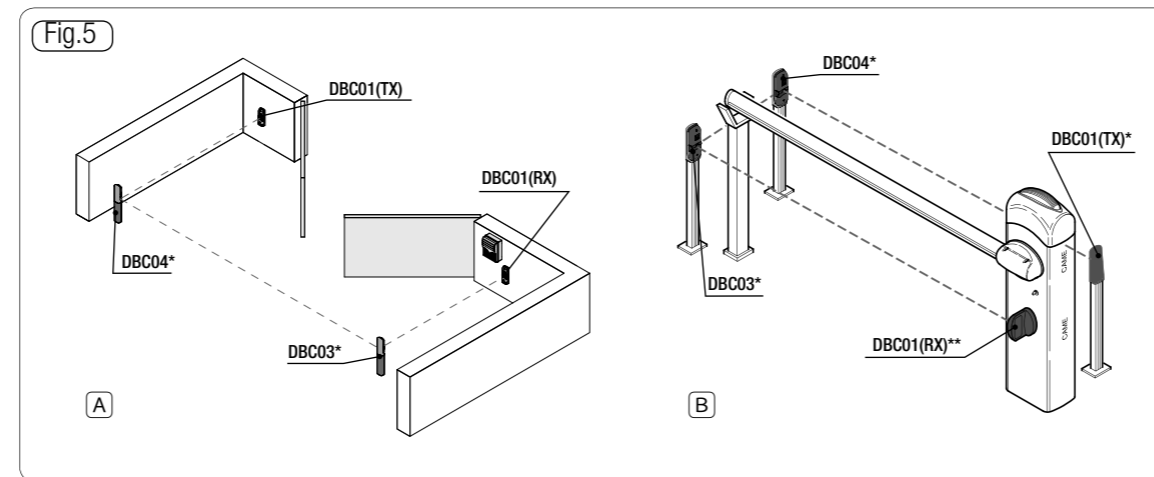
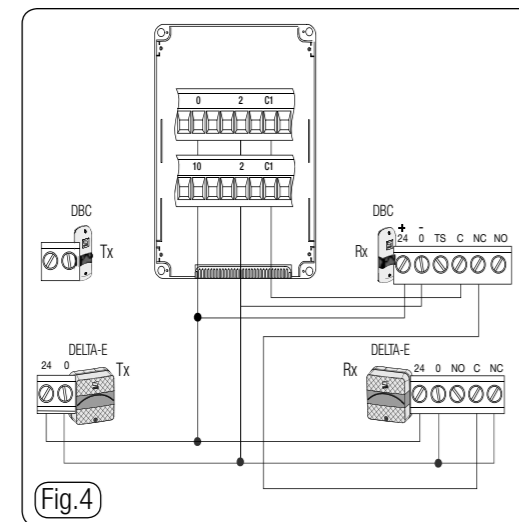
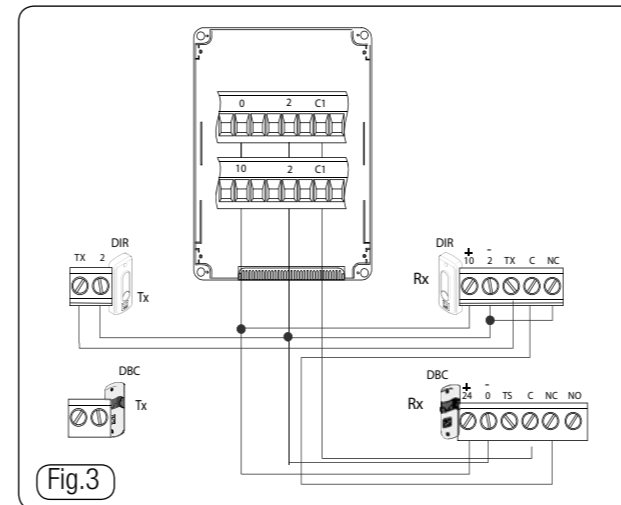
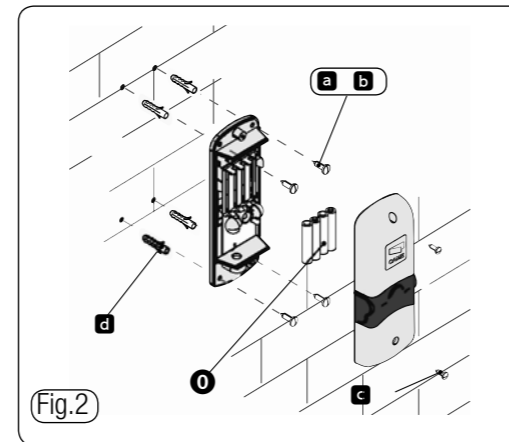
