

Ajax Button Jeweller

Bezvadu panikas poga / viedā poga



Bezvadu panikas poga ar aizsardzību pret nejaušu nospiešanu un papildu režīmu automatizācijas ierīču vadībai. Ar Ajax centrāli savienojas, izmantojot Jeweller radioprotokolu.

GALVENIE PARAMETRI

- Radiosakaru diapazons: līdz 1300 m (atklātā vidē)
- 8 konfigurējami notikumu tipi: ielaušanās, ugunsgrēks, panikas poga u. c.
- Aizsardzība pret nejaušu nospiešanu: ilga vai dubulta nospiešana
- Baterija: 1 × CR2032, darbības laiks līdz 5 gadiem
- IP55; 47 × 35 × 13 mm; 16 g
- Drošības pakāpe (Security Grade): 2

KOMPLEKTĀCIJA

- Button Jeweller
- CR2032 baterija (iepriekš ievietota)
- Ātrās palaišanas instrukcija

KLASIFIKĀCIJA

Drošības pakāpe (Security Grade)	2
----------------------------------	---

VADĪBA UN IEEJAS/IZEJAS

Pogu skaits	1
Konfigurējami notikumu tipi	ielaušanās, ugunsgrēks, medicīniskā palīdzība, panikas poga, gāzes trauksme, darbības traucējums, uguns noplūde, pielāgots
Aizsardzība pret nejaušu nospiešanu	ilga vai dubulta nospiešana
LED fona apgaismojums	komandas piegādes indikācijai; spilgtums regulējams Ajax lietotnēs
Baterijas uzraudzība	baterijas stāvoklis tiek atjaunināts reizi dienā (OS Malevich 2.16 un jaunākās versijās)

SAZIŅA

Sakaru tehnoloģija	Jeweller — Ajax divvirzienu radioprotokols komandu, 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 1300 m (atklātā vidē)
Šifrēšana	bloku šifrēšana ar dinamisku atslēgu
Frekvenču lēkšana	ir (aizsardzībai pret radiotraucējumiem un slāpēšanu)

BAROŠANA

Baterija	1 × CR2032 (iepriekš ievietota)
Barošanas avota tips (EN 50131-6)	C tips
Aprēķinātais baterijas darbības laiks	līdz 5 gadiem
Darba sprieguma diapazons	1,8–3,3 V DC
Nominālais darba spriegums	3 V DC

Strāvas patēriņš miera režīmā (pie nominālā sprieguma)	0,5 µA (ar izslēgtu baterijas automātisko pārbaudi); 2,02 µA (ar ieslēgtu)
Maksimālais strāvas patēriņš (pie nominālā sprieguma)	27,8 mA
Pilna baterijas ietilpība	235 mAh
Zema baterijas līmeņa spriegums	2,2 V DC
Atjaunošanās spriegums pēc zema baterijas līmeņa	2,3 V DC
Baterijas spriegums kalpošanas laika beigās	1,8 V DC (ierīce izslēdzas)
Baterijas ietilpība kalpošanas laika beigās	40 mAh
Baterijas ražotājs	Panasonic vai Renata

KORPUSS

Izmēri	47 × 35 × 13 mm
Svars	16 g
Darba temperatūras diapazons	no -10 °C līdz +40 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 75 %
Aizsardzības klase (IP)	IP55
Krāsa	melna, balta

UZSTĀDĪŠANA

Stiprināšana uz virsmas	ar Holder turētāju (iegādājams atsevišķi)
-------------------------	---

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Aizsardzība pret ierīces viltošanu	ierīces autentifikācija
Sakaru zuduma noteikšana	pēc 36 s

SERTIFIKĀCIJA

Atbilstība standartiem	EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50134-2
ES direktīvas	RED, EMC, LVD, RoHS

PAPILDU INFORMĀCIJA

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

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