

Shelly powered by Spectoda

Rodinný přehled

Partner/OEM moduly Shelly se Spectoda firmwarem pro retrofit elektroinstalace, reléové řízení a analogové LED aplikace.

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.

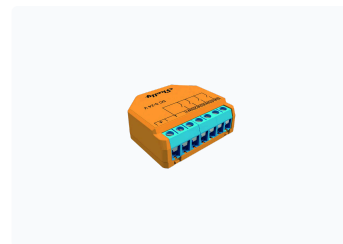
Přehled variant

VARIANTA	MONTÁŽ	NAPÁJENÍ	ROZMĚRY
Shelly Plus i4 DC powered by Spectoda	do instalační krabice	5-24 VDC	37 x 42 x 16 mm
Shelly Plus 1 powered by Spectoda	do instalační krabice	110-240 VAC, 12 VDC, 24-48 VDC	37 x 42 x 16 mm
Shelly Plus 1PM powered by Spectoda	do instalační krabice	110-240 VAC, 24-30 VDC	37 x 42 x 16 mm
Shelly Plus 2PM powered by Spectoda	do instalační krabice	110-240 VAC, 24 VDC	37 x 42 x 16 mm
Shelly Pro 1 powered by Spectoda	DIN lišta	110-240 V AC	94 x 69 x 19 mm
Shelly Pro 2 powered by Spectoda	DIN lišta	110-240 V AC	94 x 69 x 19 mm
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 i4 DC powered by Spectoda

Čtyřvstupový DC modul do instalační krabice pro tlačítka a trigger vstupy.



MONTÁŽ
do instalační krabice

NAPÁJENÍ
5-24 VDC

ROZMĚRY
37 x 42 x 16 mm

Klíčové vlastnosti

- 4 vstupy bez relé
- kompaktní retrofit do vypínače
- rychlé spouštění scén a akcí
- nízkonapěťová DC varianta

Wiring v kostce

- napájení 5-24 VDC
- vstupy SW1 až SW4 pro tlačítka nebo spínače
- bez reléového výstupu
- AC varianta do této rodiny nepatří

OFICIÁLNÍ SHELLY DOKUMENTACE

<https://us.shelly.com/blogs/documentation/shelly-plus-i4dc>

COMPLIANCE

Oficiální Shelly dokumentace uvádí wiring, printed user guide i compliance podklady; před finálním vydáním ověř konkrétní revizi.

Poznámka: Zařízení běží se Spectoda firmwarem, ne s retail Shelly firmwarem, a patří do ekosystému Spectoda pro scénové ovládání.

Shelly Plus 1 powered by Spectoda

Jednokanálový wall-box modul pro jednoduché spínání jednoho okruhu.



MONTÁŽ
do instalační krabice

NAPÁJENÍ
110-240 VAC, 12 VDC, 24-48 VDC

ROZMĚRY
37 x 42 x 16 mm

Klíčové vlastnosti

- 1 vstup a 1 relé
- univerzální wall-box pro jednoduché spínání
- retrofit do stávající instalace
- Spectoda firmware pro scénovou logiku

Wiring v kostce

- napájení podle zvolené varianty
- jeden ovládací vstup
- jeden reléový výstup
- přesné svorky doplní oficiální wiring

OFICIÁLNÍ SHELLY DOKUMENTACE

<https://www.shelly.com/knowledge-base/devices/shelly-plus-1>

COMPLIANCE

Oficiální Shelly dokumentace uvádí wiring, printed user guide i compliance podklady; před finálním vydáním ověř konkrétní revizi.

Poznámka: Zařízení běží se Spectoda firmwarem, ne s retail Shelly firmwarem, a patří do ekosystému Spectoda pro scénové ovládání.

Shelly Plus 1PM powered by Spectoda

Jednokanálový wall-box modul se spínáním a měřením spotřeby.



MONTÁŽ
do instalační krabice

NAPÁJENÍ
110-240 VAC, 24-30 VDC

ROZMĚRY
37 x 42 x 16 mm

Klíčové vlastnosti

- 1 relé s měřením spotřeby
- wall-box formát pod vypínač
- vhodné pro dohled nad jedním okruhem
- Spectoda firmware pro integraci do scén a automatizací

Wiring v kostce

- napájení podle zvolené varianty
- jeden spínaný okruh
- měření spotřeby jednoho kanálu
- přesné svorky doplní oficiální wiring

OFICIÁLNÍ SHELLEY DOKUMENTACE

<https://us.shelly.com/blogs/documentation/shelly-plus-1pm>

COMPLIANCE

Oficiální Shelly dokumentace uvádí wiring, printed user guide i compliance podklady; před finálním vydáním ověř konkrétní revizi.

