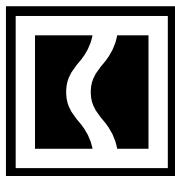
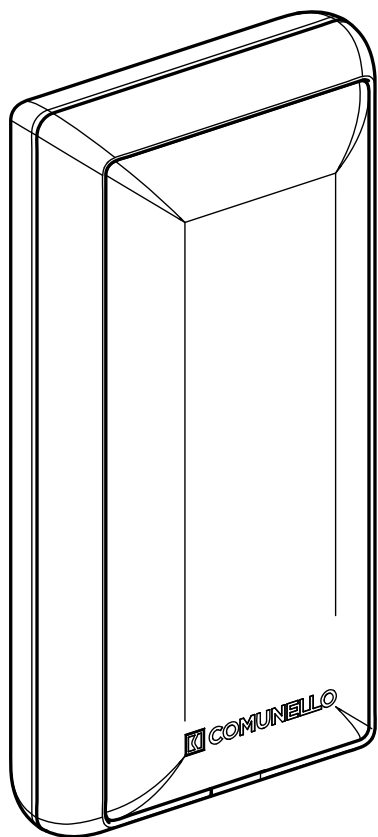


**MADE
— IN —
ITALY** **CE**



MANUAL DE INSTALARE SI UTILIZARE



GDARTSTDN0B00A

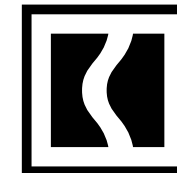
Fotocelele de siguranță

DART

Distribuitor autorizat in Romania:



Atu Tech
ești în siguranță



Declarație de conformitate

FRATELLI COMUNELLO S.P.A.
GATE AUTOMATION
Via Cassola, 64 - C.P. 79
36027 Rosà, Vicenza, Italy
Tel. +39 0424 585111
Fax +39 0424 533417
info@comunello.it | comunello.com

Fratelli Comunello S.p.A. dichiara che i prodotti DART sono conformi ai requisiti delle Direttive RoHS 2011/65/UE e EMCD 2014/30/UE. Dichiarazione al link:

<https://bit.ly/comunello-dart-ce>

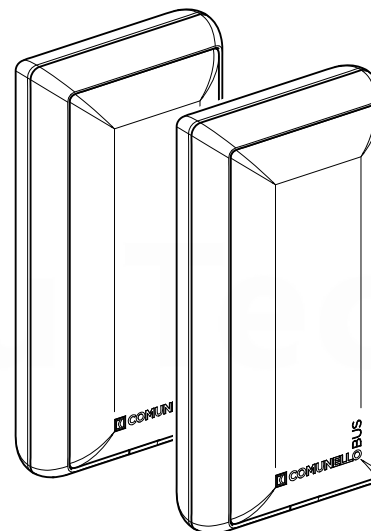
Fratelli Comunello S.p.A. declares that DART products conform to the requirements of the Directives RoHS 2011/65/EU and EMCD 2014/30/EU. Declaration available from the link:

