

Ajax FireProtect VAD EN54

Bezvadu optiskais trauksmes signalizators (VAD) ugunsgrēka signalizācijai, EN 54-23



EN54 FireProtect (VAD) Jeweller ir bezvadu optiskais trauksmes signalizators ugunsgrēka signalizācijas sistēmām, kas trauksmi signalizē ar LED rāmja zibšņiem. Piemērots iekštelpām un āram (IP54), ar ugunsgrēka signalizācijas centrāli (CIE) sazinās pa Jeweller radiokanālu līdz 1700 m atklātā vidē. Darbojas no 4 CR123A baterijām līdz 5 gadiem.

GALVENIE PARAMETRI

- LED rāmja zibšņi 0,5 Hz (90 ms ieslēgts / 1910 ms izslēgts)
- EN 54-23, EN 54-25 (CPR)
- Jeweller, līdz 1700 m atklātā vidē
- 4 × CR123A, darbības laiks līdz 5 gadiem
- IP54; UL 94 V-0; no -10 °C līdz +60 °C

KOMPLEKTĀCIJA

- EN54 FireProtect (VAD) Jeweller
- CR123A baterijas, 4 gab. (iepriekš ievietotas)
- SmartBracket montāžas plāksne
- Montāžas komplekts
- Īsā lietošanas instrukcija

KLASIFIKĀCIJA

Ierīces tips	optiskais trauksmes signalizators (VAD)
--------------	---

VADĪBA UN IEEJAS/IZEJAS

Trauksmes signāls	gaismas; LED rāmis
Zibšņu frekvence	90 ms ieslēgts / 1910 ms izslēgts (cikls 2000 ms; 0,5 Hz)
Trauksmes signāla tests	ir (signāla redzamības pārbaudei telpās)

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, 4 gab. (iepriekš ievietotas)
Ieteicamās baterijas	Huiderui CR123A, 3 V, 1600 mAh, LiMnO ₂
Aprēķinātais baterijas darbības laiks	līdz 5 gadiem
Bateriju nomaiņa	bez instrumentiem (pagriežot bateriju nodalījuma vāciņu)
Aizsardzība pret nepareizu polaritāti	ir

KORPUSS

Aizsardzības klase (IP)	IP54
Uzliesmojamības klase	UL 94 V-0
Krāsa	balta, sarkana, melna
Izmēri	145 × 145 × 51 mm
Svars	509 g
Darba temperatūras diapazons	no -10 °C līdz +60 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 80 %

UZSTĀDĪŠANA

Lietošanas vide	iekštelpās un ārā
Uzstādīšanas augstums	līdz 3 m pie griestiem; līdz 2,4 m pie sienas
Stiprinājums	SmartBracket montāžas plāksne ar slēdzeni (noņemšanai vajadzīgs speciāls instruments)

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Sabotāžas kontakts	kļūmes paziņojums, noņemot ierīci no montāžas plāksnes
Aizsardzība pret viltošanu	ierīces autentifikācija
Savienojuma zuduma noteikšana	pēc 36 s

SERTIFIKĀCIJA

Būvzistrādājumu regula (CPR)	EN 54-23:2010; EN 54-25:2008; EN 54-25:2008/AC:2012
Saderības novērtējums	EN 54-13:2017+A1:2019
Nacionālie sertifikāti	CNBOP-PIB Nr. 6129/2026; DBI 232.304; BOSEC B-9382-FD-1104
ES direktīvas	RED; EMC; LVD; RoHS

PAPILDU INFORMĀCIJA

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

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://ajax.systems/de/products/specs/en54-fireprotect-vad-jeweller/>), 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/en54-fireprotect-vad-jeweller/>