

FireProtect 2 (Heat/Smoke/CO) Jeweller

Rilevatore antincendio wireless con sensori di calore, fumo e CO



Il dispositivo è disponibile in due versioni: con batterie sostituibili (RB) e con batterie sigillate (SB):

- FireProtect 2 RB (Heat/Smoke/CO) Jeweller
- FireProtect 2 SB (Heat/Smoke/CO) Jeweller



Rilevamento accurato degli incendi

Sensore di fumo

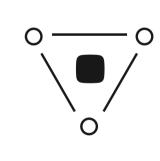
- Un sensore ottico con doppio spettro con l'algoritmo software HazeFlow 2 ignora il vapore e la condensa
- Una camera di fumo brevettata è resistente alla polvere, impenetrabile agli insetti e non richiede una pulizia regolare

Sensore di calore

- Due termistori di classe A1R sono posizionati all'esterno della custodia per eliminare i ritardi di rilevamento
- Un allarme viene attivato quando la temperatura aumenta di 10 °C (32 °F) entro un minuto o supera i +64 °C (122 °F)

Sensore di CO

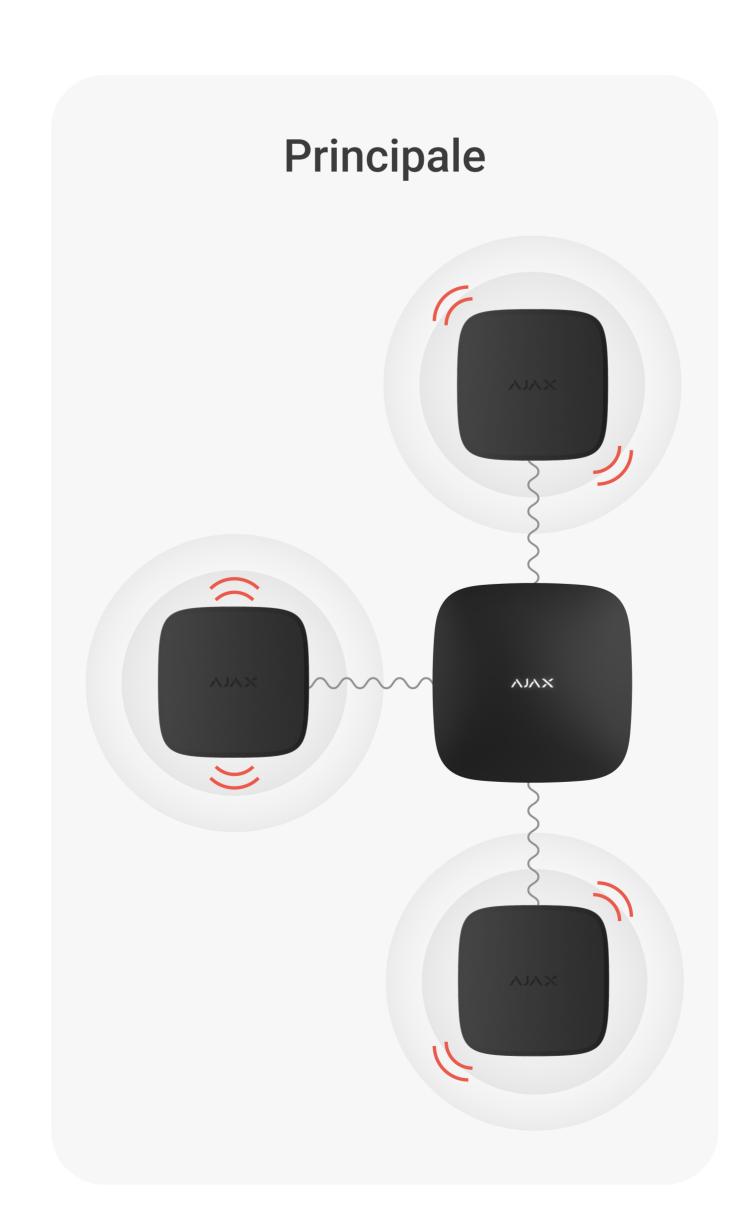
- Un sensore chimico integrato rileva accuratamente i livelli di CO fino a 10 anni
- L'avviso viene fornito quando la concentrazione di CO raggiunge il livello pericoloso di 50 ppm prima che compaiano i primi segni di avvelenamento

