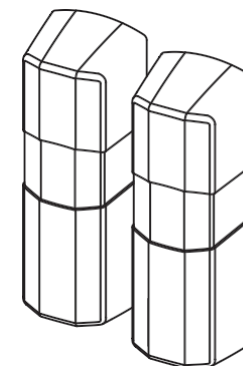




EYE180



MADE IN ITALY

EC DECLARATION OF CONFIRMITY
EC MEGERŐSÍTŐ NYILATKOZAT

We hereby declare that our product:
Ezennel kijelentjük, hogy termékünk:

EYE180

is in compliance with Directive:
megfelel az irányelvnek:

2011/65/EU - 2014/30/EU

DESCRIPTION

The CROMA 180 version can be orientated 180° and allows synchronisation of up to 4 pairs.

INSTALLATION

Photocell opening

Use a screwdriver for leverage on the lower central part as indicated in Fig. 1.

Photocell base fastening (Fig.2)

Fasten the base of photocell A using the screws and plugs suitable for the type of fastening surface. There are two steps for connection cable passage: one on the base (G) and one on the cover (H).

Centring adjustment

Adjustment of photocell centring is carried out by loosening the screws E (Fig. 3). The card can rotate 180°.

Connection (Fig.4)

TX
M1: 24Vac (+24Vdc) M2:
24Vac (-24Vdc)

RX
M1: 24Vac (+24Vdc) M2:
24Vac (-24Vdc)

M3: Common, COM.
M4: Normally open, N.O.

M5: Normally closed, N.C.*.

**With photocell powered and aligned.

Alignment check

Once the photocells are powered, the LED flashing on the RX receiver indicates the reception level: Slow flashing LED: weak reception / Fast flashing LED: good reception / LED on: excellent reception. If reception is not excellent, correct orientation of the photocells.

Synchronism

To avoid any interference when using two pairs of photocells installed close to each other, activate the synchronization function by OPENING the jumpers JP1 on both transmitters and receivers. Synchronism works exclusively with 22+30 Vac power supply with polarity inverted between the two pairs as indicated in Fig. 5/6.

TECHNICAL DATA

Power supply: 22+30 Vac - 20+28 Vdc

Capacity: 20-25 m

Working temperature: -20°C / +70°C

Absorption (with photocell powered, aligned and Phototest logic OFF): TX: 40 mA (Vdc) - 75 mA (Vac) / RX: 20 mA (Vdc) - 40 mA (Vac)

Protection rating: IP44

Size: 110 x 35 x 35 mm

IMPORTANT: To prevent infiltration of humidity and condensate phenomena, seal with utmost care, using a silicone product. Seal both the cable in the duct and the fastening base at the entrance hole of the duct.

LEÍRÁS

A CROMA 180 változat 180°-ban orientálható, és akár 4 pár szinkronizálását is lehetővé teszi.

BEÁLLÍTÁS

Fotocella nyitása

Használjon csavarhúzózt az alsó középső részen az 1. ábrán látható módon.

A fotocella alapjának rögzítése (2. ábra).

Az A fotocella alapját a rögzítési felület típusának megfelelő csavarokkal és dübelekkel rögzítse. A csatlakozókábel átvezetéséhez két lépcső van: egy az alapon (G) és egy a fedélen (H).

Centrálás beállítása

A fotocella központosításának beállítása az E csavarok meglazításával történik (3. ábra). A kártya 180°-kal elforgatható.

Csatlakoztatás (4. ábra)

TX

M1: 24Vac (+24Vdc) M2:
24Vac (-24Vdc)

RX

M1: 24Vac (+24Vdc) M2:
24Vac (-24Vdc)

M3: COM.

M4: M5: Normál esetben zárt érintkező, N.C.*.

*Fénycella táplálásával és összehangolásával.

Igazítás ellenőrzése

Ha a fotocellák be vannak táplálva, az RX LED villogása

vevőkészülék jelzi a vételi szintet: Lassan villogó LED: gyenge vétel / Gyorsan villogó LED: jó vétel / LED bekapcsolva: kiváló vétel. Ha a vétel nem kiváló, javítsa ki a fotocellák tájolását.

Szinkronizálás

Az interferencia elkerülése érdekében két egymáshoz közel telepített fotocella pár használata esetén aktiválja a szinkronizációs funkciót a JP1-es jumperek NYITÁSÁVAL mindkét adón és vevőn. A szinkronizálás kizárólag 22+30 VAC-os tápfeszültséggel működik, a két pár közötti polaritás megfordítva, ahogy az 5/6. ábrán látható.

TECHNIKAI ADATOK

Tápegység: 22+30 Vac - 20+28 Vdc

Kapacitás: 20-25 m

Üzemi hőmérséklet: -20°C / +70°C

Abszorpció (fotocellával működtetve, igazítva) és kikapcsolt fototeszt logikával): TX: 40 mA (Vdc) - 75 mA (Vac) / RX: 20 mA (Vdc) - 40 mA (Vac)

Védelmi besorolás: IP44

Méret: 110 x 35 x 35 mm

FONTOS: A nedvesség és a kondenzátum jelenségek beszivárgásának megakadályozása érdekében a lehető legnagyobb gondossággal, szilikon termékkel tömítse le. Tömítse le mind a kábelt a csatornában, mind a rögzítő alapot a csatorna bemeneti nyílásánál.

