

# Shelly powered by Spectoda

## LED control moduly

Varianty pro PWM řízení analogových LED pásků a vícekanálové světelné profily v instalacích Spectoda.

Partner hardware · Shelly + Spectoda firmware

### Co znamená „powered by Spectoda“

Tyto moduly nejsou vedené jako běžné retailové Shelly kusy v původním firmware. V této produktové větvi používají **Spectoda firmware**, díky kterému fungují v ekosystému Spectoda a navazují na scény, automatizace a řídicí logiku.

## Přehled variant

VARIANTA	MONTÁŽ	NAPÁJENÍ	ROZMĚRY
Shelly Plus RGBW PM powered by Spectoda	do instalační krabice / in-wall	12/24 VDC	42 x 37 x 12 mm
Shelly Pro RGBWW PM powered by Spectoda	DIN lišta	12-24 VDC	94 x 69 x 19 mm

## Varianty – technické listy

## Shelly Plus RGBW PM powered by Spectoda

Kompaktní wall-box PWM ovladač pro 12/24V LED pásy se Spectoda firmwarem.



### MONTÁŽ

do instalační krabice / in-wall

### NAPÁJENÍ

12/24 VDC

### ROZMĚRY

42 x 37 x 12 mm

### Klíčové vlastnosti

- 4 PWM kanály pro RGBW a další nízkonapěťové LED zátěže
- 4 lokální vstupy pro tlačítka nebo spínače
- měření výkonu a integrovaná Wi-Fi/Bluetooth konektivita
- kompaktní rozměr pro skrytou instalaci

### Wiring v kostce

- Připojuje se na 12/24 VDC zdroj a na analogový LED výstup.
- Lokální vstupy slouží pro čtyři tlačítka nebo spínače.
- Je určen pro RGB, RGBW i další 12/24V světelné profily.

### OFICIÁLNÍ SHELLY DOKUMENTACE

<https://us.shelly.com/products/shelly-plus-rgbw-pm>

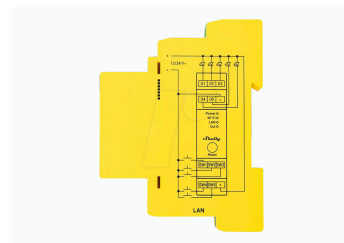
### COMPLIANCE

Na oficiální stránce jsou dostupné EU/UK compliance dokumenty i uživatelský guide.

**Poznámka:** *Nejde o standardní retailový Shelly firmware. Tato větev používá Spectoda firmware a zapadá do scénářů, automatizací a ovládací logiky Spectoda.*

## Shelly Pro RGBWW PM powered by Spectoda

DIN LED ovladač pro vícekanálové světelné profily se Spectoda firmwarem.



**MONTÁŽ**  
DIN lišta

**NAPÁJENÍ**  
12-24 VDC

**ROZMĚRY**  
94 x 69 x 19 mm

### Klíčové vlastnosti

- 5 PWM výstupů pro více světelných kanálů
- 5 vstupů pro tlačítka, spínače nebo analogové ovládání
- profily pro RGB, CCT a více samostatných světelných větví
- určeno pro rozvaděčové LED instalace

### Wiring v kostce

- Napájení je 12-24 VDC a montáž probíhá na DIN lištu.
- Vstupy SW1-SW5 slouží pro lokální ovládání podle zvoleného profilu.
- Výstupy O1-O5 řídí jednotlivé LED kanály nebo skupiny světel.

### OFICIÁLNÍ SHELLY DOKUMENTACE

<https://www.shelly.com/blogs/documentation/shelly-pro-rgbww-pm>

### COMPLIANCE

Na oficiální dokumentační stránce jsou uvedené compliance dokumenty i printed user guide.

**Poznámka:** Stejně jako ostatní zařízení v této rodině běží se Spectoda firmwarem a je připravené pro integraci do Spectoda ekosystému.