

# Shelly<sup>Gen3</sup>

## DALI Dimmer



### OVLÁDÁNÍ ZAŘÍZENÍ DALI PODLE SPECIFIKACE DALI 207 POMOCÍ SHELLY

Stmívač Shelly DALI Gen3 je navržen tak, aby ovládal jas DALI světel. Ať už pro vaši domácnost nebo pro vaše kancelářské prostory, chytrá řešení Shelly umožňují nákladově efektivní a vysoce flexibilní rozmístění senzorů a aktuátorů.

### PODPORA KNX

Integrujte stmívače Shelly DALI Gen3 do systémů KNX. Shelly DALI Gen3 nabízí výkonné a nákladově efektivní řešení pro rozšíření stávající instalace. Povolení bezdrátového rozšíření eliminuje potřebu kabeláže, čímž se snižuje doba instalace i náklady. Ať už modernizujete stávající systém nebo přidáváte nové funkce, zařízení Shelly poskytuje flexibilní a efektivní způsob, jak rozšířit vaši síť KNX.

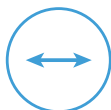
### DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Užijte si flexibilitu dálkového ovládání a monitorování vaší chytré domácnosti, kancelářských prostor nebo obchodu. Vaše zařízení Shelly připojená ke cloudu lze integrovat do aplikace Shelly Smart Home. Ovládejte jednotlivé místnosti, vytvářejte chytré scény, sdílejte svá zařízení se členy vaší rodiny.



#### Připojení Wi-Fi a Bluetooth

BLE brána a rozšiřovač dosahu Wi-Fi.



#### Řídicí jednotka DALI single master

Podporuje ovládací zařízení LED (dle specifikace DALI 207).



#### Garantované napájení sběrnice 10 mA

Až 5 řídicích jednotek DALI.



#### Min/Max jas

Přepočítává rozsah stmívacího signálu pro zpřesnění řízení jasu.



#### Inteligentní plány

Nastavte si vlastní rozvrhy na základě svého denního programu nebo se řiďte podle východu/západu slunce a podle toho ovládejte osvětlení.



#### Chytré scény

Nastavte vlastní scény kombinací stmívače Shelly Pro Dimmer 0/1-10V PM s dalšími zařízeními Shelly.

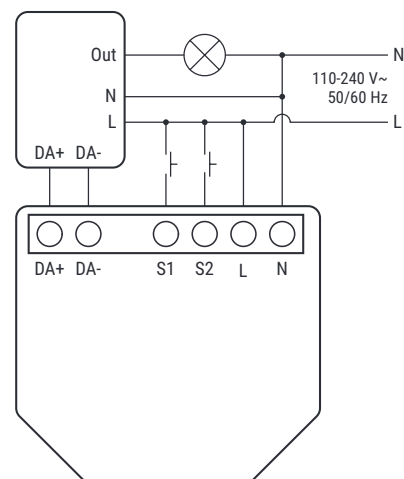


# SHELLY DALI DIMMER GEN3 – PROFESIONÁLNÍ OSVĚTLENÍ OVLÁDÁNÍ JASU SÍTĚ DALI

Ovládejte špičková svítidla DALI pomocí stmívače Shelly DALI Dimmer Gen3 a integrujte je do svého inteligentního ekosystému Shelly. Zažijte předvídatelné a opakovatelné ovládání jasu světel DALI s dalšími funkcemi pro snadnou údržbu. Vynikající integrace s externími senzory nebo vstupními ovládacími prvky Shelly vylepšuje a automatizuje využitelnost vašeho domácího nebo kancelářského prostoru.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Napájení</b>	110–240 V AC, 50/60 Hz
<b>Jmenovité napětí sběrnice</b>	16 V nominal
<b>Napájení sběrnice</b>	Garantovaný proud 10 mA (až 5 řídicích jednotek DALI)
<b>V souladu s EU normami</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RED 2014/53/EU</li> <li>• LVD 2014/35/EU</li> <li>• EMC 2014/30/EU</li> <li>• RoHS2 2011/65/EU</li> </ul>
<b>Provozní teplota</b>	-20 °C až 40 °C
<b>Max. RF výkon</b>	< 20 dBm
<b>Wi-Fi protokol</b>	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
<b>Frekvence</b>	2 400–2 483,5 MHz
<b>Provozní dosah (závisí na místních podmínkách)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Až 30 m (uvnitř)</li> <li>• Až 50 m (venku)</li> </ul>
<b>Rozměry (V×Š×D)</b>	42×37×16 mm
<b>Spotřeba</b>	< 2 W
<b>CPU</b>	ESP-Shelly-C38F
<b>Paměť</b>	8 MB
<b>Rozsah průřezů vodiče</b>	0,2 až 2,5 mm <sup>2</sup>



### Legenda

#### Svorky přístroje

**N:** Nulová svorka

**L:** Fázová svorka (110–240 V~)

**Out:** Výstup zátěže stmívače DALI

**S1, S2:** Vstupní svorky spínače

**D+:** Kladná svorka rozhraní DALI

**D-:** Záporná svorka rozhraní DALI

#### Vodiče

**N:** Nulový vodič

**L:** Fázový vodič (110–240 V~) 50/60 Hz