<https://bit.ly/comunello-dart-ce>

91300392 - Rev.00 | 23-07-2020



INSTALLATION AND USER'S MANUAL

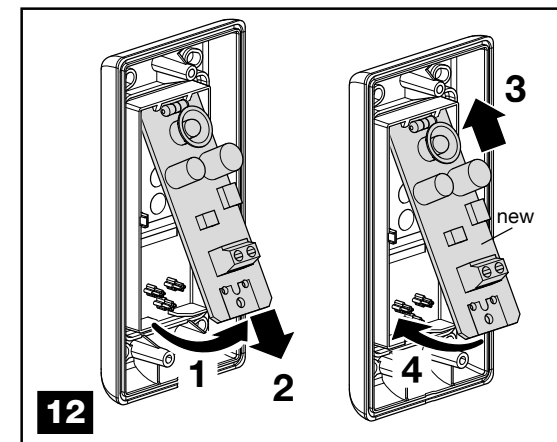
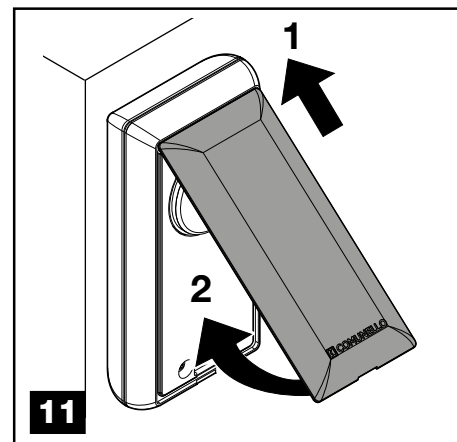
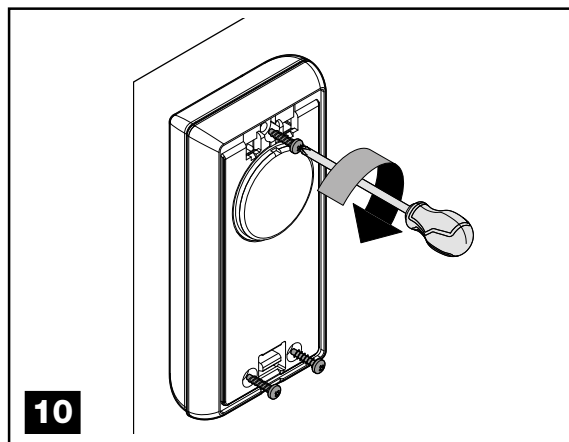
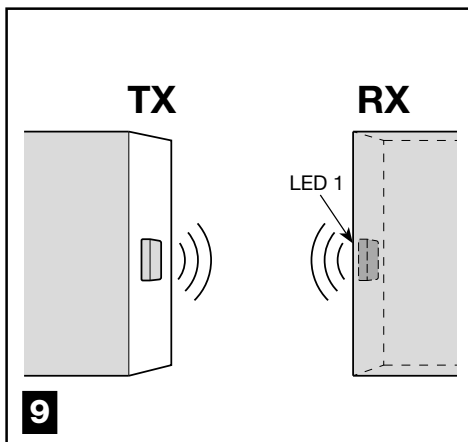
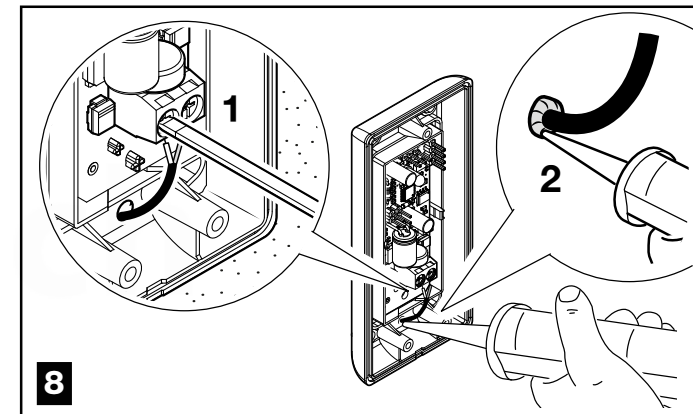
