egyaránt 12/24 Vac/Vdc tápfeszültségről működik. Vegye figyelembe a polarításokat.

5.2) Infrák szinkronizálása: Ha több pár fotóeszközt használ, szinkronizálja az adókat az A, B csatlakozókkal való összekapcsolással (11. ábra). Konfiguráljon csak egy eszközt MASTER-ként. Rendeljen külön kódot minden eszközhöz.

5.3) Csak IRIS LED modellek esetén: A LED paneleket (2. ábra) 12-24Vac / Vdc áramforrással kell ellátni.

FIGYELEM! A kábeleket a lehető legrövidebbnek kell vezetni, elkerülve azt, hogy más zavarforrások (például motorok) közelében kerüljenek. A fotóeszközök zajszűrő képességének javítása érdekében árnyékolt kábelt kell használni a vezérlőegységhez történő csatlakoztatáshoz és a fotocella földeléséhez (csak egyenáramú, Vdc tápellátás esetén).

6) Beállítás

Kissé lazítsa meg az optika rögzítő csavarjait (C) egy csavarhúzóval, majd óvatosan állítsa be az optikát (D) a 6. és 7. ábra szerint.

6.1) SZINKRONIZÁLT MŰKÖDÉS: Multiplex rendszer (MAX 8 PÁR)

- Helyezze az összes adókészüléket ugyanarra az oldalra;
- Csatlakoztassa az adóegységek SYNC bemeneteit, figyelembe véve a polaritást (11. ábra).
- Állítsa be az 1-es és 3-as DIP-eket (adó/vevő) minden páron fokozatosan a TAB

1 táblázatnak megfelelően

- Állítson be egy fotocella párt MASTER-ként, a többi párt SLAVE-ként, 1. táblázat
- Igazítsa az összes fotocella-párt és ellenőrizze a helyes beállítást (6., 7., 10. ábra) Használja a beállítást segítő LED-et (1. ábra)
- Ezzel a multiplex rendszer konfigurálva lett. A szinkronizáció akkor hasznos, ha több fotocella párt használunk. A szinkronizációval elkerüljük, hogy a fotocellák zavarják egymást, ez miatt rosszul működjenek.

FIGYELEM! Eső, hó, köd, vagy poros környezet esetén a fotocella hatótávolsága csökkenhet.

7) Műszaki adatok

Tápfeszültség (Tx / Rx)	Vac 50/60Hz	10-30 V Vevő
	Vdc	10-35 V Vevő
Hatótávolság	30 m	
Vízszintes beállítási szög	-90°....+90°	
Függőleges beállítási szög	-10°....+10°	
Relé érintkező terhelhetősége	1A 24 Vdc feszültségnél	
Áramfelvétel	RX	TX
	44 mA (12Vac)	13 mA (12Vac)
	27 mA (24Vac)	10 mA (24Vac)
	21 mA (12Vdc)	6 mA (12Vdc)
	11 mA (24Vdc)	3,5 mA (24Vdc)
Relé érintkező terhelhetősége	1A 24Vdc	
Működési hőmérséklet tartomány	-10.....+55 C°	
Akadály észlelési idő	100 ms	
Frekvencia moduláció	100 KHz	
Szinkronizált működés IGEN	Maximum 8 pár	
IP védettség	IP 54	

LED PANEL (Tx és Rx IRIS LED modellekbe integrálva)

Beépített LED típusi	6 x 4500mcd 7000K
LED-panel tápfeszültsége	13Vac...28Vac 13Vdc...35Vdc
LED panel áramfelvétele	30 mA (24Vac) 16 mA (24Vdc)

8) Garancia feltételek

A gyártó jótállása a bélyegző dátumától érvényes a termékre, és csak termék ingyenes javítására vagy cseréjére vonatkozik. Azokar adarabokra, amelyek a nem megfelelő minőségű alkatrészek, vagy arossz kivitelezés miatt hibásodnak meg. A jótállás nem érvényes a külső behatás, a rossz karbantartás által okozott károokra vagy hibákra például túlterhelés, normál kopás, rossz szerelés vagy bármilyen más ok, ami nem a gyártó felelőssége. A hamisított termékekre nem vonatkozik garancia. A leírt működési paraméterek csak ideális körülményekre vonatkoznak. A távolság csökkenéséért és a környezeti zavarok miatt fellépő működési rendellenességekért nem vállalunk felelősséget.

9) A termék megsemmisítése

Ez a termék egy automatizált rendszer szerves része, és ezért azzal együtt kell ártalmatlanítani. A termék élettartamának lejárta után azt szakképzett személynek szét kell szerelni. Ez a termék különféle típusú anyagokat tartalmaz egyesek újra használhatóak, mások megsemmisítésre kerülnek.

Kérem tájékozódjon az EU által biztosított újrahasonosítási vagy ártalmatlanítási rendszerekről, valamint az ide vonatkozó jogszabályokról.

VIGYÁZAT! A termék egyes részei szennyezhetik a környezetet vagy veszélyesek lehetnek az emberre. A természetben eloszlatható súlyos veszélyt jelenthetnek. Amint azt a csomagoláson található szimbólum jelzi, tilos a terméket háztartási hulladékba dobni. Veszélyes hulladéknak minősül, megsemmisítéskor kövesse a helyi előírásokat és tartsa be a helyi rendelkezéseket.