 Smoke, Sensore di fumo + termovelocimetrico, wireless

## Manuale di installazione



### ATTENZIONE

Questo dispositivo è alimentato da un pila LiMgO2 **NON** ricaricabile

Evitare assolutamente di:

- tentare di ricaricare
- mettere in corto circuito
- schiacciare o disassemblare
- esporre a temperatura superiori a 85°C
- esporre all'acqua il contenuto

pena pericolo di incendio, ustioni, esplosione

Le pile esauste devono essere smaltite secondo la normativa vigente

La sicurezza di questo sistema è garantita dal seguire attentamente le seguenti istruzioni, pertanto è necessario conservarle per un uso futuro.



La Pess Technologies, dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali come indicati dalla direttiva 2014/53/EU.




## CARATTERISTICHE E FUNZIONALI

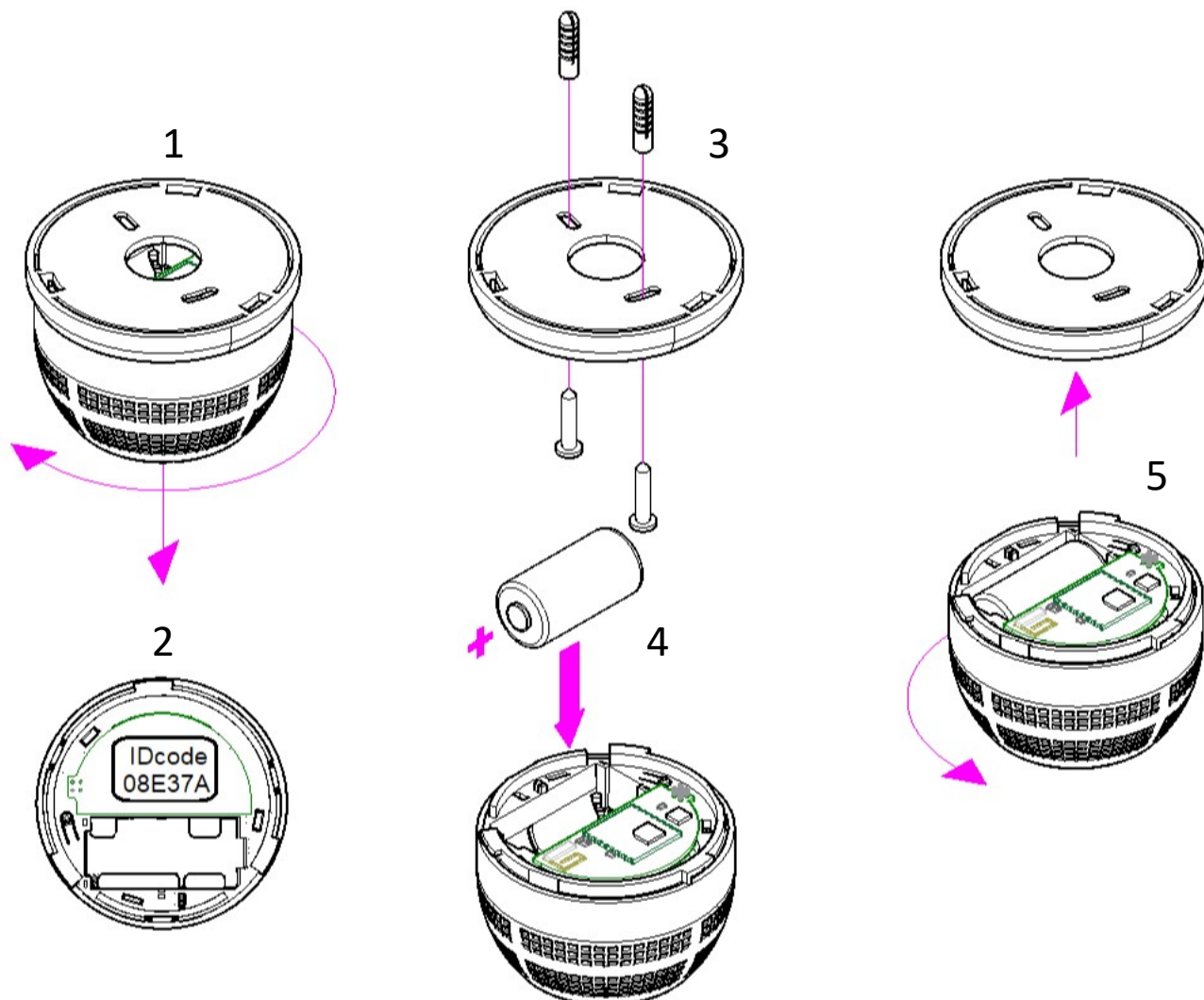
Il sensore FLYK Smoke è un sensore di fumo da utilizzare esclusivamente come integrazione negli impianti di allarme anti-intrusione PESS che supportano il protocollo FLYK bidirezionale.


