

Ajax Transmitter Jeweller

Integrācijas modulis vadu detektora pieslēgšanai – uzstādīšana un lietošana

Pamācība instalatoriem: kā pievienot Transmitter Ajax sistēmai, pieslēgt vadu detektoru vai ierīci, iestatīt moduli un pārbaudīt tā darbību.

1. PAR IERĪCI

Transmitter Jeweller ir integrācijas modulis viena citu ražotāju vadu detektora vai ierīces pieslēgšanai Ajax sistēmai. Tam ir divi spaiļu pāri: trauksmes (ALARM) un tampera (TAMP), kā arī 3,3 V DC barošanas izeja pieslēgtajai ierīcei. Modulis barojas no 3 × CR123A baterijām, un iebūvētais akselerometrs brīdina, ja moduli noņem vai pārvieto.

Ar centrāli modulis sazinās pa Jeweller protokolu līdz 1600 m atklātā vietā. Var pieslēgt panikas un palīdzības izsaukuma pogas, kustības, atvēršanas, vibrācijas, stikla plīšanas, ugunsgrēka, gāzes, noplūdes un citus vadu detektorus. Režīmā KeyArm ar pieslēgto ierīci var ieslēgt un izslēgt apsardzi, atsevišķas grupas vai nakts režīmu (visas centrāles, izņemot Hub, ar OS Malevich 2.17 vai jaunāku).

Modulis strādā tikai Ajax sistēmā; tas nav saderīgs ar uartBridge, ocBridge Plus un citu ražotāju centrālēm.

2. KOMPLEKTĀCIJA

- Transmitter Jeweller
- 3 × CR123A baterija (iepriekš ievietotas)
- Uzstādīšanas komplekts
- Ātrās lietošanas pamācība

3. KAS NEPIECIEŠAMS

- Ajax lietotne un konts; objekts ar vismaz vienu istabu.
- Saderīga centrāle: Hub Plus, Hub 2 (2G/4G), Hub 2 Plus vai Superior Hub Hybrid (2G/4G); visiem notikumu veidiem vajadzīga OS Malevich 2.13.0 vai jaunāka.
- Centrāle ieslēgta un pieslēgta internetam, nav apsardzē un neatjauninās.
- Pievienot ierīci var tikai lietotājs ar administratora tiesībām vai PRO.
- Sistēmas projektēšanu un uzstādīšanu veic speciālisti.

4. PIEVIENOŠANA SISTĒMAI

1. Ajax lietotnē nospiediet "Add Device".
2. Ievadiet moduļa nosaukumu, noskenējiet vai ievadiet QR kodu (uz korpusa un iepakojuma) un izvēlieties istabu.
3. Nospiediet "Add" – sāksies atpakaļskaitīšana.
4. Ieslēdziet moduli, 3 sekundes turot ieslēgšanas pogu.

Pievienošanas pieprasījums tiek sūtīts tikai ieslēgšanas brīdī. Ja savienojums neizdodas, modulis pēc 6 sekundēm izslēdzas, un mēģinājumu var atkārtot. Modulim jāatrodas centrāles radiotīkla zonā tajā pašā objektā.

5. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

Transmitter ievieto vadu detektora korpusā; vajadzīga vieta vismaz 110 × 41 × 24 mm. Ja tas nav iespējams, izmantojiet jebkuru radiocaurīdīgu korpusu.

Pirms uzstādīšanas pārbaudiet Jeweller signālu; ieteicamas 2–3 iedaļas. Ar 1 iedaļu stabila darbība nav garantēta: pārvietojiet moduli (pat 20 cm var palīdzēt) vai izmantojiet ReX atkārtotāju.

- Neuzstādiet moduli metāla priekšmetu un spoguļu tuvumā (tie slāpē radiosignālu).
- Neuzstādiet moduli tuvāk par 1 m no centrāles vai atkārtotāja.

6. VADU IERĪCES PIESLĒGŠANA

1. Iepazīstieties ar detektora ražotāja instrukciju un pieslēguma shēmu.
2. Detektora trauksmes izeju pieslēdziet spailēm ALARM, tampera kontaktu spailēm TAMP (NC vai NO; atbilstošo stāvokli iestatiet lietotnē).
3. Ja detektoram vajadzīga barošana no moduļa, pieslēdziet to spailēm „+ –” (3,3 V DC).
4. Nostipriniet moduli korpusā uz komplektā esošajiem plastmasas turētājiem.
5. Lietotnē iestatiet kontakta stāvokli, detektora tipu un notikuma veidu, tad nostrādiniet detektoru un pārbaudiet tā stāvokli.

Spaile	Nozīme
„+ –”	Barošanas izeja pieslēgtajai ierīcei, 3,3 V DC, līdz 125 mA
ALARM	Pieslēgtās ierīces trauksmes izeja
TAMP	Pieslēgtās ierīces tampera kontakts

Nepieslēdziet ārēju barošanas bloku moduļa barošanas spailēm: tas var sabojāt ierīci. Maksimālais kabeļa garums līdz detektoram ir 130 m (24 AWG vītais pāris); ar citu kabeli tas var atšķirties.

7. IESTATĪJUMI

Iestatījumi: "Devices" > Transmitter > zobrata ikona. Saglabā ar "Back".

Iestatījums	Ko tas dara
"Power Supply for Connected Detectors"	3,3 V barošana ierīcei: "Always enabled", "Disabled if disarmed" (pēc apsardzes ieslēgšanas pirmās 8 s trauksmes netiek ņemtas vērā) vai "Always Disabled".
"External Detector Contact Status"	Pieslēgtās ierīces normālais stāvoklis: NO vai NC.
"External Detector Type"	"Bistable" (sūta arī atjaunošanos) vai "Pulse".
"Sensor Mode"	"Notify of Alarms" (trauksmju uztvere) vai "Switch Arming Modes" (KeyArm).
"Type of event"	Viens no 14 notikumu veidiem; nosaka paziņojuma tekstu un CMS notikuma kodu.
"Tamper status"	Tampera kontakta normālais stāvoklis: NO vai NC.
"Alert If Moved"	Ieslēdz akselerometra trauksmi, ja moduli pārvieto.
"Always Active"	Modulis vienmēr apsardzē un ziņo par trauksmēm.
"Alarm Reaction"	"Instant Alarm", "Entry/Exit" vai "Follower"; ieejas un izejas aiztures, arī nakts režīmam.
"Chime Settings"	Skaņas signāls sirēnās, ja atvēršanas detektors nostrādā, kad sistēma nav apsardzē.
"Permanent Deactivation"	"Entirely" (pilnībā) vai "Lid only" (tikai tampera paziņojumi).

8. INDIKĀCIJA

Notikums	Indikācija
Modulis ieslēgts un reģistrēts	LED iedegas, īsi nospiežot ieslēgšanas pogu
Reģistrācija neizdevās	LED 4 s mirgo ar 1 s intervālu, tad 3 reizes ātri nomirgo, un modulis izslēdzas
Modulis dzēsts no centrāles	LED 1 min mirgo ar 1 s intervālu, tad 3 reizes ātri nomirgo, un modulis izslēdzas
Saņemts trauksmes vai tampera signāls	LED iedegas uz 1 s
Baterijas izlādējušās	nostrādājot detektoram vai tamperim, LED vienmērīgi iedegas un nodziest

9. PĀRBAUDE

Moduļa iestatījumos palaidiet "Jeweller Signal Strength Test" vai "Signal Attenuation Test" (no programmaparatūras 3.50). Tests sākas viena aptaujas intervāla laikā (noklusējumā 36 s).

10. APKOPE UN BATERIJAS

Detektora korpusā uzstādītam modulim apkope nav nepieciešama. Bateriju darbības laiks atkarīgs no pieslēgtās ierīces strāvas patēriņa; zemu bateriju līmeni rāda Ajax lietotne. Nomaiņai izmantojiet 3 × CR123A baterijas.

Garantija 2 gadi, tā neattiecas uz iepriekš ievietotajām baterijām.

11. DROŠĪBA UN UTILIZĀCIJA

- Pieslēdzot moduli un citu ražotāju ierīces, ievērojiet elektrodrošības noteikumus un elektroinstalācijas prasības.
- Nolietotas baterijas un ierīci nododiet atbilstošā savākšanas punktā.

Pilnā ražotāja lietošanas instrukcija: <https://ajax.systems/support/manuals/transmitter/>

Šī ir Sareme Latvia SIA sagatavota īsa lietošanas pamācība latviešu valodā, kas balstīta uz ražotāja oficiālo instrukciju (dati uz 22.10.2026). Pilnīgu un saistošu informāciju, tostarp visus drošības norādījumus, skatiet ražotāja instrukcijā. Ražotājs var mainīt produktu un instrukciju bez iepriekšēja brīdinājuma.