

## Scheda tecnica KTRRUu217.456#09/V2

Numero articolo: UA220003

Termostato ambiente con orologio, riscaldamento/raffreddamento, da incasso, 230 VAC, copertura 50 x 50 mm, bianco perla, lucido

Regolatore da incasso per la regolazione temporizzata del riscaldamento/raffreddamento di impianti a 2 e 4 tubi in strutture alberghiere, residenziali e commerciali. Può essere adattato a quasi tutti i programmi di interruttori di superficie grazie a diverse varianti. Per ogni uscita è possibile controllare fino a 5 attuatori (aperti o chiusi non eccitati). Nel funzionamento a 2 tubi, la modalità di funzionamento può essere commutata tramite un contatto esterno (change-over), un sensore di temperatura o nel menu. L'orologio può essere utilizzato come master per altri regolatori per la commutazione ECO. La funzione di risparmio energetico (ECO) o la protezione antigelo (STANDBY) possono essere attivate tramite un contatto esterno. In alternativa, gli ingressi del regolatore possono essere configurati per un sensore di temperatura esterno (è possibile impostare la ponderazione tra sensore interno ed esterno) o per un sensore del punto di rugiada (TPS). Un ventilatore (EC fan) può essere controllato in velocità tramite un'interfaccia 0 ... 10 V.



Avvio del tempo di riscaldamento adattativo	Sì
Numero di uscite	3
Numero di uscite di riscaldamento	1
Numero di uscite Raffreddamento	1
Numero di programmi di commutazione	7
Numero di campi di controllo	1
Visualizzazione della temperatura effettiva	Sì

Tipo di display	Display grafico illuminato
Progettazione del regolatore di temperatura	Controllore del clima
Versione orologio	digitale
Segnale di uscita	Commutazione/continuo, 0 ... 10 V
Impostazione esterna	Sì
Funzionamento	Pulsanti sensibili al tatto
Tensione nominale ad impulsi	4000 V
Tensione di esercizio	230 VAC,
Design	Berlino UP
Display	Sì
Uscita ECO (abbassamento)	230 V
Ingresso ECO (abbassamento)	230 V
Funzione ECO (abbassamento)	Sì
Collegamento elettrico	Terminali a vite a innesto
Classe di efficienza energetica	I o IV
Colore	bianco perla
Elemento sensore	NTC interno, NTC esterno opzionale
Riserva di carica	3 Tage
Tempo di commutazione più breve	15 min
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità massima (senza condensa)	95 % r.H.
Materiale dell'alloggiamento	Plastica ABS, PC, PMMA

Max. Consumo di energia	ca, 1 W (2,2 VA)
Max. Tensione di commutazione	230 VAC,
Max. Corrente di commutazione	3 (0,5) A
Medium	Aria
Tensione di commutazione minima	230 VAC,
Con ricevitore	No
Montaggio/fissaggio	Montaggio ad incasso (si consiglia una scatola profonda)
Zona neutra	einstellbar
Finitura superficiale	lucido
Funzione del partito	Sì
Campo di controllo	5 ... 40 °C
Funzione di controllo del riscaldamento	Sì
Funzione di controllo del raffreddamento	Sì
Comportamento di controllo	2 punti o PI-PWM
Differenziale di commutazione	Riscaldamento/raffreddamento: 1 ... 2 K
Differenziale di commutazione regolabile	Sì
Elemento di commutazione	2 Rilievi
Interruttore di riscaldamento/raffreddamento	Sì
Contatto di commutazione	2 contatti NA
Contatto di commutazione a potenziale zero	No
Capacità di commutazione	690 W
Classe di protezione	II, dopo un adeguato assemblaggio

Sensore esterno	No
Sicurezza e compatibilità elettromagnetica	secondo DIN EN 60730
Tipo di orologio	Giorno/settimana
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Tipo di cablaggio	altro
Grado di sporcizia	2
Controllo in funzione delle condizioni atmosferiche	No
Dimensioni (L x A x P)	71 mm x 71 mm x 46 mm

