



INSTALLAZIONE SENSORE FUMO

Guida Rapida 7D2025 rev. 1.1 del 04/2016

ASSOCIAZIONE DEL SENSORE FUMO ALLA CENTRALINA

- Avviare l'APP Casa Protetta e accedere alle "Impostazioni" premendo sul simbolo .
- Alla schermata successiva denominata "Impostazioni box" premere sull'icona  per permettere di impostare la Centralina in modalità "affiliazione sensori".
- **Confermare di voler impostare la Centralina** in modalità di apprendimento premendo su "OK" e accertarsi che la richiesta venga

Richiesta inviata

inviata.

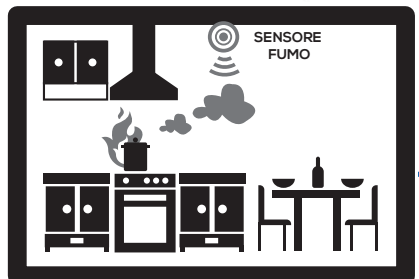
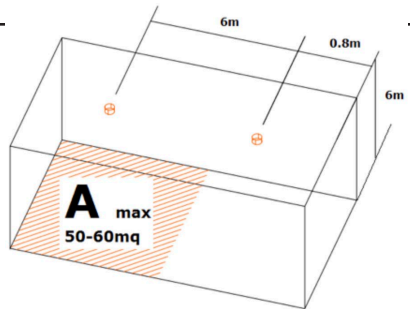
- Attendere qualche minuto fino a quando la **Centralina inizierà ad emettere un beep ogni 5 secondi**.
Da questo momento la Centralina si trova in modalità di affiliazione/associazione, e continuerà ad esserlo per tutto il tempo che emetterà i beep.
- **A questo punto è possibile associare il sensore Fumo:**
 - a. Rimuovere la linguetta dal sensore presente sul pulsante di Test
 - b. Premere 5 secondi il pulsante di Test per accendere il sensore Fumo
 - c. Rilasciare il pulsante, il buzzer interno emetterà un beep di alcuni secondi e il Led farà un breve lampeggio (normalmente il Led lampeggia ogni 40-50 secondi circa)
 - d. Premere nuovamente il pulsante per 2 secondi per associarlo alla Centralina
- Per **terminare la fase di associazione**, è necessario tenere premuto il **pulsante della Centralina** fino a quando una melodia confermerà la corretta installazione.
- Sull'APP apparirà il nuovo sensore Fumo appena associato.



In caso di rilevazione fumo il sensore attiverà il buzzer interno e il Led lampeggerà ogni 2 secondi circa.

INSTALLAZIONE

- Il rilevatore di fumo consente la copertura di un'area di 50-60mq circa in area libera e priva da ostacoli (mobili, pareti, porte, passaggi, etc.).
- **DEVE ESSERE INSTALLATO A SOFFITTO**, in posizione protetta da correnti d'aria e almeno a 80 cm dalle pareti o mobili. Il sensore appoggiato su un piano, cattura polvere e può causare falsi allarmi.
- In caso di ambienti particolarmente alti, si raccomanda di non installare il sensore oltre gli 8 metri d'altezza.
- In caso di passaggi/corridoi con lunghezza superiore ai 6 metri, si consiglia di installare più sensori, alla distanza massima di 6 metri uno dall'altro.
- In caso di soffitto con travi (soffitto a cassettoni), si consiglia l'installazione sulla faccia inferiore del trave per superficie del cassettoni inferiori ai 60mq.
- Per una maggiore sicurezza si consiglia di sostituire il sensore Fumo ogni 5 anni.



Dove non installare il sensore Fumo

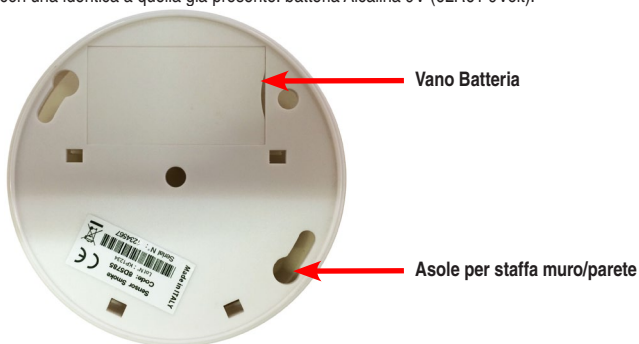
- Evitare l'installazione su piani o superfici metalliche.
- Non installarlo all'esterno o in luoghi dove la temperatura può scendere sotto i 0°C o superare i 50°C.
- Non posizionarlo vicino a dispositivi che possano impedire al fumo di raggiungere il sensore (ventilatori, fan-coil, aspiratori, correnti d'aria).
- Evitare l'installazione in locali dove si faccia intenso utilizzo di bombolette spray o vi sia intensa produzione di fumo.

Protezione da Polvere

- Nel caso il sensore Fumo sia esposto a polveri causate da lavorazioni temporanee (p.e. polveri di laterizi, cemento, polvere residua da foratura con trapano, etc), utilizzare un getto di aria compressa per pulire il dispositivo.
- Per un corretto funzionamento si raccomanda una pulizia almeno annuale da polvere, utilizzando un getto di aria compressa o un'aspirapolvere.

