

Shelly^{PRO} Dimmer 2PM



Optimalizovaná spotřeba energie

Stmívač Shelly Pro Dimmer 2PM je ideálním řešením pro různé potřeby stmívání a měření spotřeby - od rozsáhlých obytných prostor s více místnostmi až po náročné požadavky hotelů nebo velkých kancelářských prostor. Jako součást profesionální řady je zařízení navrženo pro bezproblémovou integraci do skříně s DIN lištou, což umožňuje přesně ovládat a monitorovat světla v různých místnostech. Můžete tak lépe plánovat firemní výdaje a strategicky optimalizovat spotřebu energie pro zvýšení efektivity a hospodárnosti.

Jas, který vyhovuje vaší aktivitě

Stmívač Shelly Pro Dimmer 2PM umožňuje jemně vyladěné ovládání a dokonalé přizpůsobení osvětlení. Nastavte minimální a maximální úroveň jasu tak, aby odpovídala vašim osobním preferencím i možnostem žárovek, a zajistěte, aby osvětlení ve vaší domácnosti bylo vždy tak akorát. Stmívač Shelly Pro Dimmer 2PM však nabízí více než jen přizpůsobení jasu. Umožňuje také přednastavit preferované scény osvětlení pro různé činnosti a nálady. Ať už chcete nastavit atmosféru pro relaxační večer nebo zajistit nejlepší jas pro soustředěné úkoly, jednoduše použijte stávající nástěnný vypínač pro rychlý přechod mezi zvolenými atmosférami.



LAN, Wi-Fi a Bluetooth

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



Nastavení intenzity světla

Pomocí funkce stmívání můžete nastavit jas světel podle svých preferencí.



Sledování příkonu

Shelly Pro Dimmer 2PM poskytuje přesné sledování spotřeby energie.



Flexibilní ovládání vstupu

Použijte jej se svými stávajícími přepínači, bez ohledu na to, zda jsou jednotlačítkové nebo dvoutlačítkové.



Chytré rozvrhy

Nastavte si vlastní rozvrhy podle svého denního programu nebo se řiďte východem/západem slunce a podle toho ovládejte osvětlení.



Chytré scény

Nastavte si vlastní scény kombinací stmívače Shelly Dimmer2 s dalšími zařízeními Shelly.

NEJLEPŠÍ ŘEŠENÍ PRO NOVOSTAVBY DOMŮ A FIREMNÍCH OBJEKTŮ

Shelly Pro Dimmer 2PM je dvoukanálový inteligentní stmívač s možností montáže na DIN lištu. Použijte jej k ovládání, stmívání a měření výkonu široké škály halogenových světel, stmívatelných LED a feromagnetických transformátorů v rozmezí 110-240 V. Lze nastavit různé typy akcí, scénářů a plánů a synchronizovat tak osvětlení s vašimi každodenními činnostmi nebo obchodními potřebami.

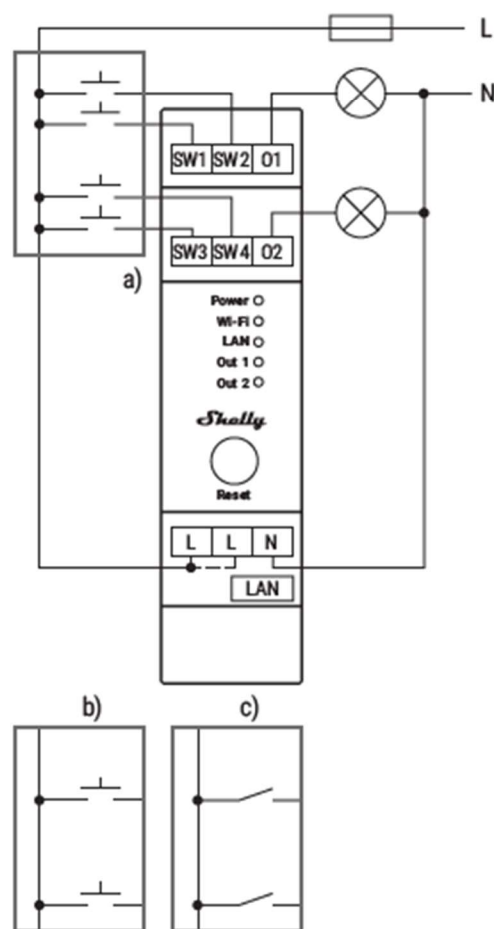
TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	110-240 VAC, 50/60 Hz
Max. výstupní výkon	200 W
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
WiFi protokol	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Frekvence	2400 - 2495 MHz
Provozní dosah Wi-Fi (v závislosti na místních podmínkách)	<ul style="list-style-type: none"> • až 30 m (uvnitř) • až 50 m (venku)
Rozměry (VxŠxH)	94x19x69 mm
Spotřeba	< 2 W
Rozsah průřezů vodiče	0,5 až 2,5 mm ² (zelený konektor) 0,5 až 1,5 mm ² (modrý konektor)

Podporované typy zátěží

HV LED zdroje (stmívatelné): 200 W
 Stmívatelné elektronické transformátory: 180 W
 HV LED zdroj (nestmívatelné): 110 W (režim Zap/Vyp)
 Žárovky: 200 W
 HV halogenové žárovky: 200 W
 Vinutý transformátor: 200 VA

SCHÉMA ZAPOJENÍ



Legenda

Svorky přístroje:

SW1 a SW2: Vstupní svorky spínače ovládající O1

SW3 a SW4: Vstupní svorky spínače ovládající O2

O1: Výstupní svorka zátěžového obvodu 1

O2: Výstupní svorka zátěžového obvodu 2

L: Svorka fáze

N: Svorka nulového vodiče

LAN: Konektor RJ45

Vodiče:

N: Nulový vodič

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