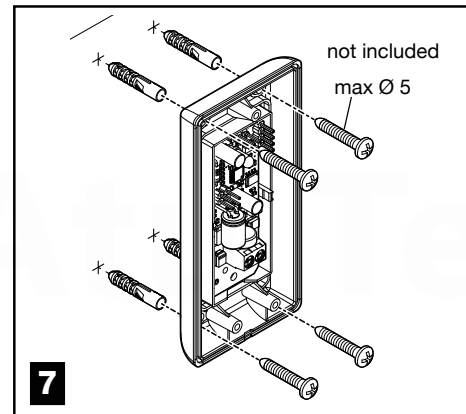
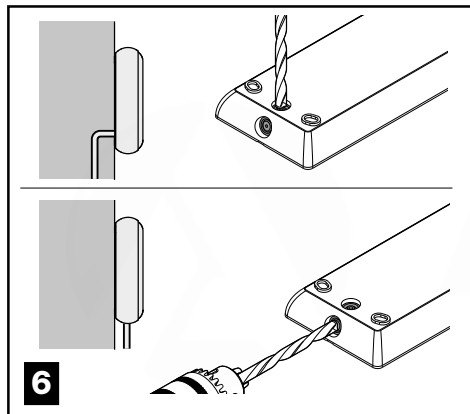
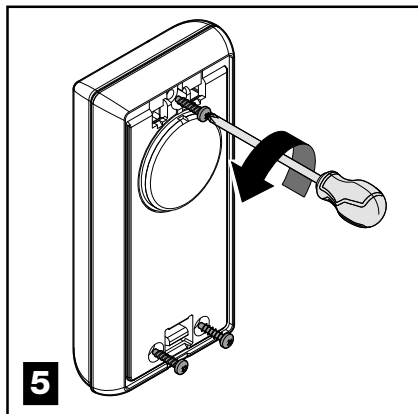
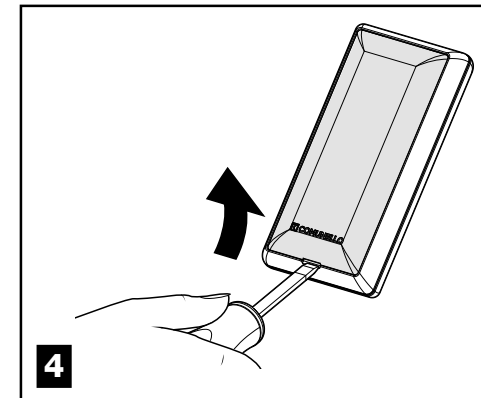
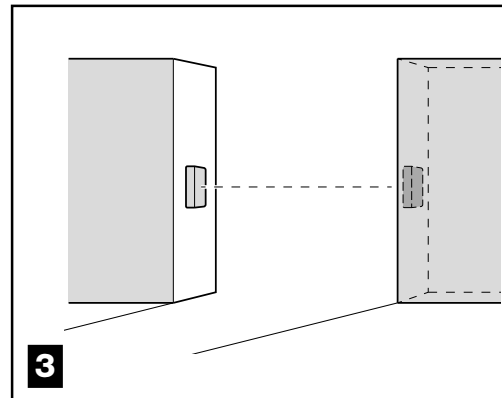
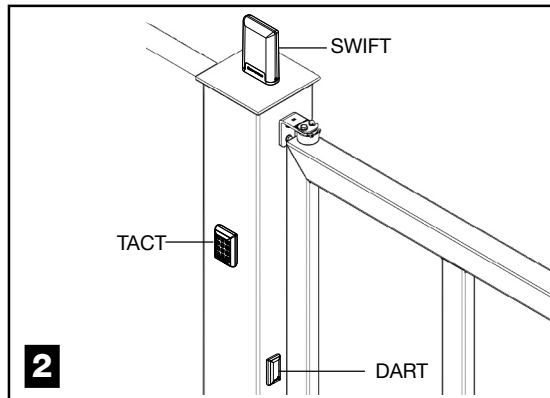
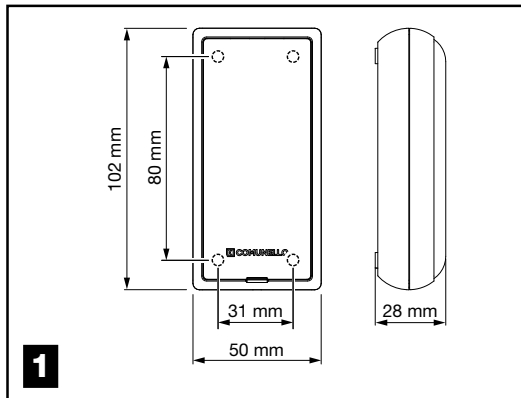


