

Ajax KeyPad Plus Jeweller

Bezvadu skārientastatūra ar karšu lasītāju — uzstādīšana un lietošana

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



1. PAR IERĪCI

KeyPad Plus Jeweller ir bezvadu skārientastatūra Ajax sistēmas vadībai iekštelpās. Apsardzi var ieslēgt un atslēgt ar kodiem, Pass kartēm un Tag atslēgu piekariņiem (DESFire® tehnoloģija, 128 bitu šifrēšana), un tā atbalsta piespiedu (duress) kodu klusajai trauksmei. Sakari ar centrāli notiek pa Jeweller līdz 1700 m bez šķēršļiem; barošana — 4 litija AA (FR6) baterijas līdz 3,5 gadiem ar noklusējuma iestatījumiem.

Saderīgas centrāles ar OS Malevich 2.11 vai jaunāku: Hub (4G) Jeweller, Hub Plus Jeweller, Hub 2 Jeweller, Hub 2 Plus Jeweller, Superior Hub Hybrid. Nav saderīga ar Hub (2G) Jeweller, citu ražotāju centrālēm, ocBridge Plus un uartBridge.

Kodu veidi: tastatūras kods (vispārējais), lietotāja personīgais kods, piekļuves kods personām, kas nav reģistrētas sistēmā, un ātrās reaģēšanas vienības (RRU) kods. Kodi ir 4–6 ciparu garumā.

2. KOMPLEKTĀCIJA

- KeyPad Plus Jeweller
- SmartBracket montāžas panelis
- 4 litija AA (FR6) baterijas (jau ievietotas)
- Montāžas komplekts
- Īsā lietošanas pamācība

3. KAS NEPIECIEŠAMS

- Lietotne Ajax un konts; pievienota centrāle un izveidota vismaz viena istaba.
- Centrāle ir ieslēgta un tiešsaistē (Ethernet, Wi-Fi un/vai mobilais tīkls), nav apsardzē un tai nenotiek atjaunināšana.
- Ierīci var pievienot tikai lietotājs vai PRO ar pilnām administratora tiesībām.

4. PIEVIENOŠANA SISTĒMAI

1. Atveriet Ajax lietotni un, ja vajag, izvēlieties centrāli.
 2. Cilnē "Devices" nospiediet "Add Device".
 3. Ievadiet nosaukumu, noskenējiet vai ievadiet QR kodu (uz iepakojuma vai zem SmartBracket) un izvēlieties istabu.
 4. Nospiediet "Add" — sāksies atskaite.
 5. Ieslēdziet tastatūru, 3 sekundes turot ieslēgšanas pogu. Tastatūrai jāatrodas centrāles radiosignāla zonā.
- Ja tastatūra 6 sekunžu laikā nesavienojas, tā izslēdzas pati; mēģiniet vēlreiz pēc 10 sekundēm.
 - Tastatūra strādā tikai ar vienu centrāli; pievienota jaunai, tā jādzēš vecās centrāles sarakstā manuāli.

5. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Iekštelpās pie ieejas, lai sistēmu varētu atslēgt pirms ieejas aiztures beigām.
- 1,3–1,5 m augstumā no grīdas, uz līdzenas vertikālas virsmas.
- Signālam vajadzīgas 2–3 iedaļas; ar 1 iedaļu stabila darbība nav garantēta. Pārvietojiet tastatūru (pat 20 cm var palīdzēt) vai izmantojiet atkārtotāju.

Neuzstādiet tastatūru:

- ārpus telpām;
- kur to var aizsegst apgērbs, strāvas vai Ethernet kabeļi — tas var izraisīt viltus nospiešanu;
- tuvāk par 1 m no centrāles vai atkārtotāja un elektroinstalācijas tuvumā;
- kur temperatūra vai mitrums ir ārpus pieļaujamām robežām (no -10 °C līdz +40 °C, mitrums līdz 75 %);
- kur signāls ir vājš vai nestabils.

Svarīgi: neturiet tastatūru rokās un nelietojiet to uz galda — skārienpogas var nedarboties pareizi.

6. UZSTĀDĪŠANA

1. Pagaidām piestipriniet tastatūru ar abpusējo līmlenti un veiciet signāla stipruma un vājinājuma testus.
2. Pārbaudiet, vai šajā vietā ērti lietot Tag un Pass.
3. Noņemiet tastatūru no SmartBracket (pabīdot to uz leju).
4. Pieskrūvējiet SmartBracket ar komplektā esošajām skrūvēm, izmantojot visus stiprinājuma punktus, arī perforēto stūri.
5. Uzbīdīet tastatūru uz paneļa un pievelciet stiprinājuma skrūvi apakšā.
6. Pēc uzstādīšanas "X" LED vienreiz iemirgojas — tamperis ir aktīvs. Ja tā nenotiek, pārbaudiet tampera statusu lietotnē un paneļa stiprinājumu.

Svarīgi: līmlente der tikai pagaidu stiprinājumam — ierīce var nokrist, un, noraujot to, tamperis nenostrādā. Neizlauziet paneļa perforēto daļu: tā vajadzīga tampera darbībai.

7. IESTATĪJUMI

Iestatījumi: "Devices" > KeyPad Plus > "Settings"; saglabāji ar "Back".