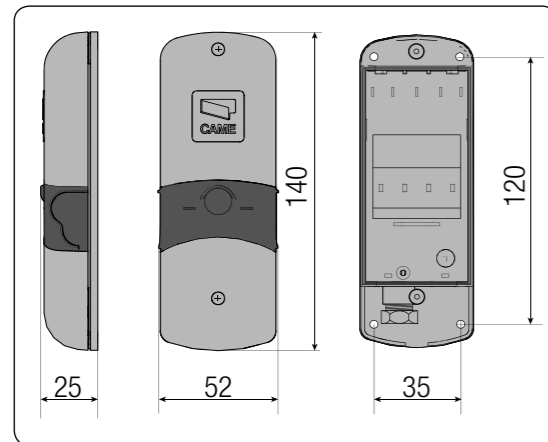
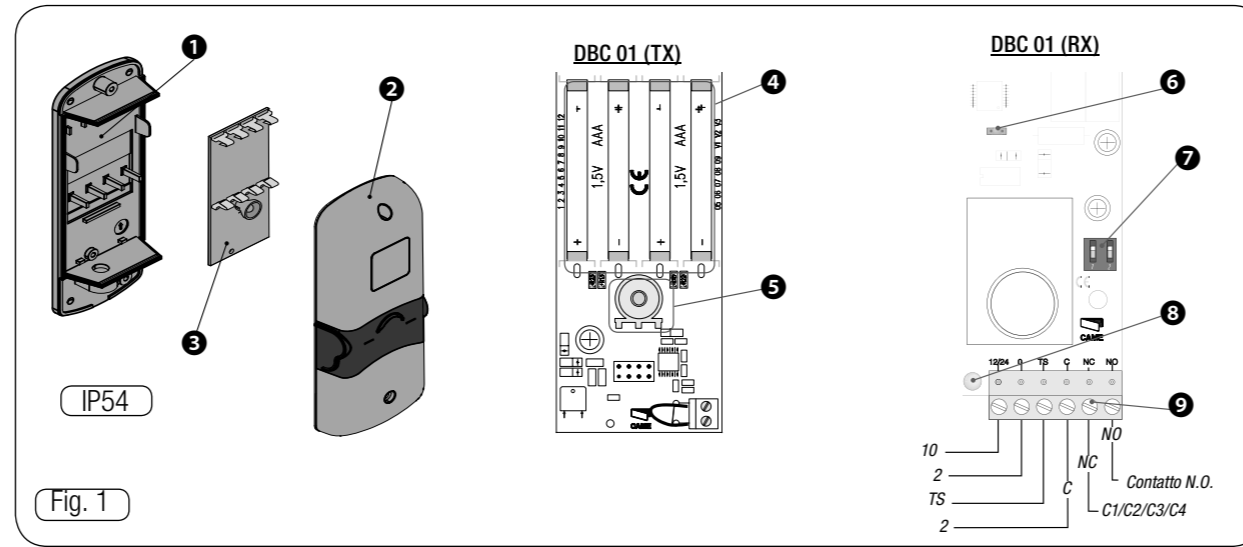
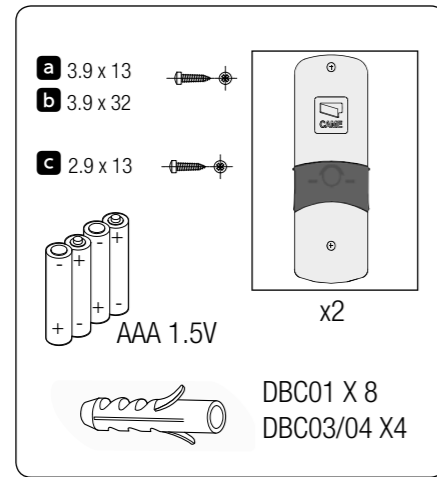
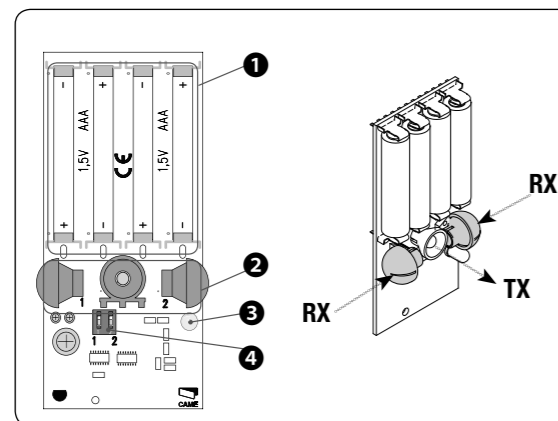


