Déclic.
TÉLÉCOMMANDE

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Photocellules BENINCA PUPILLA

Retrouvez les instructions, schémas et réglages de votre équipement dans les pages suivantes.

Avant toute manipulation

Vérifiez la référence exacte de votre appareil. Les instructions techniques et les avertissements du fabricant restent prioritaires. En cas de doute ou pour une intervention électrique, faites appel à un professionnel qualifié.

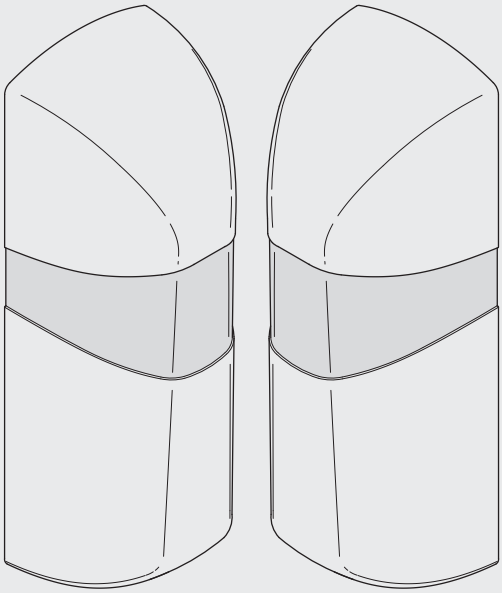
Une question sur votre référence ?

declictelecommande.com/contact

Document distribué par Déclic Télécommande.
Les marques et références des fabricants sont conservées dans la notice.

