

Ajax KeyPad Plus

Bezvadu skārientastatūra ar bezkontakta karšu un piekariņu (DESFire) nolasītāju



KeyPad Plus Jeweller ir bezvadu iekštelpu skārientastatūra Ajax apsardzes sistēmas vadībai ar kodiem, Pass kartēm un Tag piekariņiem (DESFire EV1, EV2). LED indikācija rāda apsardzes stāvokli, detektoru kļūmes un savienojuma zudumu ar centrāli. Darbojas no četrām AA baterijām līdz 3,5 gadiem.

GALVENIE PARAMETRI

- Kapacitatīvā skārientastatūra
- Kodi, Pass kartes un Tag piekariņi (DESFire EV1, EV2)
- Līdz 200 personīgajiem kodiem (atkarīgs no centrāles)
- Jeweller, līdz 1700 m atklātā vidē
- 4 × AA, darbības laiks līdz 3,5 gadiem
- Grade 2 (EN 50131)

KOMPLEKTĀCIJA

- KeyPad Plus Jeweller
- SmartBracket montāžas plāksne
- AA baterijas, 4 gab. (iepriekš ievietotas)
- Montāžas komplekts
- Īsā lietošanas instrukcija

NOLASĪŠANA

Identifikācijas veidi	kodi; Pass kartes; Tag piekariņi
Bezkontakta piekļuve	DESFire EV1, EV2 (ISO 14443; 128 bitu šifrēšana, aizsardzība pret kopēšanu)

VADĪBA UN IEEJAS/IZEJAS

Tastatūras tips	kapacitatīvā (skāriena)
Piekļuves kodi	līdz 200 personīgajiem kodiem (pa vienam lietotājam); 1 tastatūras kods
Piespiedu (draudu) kodi	līdz 200 personīgajiem kodiem; 1 tastatūras kods
Kodi neregistrētiem lietotājiem	līdz 99
Funkciju poga	trauksme; savstarpēji saistīto ugunsgrēka detektoru trauksmes izslēgšana; izslēgta
Grupu apsardzes vadība	ar tastatūras kodu un grupas ID
Indikācija	LED: apsardzes stāvoklis, detektoru kļūmes, savienojuma zudums ar centrāli

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	AA, 4 gab. (iepriekš ievietotas)
Aprēķinātais baterijas darbības laiks	līdz 3,5 gadiem
Nominālais spriegums	3 V DC

KORPUSS

Krāsa	balta vai melna
Izmēri	165 × 113 × 20 mm
Svars	267 g
Darba temperatūras diapazons	no -10 °C līdz +40 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 75 %

UZSTĀDĪŠANA

Lietošanas vide	tikai iekšelpās
Stiprinājums	SmartBracket montāžas plāksne

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Aizsardzība pret kodu minēšanu	bloķēšana uz 3–180 min pēc vairāk nekā 3 nepareiziem kodiem 1 min laikā
Sabotāžas trauksme	noņemot tastatūru no virsmas vai montāžas plāksnes
Aizsardzība pret viltošanu	ierīces autentifikācija
Savienojuma zuduma noteikšana	pēc 36 s

SERTIFIKĀCIJA

Drošības pakāpe (Security Grade)	Grade 2
Atbilstība standartiem	EN 50131-1; EN 50131-3; EN 50131-5-3; EN 50131-6; PD 6662
ES direktīvas	RED; EMC; LVD; RoHS

PAPILDU INFORMĀCIJA

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

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://ajax.systems/de/products/specs/keypad-plus-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/keypad-plus/>