

Shelly 1 GEN4 - Pachet 4 bucati - Releu inteligent WiFi 6, Matter, Zigbee, Bluetooth, 1 canal, 16A

Pachet continand 4 unitati Shelly 1 Gen4 identice. Specificatiile de mai jos sunt per unitate.

Shelly 1 Gen4 este un releu inteligent multiprotocol cu un canal si contacte libere de potential (dry contact), destinat controlului de la distanta al iluminatului, incalzirii, roletelor cu motor auxiliar sau altor echipamente electrice. Fata de generatia Gen3, aduce conectivitate WiFi 6, Bluetooth 5.0, Zigbee 3.0 si suport Matter integrat din fabrica, fara a mai fi nevoie de actualizare firmware. Nu necesita hub si se poate integra cu Shelly Smart Control, Google Home, Amazon Alexa, Apple Home si Home Assistant.

Specificatii tehnice (per unitate)

Identificare produs

Model dispozitiv:	Shelly 1 Gen4 (S4SW-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 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/ax (WiFi 6), 2.4 GHz
Bluetooth:	5.0 (BLE, pentru configurare si BLE gateway)
Zigbee:	3.0, cu functie de repetor de semnal
Matter:	Da, integrat din fabrica (fara update necesar)
Control fara hub:	Da - Shelly Smart Control, Google Home, Alexa, Apple Home, Home Assistant

Caracteristici avansate

Procesor:	Cip propriu ESP-Shelly-C68F, 8 MB memorie flash, 512 KB RAM
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.