

Shelly 1 GEN3 - Releu inteligent WiFi 1 canal, 16A, contact uscat

Shelly 1 Gen3 este un releu inteligent WiFi cu un canal si contacte libere de potential (dry contact), destinat controlului de la distanta al iluminatului, incalzirii, roletelor cu motor auxiliar, sistemelor de irigatie sau altor echipamente electrice. Nu necesita hub, functioneaza local in reseaua WiFi si poate fi integrat in Shelly Smart Control, Google Home, Amazon Alexa, Apple Home (Matter, dupa actualizare firmware) si Home Assistant.

Specificatii tehnice (per unitate)

Identificare produs

Model dispozitiv:	Shelly 1 Gen3 (S3SW-001X16EU)
Numar canale:	1 canal, iesire pe contact liber de potential (dry contact)

Alimentare si comutare

Alimentare:	110-240V~ / 24-48V DC / 12V DC
Consum propriu:	< 1.2 W
Curent maxim comutat:	16A / 240V~ ; 10A / 30V DC
Tip sarcina suportata:	Rezistiva, capacitiva, inductiva (cu snubber RC recomandat)

Conectivitate

Wi-Fi:	802.11 b/g/n, 2.4 GHz
Bluetooth:	4.2 (BLE, pentru configurare si BLE gateway)
Matter:	Da, dupa actualizare firmware la v1.6.0 sau mai nou
Control fara hub:	Da - Shelly Smart Control, Google Home, Alexa, Home Assistant

Caracteristici avansate

Procesor:	Cip propriu ESP-Shelly-C38F, 8 MB memorie flash
Scripting / automatizari:	Scripturi locale, webhooks, MQTT, WebSocket, KNXnet/IP
Senzor de temperatura intern:	Da, cu protectie la supraincalzire

Caracteristici fizice

Dimensiuni (HxLxA):	37 x 42 x 16 mm
Greutate:	26 g
Montaj:	In doza de perete / spatii inguste, in spatele intrerupatoarelor si prizelor
Temperatura de functionare:	-20°C ... 40°C
Umiditate admisa:	30% - 70% RH

Garantie

Perioada de garantie:	3 ani (conform producator Shelly / Allterco Robotics)
-----------------------	---

Specificatiile sunt furnizate de producator (Shelly / Allterco Robotics) si pot fi modificate fara instiintare prealabila. Document orientativ, generat de wifishop.ro pentru informarea clientilor.