

Specifiche

RESIDENCE LINE

FireProtect 2 AC (Heat/CO) Jeweller

Rivelatore antincendio di calore e monossido di carbonio wireless alimentato dalla rete elettrica



Compatibilità dei dispositivi

Verificare

Comunicazione

📶 Tecnologia di comunicazione Jeweller

Tecnologia di comunicazione wireless proprietaria per la trasmissione di comandi, allarmi ed eventi.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Sistema antisabotaggio avanzato.
- Cifratura a blocchi con chiave mobile.
- Notifiche istantanee.
- Configurazione da remoto tramite le app Ajax.

Maggiori informazioni ●

Frequenze di funzionamento

866,0–866,5 MHz

868,0–868,6 MHz

868,7–869,2 MHz

905,0 – 926,5 MHz

915,85 – 926,5 MHz

921,0 – 922,0 MHz

Dipende dal paese di vendita

Potenza irradiata efficace massima (ERP)

fino a 20 mW

Controllo automatico dell'alimentazione per ridurre il consumo energetico e le interferenze del rumore.

Modulazione del segnale radio

GFSK

Raggio di comunicazione radio

fino a 1,700 m

Tra il rilevatore e l'hub (o il ripetitore) in campo aperto.

Calcolare il raggio del segnale radio nell'impianto ●

Comunicazione crittografata

Tutti i dati salvati e trasmessi sono protetti da cifratura a blocchi con chiave mobile.

Salto di frequenza

La comunicazione radio utilizza il salto di frequenza per prevenire l'intercettazione e l'inibizione.

Maggiori informazioni ●

Tipo di sensore

sensore di calore

sensore di CO (monossido di carbonio)

Rilevamento della temperatura pericolosa

Tipo di sensore

secondo i requisiti dei rilevatori di calore di Classe A1R

Requisiti delle normative EN 54-5 e BS 5446-2.

Allarme di temperatura elevata

con temperature superiori a 64°C

Allarme di picco di temperatura

quando la temperatura aumenta di oltre 10 °C entro 1 minuto o meno

Rilevamento del monossido di carbonio (CO)

Tipo di sensore

sensore chimico di CO

Allarme in caso di superamento della norma di CO

oltre 50 ppm (0,005%): entro 90 minuti o meno

oltre 100 ppm (0,01%): entro 40 minuti o meno

oltre 300 ppm (0,03%): entro 3 minuti

Una concentrazione di CO superiore a 400 ppm (0,04%) entro 3 ore rappresenta un rischio per la vita. Il rilevatore interrompe le notifiche relative ai livelli pericolosi di monossido di carbonio quando la concentrazione scende a 50 ppm (0,005%) entro 1 minuto.

Vita utile del sensore

10 anni

Dopo 10 anni di funzionamento, il rilevatore deve essere sostituito con uno nuovo.

Caratteristiche aggiuntive

Sirena integrata

volume 85 dB a una distanza di 3 metri

Notifiche sonore degli allarmi.

Rimangono attive finché non viene eliminato il motivo dell'attivazione o finché l'utente non disattiva la notifica.



Allarmi antincendio interconnessi

tramite interconnessione principale

Se uno dei rilevatori antincendio del sistema rileva una minaccia, invia un allarme all'hub. Entro 20 secondi, l'hub avvia un allarme interconnesso e invia le informazioni alle app Ajax.



tramite interconnessione di riserva

Contemporaneamente alla notifica all'hub, il rivelatore iniziatore invia un allarme direttamente agli altri rivelatori. Tutti i rilevatori connessi attivano il buzzer entro un minuto. Funzionerà anche nel caso peggiore di perdita della connessione con l'hub.

