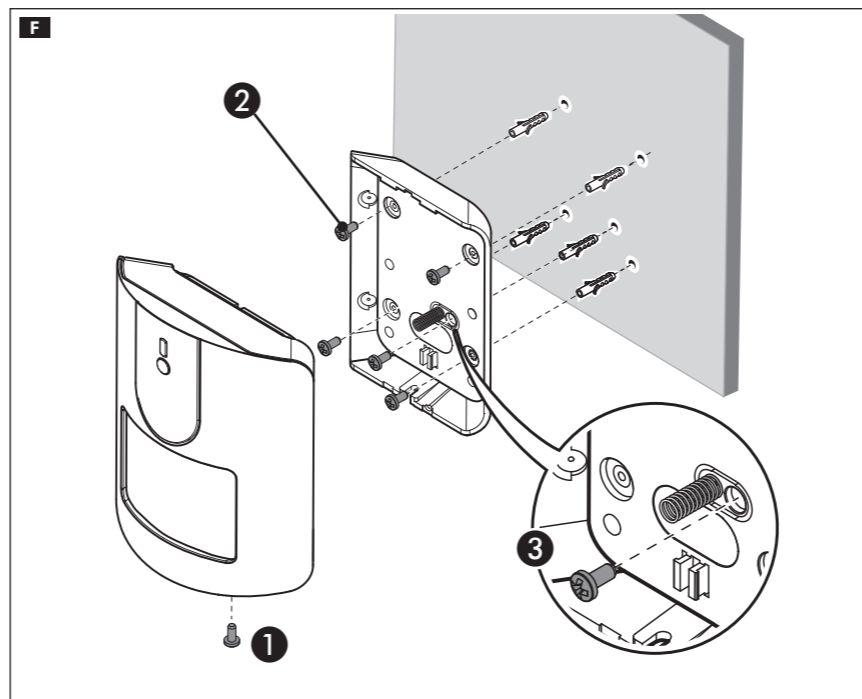
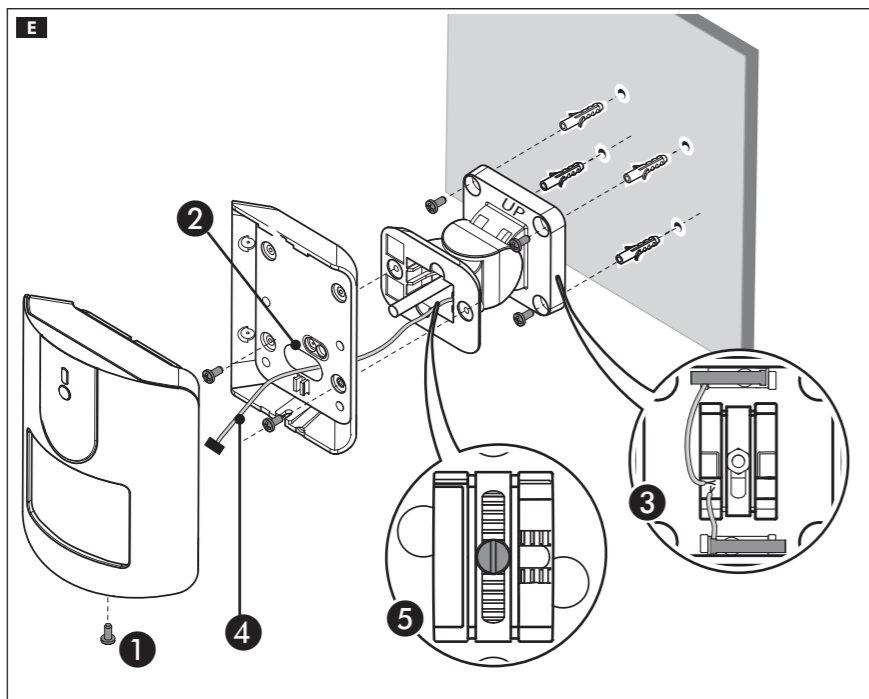


