

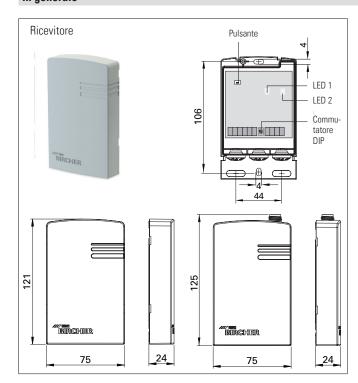
**Smart Access** 

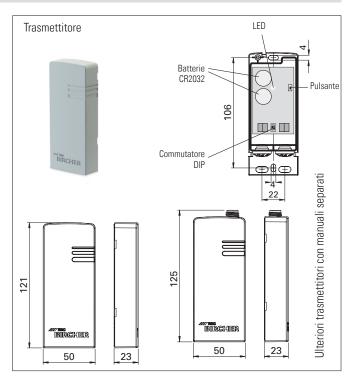
# RFGate 3.2

Sistema di radiotrasmissione del segnale per profili di sicurezza, a due canali

# Traduzione delle istruzioni originali

#### In generale





#### 1 Avvisi di sicurezza



Prima di mettere in funzione l'apparecchio, leggere le presenti istruzioni per l'uso nella loro completezza e conservarle per futuro riferimento.

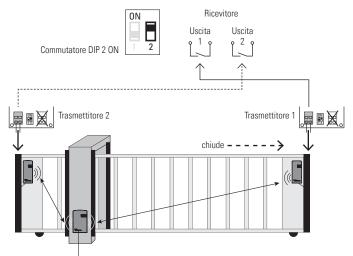
**Attenzione:** disinserire la tensione di esercizio prima di intervenire sul sistema. Il montaggio e la messa in funzione sono riservati a ... personale tecnico specializzato. Le riparazioni dell'apparecchio sono di esclusiva competenza del produttore. Il dispositivo di rilevamento può essere utilizzato esclusivamente a scopo di protezione dai rischi

legati ai punti di schiacciamento e di taglio in portoni e cancelli (uso conforme). Attenersi alla normativa nazionale e internazionale in materia di sicurezza di portoni e cancelli. Considerare le funzioni di sicurezza dell'applicazione nel suo complesso e non solo in riferimento ad una singola parte del sistema. L'installatore è tenuto a eseguire una valutazione dei rischi e a installare il sistema del portone in modo corretto.

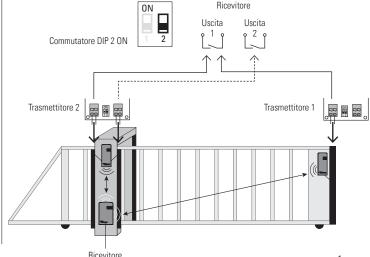
Le batterie durano fino a 2 anni, ma è raccomandato, sostituire le batterie ogni 12 mesi.

# 2 Applicazione comune

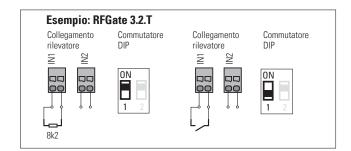
Il trasmettitore 1 (ingresso 1) corrisponde all'uscita 1 del ricevitore Il trasmettitore 2 (ingresso 1) corrisponde all'uscita 2 del ricevitore



**L'ingresso 1** del trasmettitore corrisponde all'uscita 1 del ricevitore **L'ingresso 2** del trasmettitore corrisponde all'uscita 2 del ricevitore



#### Impostazione del commutatore DIP in base al rilevatore (profilo di sicurezza, contatto di commutazione)

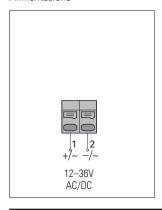


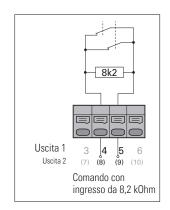
Per ulteriori istruzioni vedere i manuali separati.

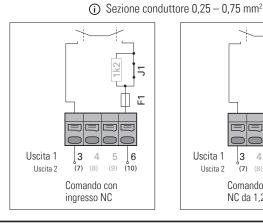
#### 4 Ricevitore

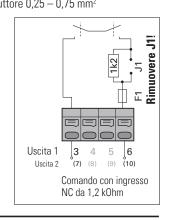
#### 4.1 Cablaggio: Alimentazione e uscite con comando

Alimentazione









#### 4.2 Stato uscite (contatti relè)

	Morsetti 4–5 (8–9)	Morsetti 3–6 (7–10)
Nessuna alimentazione	chiuso	aperto
Sistema pronto, rivelatore rilasciato	8k2	chiuso
Rilevatore premuto	chiuso	aperto

		Morsetti 3–6 (7–10)
Portoncino pedonale aperto (con RFGate 3.W.T)	chiuso	aperto
Cavo rotto tra rilevatore e trasmettitore	chiuso	aperto
Trasmettitore con batterie scariche	chiuso	aperto