Maggiori informazioni ●

Indicazione LED

il verde è un'indicazione di alimentazione

Un indicatore LED sulla custodia del dispositivo si illumina continuamente quando è alimentato da una fonte di alimentazione esterna. Se il dispositivo è alimentato dalla batteria di riserva, l'indicatore LED si lampeggia una volta ogni 56 secondi. Questa indicazione è conforme ai requisiti stabiliti dalle normative EN 14604 e EN 50291.

il giallo è un'indicazione di malfunzionamento

Un indicatore LED sulla custodia del dispositivo si illumina per segnalare i malfunzionamenti rilevati. Ciò può verificarsi in casi quali l'esaurimento della batteria, la contaminazione della camera di fumo o il raggiungimento della fine della vita utile.

il rosso è un'indicazione di allarme antincendio

Quando il rilevatore registra un allarme antincendio, si accende un indicatore LED sulla custodia del dispositivo.



Pulsante sul pannello frontale del rilevatore

In modalità normale, con la pressione del pulsante si avvia il test della camera di fumo. In caso di allarme o di malfunzionamento, premendolo si disattiva la notifica sonora del rilevatore.

Alimentazione esterna

110–240 V~, 50/60 Hz

I cavi di fase e neutro dell'alimentazione esterna devono essere collegati ai terminali WAGO del pannello di montaggio SmartBracket. Per rimuovere il rilevatore dal pannello SmartBracket, non è necessario scollegare i cavi di alimentazione.



Suggerimenti

Il dispositivo è progettato solo per l'installazione all'interno. Il pannello di montaggio SmartBracket consente di regolare la posizione del rilevatore dopo l'installazione.

Protezione antisabotaggio

Allarme tamper

Notifiche in caso di tentativo di staccare il rilevatore dalla superficie o di rimuoverlo dal pannello di montaggio.

Maggiori informazioni ●

Protezione contro la contraffazione

autenticazione del dispositivo

Rilevamento della perdita di connessione

entro 15 minuti

Il tempo di rilevamento della perdita di comunicazione dipende dalle impostazioni relative al numero di pacchetti di dati non consegnati (specificate nelle impostazioni Jeweller o Jeweller/Fibra).

Maggiori informazioni ●

Alimentazione

Principale

110–240 V~, 50/60 Hz

Fino a 2 W di alimentazione di rete.

Di riserva

1 batteria al litio non sostituibile CR-2/3AZ

Permette al rilevatore di funzionare autonomamente senza la fonte di alimentazione principale.

Custodia

Dimensioni

122 × 122 × 54 mm

Peso

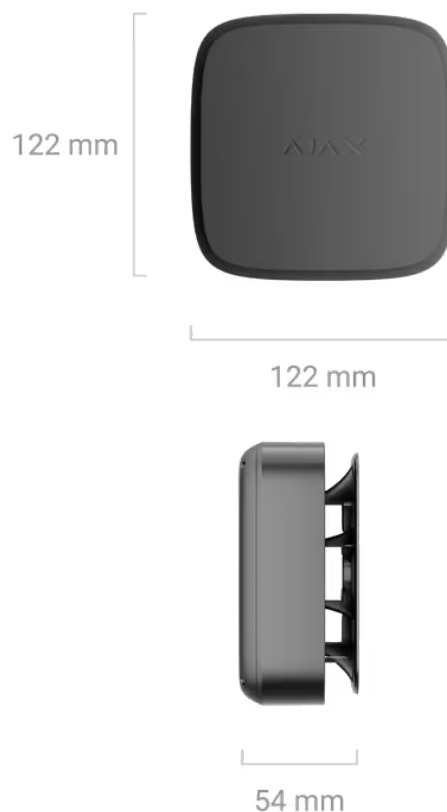
305 g

Temperature di funzionamento

da 0°C a +50°C

Umidità massima ammissibile

fino all'80%



Colore

Nero

Bianco



Set completo

FireProtect 2 AC (Heat/CO) Jeweller

Pannello di montaggio SmartBracket

Terminale a 3 conduttori WAGO 221 – 2 pz.
(preinstallato in SmartBracket)

Kit di installazione

Guida rapida

Certificazioni e conformità alle normative



FireProtect 2 AC (Heat/CO) Jeweller



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Manuale utente

Maggiori informazioni 

Maggiori informazioni 

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni 