

Ajax Socket (type F) Jeweller

Viedā kontaktligzda ar patēriņa uzskaiti — uzstādīšana un lietošana

Pamācība lietotājiem un instalatoriem: kā pievienot Socket (type F) Ajax sistēmai, novietot, iestatīt un pārbaudīt.



1. PAR IERĪCI

Socket (type F) ir viedā kontaktdakšas adapteris (Eiropas F tips) lietošanai iekšējās tīklās. Tas ieslēdz un izslēdz pieslēgtās elektroierīces 110–230 V~ barošanu, pārtraucot vienu polu, pēc komandas Ajax lietotnē vai automātiski pēc scenārija, Button nospiešanas vai grafika. Maksimālā rezistīvā slodze ir 2,5 kW; induktīvai vai kapacitīvai slodzei maksimālā komutācijas strāva ir 8 A pie 230 V~. Ar LED rāmi kontaktligzda rāda slodzes līmeni, un lietotnē redzama jauda un patērētā enerģija; pie slodzes līdz 25 W strāvas un jaudas rādījumi var būt neprecīzi.

Ierīce darbojas tikai ar Ajax centrālēm (ne caur ocBridge Plus vai uartBridge) un sazinās pa Jeweller protokolu līdz 1000 m tiešās redzamības apstākļos. Tai ir sprieguma aizsardzība (ārpus 184–253 V~ barošana tiek atslēgta un atjaunojas automātiski) un strāvas aizsardzība (virs 11 A barošana tiek atslēgta un atjaunojama tikai ar komandu lietotnē). Ar programmaparatūru 5.54.1.0 vai jaunāku pieejams impulsa vai bistabīlais režīms un kontaktu normālā stāvokļa izvēle; vecākas versijas strādā tikai bistabīlā režīmā ar normāli atvērtu kontaktu.

2. KOMPLEKTĀCIJA

- Socket (type F) Jeweller
- Īsā lietošanas pamācība

3. KAS NEPIECIEŠAMS

- Centrāle ir ieslēgta un pieslēgta internetam (logotips deg baltā vai zaļā krāsā).
- Ajax lietotne, konts, lietotnei pievienota centrāle un izveidota vismaz viena istaba.
- Centrāle nav apsardzes režīmā un neatjauninās (pārbaudiet statusu lietotnē).
- Ierīci pievienot var tikai lietotājs ar administratora tiesībām. Bezsaistē esoša ierīce scenāriju ierosinātājus nesaņem un tos vēlāk neizpilda.

4. PIEVIENOŠANA SISTĒMAI

1. Lietotnē nospiediet "Add device".
2. Ievadiet nosaukumu, noskenējiet vai ievadiet QR kodu (uz korpusa un iepakojuma) un izvēlieties istabu.
3. Iespraudiet Socket (type F) kontaktligzdā un pagaidiet 30 sekundes, līdz LED rāmis mirgo zaļā krāsā.
4. Nospiediet "Add"; sāksies atskaite. Ierīce parādīsies centrālās ierīču sarakstā.
 - Ja pievienošana neizdodas, pagaidiet 30 sekundes un mēģiniet vēlreiz.
 - Ierīcei jāatrodas centrālās radiotīkla zonā tajā pašā objektā. Pieprasījums savienoties tiek sūtīts tikai ieslēgšanas brīdī.
 - Statusi atjaunojas atbilstoši centrālās aptaujas intervālam (noklusējumā 36 s).
 - Kontaktligzda strādā tikai ar vienu centrāli. Ja tā bijusi pievienota citai centrālei, vispirms dzēsiet to vecajā centrālē lietotnē, atrodoties tās zonā; pareizi dzēsta ierīce nepārtraukti mirgo zaļā krāsā.

Ja ierīce no vecās centrāles nav pareizi dzēsta:

1. Pārlicinieties, ka kontaktligzda ir ārpus vecās centrālās zonas (signāla ikona lietotnē ir pārsvītrotā).
2. Izvēlieties jauno centrāli un nospiediet "Add Device".
3. Ievadiet nosaukumu, noskenējiet vai ievadiet QR kodu, izvēlieties istabu un nospiediet "Add".

- Atskaites laikā uz dažām sekundēm pieslēdziet vismaz 25 W slodzi (iespraudiet un atvienojiet strādājošu tējkannu vai lampu).

5. UZSTĀDĪŠANAS VIETAS IZVĒLE

- Nemiet vērā Jeweller signālu, attālumu līdz centrālei un šķēršļus (sienas, starpstāvu pārsegumi, lielas konstrukcijas).
- Vietā jābūt stabilam signālam ar 2–3 iedaļām (aptuveni aprēķināms ar Ajax radiosakaru diapazona kalkulatoru). Ja tas ir vājāks par 2 iedaļām, izmantojiet radiosignāla atkārtotāju.