#### 4.3 Commutatori DIP

0N 1 2	*	Frequenza di trasmissione 869.525 MHz	0N 1 2	*	Programmazione dei trasmettitori a 1 canale Il trasmettitore 1 (ing. 1) corrisponde all'uscita 1 del ricevitore Il trasmettitore 2 (ing. 1) corrisponde all'uscita 2 del ricevitore	Tx1	Tx2
0N 1 2		868.15 MHz	ON		Programmazione dei trasmettitori a 2 canali L'ingresso 1 del trasm. corrisponde all'uscita 1 del ricevitore L'ingresso 2 del trasm. corrisponde all'uscita 2 del ricevitore	Tx	

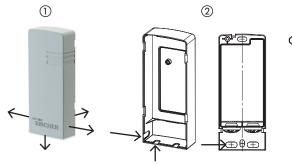
\* = impostazione di fabbrica

\* = impostazione di fabbrica

#### 4.4 Percorso dei cavi, scarico della trazione

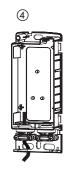
- ① Determinare il percorso dei cavi
- ② Se necessario, praticare un foro nel punto corrispondente della custodia.
- 3 Praticare un foro nell'occhiello

- (4) Introdurre il cavo
- ⑤ Fissare il cavo con il morsetto (→ scarico della trazione)
- ∅ cavo: 3,1 5,2 mm





3





Praticare aperture... o usare i fori della

#### 5 Sequenza di montaggio, configurazione



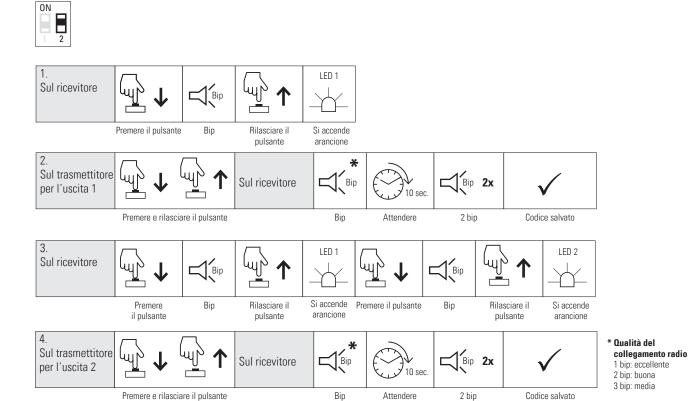


#### 6 Programmazione

ON

le batterie

#### 6.1 Accoppiamento del trasmettitore con il ricevitore (usando il primo canale di trasmettitori diversi) secondo l'applicazione 2.1

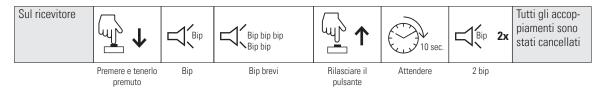


# 6.2 Accoppiamento del trasmettitore con il ricevitore (usando entrambi i canali del trasmettitore) secondo l'applicazione 2.2





#### 6.3 Annullamento degli accoppiamenti

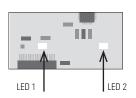


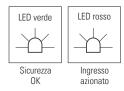
#### 6.4 Memoria piena



#### 7 Funzionamento standard

### 7.1 Indicatori LED del ricevitore





# 7.2 Segnale di avvertimento per batteria quasi scarica

Ricevitore: 3 bip al minuto

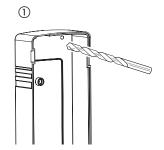


Batteria quasi scarica



Per determinare qual è il trasmettitore con tensione batteria bassa: premere ciascun profilo. Un bip indica che la batteria è quasi scarica.

## 8 Fissaggio facoltativo della copertura (contro il vandalismo)







Per evitare che la copertura possa essere rimossa senza attrezzi: usare la vite per fissare la copertura.

- ① Praticare un foro (Ø 3,5 mm) nella posizione contrassegnata
- 2 Chiudere la copertura
- ③ Stringere la vite (3,5 mm x 8 mm, autofilettante, T15) in dotazione

#### 9 Dati tecnici

Ricevitore	
Tensione di alimenta-	12-36 V ACDC
zione	
Memoria trasmettitore	7 per canale
Uscite	2x 2 relè da 24 V, 0,5 A
Potenza assorbita	0,5 W @ 12 V; 1,2 W @ 24 V

Trasmettitore standard			
Alimentaz. a batteria	2 al litio da 3 V tipo CR2032		
Potenza assorbita	Durante la trasmissione: 17 mA standby: 16 μA		

Sistema	
Bande di frequenza	869.525 MHz e 868.15 MHz
Portata	In condizioni ottimali fino a 100 m
Tipo di protezione IEC 60529	IP65
Temp. di esercizio	Da –20 °C a +55 °C

Optional		
per antenna esterna	Connettore SMA (f)	
	per antenna con connettore SMA (m)	

#### 10 Dichiarazione di conformità UE



Vedere allegato

### 11 RAEE-WEEE



Gli apparecchi recanti questo simbolo devono essere smaltiti separatamente, in conformità alle leggi previste dai rispettivi paesi per lo smaltimento, il recupero e il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche nel rispetto dell'ambiente.

#### 12 Contatto

**BBC Bircher Smart Access,** BBC Bircher AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen, www.bircher.com Designed in Switzerland / Made in EU