

Fișă tehnică – NEA SMART 2.0 Regletă de cleme



Domeniul de utilizare

- Pentru a controla încălzirea/răcirea în suprafețe

Caracteristici tehnice

- Funcții de control pentru economisirea energiei la utilizarea cu încălzire/ răcire în suprafețe în combinație cu reglarea temperaturii pe tur, cu dezumidificatoare și ventiloconvectori
- Potrivită pentru toate termostatele de cameră și toți senzorii NEA SMART 2.0, cu comandă BUS sau radio
- Funcționare și control prin intermediul aplicației REHAU și posibilitate de conectare la cloud
- Alocarea termostatelor de cameră prin intermediul a trei butoane
- Afișare stare prin LED
- Pentru montajul pe perete sau pe șină
- Controlul temperaturii din cameră pentru maxim 8 camere și 12 servomotoare
- Posibilitate de extindere cu încă 4 camere prin intermediul modului de extindere pentru camere
- Extinderea sistemului cu până la maxim 5 reglete prin conexiune BUS permite controlul până la 60 de camere
- Funcții suplimentare pentru temperatura pe tur și controlul dezumidificatoarelor, posibile prin intermediul modului de extindere universal
- 4 ieșiri rele (contacte libere de potențial) pentru pompe de circulație, dezumidificatoare, surse de cald și rece
- 4 intrări digitale pentru semnalul de schimbare (change-over), monitorizarea punctului de rouă, schimbarea modului de operare
- Interfață LAN/ WLAN integrată
- ZOBUS (BUS 2 fire) pentru NEA SMART 2.0 în varianta cu cablu și 869 MHz radio pentru NEA SMART 2.0 în varianta radio, integrate
- Rază de acoperire: 25 m în clădiri
- Opțional: poate fi conectată antenă externă
- Racord pentru sistem BUS, pentru conectarea altor reglete de cleme și a modulelor de extindere
- Consum maxim de putere: 3 W (fără servomotoare și module de extindere)
- Grad de protecție: IP20
- Culoare: alb (similar RAL 9003)



Fișă tehnică – NEA SMART 2.0 Regletă de cleme

Caracteristici tehnice

Alimentare cu tensiune	24 V AC \pm 15 % / 50 Hz
Putere absorbită	3 W (fără servomotoare, fără modul R, fără modul U)
Ieșiri digitale	8 ieșiri Triac pentru servomotoare, capacitate de comutare 1 A, 24 V AC, sarcină maximă pe ieșire: 4 servomotoare REHAU 24 V 4 ieșiri releu (libere de potențial) 230 V, 5 A, clasa II
Siguranță	T2A
Intrări digitale	4 intrări pentru contacte libere de potențial
Frecvența radio	869 MHz
Raza de acțiune radio	100 m în spațiu deschis, în clădiri de obicei 25 m
Sistem BUS 1	Zone BUS (ZOBUS): sistem BUS cu 2 fire, nu trebuie să țineți cont de polaritate, lungime maximă 100 m, fără cabluri ecranate sau torsodate
Sistem BUS 2	Sistem BUS: sistem BUS cu 3 fire RS 485, lungime maximă 300 m, sunt necesare cabluri ecranate, torsodate (tipuri de cablu recomandate vezi Tab. 9-1)
Clasa de protecție / Tip de protecție	II / IP20
Conformitate CE conform	EN 60730
Dimensiuni (L x Î x A în mm)	317 x 83,5 x 52,6
Material carcasă	ABS/PC
Culoarea carcasei	Alb (similar RAL 9003)
Greutate	0,535 kg
Temperatura ambientală	0 °C până la +50 °C
Umiditate ambientală	< 95 % UR, fără condens
Temperatura de depozitare / transport	-25 °C până la +60 °C
Mediul de utilizare	În camere închise

Mat.nr.	Descriere	l ¹ mm	l ² mm	a ³ mm	U	Greutate g/Buc	UI Buc.
13280241001	regletă 24 V, variantă hibridă BUS/radio	317	52,6	84	24 V \pm 15% / 50 Hz	502	1