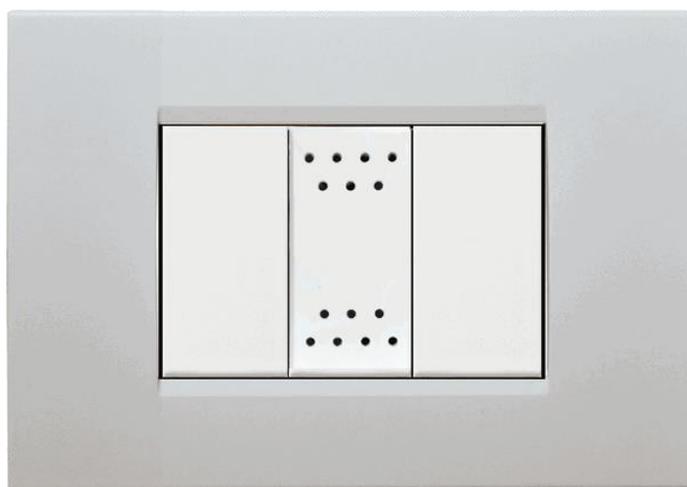


Rev. 10 -2023

TermoGeda



Sensore Clima

Scheda Tecnica

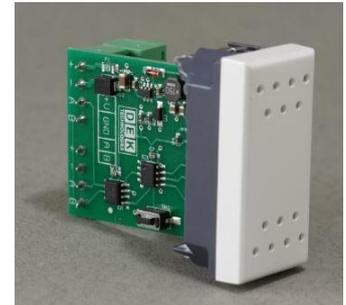
SENSORE CLIMA

tVOC, TEMPERATURA E UMIDITÀ

Sensore per il rilevamento dei principali parametri dell'ambiente indoor.

A tale scopo vengono misurate le grandezze di umidità dell'aria, temperatura e presenza di componenti organici volatili totali (tVOC).

Un sensore digitale è usato come elemento di misura per il rilevamento dell'umidità relativa dell'aria e della temperatura per garantire esatti risultati di misurazione.



Il valore dei tVOC (valore che può risultare di difficile interpretazione) viene fornito sotto forma di indice di qualità dell'aria, livello che indica la qualità dell'aria secondo normativa EU, il quale può essere usato per regolare i sistemi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria (HVAC) secondo le raccomandate indicate per ottenere una corretta ventilazione degli ambienti indoor.

TECHNICAL SPECIFICATION

Modello	VOC,T,H	T,H
Codice	SND-TH-VOCT	SND-THT
Alimentazione	12/24 V CC	12/24 V CC
Intervallo di misura	Umidità 0...100% Temperatura: -40...85°C	Umidità 0...100% Temperatura: -40...85°C
Protocollo bus	Modbus RTU	Modbus RTU
Consumo	5 mA	5 mA
Montaggio	Incasso	Incasso

Modbus RTU

PARAMETRI: 9600 Baud, 8 Bits, Parity None, 1 Start bit, 1 Stop bit

INDIRIZZO: configurabile da 0-245 tramite modbus e da 1 a 60 tramite pulsante (default 200).

Verifica indirizzo modbus con pulsante

Cliccare una volta il pulsante posto sulla sonda. Il led inizierà a lampeggiare lentamente per segnalare le decine e velocemente per segnalare le unità.

Es. indirizzo 43: 4 lampeggi lenti (1s) e 3 veloci (200ms)

Cambio indirizzo modbus con pulsante

Tenere premuto il pulsante per più di 5 secondi. Il sensore entrerà in modalità programmazione e il led inizierà a lampeggiare.

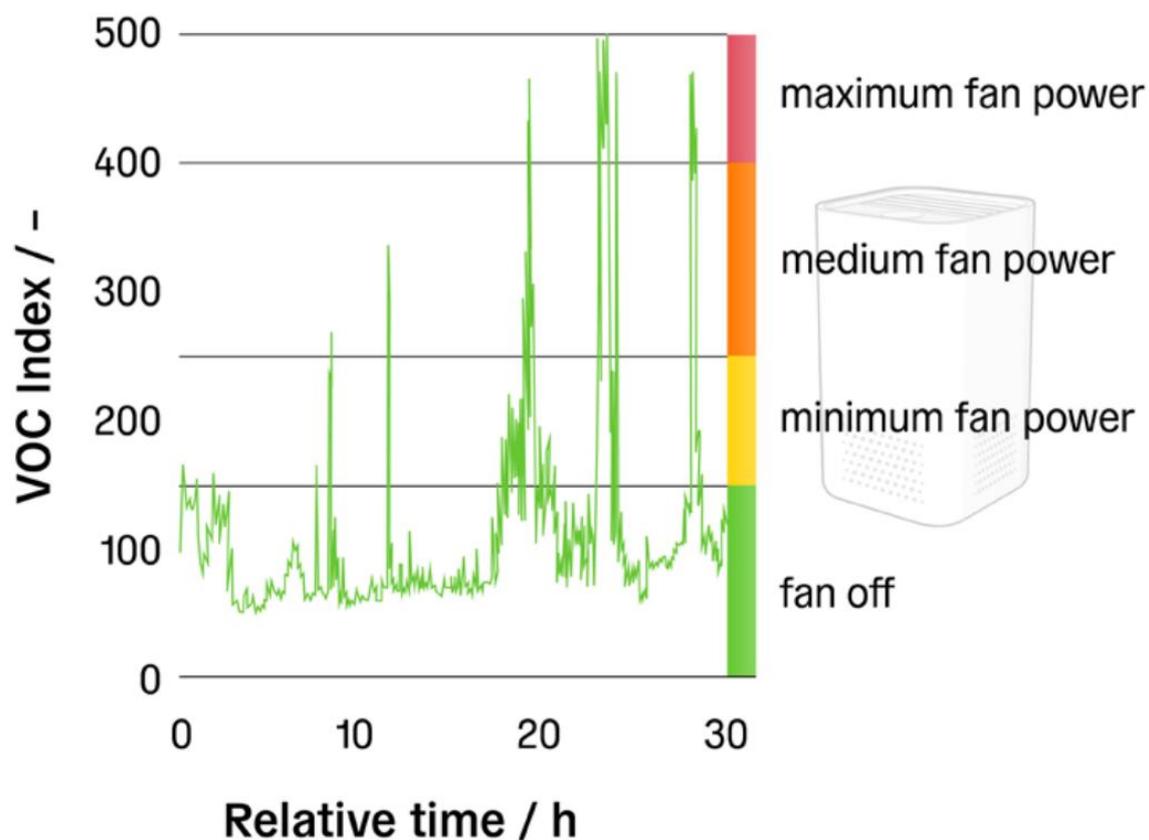
Contare il numero di lampeggi e rilasciare al valore desiderato. Il sensore ripartirà con indirizzo uguale al numero di lampeggi.

Es. indirizzo 12: 12 lampeggi

Reset indirizzo di fabbrica

Temere il pulsante premuto per più di 65 secondi fino al riavvio. Il sensore tornerà all'indirizzo di fabbrica (200)

TABELLA IAQ:



TermoGea

è un marchio di

DEK Italia S.r.l.

Via Orvieto, 12/A
00071 – Pomezia
Roma – Italia

Contatti:

Sito Web: www.termogea.com

E-mail: info@termogea.com

Telefono: +39 0691385846