FireProtect 2 AC (Heat/Smoke/CO) Jeweller

Rilevatore antincendio wireless alimentato dalla rete con sensori di calore, fumo e CO

EN 14604:2005 AC:2008 · EN 50291-1 2018 · Grade D1 BS 5839 part 6 · AS 3786 2014 · bsi Carbon Monoxide Alarms KITEMARK™ KM 797661 · bsi Smoke Alarms KITEMARK™ KM 797639



Rilevamento accurato degli incendi

Sensore di fumo

- Un sensore ottico con doppio spettro, con l'algoritmo software HazeFlow 2, ignora il vapore e la condensa
- Una camera di fumo brevettata è resistente alla polvere, impenetrabile agli insetti e non richiede una pulizia regolare

Sensore di calore

- Due termistori di classe A1R si trovano sulla parte esteriore della custodia per eliminare i ritardi di rilevamento
- Allarme quando la temperatura aumenta di 10°C entro un minuto o supera i +64°C

Sensore di CO

- Rileva con precisione il livello di CO fino a 10 anni
- Avverte quando la concentrazione raggiunge il livello pericoloso di 50 ppm, prima che si manifestino i primi segni di avvelenamento

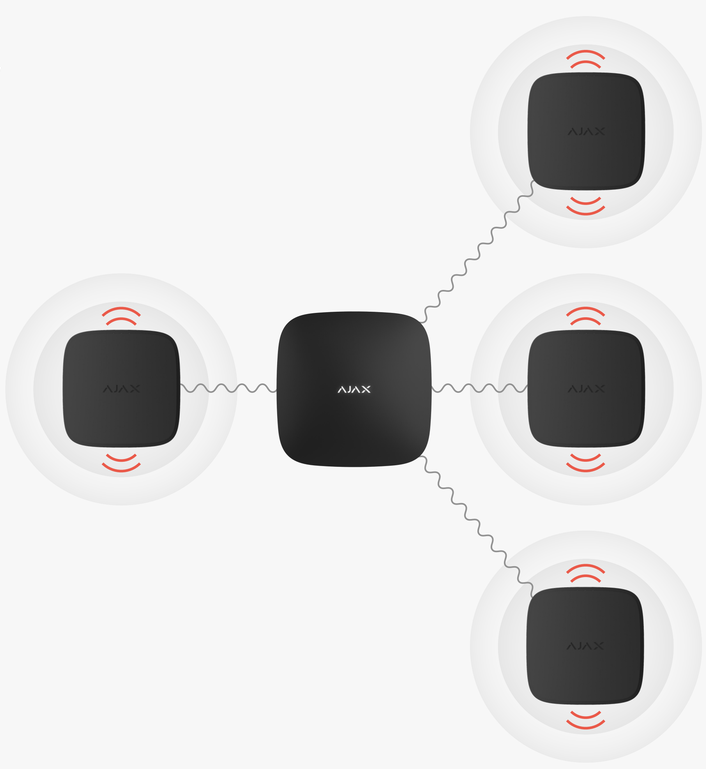
Alimentazione

Il rilevatore è alimentato dalla rete elettrica a 110–240 V~ e include una batteria di riserva sigillata. Anche in caso di interruzione dell'alimentazione, il rilevatore continua a funzionare, garantendo una rilevazione rapida e affidabile degli incendi per tutta la sua vita utile di 10 anni.

