



Control4® bezdrátový stmívač a vypínač (240V)

Control4® bezdrátový stmívač (240V) C4-DM201-Z
Control4® bezdrátový vypínač (240V) C4-SM201-Z

Miniaturní moduly bezdrátového ovládání světel ve verzi stmívač a vypínač přinášejí možnost nasadit inteligentní řízení světel pohodlně kdekoli. Ať již máte rezidenční či komerční instalaci, bez potřeby pokládání nové kabeláže, je možné ovládat široké spektrum typů světel a zátěží. Moduly jsou ideální pro modernizaci klasických elektroinstalací na inteligentní elektroinstalaci. Nabízejí také možnost sledování odběru proudu a inteligentní řízení světel a světelných systémů ve spolupráci s řídicím systémem Control4.

- Možnost instalace pod libovolný klasický vypínač. Kompatibilní se širokou škálou designů vypínačů bez ohledu na jejich výrobce.
- Miniaturní rozměry umožňují instalaci do evropských kulatých i hranatých instalačních krabic.
- Možnost připojení různých typů zátěže s automatickou detekcí typu - klasické žárovky, halogenová svítidla
- 230 V, svítidla napájená z indukčních transformátorů, svítidla se spínanými zdroji, zářivky, kompaktní zářivky a LED svítidla.
- 2 vstupy pro připojení tlačítek, 2 výstupy pro připojení indikačních LED.
- Zvýšení efektivity využití energie a snížení nákladů na energie nastavením optimálních pracovních podmínek pro svítidla tak, aby pracovala oblasti své maximální efektivity.
- Snadné vytváření a optimalizace světelných scén.
- Automatická detekce přetížení a odpojení zátěže jako ochrana proti poškození modulu a zátěže.
- Měření a přenos informace o spotřebě pro každé připojené zařízení umožňuje implementaci systémů dohledu a řízení odběru a spotřeby až na úroveň jednotlivých svítidel.
- Možnost použití v stávajících interiérech bez potřeby stavebních zásahů díky rádiové komunikaci protokolem ZigBee(2,4 GHz).

Control4® bezdrátový stmívač a vypínač (240V)

	Control4® bezdrátový stmívač (240V)	Control4® bezdrátový vypínač (240V)
Produktový kód	C4-DM201-Z	C4-SM201-Z
Rozsah napájení	220-240 VAC +/- 10% 50/60 Hz	220-240 VAC +/- 10% 50/60 Hz
Spotřeba modulu	350mW	350mW
Možnost zapojení bez nulového vodiče	Ano Pouze odporové a halogonové zátěže.	Ne
Zatížitelnost při 240V		
Halogenové / odporové zátěže	Max: 400W Min. s připojeným nulovým vodičem: 5W Min. bez připojeného nulového vodiče: 10W	Max: 400W Minimální výkon není omezen
Elektronická zátěž (ELV) - spínané zdroje	Max: 400W Min. s připojeným nulovým vodičem: 5W Min. bez připojeného nulového vodiče: 10W	Max: 400W Minimální výkon není omezen
Indukční zátěž (MLV) - magnetický transformátor	Max: 400W Min. s připojeným nulovým vodičem: 5W Min. bez připojeného nulového vodiče: 10W	Max: 400W Minimální výkon není omezen
Zářivky (Fluorescent)	Max: 200W* Min. s připojeným nulovým vodičem: 10W* Min. bez připojeného nulového vodiče: nedoporučeno	Max: 250W* Minimální výkon není omezen
Kompaktní zářivky (CFL)	Max: 200W* Min. s připojeným nulovým vodičem: 10W* Min. bez připojeného nulového vodiče: nedoporučeno	Max: 250W* Minimální výkon není omezen
LED	Max: 200W* Min. s připojeným nulovým vodičem: 10W* Min. bez připojeného nulového vodiče: nedoporučeno	Max: 250W* Minimální výkon není omezen
Motory	N/A	Max: 250 W
Snížení výkonu při instalaci více modulů v krabicích vedle sebe	žádné	žádné
Komunikace	ZigBee (802.15.4) Mesh Networking	ZigBee (802.15.4) Mesh Networking
Provozní podmínky		
Provozní teplota	0° C - 40 °C	0° C - 40 °C
Vlhkost	5% - 95% nekondenzující	5% - 95% nekondenzující
Skladovací teplota	-20° C - 70° C	-20° C - 70° C
Rozměry		
Výška x šířka x hloubka s montážními úchyty	69,1mm x 48,3mm x 29,0mm	69,1mm x 48,3mm x 29,0mm
Výška x šířka x hloubka bez montážních úchytů	48,3mm x 48,3mm x 29,0mm	48,3mm x 48,3mm x 29,0mm
Hmotnost	45 g	45 g

*Poznámka: Maximální a minimální skutečné hodnoty zátěže pro zářivky, kompaktní zářivky a zdroje pro LED svítidla se mohou významně lišit v závislosti na konkrétním typu svítidla nebo použité zářivky. Uvedené hodnoty jsou pouze orientační. Doporučujeme VŽDY ověřit konkrétní typ zátěže s plánovaným modulem Control4. Rovněž nedoporučujeme použití zapojení zátěží typu zářivky, kompaktní zářivky a zdroje pro LED svítidla bez použití nulového vodiče kvůli kapacitní povaze těchto typů zátěží.

Pro více informací navštivte:
<http://www.control4.cz/produkty/svetla/>

Výhradní distributor pro Českou republiku a Slovensko:
 YATUN, s.r.o., Litevská 8, Praha 100 00
 tel.: +420 222 364 491
 info@yatun.cz
 www.yatun.cz

Control4™