

Dimmer 0/1-10V PM



PONECHTE SI STÁVAJÍCÍ VYPÍNAČE

Modernizujte stávající systému osvětlení se stmívačem Shelly Pro Dimmer 0/1-10V PM při zachování stávajících vypínačů. Tento inteligentní spínač na lištu DIN umožňuje stmívat světla nahoru nebo dolů pouhým stisknutím tlačítka a spojuje tak moderní funkčnost s vaším řešením, které dobře znáte.

PŘESNÉ OVLÁDÁNÍ VE DNE I NOCI

Nastavte dokonalé osvětlení pro každý okamžik pomocí stmívače Pro Dimmer 0/1-10V PM. V noci „noční režim“ automaticky ztlumí světla v koupelně nebo kuchyni pro jemnou intenzitu osvětlení. Můžete si rozjasnit světla na příjezdové cestě při parkování pro lepší viditelnost, a poté je automaticky ztlumit na 30 % pro bezpečnost a úsporu energie. S chytrými zařízeními Shelly můžete snadno naplánovat a spravovat všechny potřeby osvětlení a zajistit si tak pohodlí, bezpečnost a efektivitu po celý den.

SNADNÁ INTEGRACE

Dosáhněte ovládání osvětlení na míru pro vaše profesionální instalace. Ovládejte své osvětlení s vysokou přesností prostřednictvím naší aplikace, hlasových asistentů, nebo vašeho stávajícího vypínače. Jednoduché tlačítko aktivuje přednastavený jas, zatímco podržení tlačítka nabízí plynulé stmívání, čímž získáte plnou kontrolu přímo na dosah ruky.



Připojení LAN, Wi-Fi a Bluetooth

Připojení LAN pro vysokou bezpečnost a spolehlivost. Současné použití Wi-Fi a LAN jako záloha v případě potřeby.



Nastavení intenzity světla

Pomocí funkce stmívání můžete nastavit intenzitu osvětlení na hodnoty podle vašich preferencí.



Monitorování napájení

Stmívač Shelly Pro Dimmer 0/1-10V PM poskytuje přesné monitorování spotřeby energie.



Flexibilní ovládání vstupů

Použijte jej se svými stávajícími vypínači, bez ohledu na to, zda jsou jedno nebo dvoutlačítkové..



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

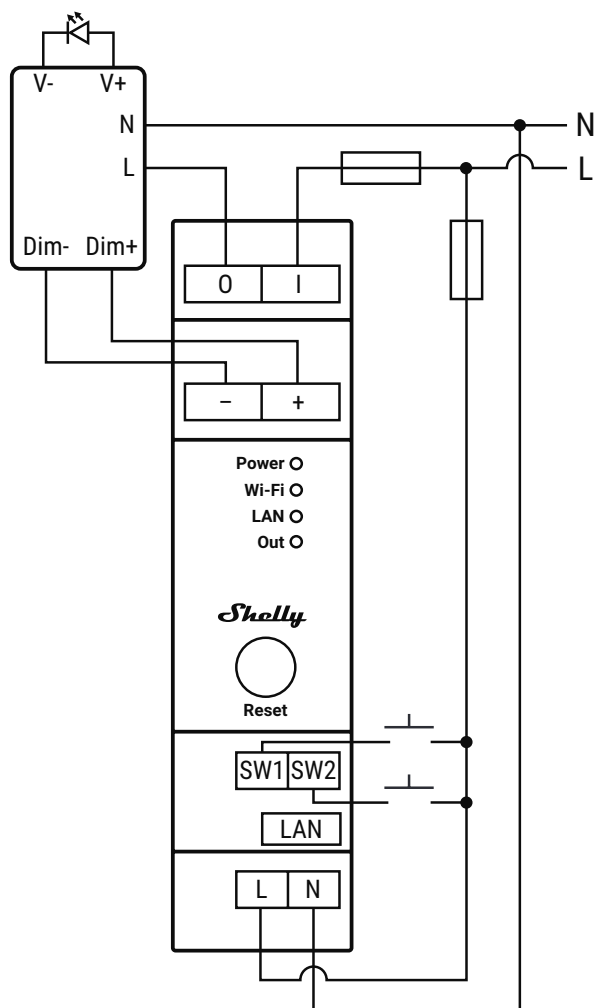
Nastavte vlastní scény kombinací stmívače Shelly Pro Dimmer 0/1-10V PM s dalšími zařízeními Shelly

CHYTRÝ REGULÁTOR STMÍVÁNÍ 0/1–10 V PRO MONTÁŽ NA LIŠTU DIN S MĚŘENÍM VÝKONU

Shelly Pro Dimmer 0/1-10V PM je inteligentní stmívač s možností montáže na lištu DIN s monitorováním spotřeby. Slouží k ovládání stmívání a měření výkonu široké škály halogenových svítidel, stmívatelných LED a feromagnetických transformátorů v rozmezí od 0–10 V nebo 1–10 V. Lze nastavit různé typy akcí, scénářů a časových plánů pro synchronizaci vašeho světelného prostředí s vašimi každodenními činnostmi nebo obchodními potřebami.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	110–240 V AC, 50/60 Hz
Max. spínání napětí	240 V
Max. spínání proud	16 A
V souladu s EU normami	<ul style="list-style-type: none">• RED 2014/53/EU• LVD 2014/35/EU• EMC 2014/30/EU• RoHS2 2011/65/EU
Provozní teplota	-20 °C až 40 °C
Max. RF výkon	20 dBm
Bezdrátový/Wi-Fi protokol	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frekvence	2 400–2 495 MHz
Provozní dosah (závisí na místních podmínkách)	<ul style="list-style-type: none">• Až 30 m (uvnitř)• Až 50 m (venku)
Rozměry (V×Š×H)	94×19×69 mm
Spotřeba elektřiny	< 3 W
Wire cross section range	0,5 až 2,5 mm ² (zelené konektory) 0,5 až 1,5 mm ² (modré konektory)



Legenda

Svorky:

+: Kladná svorka 0–10 VDC

-: Záporná svorka 0–10 VDC

O: Reléový výstup

I: Reléový vstup

SW1: Vstupní svorky spínače/tlačítka pro ovládání světla

SW2: Vstupní svorky spínače/tlačítka pro ovládání světla

LAN: Konektor RJ45 pro místní síť

L: Fázová svorka (110–240 V)

N: Nulová svorka

Dim+ / Dim-: Kladná/záporná svorka LED ovladače

V+ / V-: Kladný/záporný výstup LED ovladače

Vodiče:

N: Nulový vodič

L: Fázový vodič (110–240 V)