Ajax FireProtect Plus Black

Bezvadu dūmu, temperatūras un tvana gāzes (CO) detektors ar iebūvētu sirēnu, melns



Ajax FireProtect Plus Jeweller ir bezvadu ugunsgrēka detektors ar fotoelektrisko dūmu sensoru, termistoru un ķīmisko CO sensoru. Tas darbojas Ajax sistēmā ar Jeweller radioprotokolu un ar iebūvēto sirēnu brīdina par dūmiem, bīstamu temperatūru vai tvana gāzi. Paredzēts tikai lietošanai iekštelpās.

GALVENIE PARAMETRI

- Sensori: dūmu, temperatūras, CO
- Sakaru tehnoloģija: Jeweller, līdz 1300 m atklātā vietā
- Iebūvētā sirēna: 85 dB 3 m attālumā
- Barošana: 2 × CR2 + CR2032, līdz 4 gadiem
- CO sensora kalpošanas laiks: 7 gadi
- Standarts: EN 14604:2005/AC:2008

KOMPLEKTĀCIJA

- FireProtect Plus Jeweller
- SmartBracket montāžas panelis
- Uzstādīšanas komplekts
- 2 × CR2 baterija (iepriekš ievietotas)
- CR2032 rezerves baterija (iepriekš ievietota)
- Īsā lietošanas instrukcija

SAKARI

Sakaru tehnoloģija	Jeweller (divvirzienu sakari, bloku šifrēšana ar dinamisko atslēgu)
Frekvenču joslas	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 (atkarībā no tirdzniecības reģiona)
Maksimālā efektīvā izstarotā jauda (ERP)	Līdz 20 mW (automātiska jaudas regulēšana)
Radiosignāla modulācija	GFSK
Sakaru attālums	Līdz 1300 m atklātā vietā (līdz centrālei vai retranslatoram)
Frekvenču lēkāšana	Ir, pret radiotraucējumiem un slāpēšanu

SENSORI

Jutīgie elementi	Dūmu sensors, temperatūras sensors, CO (tvana gāzes) sensors
Dūmu sensors	Fotoelektriskais
Viltus trauksmju novēršana	HazeFlow algoritms: pirmo nostrādi ignorē, trauksme tiek radīta, ja dūmi atkārtoti konstatēti pēc 30 s
Temperatūras sensors	Termistors
Augstas temperatūras trauksme	Virs 60 °C
Straujas temperatūras paaugstināšanās trauksme	Paaugstināšanās vairāk nekā par 30 °C 30 minūtēs vai ātrāk
CO sensors	Ķīmiskais CO sensors
CO trauksmes sliekšņi	30 ppm (0,003 %) – 120 minūtēs un vairāk; 50 ppm (0,005 %) – 60–89 minūtēs; 100 ppm (0,01 %) – 10–39 minūtēs; 300 ppm (0,03 %) – 3 minūtēs
CO sensora kalpošanas laiks	7 gadi (pēc tam detektors jānomaina)

PAPILDU FUNKCIJAS

Iebūvētā sirēna	85 dB 3 m attālumā
Saistītā ugunsgrēka detektoru trauksme	Ir, ieslēdzas visu sistēmas ugunsgrēka detektoru sirēnas
Indikācija	LED un skaņa
Skārienpoga uz priekšējā paneļa	Dūmu kameras tests; trauksmes vai kļūmes laikā izslēdz detektora skaņu

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Tampera trauksme	Ir (noņemšana no virsmas vai montāžas paneļa)
Aizsardzība pret viltošanu	Ierīces autentifikācija
Sakaru zuduma noteikšana	Pēc 36 s (atkarībā no Jeweller vai Jeweller/Fibra iestatījumiem)

BAROŠANA

Pamatbarošana	2 × CR2 baterija (iepriekš ievietotas), līdz 4 gadiem
Rezerves barošana	CR2032 baterija (iepriekš ievietota)

KORPUSS UN VIDE

Izmēri	132 × 132 × 31 mm
Svars	220 g
Darba temperatūra	No 0 °C līdz +65 °C
Darba mitrums	Līdz 80 %
Aizsardzības klase	IP40
Uzstādīšana	Tikai iekštelpās
Krāsa	Melna

SERTIFIKĀCIJA

Būvizstrādājumu regula (CPR)	EN 14604:2005/AC:2008
Radioiekārtu direktīva (RED)	EN 300 220-1 V3.1.1; EN 300 220-2 V3.2.1
Elektromagnētiskā saderība (EMC)	EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-3 V2.1.1
Zemsprieguma direktīva (LVD)	EN 62479:2010; EN 62368-1:2014+A11:2017
RoHS	EN IEC 63000:2018
Garantija	24 mēneši

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (https://ajax.systems/products/specs/fireprotect-plus-jeweller/), dati uz 05.11.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.

Ražotāja dokumentācija: https://ajax.systems/support/manuals/fireprotect-plus/