Shelly PRO Dimmer 1PM



Jas, ktorý vyhovuje vašej činnosti
Stmievač Shelly Pro Dimmer 1PM umožňuje jemné nastavenie a dokonalé prispôsobenie osvetlenia. Nastavte minimálnu a maximálnu úroveň jasu tak, aby zodpovedala vašim osobným preferenciám aj možnostiam žiaroviek, a zaistite, aby osvetlenie vo vašej domácnosti bolo vždy akurát. Stmievač Shelly Pro Dimmer 1PM však ponúka viac než len prispôsobenie jasu. Umožňuje tiež prednastaviť preferované svetelné scény pre rôzne činnosti a nálady. Či už chcete vytvoriť atmosféru pre relaxačný večer alebo zabezpečiť optimálny jas pre úlohy vyžadujúce sústredenie, použite existujúci nástenný vypínač na rýchly prechod medzi zvolenými atmosférami.

Osvetlenie podľa slnka

Dodajte svojej nehnuteľnosti krásny exteriér a zabezpečte potrebnú bezpečnosť ovládaním vonkajšieho osvetlenia a osvetlenia príjazdovej cesty. Stmievač Shelly Pro Dimmer 1PM vám pomôže znížiť ich spotrebu energie tým, že ich po 22. hodine stlmí na 30 %.

LAN, Wi-Fi a Bluetooth
Pripojenie k sieti LAN pre vysokú bezpečnosť a spoľahlivosť. Súčasné používanie Wi-Fi a LAN ako zálohy v prípade potreby.

Nastavenie intenzity osvetlenia
Pomocou funkcie stmievania môžete nastaviť jas svietidiel podľa svojich preferencií.

Sledovanie spotreby energie
Shelly Pro Dimmer 1PM poskytuje presné sledovanie spotreby energie.

Flexibilné ovládanie vstupu
Použite ho so svojimi existujúcimi vypínačmi bez ohľadu na to, či sú jedno- alebo dvojtlačidlové.

Inteligentné časové plány
Nastavte si vlastné časové plány podľa svojho denného programu alebo sa riadte východom/západom slnka a podľa toho ovládajte osvetlenie.

Inteligentné scény
Nastavte si vlastné scény kombináciou stmievača Shelly Dimmer2 s ďalšími zariadeniami Shelly.

NAJLEPŠIE RIEŠENIE PRE NOVOSTAVBY DOMOV A FIRMOVÝCH OBJEKTOV

Shelly Pro Dimmer 1PM je jednokanálový inteligentný stmievač s montážou na DIN lištu a sledovaním príkonu. Použite ho na ovládanie, stmievanie a meranie výkonu širokej škály halogénových svietidiel, stmievateľných LED a feromagnetických transformátorov s napätím 110–240 V. Je možné nastaviť rôzne typy akcií, scenárov a relatívnej vlhkosti a tak synchronizovať osvetlenie s vašimi každodennými činnosťami alebo obchodnými potrebami.

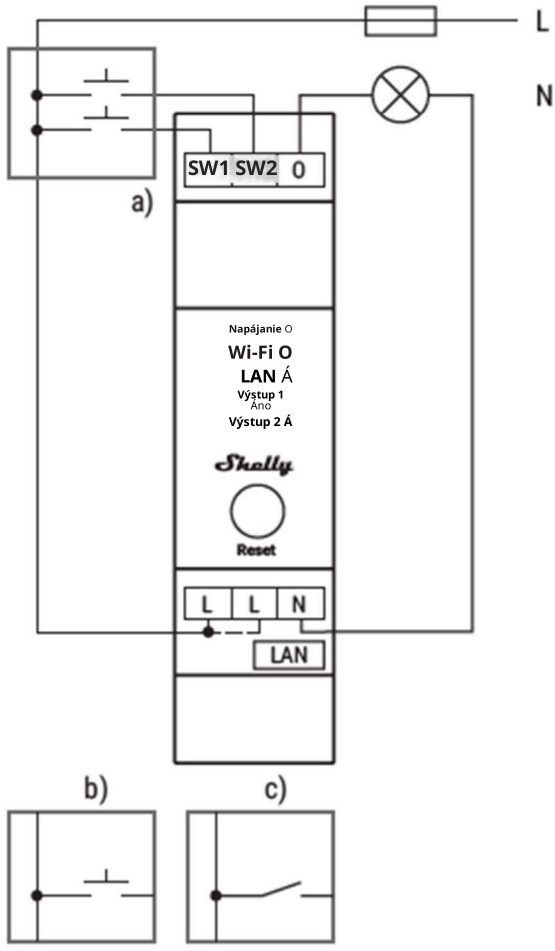
TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájanie	110–240 VAC, 50/60 Hz
Max. výstupný ný výkon	200 W
V súlade s normami EÚ:	• RED 2014/53/EÚ • LVD 2014/35/EÚ • EMC 2014/30/EÚ • RoHS2 2011/65/EÚ
Prevádzková teplota	-20 °C až 40 °C
Max. RF výkon	20 dBm
Protokol WiFi	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Frekvencia	2400 – 2495 MHz
Prevádzkový dosah Wi-Fi (v závislosti od miestnych podmienok)	• až 30 m (v interiéri) • až 50 m (vonku)
Rozmery (VxŠxH)	94 x 19 x 69 mm
Spotreba	<2 W
Rozsah prierezov vodičov	0,5 až 2,5 mm² (zelený konektor) 0,5 až 1,5 mm² (modrý konektor)

Podporované typy záťaže

Vysokonapäťové LED svietidlá (stmievateľné): 200 W
Stmievateľné elektronické transformátory: 180 W
Vysokonapäťové LED svietidlá (nestmievateľné): 110 W (režim zapnutia/vypnutia)
Žiarovky: 200 W
Vysokonapäťové halogénové svietidlá: 200 W
Vinutý transformátor: 200 VA

SCHÉMA ZAPOJENIA



Legenda
Svorka zariadenia:
SW1 a SW2: Vstupné svorky spínača ovládajúceho O
O: Výstupná svorka zaťažovacieho obvodu
L: Fázová svorka
N: Svorka nulového vodiča
LAN: Konektor RJ45
Vodiče:
N: Nulový vodič
L: Fázový vodič (110 – 240 V~ 50/60 Hz)