Esso utilizza una doppia tecnologia di rilevazione: Fotoelettrica per la rilevazione di fumo visibile e Termovelocimetrica che misura la velocità di aumento della temperatura ambiente per generare l'allarme. Le due tecnologie funzionano in modo separato, per cui entrambe sono in grado di generare l'allarme in modo indipendente. Il sensore, inoltre, genera in ogni caso l'allarme qualora la temperatura ambiente superi i 57°C

<b>Protocollo radio:</b>	PESS FLYK bidirezionale
<b>Frequenza:</b>	868 MHz
<b>Compatibilità:</b>	Compatibile con il FLYK Controller su BUS <b>Nota: NON supportato dai ricevitori stand alone FLYK Controller STA</b>
<b>Supervisione:</b>	ogni 20 minuti, escludibile
<b>Allarme locale:</b>	Segnalatore acustico incorporato
<b>Auto-test:</b>	Test periodico della camera fotoelettrica (ogni 40 secondi)
<b>Test di trasmissione:</b>	Pulsante per effettuare test di trasmissione
<b>Test di allarme:</b>	Possibilità di effettuare test di allarme, con intervento del segnalatore acustico incorporato
<b>Tamper:</b>	Protezione anti apertura/rimozione
<b>Alimentazione:</b>	Pila al litio 3V tipo CR123A (in dotazione) <b>Nota: NON utilizzare pile diverse dal modello indicato</b>
<b>Durata della pila:</b>	8 anni circa
<b>Pila scarica:</b>	Invio segnalazione alla centralina + segnalazione locale tramite LED e segnalatore acustico. 1 mese di autonomia residua dopo la segnalazione di pila scarica
<b>Copertura:</b>	50 m <sup>2</sup> (installazione su soffitto piano con altezza inferiore a 6m)
<b>Direttiva EU:</b>	
<b>Dimensioni:</b>	diam. 64mm, altezza 43mm zoccolo compreso

## INSTALLAZIONE

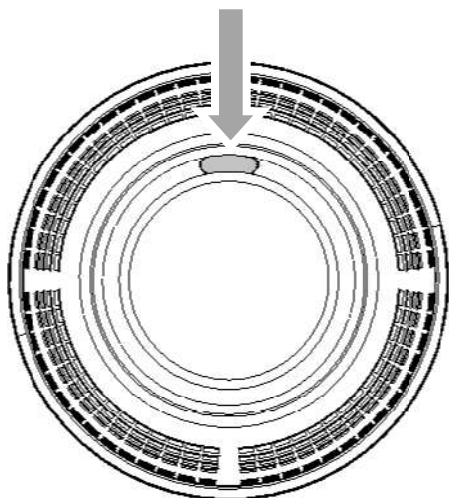
-  Il sensore deve essere installato a **soffitto**, ad almeno 50cm di distanza dalle pareti.
- lontano da condizionatori o aeratori/aspiratori in modo da non poter essere direttamente investiti dal flusso d'aria da essi generato.
  - lontano da fonti di disturbi elettromagnetici (plafoniere al neon, alimentatori per luci a LED).



1. Separare il sensore dalla base di fissaggio (zoccolo) facendolo ruotare in senso antiorario
2. Annotarsi l'**IDcode** del sensore riportato sull'etichetta posta vicina al vano pila
3. Fissare la base al soffitto usando **ESCLUSIVAMENTE** il kit di viti e tasselli in dotazione;  
 l'utilizzo di viti diverse da quelle fornite può causare il danneggiamento della parte elettronica.
4. Inserire la pila fornita in dotazione, nell'apposito vano, rispettando la polarità, come indicato in figura.
5. reinserire il sensore sulla base e ruotarlo in senso orario fino al blocco

## PULSANTE MULTIFUNZIONE

Il sensore è dotato di un pulsante trasparente Multifunzione con LED incorporato



Il pulsante permette di:

- effettuare il Test di trasmissione radio
- effettuare il Test di allarme
- tacitare il segnalatore acustico incorporato quando si verifica un allarme

Il LED incorporato nel pulsante indica:

- l'effettuazione dell'auto-test della camera fotoelettrica
- l'esito del Test di trasmissione
- un allarme in corso

#### Durante il normale funzionamento:

un **brevissimo** lampeggio del LED indica che il sensore ha effettuato l'auto-test della camera fotoelettrica; ciò accade ogni 40 secondi.

- **E' possibile effettuare il Test di trasmissione:**  
premere brevemente il pulsante multifunzione:
  - Un solo lampeggio del LED indica che il sensore comunica correttamente
  - Tre lampeggi del LED indicano, invece, che il sensore non comunica con la centrale/ricevitore
- **E' possibile effettuare il Test di allarme:**  
premere e mantenere premuto il pulsante multifunzione:
  - dopo circa 2 secondi si attiverà l'avvisatore acustico incorporato
  - rilasciare il pulsante per terminare il test

#### Durante un allarme:

l'avvisatore acustico incorporato emette il suono di allarme con intensità crescente ed il LED del pulsante multifunzione si attiva.

- **Per tacitare l'avvisatore acustico incorporato:**  
premere il pulsante multifunzione
  - l'avvisatore acustico si taciterà, ma se le cause dell'allarme persistono, esso si riattiverà dopo alcuni secondi.

## REGISTRAZIONE DEL SENSORE SULLA CENTRALE DI ALLARME

Le procedure di registrazione sono riportate sulle istruzioni della centrale di allarme.

## PULIZIA ESTERNA



**Per la pulizia esterna usare esclusivamente un panno inumidito con acqua.**

**NON USARE:** sostanze detergenti volatili, sgrassanti, solventi o alcun tipo di aerosol.