Iestatījums	Ko tas dara
"Access Settings"	Kuri kodi derīgi: tikai tastatūras, tikai lietotāju vai abi.
"Keypad Code" / "Duress Code"	Vispārējais kods un vispārējais piespiedu kods, 4–6 cipari.
"Function Button"	"Off", "Panic" (trauksme apsardzei un visiem lietotājiem) vai "Mute fire alarm" (apklusina Ajax ugunsdrošības detektorus; pieejams, ja ieslēgts "Interconnected Fire Detectors Alarm").
"Unauthorized Access Auto-Lock" / "Auto-lock Time"	Bloķē tastatūru uz iestatīto laiku (3–180 min), ja pēc kārtas atkārtoti ievadīts nepareizs kods vai lietota nepievienota karte.
"Pass/Tag Reading"	Ieslēdz karšu un piekariņu lasīšanu.
"Authorization confirmation with a passcode"	Pēc kartes pielikšanas jāievada arī kods (OS Malevich 2.20+).
"Easy Armed Mode Change"	Ļauj ieslēgt/atslēgt apsardzi ar karti vai piekariņu bez apstiprināšanas ar pogu (tastatūras programmaparatūra 5.60.6.3+, OS Malevich 2.19+).
"Arming without Code"	Apsardzi vai nakts režīmu ieslēdz tikai ar pogu.
"Brightness" / "Buttons Volume"	Pogu apgaismojuma spilgtums un skaņas skaļums.
"Permanent Deactivation" / "One-Time Deactivation"	Atslēdz tastatūru vai tikai tampera paziņojumus (pastāvīgi vai līdz pirmajai atslēgšanai).

Personīgo kodu katrs lietotājs iestata pats: centrāles "Settings" > "Users" > savs profils > "Passcode Settings". Piekļuves kodus izveido PRO vai administrators sadaļā "Keypad Access Codes". Ieejas un izejas aiztures iestata detektoros.

8. LIETOŠANA

Pamodiniet tastatūru, novelkot roku pār skārienpaneli no augšas uz leju. Apgaismojums pēc 4 s pavājinās, pēc vēl 8 s tastatūra pāriet enerģijas taupīšanas režīmā. Darbību pabeidz ar pogu "Arm", "Disarm" vai "Night Mode".

Veids	Secība
Vispārējais vai piekļuves kods	Kods › režīma poga (piem., 1234 › Disarm)
Vispārējais kods grupai	Kods › * › grupas ID › režīma poga
Personīgais kods	Lietotāja ID › * › kods › režīma poga (piem., 2 › * › 1234 › Disarm)
Personīgais kods grupai	Lietotāja ID › * › kods › * › grupas ID › režīma poga
Pass vai Tag	Pielieciet pie lasītāja (ar viļņu ikonu), ja vajag ievadiet kodu, nospiediet režīma pogu
Piespiedu kods	Piespiedu kods › Disarm (personīgajam: ID › * › kods › Disarm)

- Piespiedu kods sistēmu šķietami atslēdz, bet apsardzei un citiem lietotājiem nosūta trauksmi; sirēnas un lietotne to neizrāda.
- Ja tastatūrai piešķirta grupa, grupas ID nav jāievada.
- Pass/Tag pievieno lietotnē: "Add Device" › "Add Pass/Tag" (sk. Tag un Pass pamācību).

9. INDIKĀCIJA

Indikācija	Nozīme
Mirgo "X" LED	Nav sakaru ar centrāli vai atkārtotāju
"X" LED īsi iemirgojas vienreiz	Korpuss atvērts (noņemts SmartBracket)
Īss pīkstiens, pašreizējā statusa LED iemirgojas	Nospiesta skārienpoga
Īss pīkstiens, iedegas "Armed" vai "Night Mode" LED	Apsardze ieslēgta
Divi īsi pīkstieni, iedegas "Disarmed" LED	Apsardze atslēgta
Garš pīkstiens, apgaismojums mirgo 3 reizes	Nepareizs kods vai neregistrēta/deaktivizēta karte
Garš pīkstiens, statusa LED mirgo 3 reizes	Režīmu nevar ieslēgt (piem., atvērts logs)
Garš pīkstiens, iedegas "X" LED	Centrāle neatbild
Garš pīkstiens, statusa LED un apgaismojums mirgo 3 reizes	Tastatūra bloķēta
Pēc režīma maiņas iedegas "X" LED, skārienpogas uz brīdi bloķējas	Zems bateriju līmenis
Statusa LED mirgo apstiprināšanas laikā	Jāievada apstiprinājuma kods

10. PĀRBAUDE

Iestatījumos pieejami "Jeweller Signal Strength Test" un "Signal Attenuation Test". Tie sākas viena aptaujas perioda laikā (noklusējumā 36 s).

11. APKOPE UN BATERIJAS MAIŅA

- Pārbaudiet tastatūras darbību reizi vai divreiz nedēļā.
- Tīriet ar mīkstu, sausu drānu; skārienpaneli slaukiet saudzīgi, jo skrāpējumi samazina jutību. Nelietojiet spirtu, acetonu, benzīnu vai citus aktīvus šķīdinātājus.
- Par zemu bateriju līmeni sistēma paziņo lietotnē un apsardzei; pēc tam tastatūra var darboties vēl līdz 2 mēnešiem, bet baterijas ieteicams nomainīt uzreiz. Zemas baterijas gadījumā apgaismojums vienmēr ir minimāls.
- Ražotājs iesaka litija baterijas to ietilpības un temperatūras izturības dēļ.

12. DROŠĪBA UN UTILIZĀCIJA

- Tastatūra paredzēta tikai lietošanai iekšējās.
- Ražotāja garantija ir 2 gadi un neattiecas uz komplektā esošajām baterijām.

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

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.