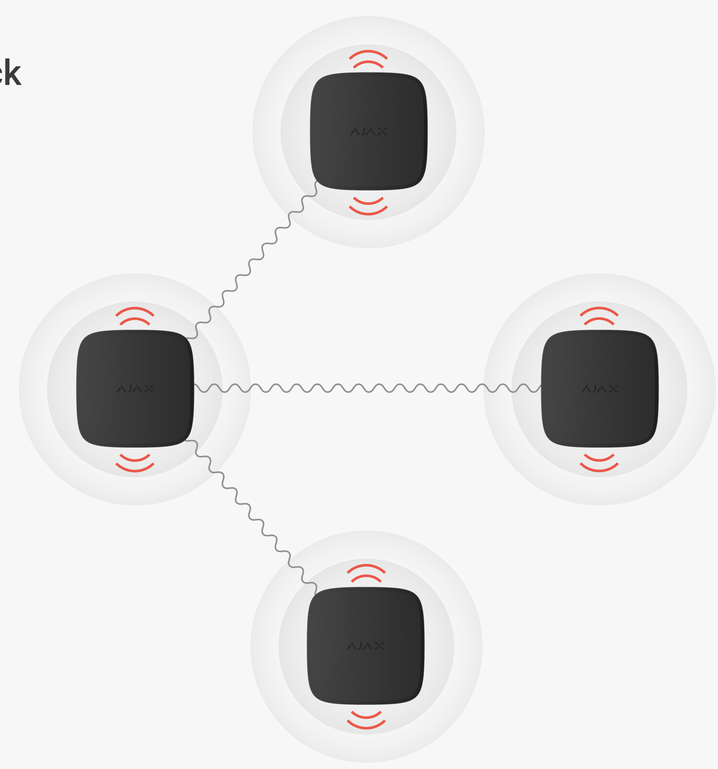
Interconnessione wireless migliorata

I rivelatori AC possono notificare in modo sincrono un allarme antincendio tramite la interconnessione **principale** (tramite l'hub Ajax) e quella **di riserva** (da rivelatore a rivelatore). In caso di allarme, l'hub attiva l'interconnessione principale **entro 20 s**. Tutte le informazioni sono immediatamente disponibili nelle app Ajax: la posizione del rilevatore, il tipo di allarme antincendio e l'ora esatta. Nel frattempo, il rivelatore iniziatore attiva l'interconnessione di riserva. Anche se la connessione con l'hub viene persa, l'attivazione dell'allarme interconnesso richiede solo un minuto.

Primary



Fallback



Supervisione del sistema

- Ping regolare di ogni dispositivo di sistema per visualizzare gli stati correnti nelle app
- Autodiagnosi automatica del rilevatore con segnalazione dello stato all'hub
- Fino a 1,700 m di comunicazione wireless e il raggio raddoppiato con un ripetitore
- Notifiche istantanee di manutenzione

Caratteristiche aggiuntive

- Attivazione degli scenari di automazione
- Foto-verifica degli allarmi con i rilevatori MotionCam o qualsiasi telecamera NVR
- Attivazione delle sirene di allarme interne/esterne
- Trasmissione degli allarmi alla CRA
- Sirena integrata da 85 dB
- Indicazione LED degli stati del rilevatore

Installazione e configurazione rapida

- Pannello di montaggio SmartBracket per un'installazione del dispositivo senza bisogno di smontare la custodia
- Connettori WAGO 221 rimovibili per fissare i fili senza cacciavite
- Chiusura per fissare il dispositivo sul pannello SmartBracket
- Abbinamento all'hub tramite il codice QR, con il controllo remoto e la configurazione nell'app

Conformità agli standard

EN 14604:2005/AC:2008

EN 50291-1:2018

BS 5839 (part 6, grade D1)

AS 3786:2014

BSI KITEMARK Carbon Monoxide Alarms KM 797661

BSI KITEMARK Smoke Alarms KM 797639

Compatibilità con hub e ripetitori

Per maggiori informazioni, scansionare il codice QR o seguire il link:

ajax.systems/it/tools/devices-compatibility/?models=FP2.ACHSC.J

Comunicazione con l'hub

Tecnologia di comunicazione
Jeweller

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
In base alla regione di vendita

Raggio di comunicazione
fino a 1,700 m
In campo aperto

Alimentazione

Principale
110–240 V~, 50/60 Hz
Fino a 2 W di alimentazione di rete

Batteria di riserva
1 × CR 2/3 AA
Sigillata

Installazione

Temperature di funzionamento
da 0°C a +50°C

Umidità massima ammissibile
fino all'80%

Custodia

Colore
nero, bianco

Dimensioni
122 × 122 × 54 mm

Peso
318 g

Set completo

FireProtect 2 AC (Heat/Smoke/CO) Jeweller

Pannello di montaggio SmartBracket

1 × batteria CR 2/3 AA (sigillata)

2 × connettori WAGO 221-3 (preinstallati)

Kit di installazione

Guida rapida

Per maggiori informazioni, scansionare il codice QR o seguire il link:

ajax.systems/support/devices/fireprotect-2-ac-heat-smoke-co/

support@ajax.systems

@AjaxSystemsSupport_Bot

ajax.systems