

Ajax KeyPad Outdoor Jeweller

Bezvadu āra tastatūra ar karšu un viedtālruņa lasītāju — uzstādīšana un lietošana

Pamācība instalatoriem un lietotājiem: kā pievienot, uzstādīt, iestatīt un lietot KeyPad Outdoor Jeweller.



1. PAR IERĪCI

KeyPad Outdoor Jeweller ir bezvadu tastatūra Ajax sistēmas vadībai ārā un iekštelpās. Lietotāju var identificēt ar kodu, Tag piekariņu, Pass karti (DESFire®) vai viedtālruni (Bluetooth Low Energy 4.2 vai jaunāka). Sakari ar centrāli — pa Jeweller; vajadzīga Ajax centrāle ar OS Malevich 2.33 vai jaunāku. Barošana no 2 CR123A baterijām (aprēķināti līdz 2 gadiem) vai ārēja 10,5–14 V DC avota, baterijām paliekot kā rezervei. Korpusa aizsardzība IP66.

Tastatūrai ir galvenais un papildu darba režīms (pārslēdz ar ilgu "OK" nospiešanu). Katram režīmam var piešķirt vienu funkciju: apsardzes režīma pārslēgšana, automatizācijas ierīces vai scenārija vadība, vai ieejas/izejas aiztures palaišana. Iebūvētais skaņas signāls nav sirēna — neizmantojiet tastatūru sirēnas vietā.

2. KOMPLEKTĀCIJA

- KeyPad Outdoor Jeweller
- 2 CR123A baterijas (jau ievietotas)
- SmartBracket montāžas panelis
- Uzstādīšanas šablons
- Montāžas komplekts
- Īsā lietošanas pamācība

3. KAS NEPIECIEŠAMS

- Ajax lietotne un konts; izvēlēts vai izveidots objekts ("space") ar vismaz vienu virtuālo istabu.
- Saderīga centrāle, ieslēgta un pieslēgta internetam; objekts atslēgts no apsardzes, atjaunināšana nenotiek.
- Ierīci var pievienot PRO vai administrators ar konfigurēšanas tiesībām.
- Viedtālruņa autorizācijai — lietotne Ajax Security System.

4. PIEVIENOŠANA SISTĒMAI

1. Cilnē "Devices" nospiediet "Add device".
 2. Ievadiet nosaukumu, noskenējiet vai ievadiet QR kodu, izvēlieties istabu un, ja ieslēgts grupu režīms, grupu.
 3. Nospiediet "Add" — sāksies atskaite.
 4. Ieslēdziet tastatūru, 3 sekundes turot ieslēgšanas pogu. Ja savienojums neizdodas, mēģiniet vēlreiz pēc 5 sekundēm.
- Tastatūra strādā ar vienu centrāli; pārvietojot uz citu, dzēsiet to vecās centrāles sarakstā.
 - Statuss atjaunojas pēc aptaujas intervāla (noklusējumā 36 s).

5. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Ārā vai iekštelpās pie ieejas, 1,3–1,5 m augstumā, uz līdzenas vertikālas virsmas (citādi iespējamās viltus tampera trauksmes).
- Lasītāja priekšā atstājiet 30 cm brīvu zonu; nenovietojiet tastatūru starp divām sienām vai aiz šķēršļiem.
- Signālam vajadzīgas 2–3 iedaļas; ja mazāk, pārvietojiet tastatūru (pat 20 cm var palīdzēt) vai izmantojiet atkārtotāju.

Neuzstādiet tastatūru:

- kur to var aizsegst kabeli vai dekors;
- kur temperatūra vai mitrums ir ārpus pieļaujamām robežām (no -25 °C līdz +60 °C, mitrums līdz 80 %);
- kur skaņa tiek slāpēta (mēbelēs, aiz bieziem aizkariem);
- stikla plīšanas detektoru tuvumā — skaņas signāls tos var iedarbināt;
- kur Jeweller signāls ir vājš vai nestabils.

6. UZSTĀDĪŠANA

1. Atskrūvējiet apakšējo fiksācijas skrūvi un noņemiet SmartBracket.
2. Pievienojiet tastatūru sistēmai.
3. Pagaidām piestipriniet SmartBracket ar līmlenti vai citu pagaidu stiprinājumu, ar zīmi "UP" uz augšu, un uzlieciet tastatūru — LED iemirgojas, apstiprinot, ka korpuss aizvērts.
4. Veiciet funkcionalitātes testus.
5. Ja testi veiksmīgi, noņemiet tastatūru un pieskrūvējiet SmartBracket ar komplektā esošajām skrūvēm visos punktos.
6. Uzlieciet tastatūru un pievelciet fiksācijas skrūvi ar 1–1,1 N·m. Skrūves atskrūvēšana izraisa tampera trauksmi.

Ārējās barošanas pieslēgšana (10,5–14 V DC; vara kabelis vismaz 0,5 mm², līdz 100 m, pretestība ne vairāk kā 0,02 Ω·mm²/m):

1. Atslēdziet barošanas kabeli un noņemiet tastatūru.
2. Izveidojiet gumijas aizbāznī vienu vai divus caurumus un izvelciet kabeli.
3. Pievienojiet vadus, ievērojot polaritāti, un nostipriniet.
4. Uzstādiet tastatūru atpakaļ un ieslēdziet barošanu — statuss "External power" kļūst "Connected".

Svarīgi: līmlente der tikai pagaidu stiprinājumam, un tās laikā tamperis nenostādās. Neizlauziet paneļa perforēto daļu un nenoņemiet blīvgredzenu.