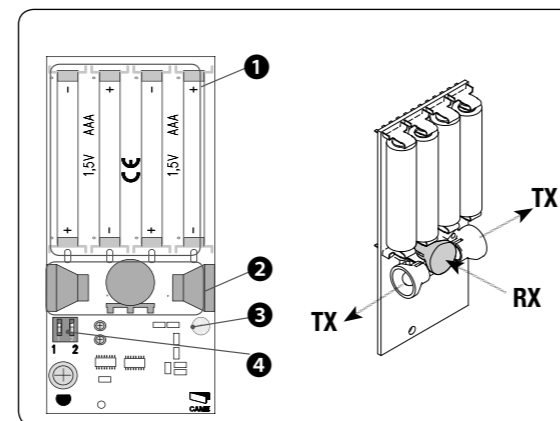
DBC 01



DBC 03



DBC 04



ITALIANO

Descrizione

Fotocellule a raggi infrarossi, portata 10 metri.

Componenti DBC01 (TX e RX)

- 1 Contenitore circuiti ottico/elettronici
- 2 Coperchio della fotocellula
- 3 Scheda elettronica
- 4 Alloggiamento batterie
- 5 Fotocellula LED a infrarosso
- 6 LED di segnalazione presenza segnale
- 7 DIP Switch (vedi tabella)
- 8 LED segnalazione batteria scarica e contatto aperto
- 9 Morsettiera di collegamento
- 0 Pacco batterie

Dati tecnici

Tipo	DBC01 (RX)	DBC01 (TX)	DBC03 DBC04
Alimentazione	12 / 24 V A.C. -	4 batterie AAA	da 1.5V min. 1000 mA
Assorbimento	48 mA	70 µA	
Grado di Protezione (IP)		54	
Portata relè a 24 V (mA)		500	
Frequenza infrarosso (Hz)		1000	
Temperatura di funzionamento	da -20° a +55°C		
Materiale	ABS - POLICARBONATO		

Installazione

Operazioni preliminari

- △ Prima di procedere al montaggio è necessario:
- Assicurarsi che la tensione di linea sia scollegata.
- Verificare che il punto di fissaggio dell'apparecchiatura sia in una zona protetta dagli urti, che le superfici di ancoraggio siano solide e che il fissaggio venga fatto con elementi idonei (viti, tasselli, ecc) alla superficie.
- Predisporre tubazioni e canaline adeguate per il passaggio dei cavi elettrici garantendone la protezione contro il danneggiamento meccanico.
- Verificare che la distanza tra le due fotocellule sia al max di 10 metri e che siano perfettamente in asse, prima di procedere alla loro installazione.

Montaggio

Procedere con il fissaggio dei fondi delle fotocellule, utilizzando: 1

- per le colonnine DB-L, viti UNI 6954 3.9x13 inox (all'interno della confezione DB-L); a
 - per fissaggio a muro o su acciaio, viti UNI 6954 3.9x32 con eventuali tasselli, in dotazione. b d
- Selezionare i led (ON/OFF) a seconda del tipo d'impianto. Eseguire i collegamenti di DBC01 (RX) come da figura 1. Inserire le batterie nel trasmettitore e nei ripetitori rispettando la polarità riportata sulla scheda. (Fig. 2) 0 Chiudere i dispositivi agganciando dall'alto il coperchio e fissandolo con le viti in dotazione. (Fig. 2) 2 c

Collegamenti

Figura 3: esempio di collegamento di DBC01 con DIR

Figura 4: esempio di collegamento di DBC01 con DELTA-E

Settaggi

7 DBC01 (RX)

DIP	Stato	Descrizione funzioni
1	ON	alimentazione 12V AC/DC
1	OFF	alimentazione 24V AC/DC
2	ON	test servizi
2	OFF	Esclusione test servizi (quando non viene collegato al morsetto TS)

Componenti Ripetitori DBC03 / DBC04

- 1 Alloggiamento batterie
- 2 LED ad infrarossi selezionabili tramite DIP
- 3 LED segnalazione batteria scarica
- 4 DIP di selezione fotodiode di trasmissione

Settaggi

4 DBC03 / DBC04

DIP	Stato	Descrizione funzioni
1	ON	Fotodiode SX attivo
2	ON	Fotodiode DX attivo

Collegamenti

Figura 5: esempi di installazione

A e B

DBC01	TX	RX **	NON necessita configurazione
DBC03 *	DIP 1	OFF	
	DIP 2	ON	
DBC04 *	DIP 1	ON	
	DIP 2	OFF	

* con colonnine DB-L / DB-LN

** con supporto fotocellula G02802 (B)

Quando si utilizza DBC01, DBC03 e DBC04 come rappresentato nei due schemi precedenti (Fig. 5) ricordarsi di togliere il ponticello su DBC01 (TX).

Il prodotto è conforme alle direttive di riferimento vigenti.
DISMISSIONE E SMALTIMENTO - I componenti dell'imballo (cartone, plastica, etc.) sono assimilabili ai rifiuti solidi urbani. I componenti del prodotto (metallo, schede elettroniche, batterie, etc.) vanno separati e differenziati. Per le modalità di smaltimento verificare le regole vigenti nel luogo d'installazione.
 NON DISPREDERE NELL'AMBIENTE!
 I CONTENUTI DEL MANUALE SONO DA RITENERSI SUSCETTIBILI DI MODIFICA IN QUALSIASI MOMENTO SENZA OBBLIGO DI PREAVVISO.
 LE MISURE, SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, SONO IN MILLIMETRI.

