

4 Dim

TapHome 4 Dim, dimer za LED žarulje 230 V. 4 kanala, maks. 100 VA po kanalu. Zaštita od kratkog spoja i pregrijavanja, DIN šina 6M.



Pregled

Dimenzije	107 × 59 × 58 mm
Radna temperatura	-20 ... 55 °C
Stupanj zaštite IP	IP20
Potrošnja	1 W

Dimer za LED svjetla 230 V AC ili LED žarulje s mogućnošću prigušivanja.

Šifra za narudžbu	TH-4DIM-DIN-1.2
EAN	8586022931239

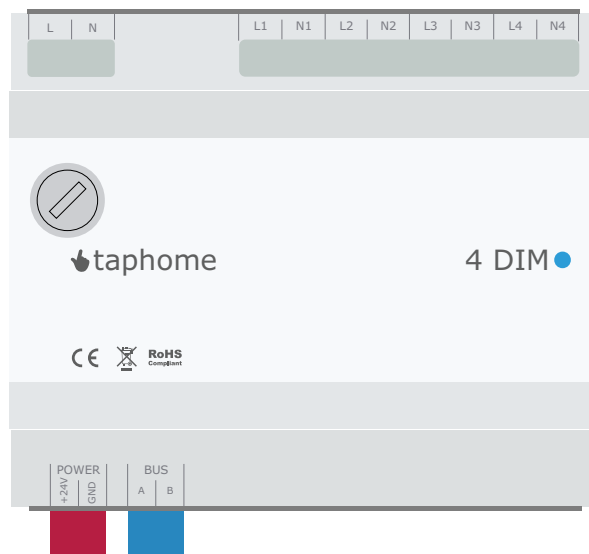
Tehničke specifikacije

ELEKTRIČNI PARAMETRI	
Napajanje	24 VDC ±10%
Potrošnja u mirovanju	2 W
Sabirnica	TapHome Bus
IZLAZI	
Kanali dimera	4
Maks. opterećenje po kanalu	100 VA (LED) / 250 W (halogen)

Stezaljke

Konektor	Pinovi	Presjek vodiča	Duljina skidanja izolacije
● 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

Shema spajanja



Značajke

- Prigušivanje LED svjetala 220 – 240 V AC
- 4 kanala
- Opterećenja:
 - Kapacitivna opterećenja (LED žarulje): najviše 100 VA po kanalu, najviše 10 LED žarulja po kanalu
 - Otporna opterećenja: najviše 250 W po kanalu
- Zaštita od kratkog spoja i temperaturna zaštita za svaki kanal
- Ukupno opterećenje cijelog modula maks. 4 A
- Svako prigušeno svjetlo ili skupina svjetala mora imati spojen vlastiti neutralni vodič (N)
- U aplikaciji se može odabrati fazni rez na prednjem ili stražnjem bridu (leading edge / trailing edge)
- Ispitano s LED žaruljama s mogućnošću prigušivanja Philips Warm Glow i Ikea. Žarulje E14 ne preporučujemo jer zbog male veličine imaju malo prostora za unutarnju elektroniku, što im može skratiti vijek trajanja.
- Potrošnja 1 W / gubitak snage pri maksimalnom opterećenju 4 W
- Radna temperatura: -20 – 55 °C

- DIN šina, 6 modula. Širina 107 mm, visina 59 mm.
- Presjek vodiča: 0,2–2,5 mm² (AWG 24–14)
- Moment pritezanja vijaka stezaljki: 0,5–0,7 Nm
- Duljina skidanja izolacije: 6,5–7,5 mm

Stranica proizvoda

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