Svarīgi: izmantojiet tikai iezemētu barošanas avotu, nelietojiet bojātu kabeli, neizjauciet ierīci zem sprieguma un, pieslēdzot ārējo barošanu, neizņemiet baterijas.

7. IESTATĪJUMI

Iestatījumi: "Devices" > KeyPad Outdoor > "Settings".

Iestatījums	Ko tas dara
"Primary/Secondary operating mode"	Režīma funkcija, piekļuves iestatījumi, apstiprināšana ar kodu, vienkāršā režīma maiņa, aiztures 5–255 s.
"Function button"	"None", "Panic" vai "Mute fire alarm"; ilga nospiešana izdzēs nepareizi ievadītu kodu.
"Keypad code" / "Duress code"	Vispārējais un piespiedu kods, 4–6 cipari.
"Unauthorized access auto-lock"	Bloķē tastatūru uz iestatīto laiku (3–180 min), ja 1 minūtes laikā pēc kārtas ievadīts nepareizs kods vai lietota nepārbaudīta karte; atbloķēt var PRO vai lietotājs ar konfigurēšanas tiesībām.
"Pass/tag reading"	Ieslēdz karšu un piekariņu lasīšanu.
"Bluetooth" / "Bluetooth sensitivity"	Viedtālruņa autorizācija; jutība "Minimum"... "Max" (noklusējumā "Normal").
"Armed mode indication"	"Never", "Only when armed" vai "Always".
Skaņas iestatījumi	Signāli režīma maiņai, aiztures, ātrā pīkstēšana, "Chime on opening", trauksmes ilgums 3 s–3 min.
"Permanent" / "One-time deactivation"	"Entirely" vai "Lid only".

8. LIETOŠANA

Veids	Secība
Tastatūras vai piekļuves kods	1234 › OK
Lietotāja kods	Lietotāja ID › Function › kods › OK (piem., 5 › Function › 1234 › OK)
Grupai	pēc koda: Function › grupas ID › OK
Tag, Pass vai viedtālrunis	Pielieciet pie lasītāja, ja vajag ievadiet kodu, nospiediet OK

- Viedtālrunim jābūt ieslēgtam Bluetooth un atrašanās vietai, ekrānam atbloķētam; ieteicams ieslēgt "Geofence" un "Keep app alive to manage security via Bluetooth".
- Tag/Pass pievieno: "Add device" › "Add pass/tag", tad uz tastatūras nospiediet "OK" un pielieciet karti ar plato pusi pret lasītāju.
- Piespiedu kods ārēji atslēdz sistēmu, bet klusi nosūta trauksmi apsardzei un lietotājiem.

9. INDIKĀCIJA

Indikācija	Nozīme
Logo zaļš ~0,5 s, pamošanās signāls	Ieslēgšanās
Logo sarkans, mirgo 3 reizes	Izslēgšanās
Logo no zaļa uz sarkanu, īss signāls	Apsardze vai nakts režīms ieslēgts
Logo no sarkana uz zaļu, dubults signāls	Apsardze atslēgta
Logo mirgo sarkans/zaļš ar signālu reizi sekundē	Ieejas/izejas aizture
Logo mirgo sarkans divreiz ik ~3,4 s	Bijusi trauksme
Apgaismojums 3 reizes, garš signāls	Nepareizs kods vai tastatūra bloķēta
Logo dzeltens, garš signāls	Karte vai tālrunis nav nolasīts; centrāle neatbild
Logo dzeltens 3 reizes, garš signāls	Pieprasījums noraidīts vai režīma maiņa aizliegta
Logo sarkans 0,7 s	Tampera trauksme vai atjaunošanās
Logo lēni iedegas dzeltens pēc pareiza koda	Zems bateriju līmenis
Logo lēni iedegas dzeltens un nodziest, garš signāls ~2 s, ierīce izslēdzas	Baterijas pilnībā izlādētas

10. PĀRBAUDE

Iestatījumos pieejami "Jeweller signal strength test" un "Signal attenuation test".

11. APKOPE UN BATERIJAS MAIŅA

- Regulāri pārbaudiet tastatūras darbību; optimāli reizi trijos mēnešos.
- Putekļus, zirnekļu tīklus un citus netīrumus notīriet, tiklīdz tie parādās, ar mīkstu, sausu drānu, kas piemērota tehnikas kopšanai.
- Nelietojiet tīrīšanas līdzekļus ar spirtu, acetonu, benzīnu vai citiem aktīviem šķīdinātājiem.
- Par zemu bateriju līmeni sistēma paziņo lietotājiem un apsardzes kompānijai. Bateriju maiņas soļu instrukcijā nav.

12. DROŠĪBA UN UTILIZĀCIJA

- Izmantojiet tikai iezemētu barošanas avotu un nebojātus kabelus.
- Tastatūras skaņas signāls ir tikai papildu paziņojumiem, nevis sirēnas aizstājējs.
- Ražotāja garantija ir 2 gadi.

Pilnā ražotāja lietošanas instrukcija: <https://ajax.systems/de/support/manuals/keypad-outdoor-jeweller/>

Šī ir Sareme Latvia SIA sagatavota īsa lietošanas pamācība latviešu valodā, kas balstīta uz ražotāja oficiālo instrukciju (dati uz 12.10.2026). Pilnīgu un saistošu informāciju, tostarp visus drošības norādījumus, skatiet ražotāja instrukcijā. Ražotājs var mainīt produktu un instrukciju bez iepriekšēja brīdinājuma.