

4 Dim


TapHome 4 Dim stmievač pre 230 V LED žiarovky. 4 kanály, max. 100 VA na kanál. Ochrana proti skratu a prehriatiu, DIN lišta 6M.



Prehľad

Rozmery	107 × 59 × 58 mm
Prevádzková teplota	-20 ... 55 °C
Krytie IP	IP20
Stratový výkon	1 W

Stmievač pre 230 VAC LED svetlá alebo stmievateľné LED žiarovky.

Objednávací kód	TH-4DIM-DIN-1.2
EAN	 8586022931239

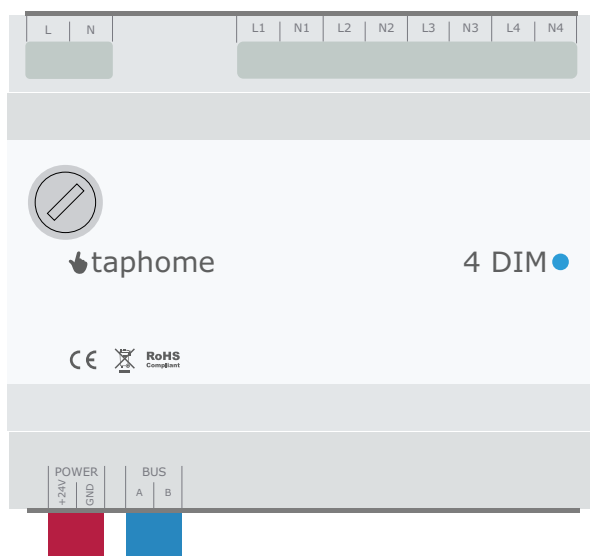
Technické parametre

ELEKTRICKÉ PARAMETRE	
Napájanie	24 VDC ±10%
Stratový výkon	2 W
Zbernica	TapHome Bus
VÝSTUPY	
Stmievacie kanály	4
Max. záťaž na kanál	100 VA (LED) / 250 W (halogen)

Svorkovnice

Konektor	Piny	Prierez vodiča	Dĺžka odizol.
● AC Input	L, N	0.2–4 mm ² (30–12 AWG)	6.5–7.5 mm
● Outputs	L1, N1, L2, N2, L3, N3, L4, N4	0.2–4 mm ² (30–12 AWG)	6.5–7.5 mm
● Power	+24V, GND	0.2–4 mm ² (30–12 AWG)	6.5–7.5 mm
● Bus	Bus A, Bus B	0.2–4 mm ² (30–12 AWG)	6.5–7.5 mm

Schéma zapojenia



Vlastnosti

- 220 – 240 VAC stmievanie LED svetla
- 4 kanály
- Zaťaženie:
 - Kapacitné zaťaženie (LED žiarovky): maximálne 100 VA na kanál, maximálne 10 LED žiaroviek na kanál
 - Odporové zaťaženie: maximálne 250 W na kanál
- Ochrana proti skratu, teplotná ochrana pre každý kanál
- Celkové zaťaženie pre celý modul max. 4 A
- Každé stmievané svetlo alebo skupina svetiel musí mať pripojený vlastný neutrálny vodič (N)
- Nábehovú/dobehovú hranu – možno konfigurovať cez aplikáciu
- Testované so stmievateľnými LED žiarovkami Philips Warm Glow a Ikea. Neodporúčame používať so žiarovkami E14, pretože nemajú dostatočný priestor na spoľahlivú elektroniku a môžu mať zníženú životnosť.
- Spotreba energie 1 W / Strata výkonu pri maximálnom zaťažení 4 W
- Prevádzková teplota: -20 – 55 °C

- DIN lišta, 6 modulov. Šírka 107 mm, výška 59 mm.
 - Prierez vodičov: 0,2–2,5 mm² (AWG 24–14)
 - Utahovací moment skrutiek svoriek: 0,5–0,7 Nm
 - Dĺžka odizolovanej časti vodiča: 6,5–7,5 mm
-



Stránka produktu

<https://hardware.taphome.com/4-dim/>