D

Ingressi													
Aree associate													
Tip...	Bilanc...	1	2	3	4	5	6	7	8	Azione...	Seriale	Modello...	Messaggio vocale
Istantaneo	Singolo bilanc.												Ingresso 1
Istantaneo	Singolo bilanc.												Ingresso 2
Ritardato 1	Singolo bilanc.												Ingresso 3
Ritardato 1	Singolo bilanc.												Ingresso 4
Istantaneo	Singolo bilanc.												Ingresso 5
Istantaneo	Singolo bilanc.												Ingresso 6
Istantaneo	Singolo bilanc.										3000082	Sensore	Ingresso 7
Istantaneo	Contatto Magn.												Contatto porta
Istantaneo	Contatto Magn.												Contatto porta



ITALIANO

Avvertenze generali

⚠️ **Importanti istruzioni per la sicurezza delle persone: LEGGERE ATTENTAMENTE!** • L'installazione, la programmazione, la messa in servizio e la manutenzione devono essere effettuate da personale qualificato ed esperto e nel pieno rispetto delle normative vigenti. • Indossare indumenti e calzature antistatiche nel caso di intervento sulla scheda elettronica. • Conservare queste avvertenze. • Il prodotto deve essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente studiato. ⚠️ **Pericolo di esplosione se la batteria è sostituita con altra di tipo errato.** • Le batterie, una volta esaurite il loro ciclo di vita, non devono essere gettate con i rifiuti indifferenziati, ma raccolte separatamente ed avviate a corretto recupero. • Tenere le batterie lontane dalla portata dei bambini. • Se ingerite contattare immediatamente un medico.

Descrizione

Sensore volumetrico radio a doppia tecnologia a batteria. Provvisto di protezione anti-apertura e antistrappo.

Descrizione delle parti A

- 1 Sensore infrarosso
- 2 LED di segnalazione bicolore
- 3 Trimmer regolazione sensibilità micro-onda
- 4 Trimmer regolazione sensibilità infrarosso
- 5 DIP-switch
- 6 Pulsante auto-apprendimento
- 7 Molla antistrappo installazione a parete
- 8 Batteria
- 9 Connettore per tamper antistrappo in caso d'installazione con lo snodo
- 10 Etichetta con numero seriale
- 11 Snodo
- 12 Viti
- 13 Tasselli
- 14 Tamper antistrappo

Legenda LED

Colore	Significato
Rosso	Tamper e allarme
Verde	Ripristino tamper
Arancio	Allarme infrarosso

Descrizione dei trimmer

Micro-onda: regola la sensibilità e la portata della micro-onda. Ruotando in senso orario aumenta la sensibilità e di conseguenza la portata.

Infrarosso: regola la sensibilità dell'infrarosso. Ruotando in senso orario aumenta la sensibilità, diminuendo il numero degli impulsi necessari per considerare il segnale IR come allarme.

Dati tecnici

Tipo	PXWDT
Alimentazione	n° 1 batteria al litio a 3 V, 1700 mAh (CR123A)
Frequenza [MHz]	433.92/868.65
Assorbimento max [mA]	80
Assorbimento standby [uA]	20
Potenza segnale radio [dBm]	<10
Portata radio [m]	200 m in aria libera (@868,65 MHz) 100 m in aria libera (@433,92 MHz)
Copertura infrarosso [°]	90 suddivisi in 4 piani e 24 settori
Grado di protezione IP	IP30
Temperatura di funzionamento [°C]	-10÷45
Dimensioni (mm)	113x97x49
Conformità normativa:	EN50131-2-4 Grado 2, EN50131-5-3, EN50131-6:Tipo C, EN50130-5, Classe Ambientale II

Installazione

Prima di installare il sensore, accertarsi che nell'ambiente non ci siano cause che possano alterare il buon funzionamento del sensore, per esempio:

- esposizione diretta a sole e pioggia;
- superfici soggette a vibrazioni;
- presenza di animali;
- sorgenti di calore.

