

Shelly Pro Dimmer 1PM

Shelly Pro Dimmer 1PM este un controller de dimming profesional cu un singur edge, cu sau fără nul, cu măsurare putere. Firmware gen2 cu LAN+Wi-Fi+BT.

Specificatii tehnice

GENERAL

Model	SPDM-001PE01EU
SSID	ShellyProDimmer1PM-XXXXXX
Game	Pro
Firmware	Gen2

FIZIC

Dimensiuni (ÎxLxA)	94 x 26 x 69 mm / 3.70 x 1.02 x 2.71 in
Montaj	în DIN
Culoare	Albastru

MEDIU

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

ELECTRIC

Alimentare	110-240 V~ 50/60 Hz
Consum	<2W
Nul necesar	Nu
Tip dimming	Trailing edge

IEIRE

Putere max. LED	200 W
Putere max. incandescent/halogen	400 W
Curent max.	1.84 A

SENZORI

Voltmetru AC	Da (cu nul)
Ampermetru AC	Da (cu nul)
Temp. intern	Da

RADIO — WI-FI

Protocol	802.11 b/g/n
Bandă RF	2400 – 2495 MHz
Putere RF max.	< 20 dBm
Rază	30 m interior / 50 m exterior

RADIO — BLUETOOTH

Protocol	4.2
Bandă RF	2400 – 2495 MHz
Rază	10 m interior / 30 m exterior

ETHERNET

Port LAN	1 × RJ45
----------	----------

MICROCONTROLLER

CPU

Flash

ESP32-D0WDQ6

8 MB

FIRMWARE

Schedules

20

Webhooks

20, câte 5 URL/hook

Scripting

Da

MQTT

Da