Poznámka: Zařízení běží se Spectoda firmwarem, ne s retail Shelly firmwarem, a patří do ekosystému Spectoda pro scénové ovládání.

Shelly Plus 2PM powered by Spectoda

Dvoukanálový wall-box modul pro spínání dvou okruhů a dohled nad spotřebou.



MONTÁŽ
do instalační krabice

NAPÁJENÍ
110-240 VAC, 24 VDC

ROZMĚRY
37 x 42 x 16 mm

Klíčové vlastnosti

- 2 relé s měřením spotřeby
- ovládání dvou okruhů v jedné krabici
- vhodné pro světla nebo dvojici zátěží
- Spectoda firmware pro lokální i scénové řízení

Wiring v kostce

- napájení podle zvolené varianty
- dva spínané okruhy
- měření spotřeby obou kanálů
- přesné svorky doplní oficiální wiring

OFICIÁLNÍ SHELLEY DOKUMENTACE

<https://us.shelly.com/blogs/documentation/shelly-plu-s-2pm>

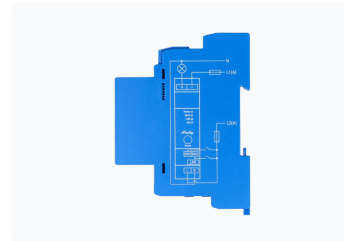
COMPLIANCE

Oficiální Shelly dokumentace uvádí wiring, printed user guide i compliance podklady; před finálním vydáním ověř konkrétní revizi.

Poznámka: Zařízení běží se Spectoda firmwarem, ne s retail Shelly firmwarem, a patří do ekosystému Spectoda pro scénové ovládání.

Shelly Pro 1 powered by Spectoda

Jednokanálový DIN relé modul pro rozvaděčové AC-only instalace se Spectoda firmwarem.



MONTÁŽ
DIN lišta

NAPÁJENÍ
110–240 V AC

ROZMĚRY
94 x 69 x 19 mm

Klíčové vlastnosti

- 1 reléový kanál s beznapěťovým výstupem
- AC-only provedení pro rozvaděč a centrální řízení okruhu
- lokální vstupy pro spínač nebo tlačítko
- LAN je k dispozici, ale pro běžný provoz není nutné

Wiring v kostce

- Zapojení pracuje s AC napájením na svorkách L a N.
- Okruh vede přes vstupy a výstupy I a O, lokální ovládání řeší SW1 a SW2.
- Oficiální Shelly podklady počítají s wiringem pro běžnou i induktivní zátěž.

OFICIÁLNÍ SHELLEY DOKUMENTACE

<https://us.shelly.com/products/shelly-pro-1>

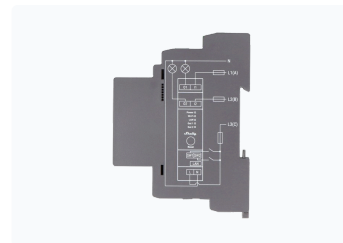
COMPLIANCE

Na oficiální stránce jsou dostupné EU/UK/AU-NZ compliance dokumenty i instalační materiály.

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

Shelly Pro 2 powered by Spectoda

Dvoukanálový DIN relé modul pro rozvaděčové AC-only instalace se Spectoda firmwarem.



MONTÁŽ
DIN lišta

NAPÁJENÍ
110–240 V AC

ROZMĚRY
94 x 69 x 19 mm

Klíčové vlastnosti

- 2 reléové kanály s beznapěťovými výstupy
- AC-only provedení pro dva spínané okruhy v rozvaděči
- lokální vstupy pro spínač nebo tlačítko
- LAN je k dispozici, ale pro běžný provoz není nutné

Wiring v kostce

- Zařízení se napájí z AC větve přes svorky L a N.
- Oba kanály mají vlastní vstupy a výstupy I1/O1 a I2/O2.
- Lokální ovládání řeší SW1 a SW2, přičemž oficiální podklady obsahují i varianty pro běžnou zátěž.

OFICIÁLNÍ SHELLEY DOKUMENTACE

<https://us.shelly.com/products/shelly-pro-2>

COMPLIANCE

Na oficiální stránce jsou dostupné EU/UK/AU-NZ compliance dokumenty i instalační materiály.

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

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>

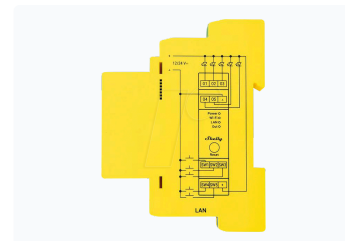
COMPLIANCE

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 SHELLEY 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.