

Warmia Alpha Direct Matrix - Huonetermostaatti



Tyylikäs design, LED kosketusnäyttösäädin:

- Sopii suoraan sähkökalustesarjojen kehyksien sisään
- Soveltuu sekä vesikiertoisen- että sähköisen lattialämmityksen säätöön
- Integroitu WIFI mahdollistaa valvomisen ja säätämisen puhelinsovelluksella (ei maksullinen palvelu)
- Soveltuu sekä viilennyksen- että lämmityksen säätöön
- Mahdollisuus liittää lattia-anturi tai ulkoinen lämpötila-anturi
- Toimintasuunta valittavissa (NO/NC)
- Mahdollisuus lukita jolloin ei pysty säätämään
- Automaattisesti himmenevä näyttö
- Saatavana valkoisena tai mustana

3.4 Tekniset tiedot

Tyyppi	RDWM 21051-N7
Virransyöttö	230 V a.c. / $\pm 10\%$ / 50 – 60 Hz
Maks. kytkemisvirta	16 A
Pysyvä kuorma*	1150 W (5 A)
Kytkeäntäelementti	Rele
Radioloki	WiFi IEEE 802-11 b/g/n
Radiotaajuus	2,4 GHz
Suurin siirtoteho	50 mW
Toimilaitteiden toimsuunta	NC / NO
Liitettäviä toimilaitteita enintään	10 (maks. 3 W / toimilaite)
Tavoitelämpötilan säätöalue	5 ... 30 °C
Tavoitelämpötilamäärityksen resoluutio	0,5 °C
Kotelointiluokka	II
Suojaustapa	IP20
sallittu varastointilämpötila	-30 ... 70 °C
sallittu ympäristön lämpötila	-10 ... 45 °C
sallittu ympäristön kosteus	80 %, ei tiivistyvä
Mitat runko mukaan lukien (P x L x K)	85,8 x 85,8 x 17,9 mm / 43 mm
Mitat ilman runkoa (P x L x K)	55 x 55 x 17,9 mm / 43 mm
Näytön mitat (L x K)	38 x 20 mm
Paino	123 g

Sisäinen anturi

NTC, R25 = 10 K Ω $\pm$ 1 % @ 25 °C, B25/50 = 3950 K $\pm$ 1 %

Lattia-anturi

10 K: NTC_10 K

Yhteensopiva ulkoinen huoneanturi

3 m, NTC, R5 = 10 K Ω $\pm$ 1 % 25 °C:ssa, B25/50 = 3950 K $\pm$ 1 % (vakio)

Lämmityksiä jo yli 20-vuoden ajan