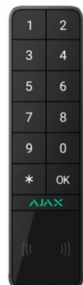


# Ajax KeyPad Outdoor

Bezvadu tastatūra iekštelpām un ārām ar kodu, Pass/Tag un viedtālruna (BLE) autentifikāciju



KeyPad Outdoor Jeweller ir bezvadu tastatūra Ajax apsardzes sistēmas vadībai iekštelpās un ārā. Autentifikācija ar kodiem, Pass kartēm, Tag piekariņiem (DESFire EV1, EV2, EV3) vai viedtālruni caur Bluetooth Low Energy. Korpuss IP66 un IK08, vides klase IV.

## GALVENIE PARAMETRI

- Kodi, Pass/Tag (DESFire EV1/EV2/EV3) un viedtālrunis (BLE)
- IP66, IK08; no -25 °C līdz +60 °C
- Jeweller, līdz 1700 m atklātā vidē
- 2 x CR123A līdz 2 gadiem; ārējā barošana 10,5–14 V DC
- Grade 2, vides klase IV

## KOMPLEKTĀCIJA

- KeyPad Outdoor Jeweller
- CR123A baterijas, 2 gab. (iepriekš ievietotas)
- SmartBracket montāžas plāksne
- Urbšanas šablons
- Montāžas komplekts
- Īsā lietošanas instrukcija

## NOLASĪŠANA

|                             |                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Identifikācijas veidi       | kodi; Tag piekariņi; Pass kartes; viedtālrunis               |
| Bezkontakta piekļuve        | DESFire EV1, EV2, EV3; ISO 14443-A (13,56 MHz)               |
| Viedtālruna autentifikācija | Bluetooth Low Energy (Android un iOS ar BLE 4.2 vai jaunāku) |
| Divfaktoru autentifikācija  | identifikators (Pass, Tag vai viedtālrunis) un kods          |

## VADĪBA UN IEEJAS/IZEJAS

|                                 |                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tastatūras funkcijas            | apsardzes režīmu maiņa; automatizācijas ierīču vadība; ieejas aiztures palaišana |
| Piekļuves kodi                  | 1 tastatūras kods; līdz 50 lietotāju kodiem                                      |
| Kodi neregistrētiem lietotājiem | līdz 50                                                                          |
| Piespiedu (draudu) kodi         | līdz 50                                                                          |
| Funkciju poga                   | panika; savstarpēji saistīto ugunsgrēka detektoru trauksmes izslēgšana; izslēgta |
| Aktivizēšana bez koda           | iespējama (ja iestatīta)                                                         |
| Indikācija                      | LED: apsardzes režīms, kļūmes, savienojuma zudums; iebūvēts skaņas signalizators |

## 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, 2 gab. (iepriekš ievietotas)                          |
| Aprēķinātais baterijas darbības laiks | līdz 2 gadiem                                                 |
| Ārējā barošana                        | 10,5–14 V DC, līdz 1 A (baterijas kalpo kā rezerves barošana) |

## KORPUSS

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Aizsardzības klase (IP)      | IP66                  |
| Triecienizturība (IK)        | IK08                  |
| Krāsa                        | balta, melna, grafīta |
| Izmēri                       | 170 × 45 × 31 mm      |
| Svars                        | 258 g                 |
| Darba temperatūras diapazons | no –25 °C līdz +60 °C |
| Pieļaujamais mitrums         | līdz 80 %             |

## UZSTĀDĪŠANA

|                 |                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------|
| Lietošanas vide | iekštelpās un ārā                                    |
| Stiprinājums    | SmartBracket montāžas plāksne ar stiprinājuma skrūvi |

## SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

|                               |                                                                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bloķēšana                     | pēc trim pēc kārtas nepareiziem kodiem vai neverificētiem identifikatoriem 1 min laikā; ilgums iestatāms |
| 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                                                   |
| Vides klase saskaņā ar EN 50131  | IV klase                                                  |
| 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-outdoor-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-outdoor-jeweller/>