

## Scheda tecnica Electron KNX Termostato ambiente

### KNX Termostato ambiente 1 on / 1 off



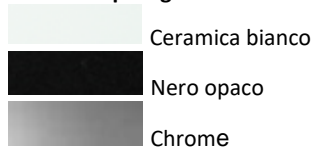
Il termostato da incasso è un dispositivo EIN/KNX per applicazioni di controllo della temperatura nella domotica e nell'automazione degli edifici e può essere installato in alloggiamenti da incasso rettangolari o rotondi con 2 o 3 moduli. È disponibile in una gamma di alloggiamenti in plastica colorata, le versioni in vetro possono essere ordinate separatamente – permettendo al termostato di adattarsi a tutti gli ambienti. Ha un grande display LCD per mostrare l'impostazione corrente della temperatura, la velocità del ventilatore, il funzionamento estivo/invernale e i 4 stati di funzionamento.

Il modulo è dotato di un ingresso binario (contatto senza potenziale) che può essere utilizzato per un sensore di finestra o altri dispositivi e un relè di uscita binaria per il controllo della velocità del ventilatore o di una valvola di zona.

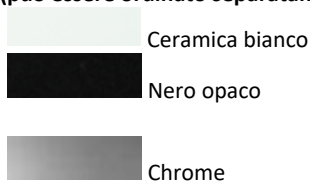
Il termostato può anche essere configurato o utilizzato in combinazione con un modulo di uscita ON/OFF per controllare le tre velocità del ventilatore.

I controlli a disposizione dell'utente includono due pulsanti per aumentare o diminuire la velocità della ventola o per fermarla completamente.

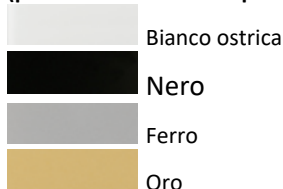
#### Paletta di colori, Unità di temperatura di Pannello in plexiglas



#### Paletta di colori per unità / cornice di vetro (può essere ordinato separatamente)



#### Variazioni di vetro (può essere ordinato separatamente)



<b>Dati tecnici:</b>	
<b>Alimentazione elettrica</b>	Via EIB/KNX bus, 21..30 V DC disponibili dal bus
<b>Ingressi</b>	1 contatto senza potenziale Tensione del segnale d'ingresso Vn = 12 V Corrente del segnale d'ingresso al contatto di rottura = 1 mA
<b>Uscite</b>	1 relè max. 24 V AC/DC, 1 A
<b>Conessioni</b>	
Linea bus	Linea bus EIB/KNX terminale di collegamento bus max. 0.8 mm <sup>2</sup>
Relè di uscita	Morsettiera a vite Sezione del conduttore max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Segnale d'ingresso (a potenziale zero)	Morsettiera a vite, sezione del conduttore max. 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Elementi di visualizzazione</b>	
	1 LED rosso (posteriore) per la programmazione dell'ETS
	1 LCD display, 43 x 43,5 mm
<b>Controllo</b>	
	1 pulsante di programmazione (posteriore)
	1 pulsante per aumentare il valore di regolazione della temperatura e il contenuto di CO <sub>2</sub>
	1 pulsante per diminuire l'impostazione della temperatura e il contenuto di CO <sub>2</sub>
	1 pulsante per aumentare la velocità del ventilatore
	1 pulsante per diminuire la velocità del ventilatore
<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura di funzionamento	0°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C a +55°C
Umidità relativa	max. 90% (senza condensa)
<b>Montaggio / Dimensioni</b>	
Dimensioni (L x A x P)	110 x 78 x 39,8 mm
Peso	Ca. 80g
Montaggio	Montaggio ad incasso in 2 o 3 moduli o alloggiamento rotondo a parete Il dispositivo può essere installato solo in spazi chiusi in luoghi e asciutti, In alloggiamenti da incasso

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza obbligo, né responsabilità di informarne i precedenti acquirenti. Le informazioni e le specifiche ivi pubblicate sono aggiornate alla data di pubblicazione del presente documento. Ci riserviamo il diritto di modificare o variare le specifiche senza preavviso. [www.satelco.ch](http://www.satelco.ch)

\* Garanzia franco fabbrica, normalmente 24 mesi, stabilita al momento dell'ordine. Informazioni aggiornate alla data di pubblicazione. Salvo errori e modifiche. / NOTA: Il termine "connessioni interne" si riferisce alle connessioni all'interno del modulo, solitamente montate su un connettore a pin. Il termine "connessioni esterne" si riferisce alle connessioni all'esterno della scatola. Una volta montate, il cliente può accedere solamente alle connessioni definite "accessibili sul davanti".