## Termostato Capacitivo KNX



RT07A01KNX-1

termostato capacitivo KNX
bianco



RH07A01KNX-1

termostato/umidostato
capacitivo KNX
bianco



RT07A01KNX-3

termostato capacitivo KNX
nero



RH07A01KNX-3

termostato/umidostato
capacitivo KNX
nero

## Cover Termostato / Umidostato



9025GT07B01-R

doppio vetro
display RESIDENZIALE
bianco



9025GT07B01-H

doppio vetro
display HOTEL
bianco



9025GT07B03-R

doppio vetro
display RESIDENZIALE
nero



9025GT07B03-H

doppio vetro
display HOTEL
nero







# **Termostato** / Umidostato KNX

Il Termostato 9025 è un controllore KNX® che include 7 pulsanti capacitivi configurabili per la gestione di comandi di on/off, dimmer, tapparelle e veneziane, esecuzione ed apprendimento di scenari, sequenze di oggetti,comandi locali del termostato, etc..

Il dispositivo include un termostato a 2 stadi con controllore PI integrato per il pilotaggio di apparecchi di riscaldamento e raffrescamento, valvole, fan coil a 2 e 4 tubi, etc..

Il dispositivo ha una sonda di temperatura a bordo ed è dotato di un ingresso sul lato posteriore configurabile come digitale o analogico; è infatti possibile collegare al connettore posteriore a 2 vie una sonda addizionale NTC (codice eelectron TS01A01ACC o TS01B01ACC – non inclusa) per ottenere una seconda misura della temperatura.

E' disponibile la versione con sensore di temperatura ed umidità relativa integrato utilizzabile per il controllo di attuatori per la regolazione dell'umidità relativa ambientale.

Il dispositivo include una barra led RGB sul lato frontale per la visualizzazione di stati o altre grandezze disponibili sul bus KNX.

Le coperture in vetro sono disponibili in versione per applicazioni HOTEL oppure RESIDENZIALI; ognuna disponibile anche in versione CUSTOM.

I vetri CUSTOM hanno possibilità di retro illuminare icone personalizzate e intercambiabili associabili alla funzione configurata. La serie 9025 KNX è installabile su scatola 2 moduli e compatibile con i principali standard (Italiano, Tedesco, Inglese, etc..).

## Specifiche Tecniche

**Alimentazione**

| | |
|---|---|
| Via bus EIB/KNX: | 21..32V DC |
| Corrente assorbita EIB/KNX: | max 20 mA @ 29V |
| | max 24 mA @ 21V |
| (modo economia) | max 12 mA @ 29V |

**Ingresso posteriore – configurazione digitale**

| | |
|---|---|
| Per contatti privi di potenziale (contatti puliti) | |
| Lunghezza massima cavi | ≤ 10 m (cavo intrecciato) |
| Tensione di scansione | 3,3 V DC (generata internamente) |

**Ingresso posteriore – config. analogica sonda temperatura**

| | |
|---|---|
| Collegabile a sonda NTC eelectron codice: | |
| TS01A01ACC | (intervallo misura -20°C to +100°C) |
| TS01B01ACC | (intervallo misura -50°C to +60°C) |
| Massima lunghezza cavi: | ≤ 20 m (cavo intrecciato) |

**Dati meccanici**

| | |
|---|---|
| Involucro: | plastic (PC-ABS) |
| Dimensioni: | (A x L x P) 96 x 96 x 36 mm |
| Peso (con vetro): | ca. 130g (220g) |

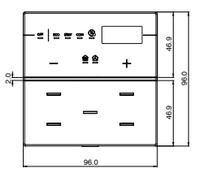
## Codici di Ordinazione

**Termostato/Umidostato KNX**

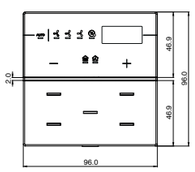
**RT07A01KNX-1**
Termostato Capacitivo KNX - Bianco
**RH07A01KNX-1**
Termostato/Umidostato Capacitivo KNX Bianco
**RT07A01KNX-3**
Termostato Capacitivo KNX - Nero
**RH07A01KNX-3**
Termostato/Umidostato Capacitivo KNX Nero

**Cover Termostato/Umidostato**

**9025GT07B01-R**
Doppio vetro display RESIDENZIALE Bianco
**9025GT07B01-H**
Doppio vetro display HOTEL Bianco
**9025GT07B03-R**
Doppio vetro display RESIDENZIALE Nero
**9025GT07B03-H**
Doppio vetro display HOTEL Nero




RESIDENZIALE




HOTEL

