

Ajax FireProtect 2 RB (Heat)

Bezvadu siltuma detektors ar sirēnu un maināmām baterijām



Bezvadu siltuma detektors ar maināmām baterijām un iebūvētu sirēnu, paredzēts uzstādīšanai iekštelpās. Atbilst A1R klases siltuma detektoru prasībām (EN 54-5) un darbojas Ajax sistēmā ar Jeweller radioprotokolu.

GALVENIE PARAMETRI

- Trauksme, ja temperatūra pārsniedz 64 °C
- Trauksme, ja temperatūra 1 minūtes laikā paaugstinās vairāk nekā par 10 °C
- Iebūvēta sirēna: 85 dB 3 m attālumā
- Radiosakaru diapazons: līdz 1700 m (atklātā vidē)
- Baterijas: 2 × CR123A (maināmas)

KOMPLEKTĀCIJA

- FireProtect 2 RB (Heat) Jeweller
- SmartBracket stiprinājuma panelis
- Montāžas komplekts
- 2 × CR123A baterija (iepriekš ievietotas)
- Ātrās palaišanas instrukcija

DETEKTĒŠANA

Jutīgais elements	atbilst A1R klases siltuma detektoru prasībām (EN 54-5)
Augstas temperatūras trauksme	temperatūrai pārsniedzot 64 °C
Straujas temperatūras paaugstināšanās trauksme	ja temperatūra 1 minūtes vai īsākā laikā paaugstinās vairāk nekā par 10 °C

TRAUKSMES SIGNALIZĀCIJA

Iebūvēta sirēna	85 dB 3 m attālumā
Savstarpēji savienoti ugunsgrēka detektori	primārais savienojums: centrāle 20 s laikā uzsāk savstarpēji savienoto trauksmi; rezerves savienojums: visu savienoto detektoru sirēnas aktivizējas 1 minūtes laikā (no programmaparatūras 5.59.2.XX)
Poga uz priekšējā paneļa	normālā režīmā palaiž detektora testu; trauksmes vai kļūmes laikā izslēdz skaņas signālu

SAZIŅA

Sakaru tehnoloģija	Jeweller — Ajax divvirzienu radioprotokols trauksmju un notikumu pārraidei
Frekvenču joslas	868,0–868,6 MHz; 868,7–869,2 MHz
Maksimālā efektīvā izstarotā jauda (ERP)	līdz 20 mW
Modulācija	GFSK
Radiosakaru diapazons	līdz 1700 m (atklātā vidē)
Šifrēšana	bloku šifrēšana ar dinamisku atslēgu
Frekvenču lēkāšana	ir (aizsardzībai pret radiotraucējumiem un slāpēšanu)

BAROŠANA

Baterija	2 × CR123A (iepriekš ievietotas, maināmas)
Aprēķinātais baterijas darbības laiks	līdz 5 gadiem

KORPUSS

Izmēri	44 × 86 × 86 mm
Svars	146 g
Darba temperatūras diapazons	no 0 °C līdz +50 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 80 %
Aizsardzības klase (IP)	IP20
Krāsa	melna, balta

UZSTĀDĪŠANA

Lietošana	tikai iekštelpās; SmartBracket stiprinājuma panelis ļauj pielāgot detektora pozīciju pēc uzstādīšanas
-----------	---

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Sabotāžas trauksme	paziņojumi par mēģinājumiem noņemt detektoru no virsmas vai noņemt stiprinājuma paneli
Aizsardzība pret ierīces viltošanu	ierīces autentifikācija
Sakaru zuduma noteikšana	15 minūšu laikā

SERTIFIKĀCIJA

Atbilstība standartiem	EN 54-5:2017+A1:2018 (izņemot 4.2.2.1. punktu)
ES direktīvas	RED, EMC, LVD, RoHS

PAPILDU INFORMĀCIJA

LED indikācija	zaļa (darbība), dzeltena (darbības traucējumi), sarkana (ugunsgrēka trauksme)
Garantija	24 mēneši

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://ajax.systems/products/specs/fireprotect-2-rb-heat/>), dati uz 07.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.

Ražotāja lietošanas instrukcija: <https://ajax.systems/support/manuals/fireprotect-2-heat/>