06/2020 rev 0

PUPILLA
PUPILLA.T



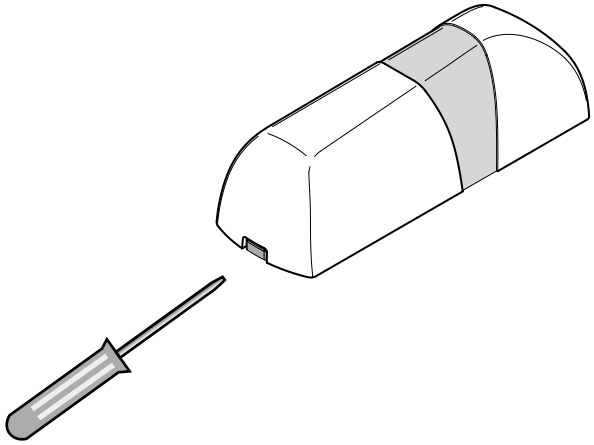
BENINCÀ®
TECHNOLOGY TO OPEN

CE

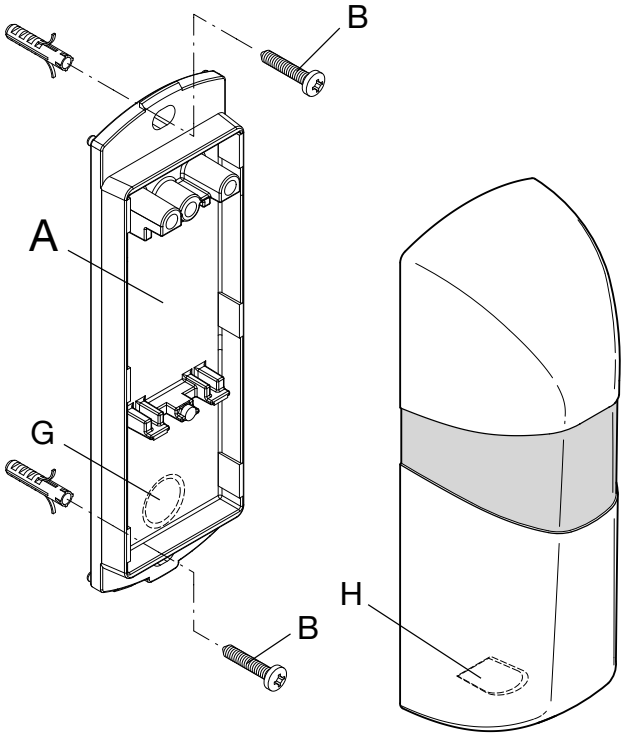
UNIONE NAZIONALE COSTRUTTORI
AUTOMATISMI PER CANCELLI, PORTE
SERRANDE ED AFFINI

UNAC

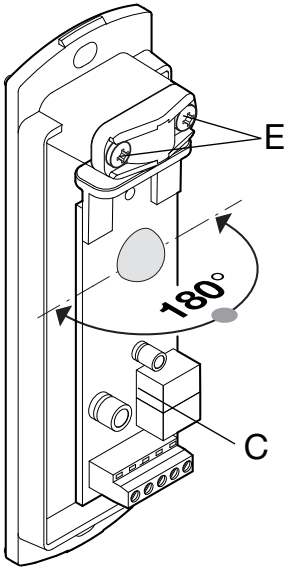
1



2

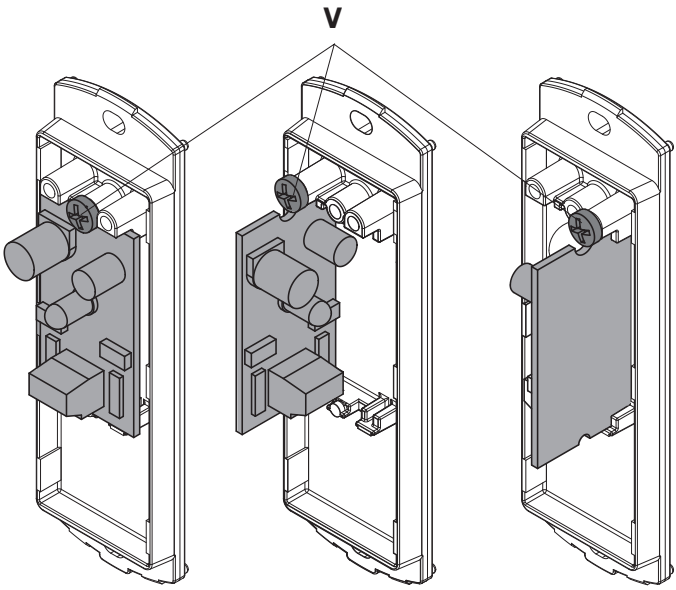


3



PUPILLA

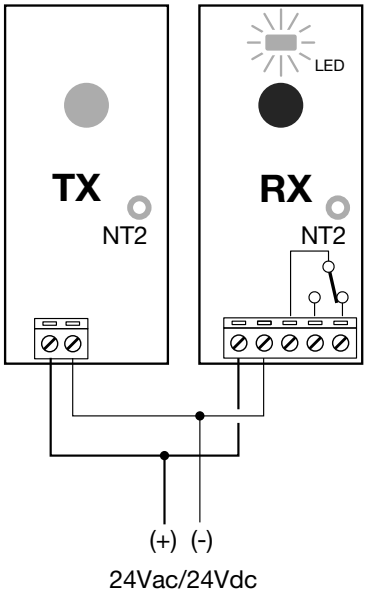
4



A **B** **C**

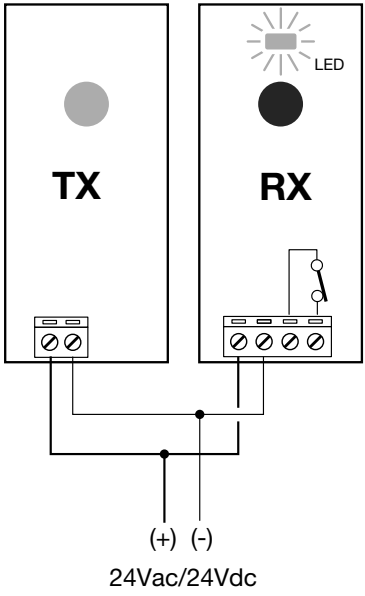
PUPILLA.T

5



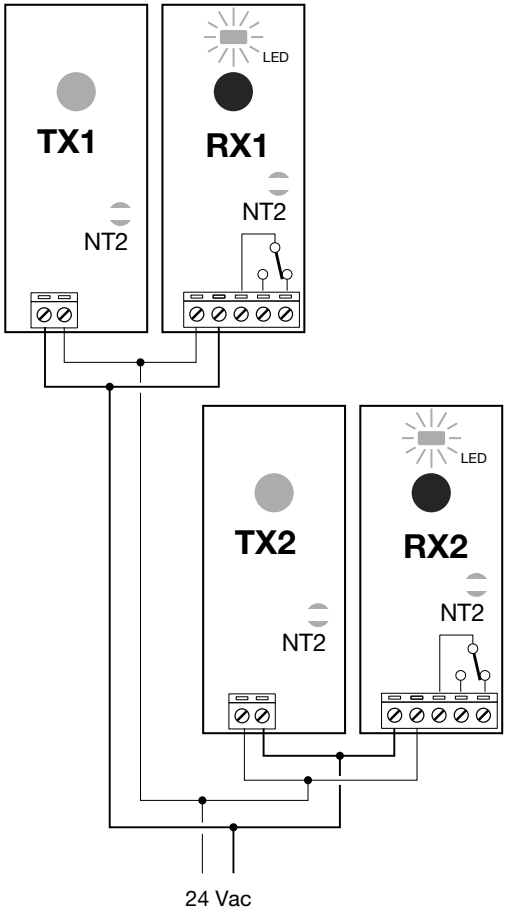
