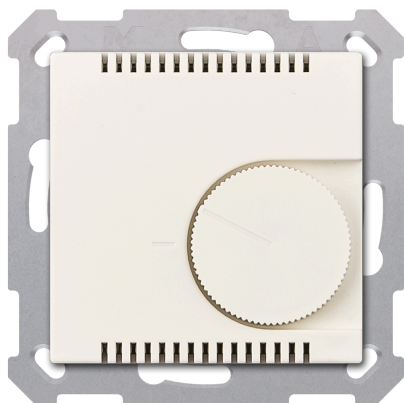


## SCN-RT1UPE.01

Termostato 55 KNX, impostabile, bianco opaco



### Descrizione prodotto:

Il termostato MDT consente di rilevare e regolare la temperatura di locali interni. Il setpoint della temperatura può essere modificato per mezzo della rotella del dispositivo. Ad esempio, in combinazione con un attuatore universale MDT AKU o per ampliare un attuatore riscaldamento senza controller integrato. Oltre alle ampie impostazioni per la regolazione della temperatura, è possibile impostare anche notifiche e allarmi per soglie della temperatura variabili.

### Funzioni prodotto:

- Adatto per linee di interruttori da 55 mm, ad es. linee MDT 55 o GIRA standard 55, E2, Event, Esprit o BERKER S1, B3, B7 o JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A 550, A FLOW o MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
- Tipo di regolazione selezionabile (2 punti, PI, PWM)
- Salvataggio dei valori nominali in caso di interruzione di tensione bus
- Oggetto bit/byte per spostamento setpoint
- Regolazione della temperatura di interni, range di misura -10 ... +50°C
- Memoria min/max temperatura, messaggi e allarme gelo/caldo
- Impostazione setpoint tramite visualizzazione, ad es. MDT VisuControl
- Modalità giorno/notte/antigelo
- Stato tramite oggetti HVAC e RHCC
- Commutazione della modalità di funzionamento tramite oggetti bit/byte
- Installazione da incasso in scatola con telaio di supporto fornito in dotazione

## Dati tecnici:

<b>Dispositivo</b>	Tipo di dispositivo	Termostato SCN	
	Codice articolo	SCN-RT1UPE.01	
	EAN / GTIN	4251916111625	
	Colore	Bianco opaco	
	Dimensioni (H x L x P)	55 x 55 x 13 mm	
	Peso lordo (incl. imballo)	0.056 kg	
	Classe di protezione	IP20	
	Tipo di montaggio e fissaggio	Montaggio da incasso	
	Telaio di supporto fornito in dotazione	Telaio di supporto A	
	Posizione di montaggio	qualsiasi	
	Peso netto	0.036 kg	
	<b>Ingressi</b>	Range di misura per temperatura	-10 ... +50 °C
		Spostamento setpoint manuale	Tramite rotella
<b>Uscite</b>	Numero di termostati integrati	1	
	Range di regolazione della temperatura ambiente	18 ... 25 °C	
	Intervallo della temperatura per messaggi	1 ... 40 °C	
<b>KNX</b>	Tensione nominale KNX	30 V DC SELV	
	Intervallo di tensione KNX	21 ... 31 V DC SELV	
	Consumo energetico bus KNX tipico	< 0,25 W	
	Mezzo KNX	TP-256 con supporto per Long Frame	
	Programma applicativo KNX	a partire da ETS 3	
<b>Condizioni ambientali</b>	Temperatura ambiente durante il funzionamento	-10 ... +50 °C	
	Stoccaggio	-20 ... +55 °C	
	Umidità	< 95 %	
	Formazione di condensa consentita	No	
<b>Collegamenti</b>	Sensore di temperatura	Integrato	
	Tipo di collegamento KNX	Terminale a innesto KNX	
	Sezione cavo KNX	Conduttore rigido 0,6 ... 0,8 mm	

## Esempio di collegamento:

