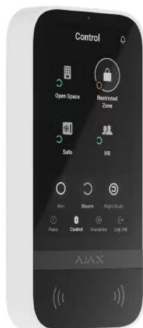


Ajax KeyPad Touchscreen Jeweller

Bezvadu klaviatūra ar 5" skārienekrānu



KeyPad TouchScreen Jeweller ir bezvadu klaviatūra ar skārienekrānu Ajax sistēmas vadībai. Lietotājus autentificē ar kodiem, Tag atslēgu piekariņiem, Pass kartēm vai viedtālruni (Bluetooth).

GALVENIE PARAMETRI

- 5" IPS skārienekrāns, 480 × 854 px
- Vadība: kodi, Tag, Pass, viedtālrunis (Bluetooth)
- Bezkontakta piekļuve: DESFire® EV1, EV2 (13,56 MHz)
- Jeweller un Wings diapazons: līdz 1700 m (atklātā vidē)
- Baterijas: 6 × AA, darbības laiks līdz 1,5 gadiem
- Drošības pakāpe: Grade 2 (EN 50131)

KOMPLEKTĀCIJA

- KeyPad TouchScreen Jeweller
- SmartBracket stiprinājuma panelis
- 6 × AA baterijas (iepriekš ievietotas)
- Uzstādīšanas komplekts
- Ātrās lietošanas pamācība

KLASIFIKĀCIJA

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

NOLASĪŠANA

Bezkontakta piekļuve	DESFire® EV1, EV2; ISO14443-A (13,56 MHz)
----------------------	---

EKRĀNS

Diagonāle	5"
Matricas tips	IPS
Izšķirtspēja	480 × 854 px
Sensors	kapacitatīvs
Spilgtuma iestatījumi	automātiski, manuāli
Fona apgaismojuma kalpošanas laiks	30000 h
Saskarnes tēma	tumša, gaiša

VADĪBA UN IEEJAS/IZEJAS

Panikas pogas	panika, ugunsgrēks, papildu palīdzība
Vadība	kodi, Tag atslēgu piekariņi, Pass kartes, viedtālrunis (Bluetooth)
Piekļuves kodi	1 klaviatūras kods un līdz 200 personīgajiem kodiem
Piespiedu (duress) kodi	1 klaviatūras kods un līdz 200 personīgajiem kodiem
Kodi neregistrētām personām	līdz 99 kodiem
Apsardzes ieslēgšana bez koda	ir
Grupu pārvaldība	ir
Scenāriju pārvaldība	līdz 6 pogām automatizācijas ierīcēm
Darbības traucējumu un drošības režīma indikācija	ekrāns, logotips, skaņa

Pēdējo notikumu attēlošana	līdz 100 notikumiem
Ugunsgrēka trauksmes apklusināšana	ir
Lietotāja iepriekšēja autorizācija	ir
Bezkontakta autorizācija ar viedtālruni	ir
Ekrāna automātiska aktivizēšana	ir
Attālināta programmaparatūras atjaunināšana	ir
ACE tips	B tips

SAZIŅA

Jeweller sakaru tehnoloģija	Ajax izstrādāta divvirzienu bezvadu sakaru tehnoloģija
Frekvenču joslas	868,0–868,6 MHz; 868,7–869,2 MHz
Maksimālā efektīvā izstarotā jauda (ERP)	līdz 20 mW
Radiosignāla modulācija	GFSK
Radiosakaru diapazons	līdz 1700 m (atklātā vidē)
Šifrēti sakari	bloku šifrēšana ar dinamisko atslēgu
Frekvenču lēkšana	novērš radiotraucējumus un signāla slāpēšanu (jamming)
Wings sakaru tehnoloģija	Ajax izstrādāta bezvadu sakaru tehnoloģija
Wings frekvenču joslas	868,0–868,6 MHz; 868,7–869,2 MHz
Wings radiosakaru diapazons	līdz 1700 m (atklātā vidē)
Wings šifrēti sakari	bloku šifrēšana ar dinamisko atslēgu
Wings frekvenču lēkšana	ir

BAROŠANA

Baterija	6 × AA litija (iepriekš ievietotas)
Barošanas avota tips	C tips
Aprēķinātais baterijas darbības laiks	līdz 1,5 gadiem
Ārējā barošana	10,5–14 V DC, līdz 0,4 A (nepieciešama programmaparatūras atjauninājumiem un pastāvīgi aktīvam ekrānam; baterijas kalpo kā rezerves avots)
Nominālais darba spriegums	12 V DC
Strāvas patēriņš miera režīmā (pie nominālā sprieguma)	46 µA
Pilna baterijas ietilpība	2650 mAh
Zema baterijas līmeņa spriegums	6,6 V DC
Atjaunošanās spriegums pēc zema baterijas līmeņa	8,1 V DC
Baterijas spriegums kalpošanas laika beigās	4,92 V DC
Baterijas ietilpība kalpošanas laika beigās	350 mAh

KORPUSS

Izmēri	172 × 82 × 26 mm
Svars	325 g (melna); 329 g (balta)
Darba temperatūras diapazons	no –10 °C līdz +40 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 75 %
Krāsa	melna, balta

UZSTĀDĪŠANA

Lietošana	tikai iekšējās
-----------	----------------

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Automātiska bloķēšana nesankcionētas piekļuves gadījumā	pēc 3 nepareiziem mēģinājumiem pēc kārtas 1 minūtes laikā
Sabotāžas trauksme	paziņojums par mēģinājumu noņemt ierīci
Fiksācijas skrūve	stiprināšanai pie SmartBracket paneļa
Aizsardzība pret viltošanu	ierīces autentifikācija
Sakaru zuduma noteikšana	pēc 36 s

SERTIFIKĀCIJA

Drošības signalizācijas standarti	EN 50131-1:2006/A1:2009/A2:2017/A3:2020, EN 50131-3:2009, EN 50131-5-3:2017, EN 50131-6:2017/A1:2021
Radioiekārtu direktīva (RED)	EN 300 220-1 V3.1.1, EN 300 220-2 V3.1.1, EN 300 330, EN 300 328 V2.2.2
Bīstamo vielu ierobežošanas direktīva (RoHS)	EN IEC 63000:2018
Elektromagnētiskās savietojamības direktīva (EMC)	EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-3 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.2.4, EN 55032:2015/A1:2020, EN 55035:2017/A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021
Zemsprieguma direktīva (LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020, EN 62311:2020
INCERT (Beļģija)	T 031:2017+A1:2018+A2:2022

PAPILDU INFORMĀCIJA

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

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