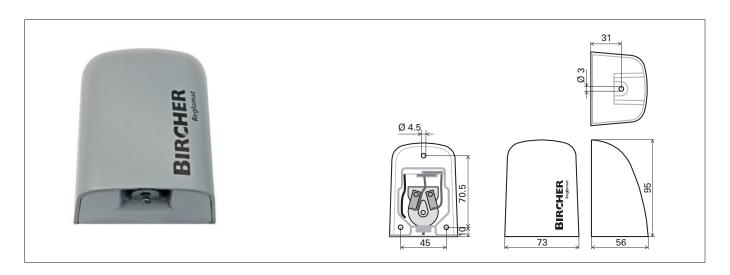
# **AirMission 1.T**

Trasmettitore al sistema di trasmissione del segnale senza fili con interruttore ad onda d'aria integrato

# Guida rapida

#### In generale



## 1 Avvisi di sicurezza



Avvertenza: Disinserire la tensione di esercizio prima di effettuare interventi sull'impianto. Il montaggio e la messa in funzione sono riservati a personale tecnico in possesso di apposita formazione. Gli interventi e le riparazioni dell'apparecchio sono di esclusiva competenza dei collaboratori di Bircher Reglomat. Il dispositivo rilevamento può essere utilizzato esclusivamente a scopo di protezione dai rischi legati ai punti di schiacciamento e di taglio in cancelli automatici (uso conforme). Attenersi alla normativa nazionale e internazionale in materia di sicurezza di portoni e

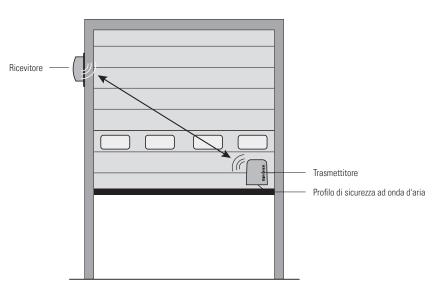
cancelli. Le funzioni di sicurezza dell'applicazione vanno considerate sempre nel loro complesso, senza riferirle mai soltanto ad una singola parte dell'impianto. È assolutamente necessario svolgere una valutazione del rischio preliminare. La corretta installazione del cancello/portone rientrano nell'ambito di responsabilità dell'installatore.

i Si consiglia di provvedere alla sostituzione della batteria una volta all'anno.

#### 2 Applicazione tipica

#### 2.1 Portone industriale

Trasmettitore per il monitoraggio dei profili di sicurezza ad onda d'aria



1

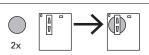
#### 3 Messa in funzione











4.
Programmazione: collegare il trasmettitore al ricevitore (vedere manuale ricevitore)







6. Montare il trasmettitore









8.
Collegare il profilo di sicurezza al trasmettitore (tubo in gomma)



9. Test di sistema: attivare il profilo di sicurezza



#### 4 Sostituzione della batteria



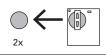


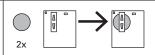






3. Sostituire entrambe le batterie (davanti/dietro)









5. Chiudere il coperchio



6. Test di sistema: attivare il profilo di sicurezza



# 5 Dati tecnici

Sistema	
Bande di frequenza	868,95 MHz e 869,85 MHz
Portata	In condizioni ottimali fino a 100 m
Tempo di reazione	25 ms
Grado di inquinamento	2
Temperatura di	Da –20 °C a +55 °C
esercizio	

Trasmettitore	
Alimentazione a batteria	2 al litio da 3 V tipo CR2032
Consumo di corrente	Durante la trasmissione: 17 mA, in modalità stand-by: 16µA
Tipo di protezione (IEC 60529)	IP54

## 6 Norme EN ISO 13856-2 e EN ISO 13849-1

Lo stesso sistema AirMission 1.T non è in grado di verificare la funzione del generatore di segnali quando scatta un impulso d'aria. Conformemente a D 3.5 della norma EN ISO 13856-2 è possibile costruire un sistema a impulsi d'aria secondo la categoria 2 della norma

EN ISO 13849-1, verificando la funzione del profilo di sicurezza per ogni ciclo macchina. Per le porte e i portoni tale funzione deve essere svolta dal rispettivo sistema di comando e deve soddisfare i requisiti della categoria 2. (→ Immagine A4 della norma EN ISO 13856-2)

#### 7 Contatto

#### **Bircher Reglomat AG**

Wiesengasse 20 CH-8222 Beringen www.bircher-reglomat.com

