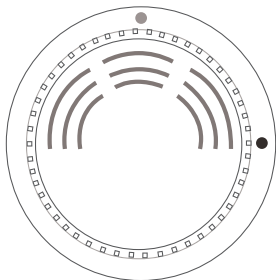


HOME[®]
DEFENDER

SMART ALARM BOX

HD-SK01

MANUALE DI INSTALLAZIONE
ED USO



Rilevatore di Fumo Fotoelettrico
con Allarme





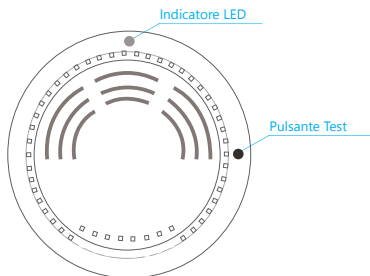
Rilevatore di Fumo Fotoelettrico HD-SK01

Il rilevatore di fumo fotoelettrico è costituito da un sistema ottico ad alta efficienza.

Il dispositivo di rilevazione ottica del fumo è basato su un fenomeno fisico chiamato "effetto Tyndall". All'interno del rilevatore sono presenti un trasmettitore ed un ricevitore di luce separati da un labirinto opaco che impedisce alla luce emessa dall'emettitore di raggiungere il ricevitore. In presenza di fumo all'interno del rilevatore, parte dei fotoni emessi dall'emettitore raggiungeranno il ricevitore perché riflessi dalle particelle di fumo. Un apposito circuito elettronico amplifica il segnale di corrente in uscita dal fotodiodo e trasforma l'evento in una segnalazione di allarme.

Caratteristiche:

- bassi costi di gestione e manutenzione
- ottima sensibilità a rilevare la presenza di fumo chiaro
- protezione antipolvere
- protezione anti moscerini
- protezione alle interferenze luminose
- ideale per abitazioni, negozi, garage, alberghi, etc.



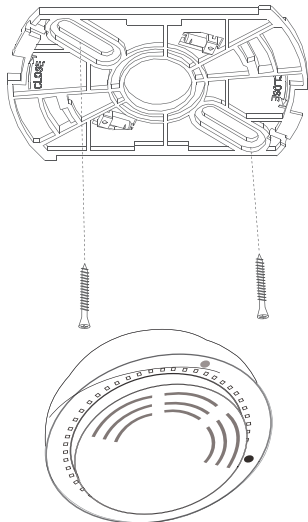


Abbinamento sensori wireless

Procedura di Abbinamento al Sistema di Allarme HD-S100:

È importante leggere le istruzioni riportate sul manuale del sistema di allarme.

- Premere il tasto LEARN Sul retro del pannello di controllo. Un Bip conferma che il pannello è entrato in modalità di apprendimento.
- Entro 15 secondi premere due volte il pulsante Test sul rilevatore. Due beep indicano l'avvenuto abbinamento del sensore.



Montaggio:

Per il montaggio è consigliabile utilizzare il supporto plastico fornito nella confezione fissandolo in una posizione centrale rispetto all'epareti della stanza, lontano da fonti di calore e fumi della cucina.

Se fissato in un sottotetto inclinato è preferibile installarlo a non meno di 10 cm. dalle pareti ed a circa 90 cm. di distanza dalla parte più alta delle del soffitto.



Nota Bene: è preferibile evitare il posizionamento del sensore in locali molto caldi, molto freddi, ventosi, fumosi o polverosi.

Prova di Funzionamento:

E' consigliabile provare il funzionamento del sensore settimanalmente. Per verificarne la corretta funzionalità e simulare un evento bisogna premere e tenere premuto il tasto TEST fino ad udire un suono forte e continuo. Il sensore funziona correttamente.

Se il sensore suona con intermittenza di un minuto ed il LED indicatore si illumina ogni 30 secondi le batterie sono scariche.

Cambiare immediatamente le batterie.

Il segnale di batteria scarica dura circa 30 giorni.

Specification:

Nome del Prodotto: Rilevatore di fumo fotoelettrico

Modello: HD-SK01

Alimentazione: Batteria alcalina DC 9V 6F22

Consumo Allarme Disattivo: $\leq 20 \mu\text{A}$

Consumo Allarme Attivo: $\leq 25 \text{ mA}$

Sensibilità: conforme agli standard BS5446 Part 1 1990

Superficie operativa: circa 20 m²

Allarme Acustico: 95dB

Frequenza Radio di Trasmissione: 868MHz (FSK)

Distanza di Trasmissione: 80 mt. (area aperta)

Materiale Pannello: Plastica ABS

Condizioni Operative: Temperatura: -10°C ~ +45°C

Umidità: $\leq 97\%$ (senza condensa)

Dimensioni (L x A x P): 105 x 105 x 32 mm

Indicatore LED Normale: lampeggia ogni 40 secondi

Indicatore LED Allarme: lampeggia ogni 1 secondo

Indicatore LED TEST: lampeggia ogni 1,62 secondi

GARANZIA

HomeDefender garantisce i suoi prodotti per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto. L'acquisto deve essere provato da un documento fiscalmente valido rilasciato dal rivenditore (scontrino fiscale, fattura o bolla di trasporto) che identifichi il prodotto acquistato e la data di acquisto e/o consegna dello stesso.

Per il difetto di conformità manifestatosi HomeDefender si impegna alla riparazione del difetto senza alcuna spesa per il consumatore.

Per ottenere l'autorizzazione al rientro del prodotto difettoso si prega di contattare via telefono o via email il servizio di supporto tecnico che indicherà l'indirizzo del centro di riparazione autorizzato.

SUPPORTO TECNICO

Per guidarvi nell'installazione, risolvere i vostri problemi e suggerirvi come rendere la vostra abitazione od il vostro ufficio più sicuri non esitate a chiamare il nostro supporto gratuito.

SUPPORTO TECNICO

02 - 45 07 22 08

Lun. - Ven. 9:00 - 13:00

supporto@homedefender.it

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

I prodotti HomeDefender sono costruiti a regola d'arte in materia di sicurezza, in conformità a quanto richiesto dalle leggi 186/68 e 791/77 e non compromettono la sicurezza delle persone, degli animali domestici e dei beni, se installati ed utilizzati in conformità alla loro destinazione e montati in modo non difettoso.

Inoltre i prodotti che ricadono nel campo di applicazione delle Direttive CEE (Direttiva "EMC" 89/336/CEE - recepita con il D.L. 476/92 - modificata dalla Direttiva 93/68/CEE e Direttiva "BT" 73/23/CEE - recepita con L 791/77 - modificata dalla Direttiva 93/68/CEE - Direttiva "R&TTE" 99/5/CE recepito con D.L.G.S. n° 269) sono conformi ai requisiti essenziali in esse contenuti.

La marcatura CE apposta sul prodotto e/o sull'imballaggio e/o sulle eventuali avvertenze d'uso che accompagnano il prodotto stesso "indica presunzione di conformità alle Direttive" di cui sopra.

HomeDefender conserva un proprio Archivio Tecnico contenente documentazione dimostrante che il prodotto è stato esaminato per valutarne la conformità.



HOME[®] DEFENDER

www.homedefender.it

SUPPORTO TECNICO

02 - 45 07 22 08

Lun. - Ven. 9:00 - 13:00

supporto@homedefender.it



facebook.com/homedefender

