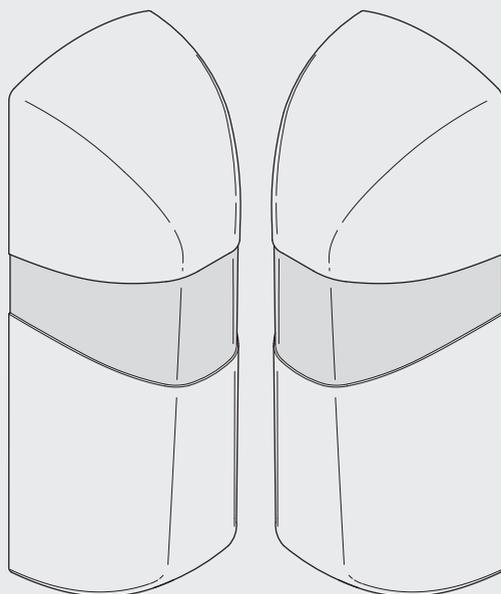


PUPILLA PUPILLA.T



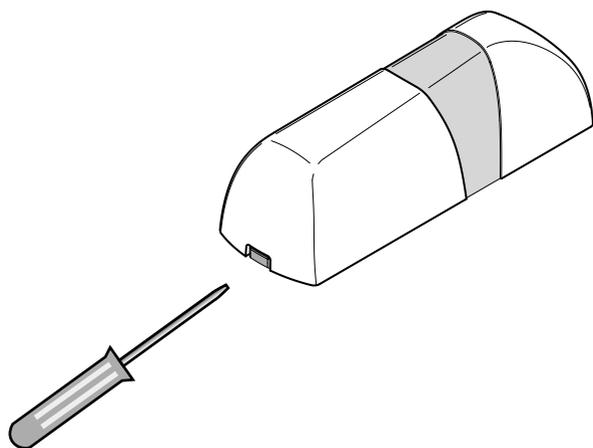
BENINCA[®]
TECHNOLOGY TO OPEN



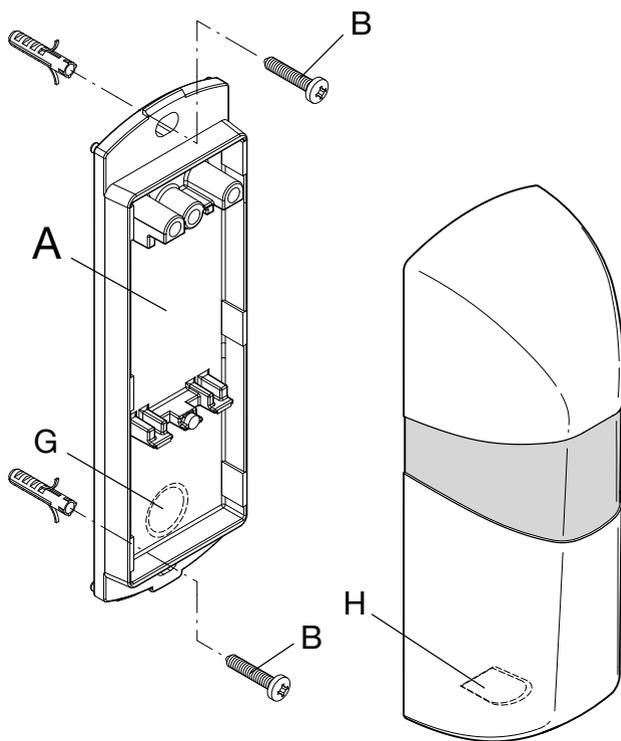
UNIONE NAZIONALE COSTRUTTORI
AUTOMATISMI PER CANCELLI, PORTE
SERRANDE ED AFFINI



