



N°	Status	Description	Type	Balance	Associated areas								Inputs						
					1	2	3	4	5	6	7	8	Serial	Model	Advanced	Vocal...	Play	Ter	
001	Excluded	INPUT 001	Immediate	Single balance															
002	Excluded	INPUT 002	Immediate	Single balance															
003	Excluded	INPUT 003	Delayed 1	Single balance															
004	Excluded	INPUT 004	Delayed 1	Single balance															
005	Excluded	INPUT 005	Immediate	Single balance															
006	Excluded	INPUT 006	Immediate	Single balance															
007	Inserted	INPUT 007	Immediate	-----															
008	Excluded	INPUT 008	Immediate	Magn. contact															

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.
- Togliere sempre l'alimentazione elettrica durante le operazioni di pulizia o di manutenzione.
- Il prodotto deve essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente studiato. Ogni altro uso è da considerarsi pericoloso.
- Il costruttore non può comunque essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.

⚠️ **Pericolo di esplosione se la batteria è sostituita con altra di tipo errato.**

- Le batterie, una volta esaurito il loro ciclo di vita, non devono essere gettate con i rifiuti indifferenziati, ma raccolte separatamente e avviate a corretto recupero.

Descrizione

Sensore volumetrico radio a infrarosso, alimentato a batteria, completo di tamper anti-apertura e anti-strappo.

Descrizione delle parti A B

- 1 Frontale
- 2 Tamper anti-strappo
- 3 LED di segnalazione
- 4 Scheda radio
- 5 Tamper anti-apertura
- 6 Buzzer
- 7 Pulsante per autoapprendimento
- 8 Sensore a infrarosso
- 9 Dip
- 10 Porta-batteria
- 11 Snodo
- 12 Vite dello snodo
- 13 Base
- 14 Gancio
- 15 Fessura di apertura base
- 16 Scheda

LED

Colore	Significato
Rosso	Tamper e Allarme
Verde	Ripristino tamper

Dati tecnici

Tipo	PXWIR02
Alimentazione	n.1 batteria al Litio a 3V 1700 mAh (CR123A)
Frequenza (MHz)	433,92/868,65
Assorbimento max. (mA)	72
Assorbimento in standby (uA)	20
Potenza segnale radio (dBm)	< 10
Altezza di installazione (m)	2,1 ÷ 2,3
Portata (m)	200 m in aria aperta (@ 868,65 MHz) 100 m in aria aperta (@ 433,92 MHz)
Copertura infrarosso (°)	90° suddivisi in 4 piani e 18 settori
Temperatura di esercizio (°C)	-10÷55
Dimensioni (mm)	107x61,5x43
Grado di protezione (IP)	30
Conformità normativa	EN50131-2-2, EN50131-5-3, EN50131-6:Tipo C, EN50130-5
Classe Ambientale	II

Programmazione

Inserire la batteria nel portabatteria e procedere con le regolazioni, le selezioni e i test sui Dip-switch.

SW1

Dip 1 (Walk Test)	Dip 2 (Sensibilità di rilevazione)
<input type="checkbox"/> OFF Dopo una rilevazione si disattiva per 3 min <input type="checkbox"/> ON Trasmissione continua a ogni rilevazione (Walk Test)	<input type="checkbox"/> OFF Standard <input type="checkbox"/> ON Diminuzione sensibilità

Dip 3 (°) Potenza segnale radio

<input type="checkbox"/> 3 OFF Standard	<input type="checkbox"/> ON Diminuzione potenza segnale radio
---	---

Dip 4 (°) Abilitazione/disabilitazione LED

<input type="checkbox"/> 4 OFF Disabilitato	<input type="checkbox"/> ON Abilitato
---	---------------------------------------

Dip 5 (°) Abilitazione/disabilitazione BUZZER

<input type="checkbox"/> 5 OFF Disabilitato	<input type="checkbox"/> ON Abilitato
---	---------------------------------------

Dip 6 Abilitazione/disabilitazione TAMPER anti-strappo

<input type="checkbox"/> 6 OFF Abilitato	<input type="checkbox"/> ON Disabilitato
--	--

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

(°) Il LED lampeggia quando il sensore entra in allarme; (°) Se la batteria è scarica, il BUZZER emetterà 4 beep di segnalazione;

NOTA. A fine programmazione e a ogni successiva modifica, premere il pulsante di autoapprendimento.

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/pioggia;
- superfici soggette a vibrazioni;
- presenza di animali;
- sorgenti di calore.

Copertura dei 4 piani

Fissaggio

⚠️ Se il sensore viene installato a parete, abilitare il TAMPER anti-strappo. Allargare il foro (≥ 5mm) "FF" e posizionare la molla fornita sul tamper anti-strappo. Posizionare il Dip 6 in OFF.

⚠️ La conformità normativa EN50131 è rispettata se il montaggio viene eseguito senza l'ausilio dello snodo ed abilitato il TAMPER anti-strappo.

Rimuovere il frontale utilizzando un cacciavite. Esercitare una leggera pressione e estrarre la scheda allargando uno dei ganci.

A PARETE/ANGOLO

Per il fissaggio a parete incidere le zone P1 o P2. Per il fissaggio ad angolo incidere le zone A1 e A2. Praticare i fori di fissaggio da 6 mm alla parete e fissare la base alla parete con le viti e i tasselli forniti avendo cura che non tocchino la scheda elettronica. Rimontare la scheda sulla base e chiudere il sensore.

CON SNODO

Fissare il particolare alla parete o al soffitto con le viti fornite mantenendo la linguetta di bloccaggio sulla sinistra. Inserire il particolare nel particolare e orientarlo secondo il montaggio desiderato a parete, oppure a soffitto. Forare la parte (fissaggio snodo) e fissare la base allo snodo. Orientare la base nella direzione desiderata e fissare lo snodo con la vite. Rimontare la scheda sul fondo plastico e chiudere il sensore.

Apprendimento

L'apprendimento del sensore può essere eseguito in due modi:

- da PC attraverso il software PXManager, selezionando [SENSORE] nella colonna [MODELLO] ed inserendo il numero seriale (riportato sul supporto batteria) nella colonna [SERIALE];
- manualmente da tastiera assicurandosi che la centrale sia in modalità apprendimento.

CAME S.p.A. dichiara che il dispositivo è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.came.com.

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.

