

Shelly DALI Dimmer Gen3

Shelly DALI Dimmer Gen3 este un controller pentru sisteme de iluminat DALI (DALI Lighting Interface). Permite controlul individual al pînă la 64 de drivere DALI de iluminat profesionale în ecosistemul Shelly.

Specificatii tehnice

GENERAL

Model	S3DM-0ADALI1
Generație	Gen3
SSID	ShellyDALIDimG3-XXXXXXXXXXXX
Protocol lumini	DALI / DALI-2

FIZIC

Dimensiuni	37 x 42 x 16 mm
Culoare	Alb

MEDIU

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

ELECTRIC

Alimentare	110-240 V~ / 24 V (DC)
Consum	<2W

DALI

Protocol	DALI / DALI-2 (IEC 62386)
Nr. drivere per magistral	Pînă la 64
Tensiune magistral	16 V DC (furnizat de dispozitiv)
Curent magistral	Max. 250 mA

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	ESP32-C3
Flash	4 MB

FIRMWARE

Schedules	20
Webhooks	20, câte 5 URL/hook
Scripting	Da

MQTT

Da