

FireProtect 2 (Heat/Smoke) Jeweller

Rilevatore antincendio wireless con sensori di calore e fumo

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

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





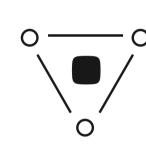
Rilevamento accurato degli incendi

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

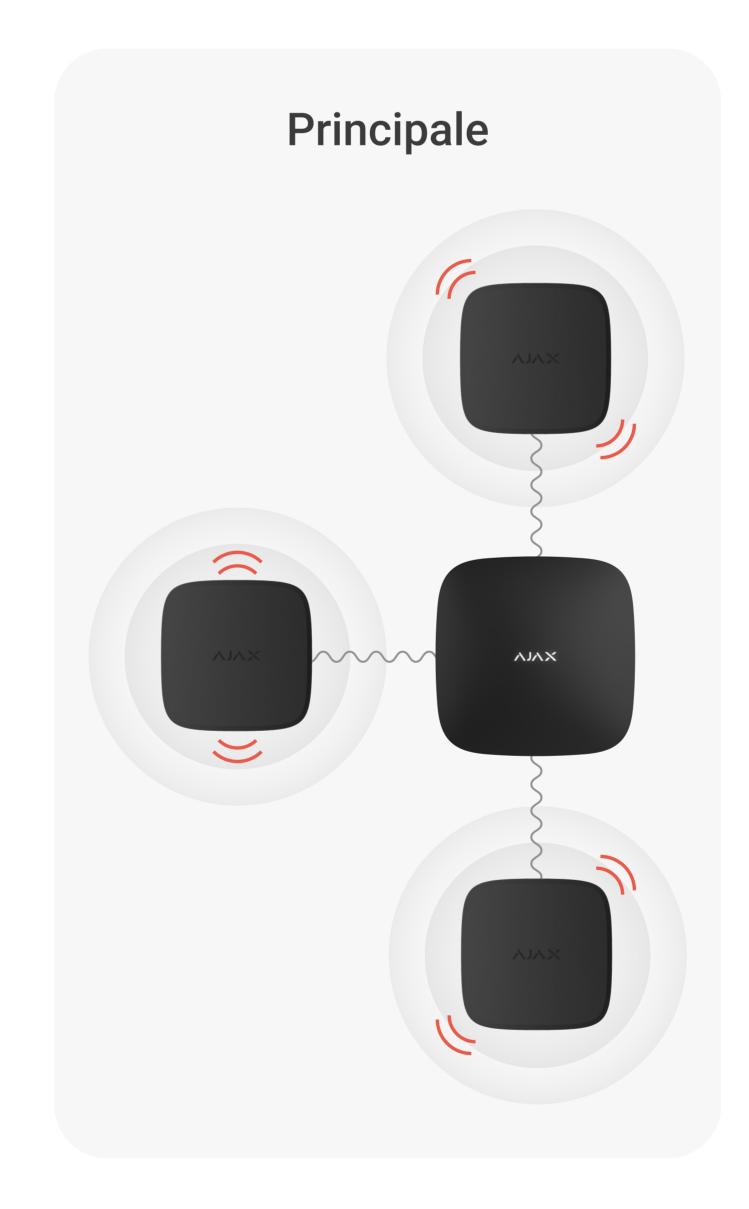
- Due termistori di classe A1R sono posizionati all'esterno della custodia per eliminare i ritardi di rilevamento
- Un allarme viene attivato quando la temperatura aumenta di 10
 °C (32 °F) entro un minuto o supera i +64 °C (122 °F)

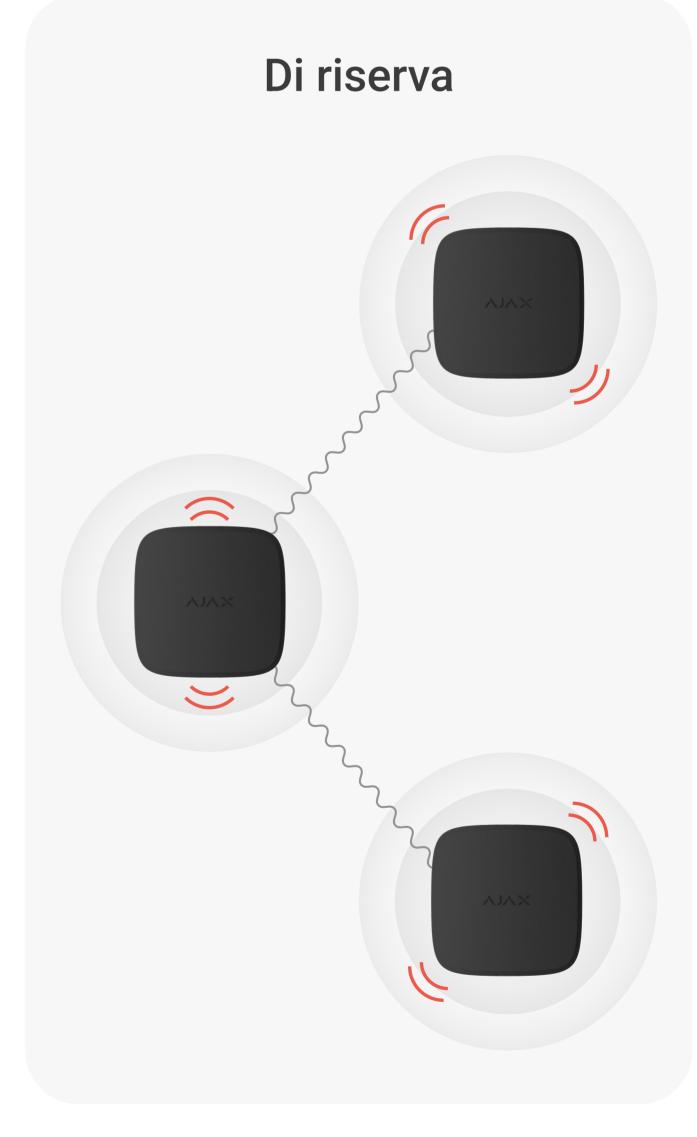


Allarmi antincendio interconnessi

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



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



Installazione e configurazione rapide

- 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

Conformità agli standard

Versione RB EN 14604:2005/AC:2008

Versione SB EN 14604:2005/AC:2008 BS 5839-6 (Grade F1) AS 3786:2014 BS 5446-2:2003 BSI KITEMARK Heat Alarms KM

BSI KITEMARK Smoke Alarms

Compatibilità con hub e ripetitori



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

<u>ajax.systems/it/tools/devices-compatibility/?models=</u>
<u>FP2.RBHS.J%2CFP2.SBHS.J</u>

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 ln 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

797644

KM 797639

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 × 124 × 45 mm 4,88" × 4,88" × 1,77"

Peso

272 g 268,5 g 9,59 oz 9,47 oz Per la versione Per la versione RB SB

Classe di protezione

IP20

Set completo

Versione RB

FireProtect 2 RB (Heat/Smoke)
Jeweller
Pannello di montaggio

SmartBracket
Kit di installazione
2 × batterie CR123A
(preinstallate)
Guida rapida

Versione SB

FireProtect 2 SB (Heat/Smoke)
Jeweller

Pannello di montaggio SmartBracket Kit di installazione Guida rapida



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

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







