

Shelly 1 Mini Gen3

Releu inteligent Wi-Fi cu contacte uscate, 1 canal, 8A - fara monitorizare consum

Descriere

Shelly 1 Mini Gen3 este cel mai mic releu inteligent Wi-Fi din gama Shelly, echipat cu contacte uscate (potential-free) pentru controlul de la distanta al iluminatului, garajelor, sistemelor de irigatii si al aparatelor electrice mici. Functioneaza autonom in reseaua Wi-Fi locala sau prin servicii cloud, fara sa necesite un hub dedicat. Datorita dimensiunilor reduce, poate fi montat in doze de perete standard, in spatele intrerupatoarelor sau prizelor, sau chiar in interiorul aparatelor electrocasnice.

Caracteristici principale

- Contacte uscate (potential-free) - pot comuta orice tensiune, complet izolate de alimentarea proprie a dispozitivului
- Compatibil Matter (dupa actualizarea la firmware 1.6.0 sau mai nou)
- Conectivitate Wi-Fi si Bluetooth 4.2 (asociere rapida si gateway BLE pentru dispozitive Shelly BLU)
- Extender de raza Wi-Fi pentru alte dispozitive IoT din retea
- Scripting mJS, webhook-uri, MQTT, WebSocket, HTTPS, UDP, TLS si certificate personalizate
- Suporta comunicare KNXnet/IP
- Nu necesita hub - control prin aplicatia Shelly Smart Control, Alexa, Google Home sau Home Assistant

Specificatii tehnice

Model dispozitiv	S3SW-001X8EU
Alimentare	110 - 240 VAC
Iesire releu	Contact uscat (NO), 1 pol, potential-free
Sarcina maxima	8 A / 240 VAC; 5 A / 30 VDC
Putere maxima comutata	2000 W (240 VAC) / 150 W (30 VDC)
Consum propriu	< 1.2 W
Necesita nul	Da
Conectivitate	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.2
Procesor / Memorie	ESP-Shelly-C38F, 8 MB Flash
Protectii	Senzor intern de temperatura (protectie supraincalzire)
Tipuri de sarcina suportate	Rezistiva, capacitiva, inductiva
Dimensiuni (H x L x A)	29 x 34 x 16 mm
Greutate	19 g
Temperatura de functionare	-20°C ... 40°C
Umiditate admisa	30% - 70% RH
Montaj	Doza de perete standard
Garantie producator	3 ani