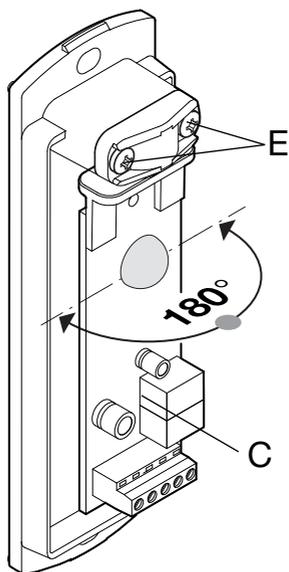
1



2

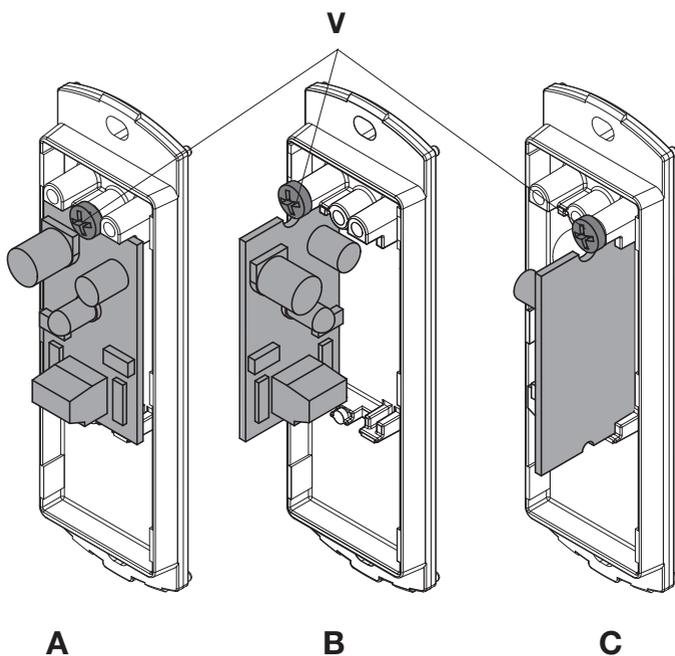


3



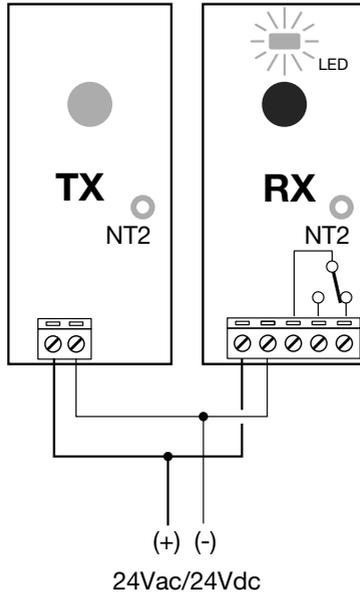
PUPILLA

4



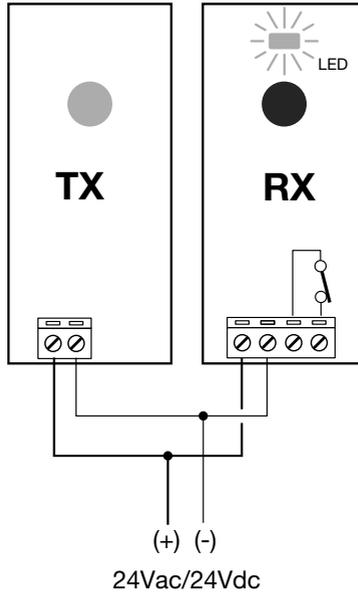
PUPILLA.T

5

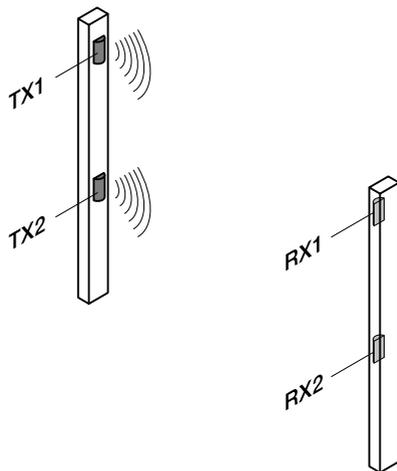
