

4 Dim

Dimmer TapHome 4 Dim pentru becuri LED de 230 V. 4 canale, max 100 VA pe canal. Protecție la scurtcircuit și termică, șină DIN 6M.



Prezentare generală

Dimensiuni	107 × 59 × 58 mm
Temperatură de funcționare	-20 ... 55 °C
Grad de protecție IP	IP20
Consum în repaus	1 W

Dimmer pentru corpuri de iluminat LED de 230 V AC sau becuri LED dimabile.

Cod de comandă	TH-4DIM-DIN-1.2
EAN	8586022931239

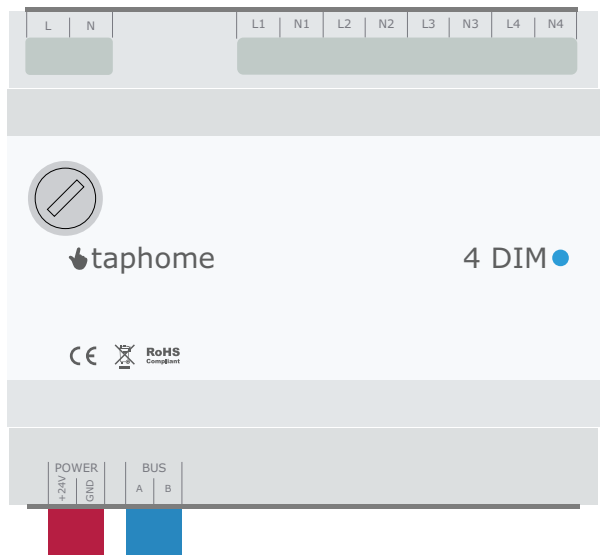
Specificații tehnice

PARAMETRI ELECTRICI	
Alimentare	24 VDC ±10%
Consum în repaus	2 W
Magistrală	TapHome Bus
IEȘIRI	
Canale dimmer	4
Sarcină max. pe canal	100 VA (LED) / 250 W (halogen)

Borne

Conector	Pini	Secțiune conductor	Lungime dezizolare
● 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

Schemă de conectare



Caracteristici

- Reglarea intensității corpurilor de iluminat LED de 220–240 V AC
- 4 canale
- Sarcini:
 - Sarcini capacitive (becuri LED): maximum 100 VA pe canal, maximum 10 becuri LED pe canal
 - Sarcini rezistive: maximum 250 W pe canal
- Protecție la scurtcircuit, protecție termică pentru fiecare canal
- Sarcină totală pentru întregul modul max. 4 A
- Fiecare corp de iluminat sau grup de corpuri de iluminat conectat la dimmer trebuie să aibă propriul conductor de nul (N) conectat
- Reglare cu tăierea fazei pe front ascendent / descendent (leading/trailing edge) – configurabilă din aplicație
- Testat cu becuri LED dimabile Philips Warm Glow și IKEA. Nu recomandăm utilizarea becurilor E14, deoarece dimensiunea lor compactă limitează spațiul pentru electronica internă, ceea ce le poate reduce durata de viață.
- Consum de putere 1 W / Putere disipată la sarcină maximă 4 W

- Temperatură de funcționare: -20 °C până la 55 °C
- Montare pe șină DIN, 6 module. Lățime 107 mm, înălțime 59 mm.
- Secțiune conductor: 0,2–2,5 mm² (AWG 24–14)
- Cuplu de strângere a bornelor: 0,5–0,7 Nm
- Lungime de dezizolare: 6,5–7,5 mm

Pagina produsului

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

