Scheda Tecnica Prodotto

GW16970CN

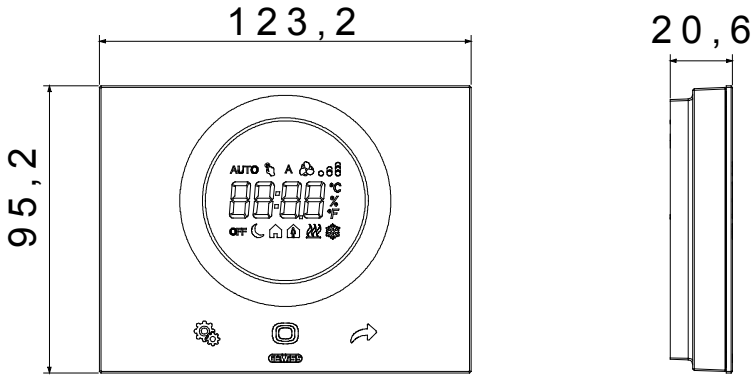
SMART HOME



Termostato da parete per il controllo di sistemi di riscaldamento/raffrescamento e di umidificazione/deumidificazione con gestione della temperatura manuale o su 3 livelli (comfort, pre-comfort, economy). Algoritmi di controllo per impianti a due vie: due punti (ON/OFF), proporzionale-integrale (PWM). Dispone di 2 contatti di uscita per comando riscaldamento, raffrescamento o per controllo umidità. 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 e di interfaccia WiFi per impostazione dei parametri e programmazione profili di temperatura (funzione cronotermostato) in locale e da remoto tramite APP dedicate (smartphone e tablet). Il dispositivo può essere utilizzato: - come termostato intelligente indipendente, ovvero senza che sia necessario un sistema Smart Home, in questo caso la configurazione ed il controllo del dispositivo avvengono mediante la APP “ThermoICE 2.0”; - integrato nella “Smart Home Connessa” Gewiss, in tal caso il dispositivo può interoperare con tutti gli altri dispositivi del sistema "Smart Home Connessa" e viene configurato e controllato assieme a tutte le altre funzioni del sistema mediante la APP “Home Gateway”. Installazione a parete tramite tasselli o su scatole rettangolari 3 posti (interasse 83,5 mm). Dotato di placca. Materiale placca: tecnopolimero.

Categoria	Termostato Thermo Ice WiFi	Comunicazione	WiFi
Colore	Nero	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	WiFi 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n
Grandezze misurate	Temperatura, umidità, ingresso per sensore temperatura NTC esterno	N. canali in uscita	2 NA privi di potenziale
Contatti di uscita	2 NA 6 A (AC1) 240 V ac	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	Dimensioni BxHxP (mm)	123,2x95,2x20,6
Grado di protezione	IP20	Norma di riferimento	Direttiva RoHS 2011/65/EU + 2015/863; Direttiva RED 2014/53/EU; EN 60730-2-9; EN 60730-2-7; EN 60730-1;_x000D_ EN 301 489-1; EN 301 489-17; EN 300 328; EN IEC 63000

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 16/11/2026

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