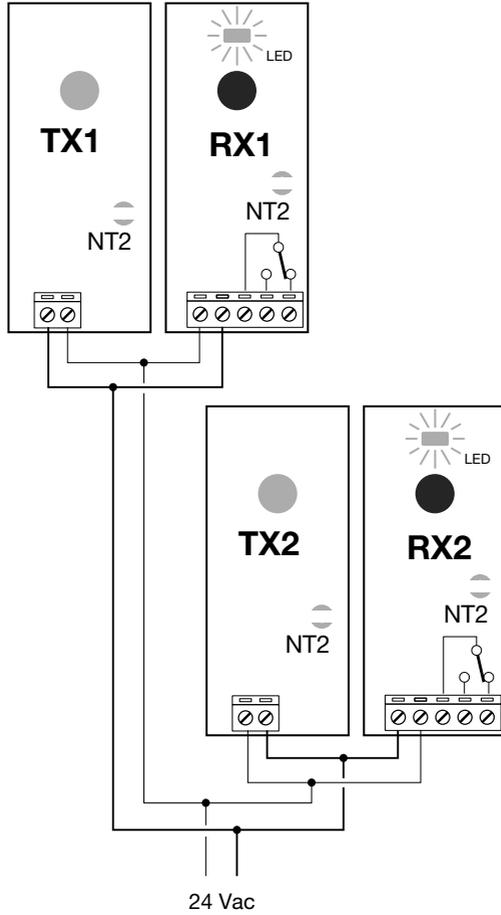


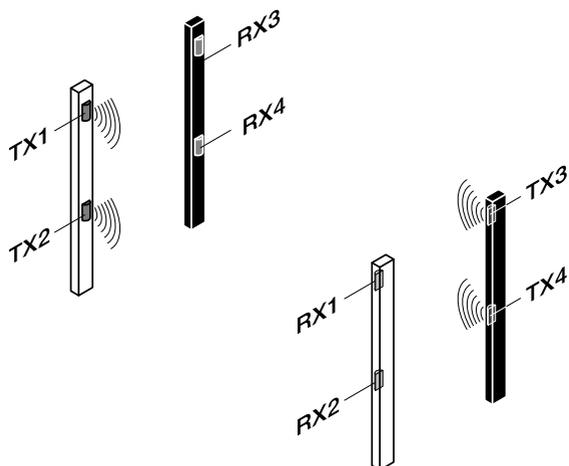
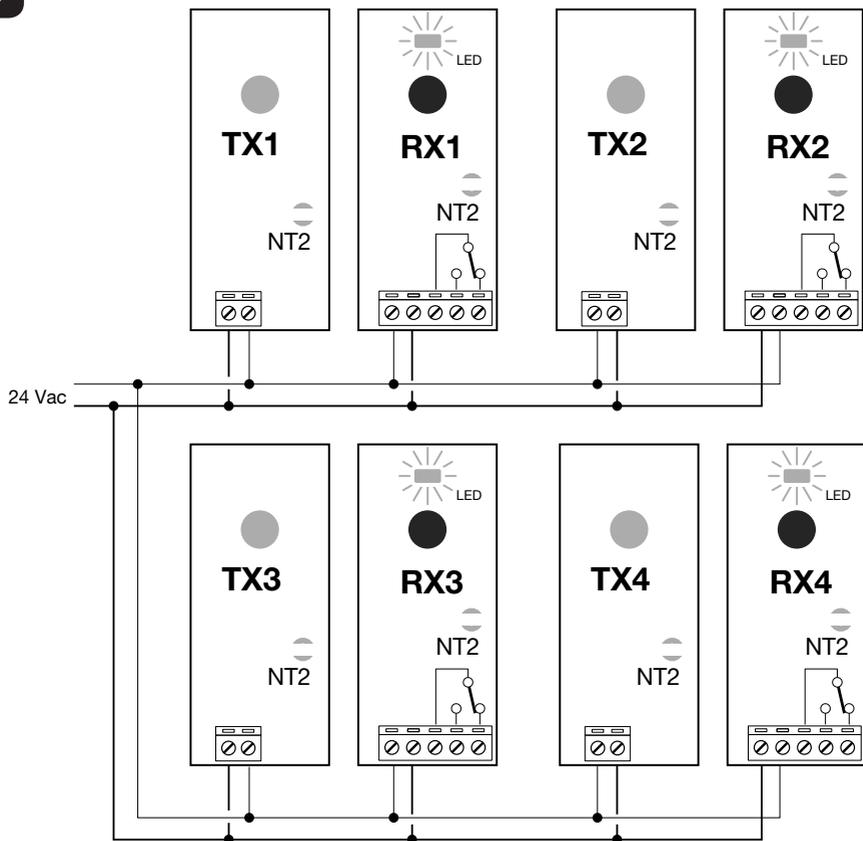
PUPILLA

6



PUPILLA.T





PUPILLA/PUPILLA.T

DESCRIZIONE

Coppia di fotocellule per installazione a parete con alimentazione 24 Vac/dc.

