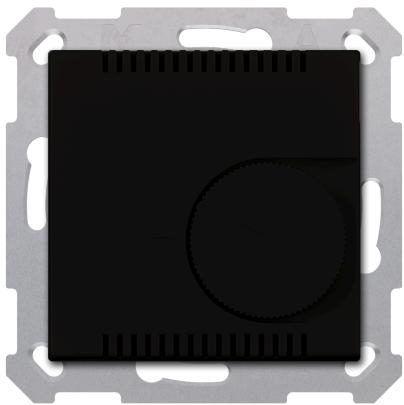


## SCN-RT1UPE06.01

**Termostato 55 KNX, impostabile, nero 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 linea interruttori da 55 mm, ad es. linea MDT 55 o GIRA E2 o BERKER B3, B7 o JUNG A 550 o Merten 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
- Comutazione della modalità di funzionamento tramite oggetti bit/byte
- Installazione da incasso in scatola con telaio di supporto fornito in dotazione
- Garanzia di 3 anni sul prodotto

# Scheda prodotto

## Dati tecnici:

<b>Dispositivo</b>	Tipo di dispositivo	Termostato SCN
Codice articolo	SCN-RT1UPE06.01	
EAN / GTIN	4251916113803	
Colore	Nero opaco	
Dimensioni (H x L x P)	55 x 55 x 13 mm	
Peso lordo (incl. imballo)	0.06 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	
<hr/>		
<b>Ingressi</b>	Range di misura per temperatura	-10 ... +50 °C
	Spostamento setpoint manuale	Tramite rotella
<hr/>		
<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
<hr/>		
<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
<hr/>		
<b>Condizioni ambientali</b>	Temperatura ambiente durante il funzionamento	-10 ... +50 °C
	Stoccaggio	-20 ... +55 °C
	Umidità	< 95 %
	Formazione di condensa consentita	No
<hr/>		
<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:**

