

Shelly Dimmer Gen3

Shelly Dimmer Gen3 este un controller de dimming cu un canal, trailing edge, Firmware gen2 complet.

Specificatii tehnice

GENERAL

Model	S3DM-0A101WWL
BLE ID	0x1073
SSID	ShellyDimmerG3-XXXXXXXXXXXX
Generație	Gen3

FIZIC

Dimensiuni	38.5 x 43.5 x 17 mm
Greutate	24.3 g
Montaj	Într-o ie în perete
Culoare	Lime

MEDIU

Temperatură de lucru	-20 °C la 40 °C
Umiditate	30 % – 70 % RH
Altitudine max.	2000 m

ELECTRIC

Alimentare	220-240 V~ 50 Hz
Consum	< 1.5 W
Nu necesar	Nu
Sarcină min. fără nul	20 W
Tip dimming	Trailing edge

IEIRE

Putere max.	200 W
Curent max.	0.85 A

SENZORI

Voltmetru AC	180–280 V (±5% cu nul)
Ampermetru AC	0–3 A (±5% cu nul)
Temp. intern	Da

RADIO — WI-FI

Protocol	802.11 b/g/n/ax
Bandă RF	2401 – 2483 MHz
Putere RF max.	< 20 dBm
Rază	30 m interior / 50 m exterior

RADIO — BLUETOOTH

Protocol	5.0 (LE)
Bandă RF	2402 – 2480 MHz
Putere RF max.	< 4 dBm
Rază	10 m interior / 30 m exterior

MICROCONTROLLER

CPU

Flash

ESP32-C3 + STM32

4 MB

FIRMWARE

Schedules

20

Webhooks

20, câte 5 URL/hook

Scripting

Da

MQTT

Da