La versione **PUPILLA** è orientabile su 180° e consente di sincronizzare fino a 4 coppie.

La versione **PUPILLA.T** dispone di scheda interna orientabile su tre posizioni: frontale, destra, sinistra, PUPILLA.T non consente la sincronizzazione.

INSTALLAZIONE

Apertura fotocellula

Fare leva con un cacciavite nella parte inferiore centrale come indicato nella Fig.1.

Fissaggio base fotocellula (Fig.2)

Fissare la base della fotocellula A utilizzando le viti B fornite in dotazione. Se necessario utilizzate dei tasselli adatti al tipo di superficie di fissaggio.

Per il passaggio dei cavi di collegamento sono previste due passaggi: uno sulla base (G) e uno sulla copertura (H)

Regolazione del centraggio (solo PUPILLA)

La regolazione del centraggio della fotocellula si effettua allentando le viti E (Fig.3).

La scheda può ruotare di 180°.

Fissaggio scheda (solo PUPILLA.T)

E' possibile inserire la scheda del ricevitore/trasmittitore su tre differenti posizioni (Fig.4):

Frontale (A) - Destro (B) - Sinistro (B)

Dopo aver scelto la posizione idonea, bloccare la scheda con la vite V

Collegamento PUPILLA (fig.5)

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

RX M1: 24Vac (+24Vdc)
M2: 24Vac (-24Vdc)
M3: Comune, COM.

M4: Contatto normalmente aperto, N.O.
M5: Contatto normalmente chiuso, N.C.*

*Con fotocellule alimentate e allineate.

Collegamento PUPILLA.T (fig.6)

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

RX M1: 24Vac (+24Vdc)
M2: 24Vac (-24Vdc)
M3: Comune, COM.

M4: Contatto normalmente chiuso, N.C.*
*Con fotocellule alimentate e allineate.

Verifica allineamento

Una volta alimentate le fotocellule il lampeggio del LED sul ricevitore RX indica il livello di ricezione:

Lampeggio del LED lento: ricezione debole

Lampeggio del LED veloce: ricezione buona

LED acceso: ricezione ottimale.

Se la ricezione non è ottimale correggere l'orientamento delle fotocellule.

Sincronismo (solo PUPILLA)

Per evitare interferenze nel caso di utilizzo di due coppie di fotocellule ravvicinate, attivare il sincronismo togliendo con un cacciavite o una punta di trapano la corona metallica NT2 evidenziata in figura 4.

Il sincronismo funziona esclusivamente con alimentazione 22÷30 Vac con polarità invertita tra le due coppie come indicato in Fig. 7/8.

IMPORTANTE: Al fine di impedire infiltrazioni di umidità e fenomeni di condensa, sigillare con la massima cura, utilizzando un prodotto siliconico. Sigillare sia il cavo nella canaletta, sia la base di fissaggio nel foro di entrata della canaletta.

DATI TECNICI	PUPILLA	PUPILLA.T
Alimentazione	22÷30 Vac - 20÷28Vdc 50/60 Hz	14÷30 Vac - 12÷30 Vdc 50/60 Hz
Portata	20-25 m	
Temperatura funzionamento	-20°C / +70°C	
Assorbimento*	TX: 40 mA (Vac) - 75 mA (Vdc) RX: 20 mA (Vac) - 40 mA (Vdc)	TX: 20 mA (Vac) - 40 mA (Vdc) RX: 20 mA (Vac) - 40 mA (Vdc)
Grado di protezione	IP44	
Dimensioni	110x35x35 (mm)	

* Con fotocellula alimentate, allineate e logica Phototest in OFF.