

Ajax Socket Jeweller

Viedā kontaktligzda (F tips) ar patēriņa uzraudzību



Socket (type F) Jeweller ir viedā kontaktligzda — Eiropas F tipa spraudņa adapteris — ar elektroenerģijas patēriņa uzraudzību, kas attālināti vada elektroierīču barošanu ar slodzi līdz 2,5 kW. Paredzēta lietošanai iekštelpās.

GALVENIE PARAMETRI

- Slodze: līdz 2,5 kW (230 V~), maksimālā ilgstošā strāva 11 A
- Patēriņa uzraudzība: strāva, spriegums, jauda, enerģija
- Strāvas, sprieguma un temperatūras aizsardzība
- Radiosakaru diapazons: līdz 1000 m (atklātā vidē)
- Automatizācijas scenāriji Ajax lietotnē

KOMPLEKTĀCIJA

- Socket (type F) Jeweller
- Ātrās lietošanas pamācība

VADĪBA UN IEEJAS/IZEJAS

Maksimālā ilgstošā slodzes strāva	11 A
Izejas jauda	līdz 2,5 kW (rezistīva slodze pie 230 V~); līdz 1,2 kW (rezistīva slodze pie 110 V~)
Vadība ar viedtālruni	ir (iestatījumi Ajax lietotnē)
Automatizācijas scenāriji	pēc apsardzes ieslēgšanas/izslēgšanas, pēc grafika, pēc trauksmes, pēc temperatūras, pēc mitruma, pēc CO ₂ koncentrācijas, pieskaroties LightSwitch / nospiežot Button
Enerģijas patēriņa uzraudzība	strāva, spriegums, jauda un patērētā enerģija
Regulējams impulsa ilgums	1–255 s
LED indikācija	dažādās krāsās rāda kontaktligzdas stāvokli un enerģijas patēriņu; regulējams spilgtums
Darbības režīmi	impulsa; bistabils
Kontakta stāvoklis	normāli atvērts; normāli aizvērts
Aizsardzība bērniem	iekšējie aizvari (shutters) neļauj bērniem ievietot ligzdā svešķermeņus

SAZIŅA

Jeweller sakaru tehnoloģija	Ajax izstrādāta divvirzienu bezvadu sakaru tehnoloģija
Frekvenču joslas	868,0–868,6 MHz; 868,7–869,2 MHz
Maksimālā efektīvā izstarotā jauda (ERP)	līdz 25 mW
Radiosignāla modulācija	GFSK
Radiosakaru diapazons	līdz 1000 m (atklātā vidē)
Šifrēti sakari	bloku šifrēšana ar dinamisko atslēgu
Frekvenču lēkšana	novērš radiotraucējumus un signāla slāpēšanu (jamming)

BAROŠANA

Barošanas spriegums	110–230 V~, 50/60 Hz
Vidējais patēriņš	līdz 1 W
Strāvas aizsardzība	virs 11 A (ja strāvas aizsardzība ieslēgta); virs 13 A (ja izslēgta)
Sprieguma aizsardzība 230 V~ tīklam	min. 184 V~; maks. 253 V~
Sprieguma aizsardzība 110 V~ tīklam	min. 88 V~; maks. 121 V~
Temperatūras aizsardzība	virs +85 °C
Elektrotraumu aizsardzības klase	I klase (ar zemējuma kontaktu)

KORPUSS

Izmēri	45 × 45 × 65,5 mm
Svars	58 g
Darba temperatūras diapazons	no 0 °C līdz +40 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 75 % (bez kondensāta)
Aizsardzības klase (IP)	IP20
Krāsa	melna, balta

UZSTĀDĪŠANA

Lietošana	tikai iekšējās
Uzstādītājs	tikai kvalificēts elektriķis

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Aizsardzība pret viltošanu	ierīces autentifikācija
Sakaru zuduma noteikšana	pēc 36 s

SERTIFIKĀCIJA

Radioiekārtu direktīva (RED)	EN 300 220-1 V3.1.1, EN 300 220-2 V3.2.1
Bīstamo vielu ierobežošanas direktīva (RoHS)	EN IEC 63000:2018
Elektromagnētiskās savietojamības direktīva (EMC)	EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-3 V2.1.1
Zemsprieguma direktīva (LVD)	EN 62479:2010, EN 60730-2-7:2010 kopā ar IEC 60730-1:2011

PAPILDU INFORMĀCIJA

Garantija	24 mēneši
-----------	-----------

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://ajax.systems/products/specs/socket-type-f-jeweller/>), dati uz 07.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.

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