Il sensore deve essere installato ad un'altezza di circa 2,25 m secondo la copertura riportata in figura B.

Montaggio con lo snodo E

Togliere il fondo del sensore agendo sulla vite presente alla base 1. Rompere la parte pretranciata 2. Fissare il tamper alla base della staffa di montaggio e far passare il cavetto attraverso il foro 3 fino al connettore 4. Fissare la base dello snodo con viti e tasselli (forniti). Orientare il sensore nella posizione voluta e bloccarlo stringendo la vite centrale con un cacciavite 5. Ri-chiudere il sensore.

Montaggio a parete F

Togliere il fondo agendo sulla vite presente alla base 1 e fissarlo alla parete tramite le 2 viti e i tasselli 2. Fissare il sistema antistrappo alla parete utilizzando una ulteriore vite e tassello 3. In questo modo se il sensore viene allontanato dalla parete, e il supporto viene strappato dal fondo fa intervenire la protezione antistrappo.

Programmazione

Inserire la batteria. Dopo aver alimentato il sensore, il LED rosso e verde si accenderà in modo alternato per una decina di secondi fino alla fine dell'inizializzazione. Procedere con le regolazioni della copertura dell'ambiente da proteggere.

ON	1	2	3	4	5	6	DEFAULT
DIP 1 (*)							
1 OFF	dopo una rilevazione si disattiva per 3 minuti	1 ON	trasmissione continua ad ogni rilevazione (Walk Test)				
DIP 2							
2 OFF	non utilizzato	2 ON	non utilizzato				
DIP 3 (**)							
3 OFF	potenza segnale radio standard	3 ON	diminuzione potenza segnale radio				
DIP 4							
4 OFF	LED disabilitato	4 ON	LED abilitato				
DIP 5 (***)							
5 OFF	BUZZER disabilitato	5 ON	BUZZER abilitato				
DIP 6							
6 OFF	TAMPER antistrappo abilitato	6 ON	TAMPER antistrappo disabilitato				

(*) Durante le prove di copertura, impostare la funzionalità Walk Test (ON). Terminate le prove di copertura, riportare il DIP in OFF. Questo per salvaguardare la durata delle batterie.

(**) Eseguire un test con potenza diminuita per assicurarsi che il sistema funzioni anche in condizioni sfavorevoli di segnale. Al termine riportare il DIP in OFF.

(***) Se la batteria è scarica, il buzzer emetterà quattro beep di segnalazione, ad ogni trasmissione di evento allarme.

⚠️ **Dopo aver sostituito la batteria, la segnalazione acustica del buzzer può durare anche per una decina di minuti.**

⚠️ **È necessario abilitare ed installare la protezione antistrappo affinché il sensore sia conforme alla norma EN50131 Livello II.**

Apprendimento

L'apprendimento del sensore può essere eseguito in due modi:
- da PC attraverso il software PXManager selezionando [SENSORE] nella colonna [MODELLO] e inserendo il numero seriale (riportato nell'etichetta) nella colonna [SERIALE] D.
- manualmente da una tastiera assicurandosi che la centrale sia in modalità apprendimento. Fare riferimento al manuale installatore della centrale.

Il prodotto è conforme alle direttive di riferimento vigenti.
Dismissione e smaltimento. Non disperdere nell'ambiente l'imballaggio e il dispositivo alla fine del ciclo di vita, ma smaltirli seguendo le norme vigenti nel paese di utilizzo del prodotto. I componenti riciclabili riportano simbolo e sigla del materiale.
I DATI E LE INFORMAZIONI INDICATE IN QUESTO MANUALE SONO DA RITENERSI SUSCETTIBILI DI MODIFICA IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA OBBLIGO DI PREAVVISO. LE MISURE, SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, SONO IN MILLIMETRI.

