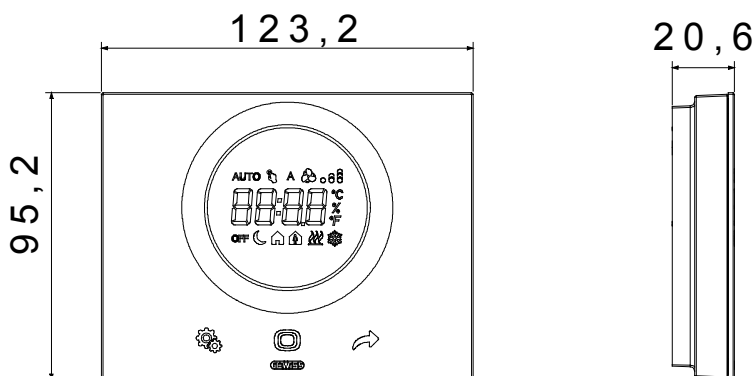


Termostato da parete per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento e di umidificazione/deumidificazione su bus e gestione della temperatura manuale o su 3 livelli (comfort, pre-comfort, economy). Algoritmi di controllo per impianti a due o quattro vie: due punti (ON/OFF 0%/100%), proporzionale-integrale (PWM continuo 0%-100%), fan coil (max. 3 velocità o con controllo continuo 0%-100%). Dispone di 1 ingresso per sensore NTC di temperatura esterna (per compensazione misura temperatura ambiente o per protezione riscaldamento a pavimento). Dotato di interfaccia utente con comandi di tipo touch (capacitivi) su placca in tecnopolimero e display a retroproiezione. Il termostato è provvisto di sensori di prossimità, temperatura e umidità integrati. Il dispositivo supporta KNX Secure. Da configurare tramite software ETS. Il termostato può essere abbinato ai cronotermostati KNX da incasso o pannelli di controllo KNX, per la regolazione della temperatura a zone: in tal caso il termostato svolge la funzione di slave eseguendo il profilo di temperatura inviato dal master. Dispone di modalità di funzionamento "hotel" con funzionalità e interfaccia utente semplificate per applicazioni in campo alberghiero. Dotato di placca e di morsetto ad innesto per il collegamento al bus. Fissaggio a parete tramite tasselli o su scatole rettangolari 3 posti (interasse 83,5 mm). Materiale placca: tecnopolimero.

|                                               |                                                                          |                                                   |                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Categoria                                     | Termostato Thermo ICE KNX da parete                                      | Comunicazione                                     | KNX Secure                                                                                                                                                                                                 |
| Colore                                        | Titanio                                                                  | Materiale                                         | Placca in tecnopolimero                                                                                                                                                                                    |
| Installazione                                 | A parete                                                                 | Alimentazione                                     | 110-230 V ac - 50/60 Hz                                                                                                                                                                                    |
| Corrente assorbita dall'alimentazione         | < 3 W (in stand-by < 1 W)                                                | Interfacce                                        | KNX TP1                                                                                                                                                                                                    |
| Assorbimento corrente bus KNX (mA)            | 10                                                                       | Grandezze misurate                                | Temperatura, umidità, ingresso per sensore temperatura NTC esterno                                                                                                                                         |
| N. canali in ingresso                         | 1 ingresso per sensore temperatura esterna (tipo NTC 10K, es. GW 10 800) | Tensione ingressi                                 | -                                                                                                                                                                                                          |
| Morsetti di cablaggio                         | A vite                                                                   | Capacità serraggio morsetti cavi flessibili (mm²) | Max 1,5 mm²                                                                                                                                                                                                |
| Capacità serraggio morsetti cavi rigidi (mm²) | Max 1,5 mm²                                                              | Temperatura di funzionamento                      | -5 ÷ +45 °C                                                                                                                                                                                                |
| Umidità relativa (non condensante)            | Max 93%                                                                  | Temperatura di stoccaggio                         | -25 ÷ +70 °C                                                                                                                                                                                               |
| Connessione BUS KNX                           | Morsetto BUS KNX                                                         | Dimensioni BxHxP (mm)                             | 123,2x95,2x20,6                                                                                                                                                                                            |
| Grado di protezione                           | IP20                                                                     | Norma di riferimento                              | Direttiva bassa tensione 2014/35/EU (LVD); Direttiva compatibilità elettromagnetica 2014/30/EU (EMC);<br>_x000D_ Direttiva RoHS 2011/65/EU; _x000D_<br>Direttiva ERP 2009/125/EU; EN 60730-1, EN 60730-2-9 |

### DIMENSIONALE



### SIMBOLOGIA TECNICA

IP

IP20

### MARCHI/APPROVAZIONI



GEWISS S.p.A. Via Domenico Bosatelli 1  
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy  
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09  
Società soggetta alla direzione e coordinamento di  
Polifin S.p.A

www.gewiss.com  
sat@gewiss.com  
aggiornamento del 14/08/2026

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero  
titolo informativo.  
Potranno essere modificati in ogni momento.