

Ajax FireProtect 2 RB (Heat/Smoke/CO)

Bezvadu kombinēts dūmu, siltuma un tvana gāzes (CO) detektors ar maināmām baterijām



FireProtect 2 RB (Heat/Smoke/CO) Jeweller ir bezvadu kombinēts detektors, kas konstatē dūmus, bīstamu temperatūras paaugstināšanos un tvana gāzi, paredzēts uzstādīšanai iekštelpās. Optiskais divu spektru dūmu sensors nereaģē uz ūdens tvaiku, CO sensora kalpošanas laiks ir 10 gadi, iebūvētā sirēna 85 dB. Darbojas no divām maināmām CR123A baterijām līdz 7 gadiem.

GALVENIE PARAMETRI

- Dūmu, siltuma un CO sensori vienā korpusā
- Siltuma sensors A1R klase: virs 64 °C vai +10 °C 1 min laikā
- Ķīmiskais CO sensors, kalpošanas laiks 10 gadi
- Iebūvētā sirēna 85 dB 3 m attālumā
- Jeweller, līdz 1700 m atklātā vidē
- 2 × CR123A, darbības laiks līdz 7 gadiem

KOMPLEKTĀCIJA

- FireProtect 2 RB (Heat/Smoke/CO) Jeweller detektors
- SmartBracket montāžas plāksne
- Montāžas komplekts
- CR123A baterijas, 2 gab. (iepriekš ievietotas)
- Īsā lietošanas instrukcija

DETEKTĒŠANA

Dūmu sensors	optiskais divu spektru sensors (nosaka daļiņu izmēru gaisā)
Viltus trauksmju novēršana	nereaģē uz ūdens tvaiku
Dūmu kamera	patentēta; aizsargā sensoru no putekļiem, netīrumiem un kukaiņiem
Siltuma sensors	atbilst A1R klases siltuma detektoru prasībām (EN 54-5, BS 5446-2)
Augstas temperatūras trauksme	virs 64 °C
Straujas temperatūras paaugstināšanās trauksme	pieaugums par vairāk nekā 10 °C 1 min laikā
CO sensors	ķīmiskais CO sensors
CO trauksmes sliekšņi (uzkrātā deva)	virs 50 ppm – līdz 90 min; virs 100 ppm – līdz 40 min; virs 300 ppm – līdz 3 min
CO sensora kalpošanas laiks	10 gadi

AUDIO

Iebūvētā sirēna	85 dB 3 m attālumā
-----------------	--------------------

VADĪBA UN IEEJAS/IZEJAS

Savstarpēji saistīto detektoru trauksme	caur centrāli 20 s laikā; rezerves savienojumā visi detektori ieslēdz skaņu 1 min laikā (programmaparatūra 5.59.2.XX vai jaunāka)
LED indikācija	zaļa – darbība (ik pēc 56 s, EN 50291); dzeltena – kļūme; sarkana – trauksme
Testa poga	normālā režīmā palaiž dūmu kameras testu; trauksmes vai kļūmes laikā izslēdz skaņu

SAZIŅA

Radiosakaru protokols	Jeweller
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 lēkšana	ir (aizsardzība pret radiotraucējumiem un slāpēšanu)

BAROŠANA

Baterija	CR123A, 2 gab. (iepriekš ievietotas)
Aprēķinātais baterijas darbības laiks	līdz 7 gadiem (ar ieslēgtu funkciju Battery Life Optimization; bez tās 3,5 gadi)

KORPUSS

Aizsardzības klase (IP)	IP20
Krāsa	balta vai melna
Izmēri	124 × 124 × 45 mm
Svars	274,5 g
Darba temperatūras diapazons	no 0 °C līdz +50 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 80 %

UZSTĀDĪŠANA

Lietošanas vide	tikai iekštelpās
Stiprinājums	SmartBracket montāžas plāksne (pozīciju var korigēt pēc uzstādīšanas)

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Sabotāžas trauksme	noņemot detektoru no virsmas vai montāžas plāksnes
Aizsardzība pret viltošanu	ierīces autentifikācija
Savienojuma zuduma noteikšana	15 min laikā (pinga intervāls 300 s)

SERTIFIKĀCIJA

Atbilstība standartiem	EN 14604:2005/AC:2008 (dūmu detektori); EN 50291-1:2018 (CO detektori)
ES direktīvas	RED; EMC; LVD; RoHS

PAPILDU INFORMĀCIJA

Garantija	24 mēneši
-----------	-----------

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://ajax.systems/de/products/specs/fireprotect-2-rb-smoke-heat-co/>), dati uz 08.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.

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