Nenovietojiet Socket (type F):

- ārpus telpām;
- metāla priekšmetu vai spoguļu tuvumā (piem., metāla skapī);
- telpās, kur temperatūra un mitrums pārsniedz pieļaujamās robežas (specifikācijā: no 0 °C līdz +40 °C, mitrums līdz 75 % bez kondensāta);
- tuvāk par 1 m no maršrutētāja un strāvas kabeliem;
- vietās ar vāju vai nestabilu signālu.

6. UZSTĀDĪŠANA

Svarīgi: uzstādot un lietojot ierīci, ievērojiet vispārīgos elektroierīču drošības noteikumus un elektrodrošības normatīvo aktu prasības.

- Pārliecinieties, ka izvēlēta vieta atbilst šīs pamācības prasībām.
- Izvēlieties sienas kontaktligzdu, kurā lietosiet Socket (type F).
- Iespraudiet Socket (type F). Tas ieslēdzas 3 sekunžu laikā, un LED to parāda.

7. IESTATĪJUMI

Iestatījumi atrodas sadaļā "Devices" > Socket (type F) > zobrata ikona; saglabā ar "Back".

Iestatījums	Ko tas dara
"Notifications"	Paziņojumi par ieslēgšanu/izslēgšanu un par scenāriju izpildi. Pieejams visām centrālēm, izņemot modeli Hub, ar OS Malevich 2.15 vai jaunāku.
"Current Protection"	Ieslēgta: barošana tiek atslēgta, ja strāva pārsniedz 11 A. Izslēgta: sliekšnis ir 16 A (vai 13 A 5 sekundes).
"Voltage protection"	Atslēdz pieslēgtās ierīces barošana, ja spriegums iziet ārpus 184–253 V~. 110 V~ tīklā ieteicams izslēgt.
"Operating Mode"	"Pulse": aktivizējot dod iestatīta ilguma impulsu. "Bistable": maina kontaktu stāvokli uz pretējo. Vajadzīga programmaparatūra 5.54.1.0 vai jaunāka.
"Contact State"	"NC": normālā stāvoklī ierīce saņem strāvu. "NO": normālā stāvoklī ierīce strāvu nesaņem.
"Pulse Duration, sec"	Impulsa ilgums 1–255 s; tikai impulsa režīmā.
"Indication" / "LED Brightness"	LED rāmja izslēgšana un spilgtums ("max" vai "low").
"Permanent Deactivation"	"Entirely": ierīce neizpilda komandas un scenārijus un nesūta notikumus; saglabā ieslēgto vai izslēgto stāvokli.
"One-Time Deactivation"	"Entirely": ierīce izslēgta no sistēmas līdz pirmajai atslēgšanai no apsardzes; saglabā savu stāvokli.

8. INDIKĀCIJA

Indikācija	Nozīme
Nedeg	Kontaktlīgzdai nav barošanas
Zils	Socket (type F) izslēgts
Zaļš	Ieslēgts, slodzes nav
Dzeltenš	Slodze ap 550 W
Oranžs	Slodze ap 1250 W
Sarkans	Slodze ap 2000 W
Tumši sarkans	Slodze ap 2500 W
Violets	Slodze ap 3000 W; virs 3 kW nostrādā strāvas aizsardzība
Sarkans vienmērīgi iedegas un nodziest	Nostrādājusi viena vai vairākas aizsardzības
Ātri sarkani mirgojumi	Aparatūras bojājums

Precīzā jauda redzama Ajax lietotnē.

9. PĀRBAUDE

Lietotnē atveriet "Devices" > Socket (type F) > "Settings" un palaidiet "Jeweller Signal Strength Test", lai pārbaudītu signāla stiprumu un sakaru stabilitāti līdz centrālei vai atkārtotājam. Tests sākas viena aptaujas intervāla laikā (noklusējumā 36 s; maināms centrāles Jeweller iestatījumos).

10. APKOPE UN BATERIJAS MAIŅA

Ierīcei apkope nav nepieciešama.

11. DROŠĪBA UN UTILIZĀCIJA

- Uzstādot un lietojot ievērojiet vispārīgos elektroierīču drošības noteikumus un elektrodrošības normatīvo aktu prasības.
- Nepārsniedziet slodzi: rezistīvai līdz 2,5 kW, induktīvai vai kapacitatīvai līdz 8 A pie 230 V~.
- Lietojiet tikai iekštelpās.

Pilnā ražotāja lietošanas instrukcija: <https://ajax.systems/support/manuals/socket-type-f/>

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.