

# 4 Dim


TapHome 4 Dim stmívač pro 230 V LED žárovky. 4 kanály, max. 100 VA na kanál. Ochrana proti zkratu a přehřátí, DIN lišta 6M.



## Přehled

Rozměry	107 × 59 × 58 mm
Provozní teplota	-20 ... 55 °C
Krytí IP	IP20
Ztrátový výkon	1 W

Stmívač pro 230 VAC LED světla nebo stmívatelné LED žárovky.

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

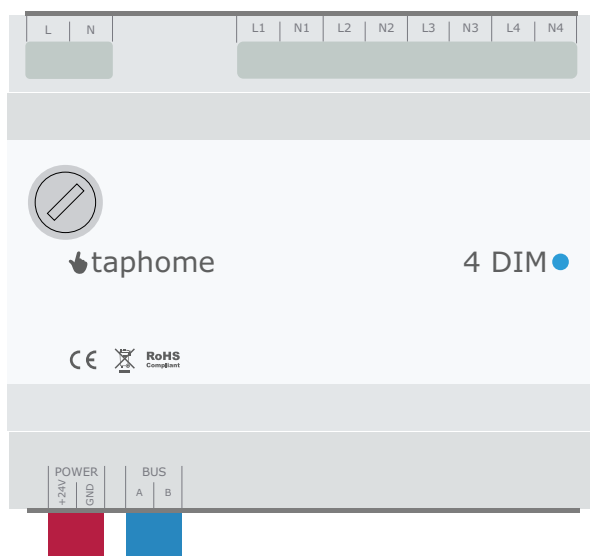
## Technické parametry

ELEKTRICKÉ PARAMETRY	
Napájení	24 VDC ±10%
Ztrátový výkon	2 W
Sběrnice	TapHome Bus
VÝSTUPY	
Stmívací kanály	4
Max. zátěž na kanál	100 VA (LED) / 250 W (halogen)

## Svorkovnice

Konektor	Piny	Průřez vodiče	Délka odizol.
● AC Input	L, N	0.2–4 mm <sup>2</sup> (30–12 AWG)	6.5–7.5 mm
● Outputs	L1, N1, L2, N2, L3, N3, L4, N4	0.2–4 mm <sup>2</sup> (30–12 AWG)	6.5–7.5 mm
● Power	+24V, GND	0.2–4 mm <sup>2</sup> (30–12 AWG)	6.5–7.5 mm
● Bus	Bus A, Bus B	0.2–4 mm <sup>2</sup> (30–12 AWG)	6.5–7.5 mm

## Schéma zapojení



## Vlastnosti

- 220 – 240 VAC stmívání LED světla
- 4 kanály
- Zatížení:
  - Kapacitní zátěže (LED žárovky): maximálně 100 VA na kanál, maximálně 10 LED žárovek na kanál
  - Odporové zatížení: maximálně 250 W na kanál
- Ochrana proti zkratu, teplotní ochrana pro každý kanál
- Celkové zatížení pro celý modul max. 4 A
- Každé stmívané světlo nebo skupina světel musí mít připojeno vlastní N (nulový vodič)
- Náběžná / sestupná hrana – lze konfigurovat prostřednictvím aplikace
- Testováno se stmívatelnými LED žárovkami Philips Warm Glow a Ikea. Nedoporučujeme používat se žárovkami E14, protože nemají dostatek místa pro spolehlivou elektroniku a mohou mít sníženou životnost.
- Spotřeba energie 1 W / Ztráta výkonu při maximálním zatížení 4 W
- Provozní teplota: -20 – 55 °C

- DIN lišta, 6 modulů. Šířka 107 mm, výška 59 mm.
- Průřez vodičů: 0,2–2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 24–14)
- Utahovací moment šroubů svorek: 0,5–0,7 Nm
- Délka odizolované části vodiče: 6,5–7,5 mm



Stránka produktu

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

