

Shelly^{PRO} Dimmer 1PM



Jas, který vyhovuje vaší aktivitě

Stmívač Shelly Pro Dimmer 1PM 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 1PM však nabízí více než jen přizpůsobení jasu. Umožňuje také přednastavit preferované světelné scény pro různé činnosti a nálady. Ať už chcete nastavit atmosféru pro relaxační večer nebo zajistit nejlepší jas pro soustředěné úkoly, použijte stávající nástěnný vypínač pro rychlý přechod mezi zvolenými atmosférami.

Osvětlení podle slunce

Dodejte svému objektu krásný exteriér a zajistěte potřebnou bezpečnost ovládáním venkovního osvětlení a osvětlení příjezdové cesty. Stmívač Shelly Pro Dimmer 1PM vám pomůže snížit jejich spotřebu energie tím, že je po 22. hodině ztlumí na 30 %.



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 1PM poskytuje přesné sledování spotřeby energie.



Flexibilní ovládání vstupu

Použijte jej se svými stávajícími spínači 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 1PM je jednobáňový inteligentní stmívač s montáží na DIN lištu a sledováním příkonu. Použijte jej k ovládní, stmívání a měření výkonu široké škály halogenových světel, stmívatelných LED a feromagnetických transformátorů s napětím 110-240 V. Lze nastavit různé typy akcí, scénářů a rozvrativní vlhkostí 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)

Supported load types

HV LED lamps (Dimmable): 200 W

Dimmable electronic transformers: 180 W

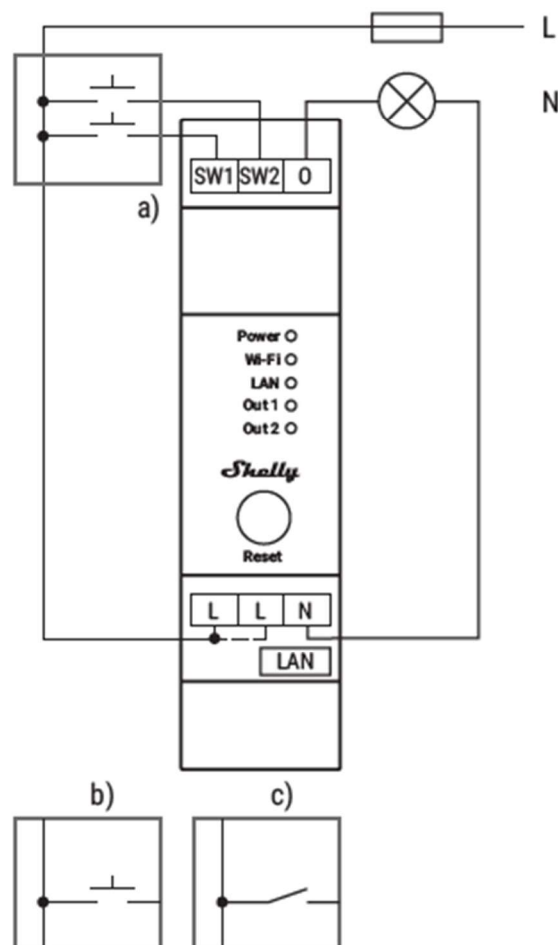
HV LED lamps (Non Dimmable): 110 W (On/Off mode)

Incandescent Light bulbs: 200 W

HV halogen lamp: 200 W

Wound transformer: 200 VA

SCHÉMA ZAPOJENÍ



Legenda

Svorky přístroje:

SW1 a SW2: Vstupní svorky spínače ovládací O

O: Výstupní svorka zátěžového obvodu

L: Svorka fáze

N: Svorka nulového vodiče

LAN: Konektor RJ45

Vodiče:

N: Nulový vodič

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