

4 Dim


TapHome 4 Dim dimmer per lampadine LED 230 V. 4 canali, max 100 VA per canale. Protezione cortocircuito e termica, guida DIN 6M.



Panoramica

Dimensioni	107 × 59 × 58 mm
Temperatura operativa	-20 ... 55 °C
Grado IP	IP20
Consumo	1 W

Dimmer per luci LED 230 VAC o lampadine LED dimmerabili.

Codice ordine	TH-4DIM-DIN-1.2
EAN	 8586022931239

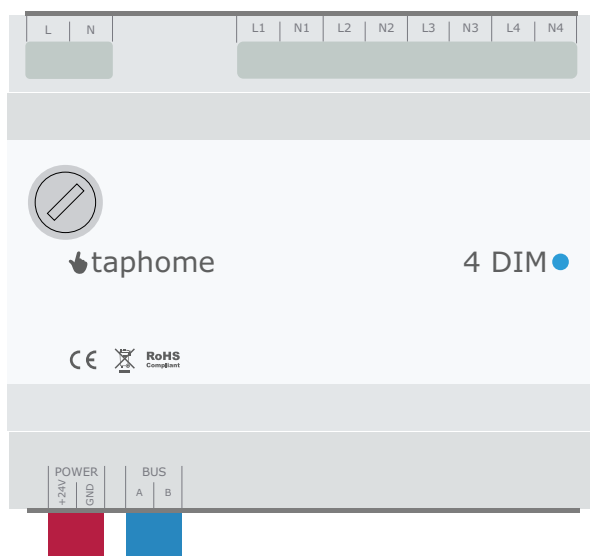
Specifiche tecniche

PARAMETRI ELETTRICI	
Alimentazione	24 VDC ±10%
Consumo (standby)	2 W
Bus	TapHome Bus
USCITE	
Canali dimmer	4
Carico max. per canale	100 VA (LED) / 250 W (halogen)

Morsettiere

Connettore	Pin	Sezione cavo	Lunghezza spelatura
● 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

Schema di collegamento



Caratteristiche

- Dimmerazione luce LED 220 – 240 VAC
- 4 canali
- Carichi:

 - Carichi capacitivi (lampadine LED): massimo 100 VA per canale, massimo 10 lampadine LED per canale
 - Carichi resistivi: massimo 250 W per canale

- Protezione cortocircuito, protezione termica per ogni canale
- Carico totale per l'intero modulo max. 4 A
- Ogni luce dimmerata o gruppo di luci deve avere il proprio cavo neutro (N) collegato
- Fronte di salita / fronte di discesa – configurabile tramite l'app
- Testato con lampadine LED dimmerabili Philips Warm Glow e Ikea. Sconsigliamo l'uso di lampadine E14, poiché le dimensioni compatte limitano lo spazio per l'elettronica interna, il che potrebbe ridurre la durata.
- Consumo energetico 1 W / Dissipazione di potenza a carico massimo 4 W
- Temperatura di esercizio: -20 – 55 °C

- Guida DIN, 6 moduli. Larghezza 107 mm, altezza 59 mm.
- Sezione conduttori: 0,2–2,5 mm² (AWG 24–14)
- Coppia di serraggio delle viti morsetto: 0,5–0,7 Nm
- Lunghezza di spelatura: 6,5–7,5 mm



Pagina prodotto

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