PUPILLA

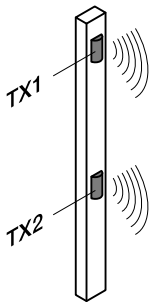
6

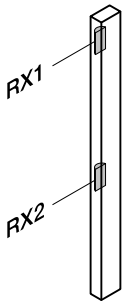


PUPILLA.T

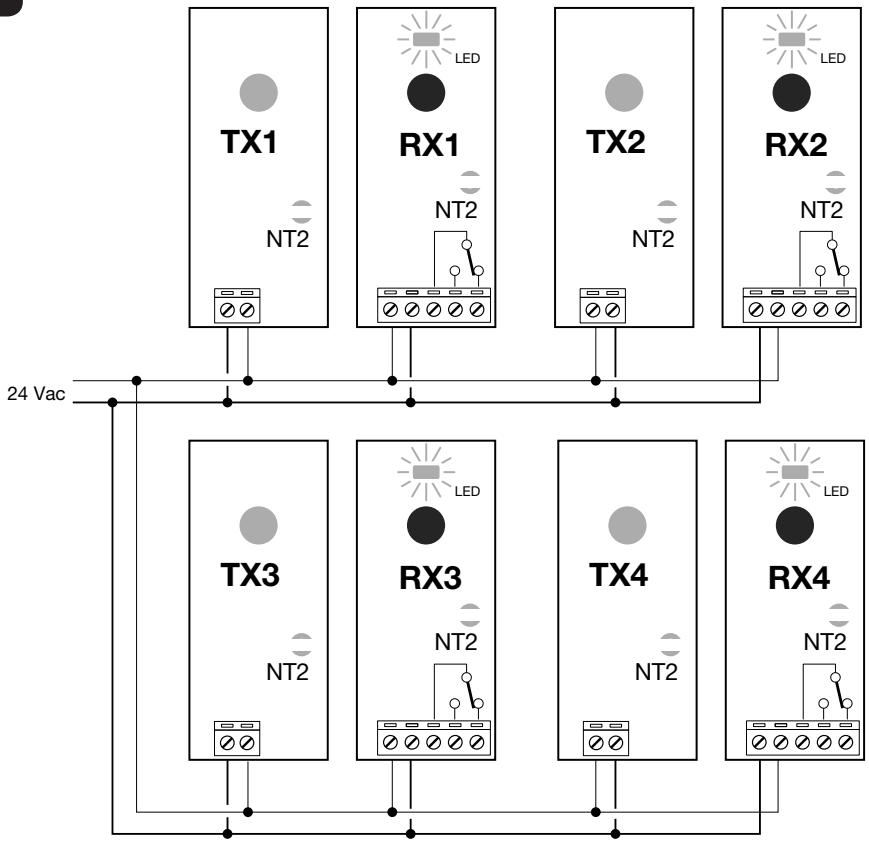
7

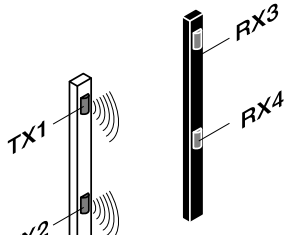


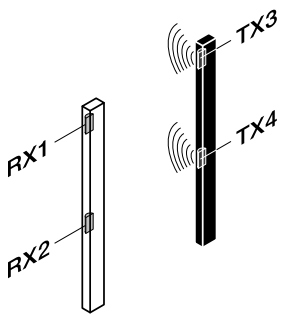




8


TX1
NT2
RX1
LED
NT2
TX2
NT2
RX2
LED
NT2
24 Vac
TX3
NT2
RX3
LED
NT2
TX4
NT2
RX4
LED
NT2


TX1
TX2
RX3
RX4


RX1
RX2
TX3
TX4

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/trasmettitore 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.*