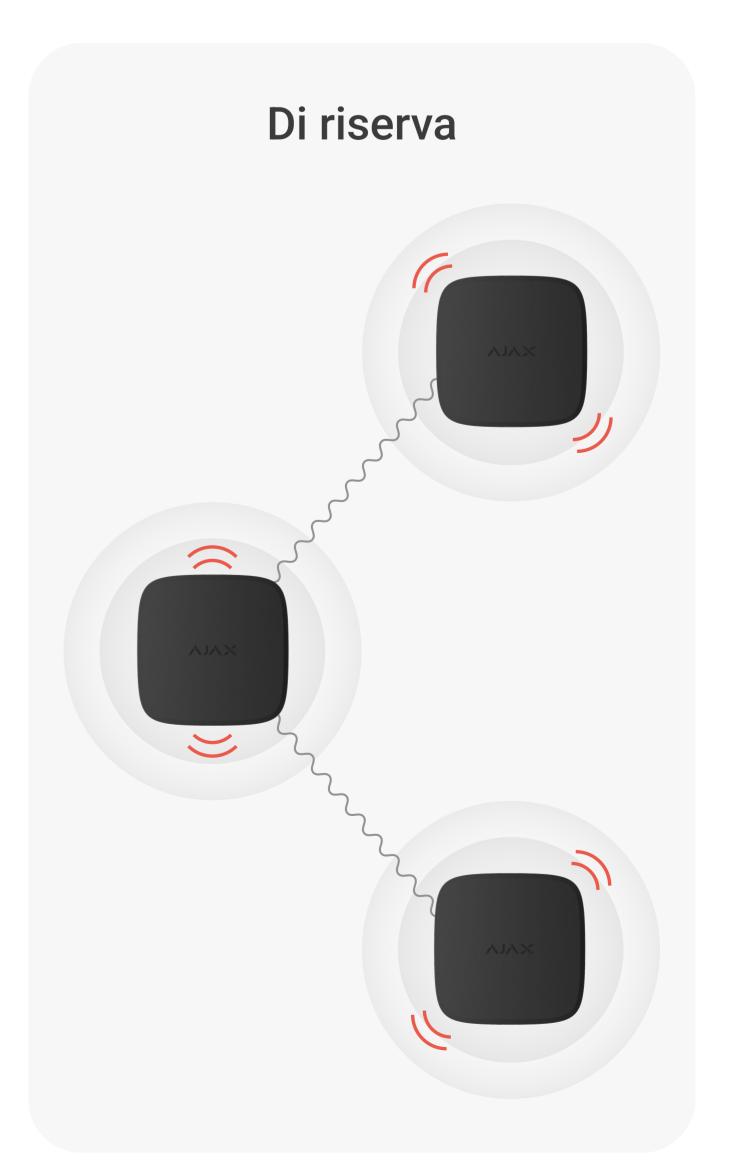


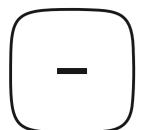
Allarmi antincendio interconnessi

Tutti i rilevatori FireProtect 2 RB/SB del sistema possono essere interconnessi e lanciare simultaneamente un allarme incendio se uno dei dispositivi rileva una minaccia.

Esistono due tipi di interconnessione, quella principale (tramite un hub Ajax) e quella di riserva (da rilevatore a rilevatore), che funzionano in parallelo. In caso di pericolo, un rilevatore iniziatore invia un allarme antincendio all'hub, che a sua volta attiva l'interconnessione principale. Questo attiva le sirene integrate di tutti i rilevatori antincendio del sistema in 20 secondi. Nel frattempo, il rilevatore iniziatore attiva l'interconnessione di riserva e invia l'allarme ad altri rilevatori antincendio. Anche nel peggiore dei casi, tutti i rilevatori antincendio del sistema segnalano il pericolo entro un minuto.







Supervisione del sistema

- Ping regolare di ogni dispositivo del sistema per visualizzare gli stati correnti nelle app
- Autodiagnosi automatica del rilevatore con segnalazione dello stato all'hub
- Fino a 1,700 m (5,550 ft) di comunicazione wireless e il raggio raddoppiato con un ripetitore
- Notifiche istantanee di manutenzione



Installazione e configurazione

- Pannello di montaggio SmartBracket per un'installazione del dispositivo senza bisogno di smontare la custodia
- Aggiunta a un hub tramite codice QR, con controllo e configurazione remoti nell'app



Caratteristiche aggiuntive

- Attivazione degli scenari di automazione
- Foto-verifica degli allarmi con i rilevatori MotionCam o telecamere
- Attivazione delle sirene da interno/esterno
- Invio di allarmi alla CRA
- Sirena integrata da 85 dB
- Indicazione LED degli stati del rilevatore

Conformità agli standard

Versione RB

EN 14604:2005/AC:2008 EN 50291-1:2018

Versione SB

EN 14604:2005/AC:2008

EN 50291-1:2018

BS 5839-6 (Grade F1)

AS 3786:2014

BS 5446-2:2003

BSI KITEMARK Carbon

Monoxide Alarms KM 797661

BSI KITEMARK Heat Alarms KM

797644

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/devicescompatibility/?models= FP2.RBHSC.J%2CFP2.SBHSC.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

Potenza irradiata efficace

massima (ERP)

fino a 20 mW

Raggio di comunicazione

fino a 1,700 m fino a 5,550 ft In campo aperto

Alimentazione

Versione RB

2 × batterie CR123A Fino a 7 anni di durata della

batteria

Versione SB

2 × batterie al litio sigillate Fino a 10 anni di durata della

batteria

Installazione

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

da 32 °F a 122 °F

Umidità massima ammissibile fino all'80%

Custodia

Colore

bianco, nero

Dimensioni

 $124 \times 124 \times 45 \, \text{mm}$ $4,88" \times 4,88" \times 1,77"$

Peso

274,5 g 9,68 oz Per la versione 270 g 9,52 oz Per la versione

SB

Classe di protezione

IP20

RB

Set completo

Versione RB

FireProtect 2 RB

(Heat/Smoke/CO) Jeweller

Pannello di montaggio

SmartBracket

Kit di installazione

2 × batterie CR123A

(preinstallate)

Guida rapida

FireProtect 2 SB

(Heat/Smoke/CO) Jeweller

Pannello di montaggio

SmartBracket

Versione SB

Kit di installazione

Guida rapida

support@ajax.systems

ajax.systems









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

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