GDARTSDN0B00A

Fotocelele de siguranță

DART

ENGLISH



Va mulțumim ca ați ales acest produs COMUNELLO AUTOMATION

Acest manual oferă toate informațiile detaliate necesare pentru cunoașterea și utilizarea corectă a fotocelulelor.

Acesta trebuie citit cu atenție în momentul achiziționării și consultat dacă există dubii cu privire la utilizarea lui sau când este necesară întreținerea.

Producătorul își rezervă dreptul de a face orice modificări articolului și acestui document fără notificare realabilă.

ATENȚIONARI

⚠ Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a începe instalarea și să efectuați procedurile specificate de producător.

Acest manual de instalare este destinat numai personalului profesionist.

Orice lucru care nu este inclus în mod expres în aceste instrucțiuni este interzis.

În special, trebuie să vă atragă atenția către următorul avertisment:

Deconectați alimentarea înainte de a efectua orice conexiune electrică.

DESCRIEREA PRODUSULUI ȘI SCOPUL DE UTILIZARE

Fotocelula DART SLIM, care folosește o electronică simplă și

eficientă, este potrivită pentru toate tipurile de automatizări și

funcționează în orice condiții.

VERIFICARI PRELIMINARE

- Verificați dacă articolul din interiorul ambalajului este intact și în stare bună.
- Asigurați-vă că poziționarea fotocelulelor permite instalarea și fixarea corectă a fotocelulelor (Fig. 2).
- Asigurați-vă că fotocelulele sunt poziționate pe suprafețe

paralele și că toate sunt la aceeași înălțime.

Specificatiile electrice (RX și TX)

Distanța de funcționare maximă în condiții optime	15 m
Protecție la intemperii	IP 54

Transmitator

Frecvența: 330 Hz
Lungime de undă IR: 950 nm
J1 (jumper 1): poziția 2-3 dacă este alimentată la 12V / și în poziția 1-2 dacă este alimentată la 24V (vezi Fig. 13)

Receiver

Curent maxim pe releu: 1A maxim la 30VDC
Ieșire de contact normal deschisă: NO
Ieșire de contact normal închisă: NC
LED-ul roșu se stinge atunci când fotocelulele sunt aliniate
J1 (jumper 1): poziția 1-2 dacă este alimentată la 12V / și în poziția 2-3 dacă este alimentată la 24V (vezi Fig. 13)
Raza maximă de transmisie: 15 m
Temperatură de operare: -20° +50°C

INSTALARE ȘI CONEXIUNI ELECTRICE

Funcționare cu emițător și receptor orientat. Siguranță dubla releu.

- Procedați așa cum se arată în Figurile 4-5.
- În funcție de poziția cablurilor faceți o gaură în carcasa în spațiile special destinate, vezi figura 6
- Procedați așa cum este afișat în Figura 7 utilizând dibluri și suruburi de Ø max 5 mm (Nu sunt incluse)
- Connect the cables in the terminals according to the dia-gram (Fig. 14): 4 on the RX photocell and 2 the TX photo-cell, from the respective control unit input.
- Izolați ieșirea cablului cu silicon (Fig. 8).
- Înainte de a închide fotocelula, testați emițătorul (fotocelula TX) cu receptorul (fotocelula RX) și verificați pe receptor dacă lumina roșie de aliniere (LED1) se stinge (Fig. 9).
- Închideți capacul și strângeți suruburile precum este afișat în figurile 10-11.

⚠ TESTAREA

Testați pentru funcționarea corectă a fotocelulelor

ÎNLOCUIRE PLACĂ

Dacă este necesar, înlocuiți placa așa cum se arată în Figura 12.

RECICLAREA

⚠ O parte din componente pot fi reciclate, în timp ce altele, cum ar fi componentele electronice, trebuie eliminate conform reglementărilor în vigoare în momentul instalării.

Unele componente pot conține poluanți care nu trebuie eliberați în mediu