Sostituzione della batteria

- Il sensore è dotato di una batteria che garantisce il funzionamento per almeno 12 mesi.
- La necessità di sostituzione della batteria, viene segnalata all'utente mediante l'APP e tramite segnale sonoro emesso dal Buzzer interno con cadenza di 30 sec.
- Il sensore è fissato tramite una staffa, impugnare il sensore di Fumo e compiere una leggera rotazione in senso antiorario
- Sul fondo del sensore di Fumo è presente un vano porta batteria.
- Aprire il vano e sostituire la batteria con una identica a quella già presente: batteria Alcalina 9V (6LR61 9Volt).



Caratteristiche tecniche del sensore Fumo

- Connessione alla centrale mediante connessione Wireless
- Frequenza di trasmissione 868Mhz
- Protocollo di comunicazione proprietario e bidirezionale (UNI 9795)
- Identificazione univoca da parte della centrale del dispositivo (UNI 9795)
- Stato della batteria del dispositivo supervisionata dalla centrale (UNI 9795)
- Portata radio massima 50 metri in area libera e senza ostacoli
- Sensore di fumo ottico ad effetto Tyndall
- Pulsante di Test
- Led Diagnostico
- Buzzer/mini sirena interno (≥95dB) UNI 9795
- Alimentazione tramite batteria 9Volt (6LR61 MN 1604) durata >1 Anno
- Temperatura di funzionamento da 0°C a 50°C
- Dimensioni 110 x 32 mm
- Marcatura CE

È vietata la riproduzione di qualsiasi parte di questo manuale, in qualsiasi forma, senza esplicito consenso scritto di Digicom S.p.A. Il contenuto di questo manuale può essere modificato senza preavviso. Ogni cura è stata posta nella raccolta e nella verifica della documentazione contenuta in questo manuale, tuttavia Digicom non può assumersi alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo della stessa. Tutte le altre marche, prodotti e marchi appartengono ai loro rispettivi proprietari.

PRECAUZIONI

Al fine di salvaguardare la sicurezza, l'incolumità dell'operatore e il funzionamento dell'apparato, devono essere rispettate oltre alle raccomandazioni specifiche riportate nella presente guida anche le seguenti norme per l'installazione. Il sistema, compresi i cavi, deve venire installato in un luogo privo o distante da:

- Polvere, umidità, calore elevato ed esposizione diretta alla luce del sole.
- Oggetti che irradiano calore. Questi potrebbero causare danni al contenitore o altri problemi.
- Oggetti che producono un forte campo elettromagnetico (altoparlanti Hi-Fi, ecc.)
- Liquidi o sostanze chimiche corrosive.

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura ambiente da 0°C a +50°C Umidità relativa da 20 a 80% n.c.

Si dovrà evitare ogni cambiamento rapido di temperatura e umidità.

PULIZIA DELL'APPARATO

Usate un panno soffice asciutto senza l'ausilio di solventi.

VIBRAZIONI O URTI

Attenzione a non causare vibrazioni o urti.

BATTERIA SENSORE FUMO

ATTENZIONE: questo apparato è dotato di **batteria interna 9Volt**.

Sostituire solo con una batteria dello stesso modello: Batteria Alcalina 9V (6LR61 9Volt).

La sostituzione della batteria deve essere effettuata seguendo le procedure di questa Guida. Le batterie, in Italia, sono considerate rifiuti urbani pericolosi e vanno smaltite secondo la normativa in vigore DECRETO LEGISLATIVO 20 novembre 2008, n. 188 Attuazione della direttiva 2006/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti e che abroga la direttiva 91/157/CEE.

Quando la batteria raggiunge un livello di carica non sufficiente per garantire un corretto funzionamento, il buzzer del sensore inizierà ad emettere un segnale acustico con cadenza di 30 sec. fino all'esaurimento o sostituzione della stessa. L'informazione di batteria esausta verrà riportata anche sull'apposita APP del Vs SmartPhone.

La batteria non è compresa nella Garanzia, come indicato nel paragrafo Clausole di Garanzia.

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'

Noi, Digicom S.p.A. Via Volta 39 - 21010 Cardano al Campo (Varese - Italy) dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità, che il prodotto, Nome: **Sensore Fumo** Tipo: Sensore wireless di fumo, Categoria: Apparecchiatura per la Tecnologia dell'Informazione, al quale questa dichiarazione si riferisce, soddisfa i requisiti essenziali della sotto indicata Direttiva:

- 1999/5/CE del 9 marzo 1999, R&TTE, (riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità), Decreto Legislativo del 9 maggio 2001, n.269, (G.U. n. 156 del 7-7-2001). Come designato in conformità alle richieste dei seguenti Standard di Riferimento o ad altri documenti normativi:

EN 301 489-1

EN 301 489-3

EN 300 220-2

EN 55022

EN55024

EN 62479

EN 60950-1 +A11 +A1 +A12 +A2



INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'Art. 26 "Informazione agli utilizzatori" - **Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)."**



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, destinata ad un nucleo domestico, in ragione di uno a uno, ai sensi dell'articolo 11, comma 1 del suddetto Decreto Legislativo.

Inoltre, come previsto dell'articolo 11, comma 3 del suddetto Decreto Legislativo è previsto presso il punto vendita, il conferimento a titolo gratuito senza alcun obbligo di acquisto per i RAEE di piccolissime dimensioni, provenienti dai nuclei domestici.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana dovuti alla eventuale presenza di sostanze pericolose e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte detentore, comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.