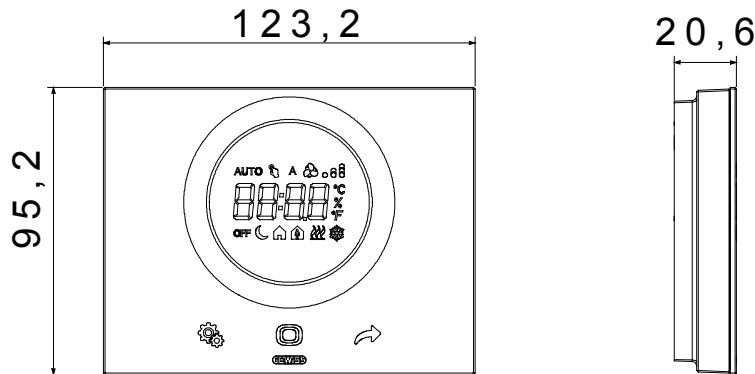




Wandmontierter Thermostat zur Steuerung von Heiz-/Kühl- und Befeuchtungs-/Entfeuchtungssystemen sowie zur Temperaturregelung im manuellen Modus oder auf 3 Stufen (Komfort, Vor-Komfort, Sparmodus). Steueralgorithmen für Zweiwegesysteme: zwei Punkte (EIN/AUS), Proportional-Integral (PWM). Enthält 2 Ausgangskontakte für Heizung, Kühlung oder Feuchtigkeitsregelung. Enthält 1 Eingang für externen NTC Temperatursensor (zur Kompensation der Raumtemperaturmessung oder zum Schutz der Fußbodenheizung). Ausgestattet mit einer Benutzeroberfläche mit Touch-Bedienelementen (kapazitiv) auf Technopolymerplatte und hintergrundbeleuchtetem Display. Der Thermostat verfügt über integrierte Näherungs-, Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren sowie eine WLAN-Schnittstelle zum Einstellen von Parametern und Programmieren von Temperaturprofilen (zeitgesteuerte Thermostafunktion) lokal oder aus der Ferne über bestimmte Apps (Smartphone und Tablet). - integriert in das Gewiss „Connected Smart Home“-System In diesem Fall kann das Gerät mit allen anderen Geräten des „Connected Smart Home“-Systems zusammenarbeiten. System und wird zusammen mit allen anderen Funktionen des Systems über die „Home Gateway“ APP konfiguriert und gesteuert.

| | | | |
|--|---|---|---|
| Kategorie | Thermostat Thermo ICE | Kommunikation | Wifi |
| Farbe | Titan | Material | Frontplatte aus Technopolymer (im Lieferumfang enthalten) |
| Installation | Wandmontage | Spannungsversorgung | 110-230V ac - 50/60Hz |
| Vom Netzteil aufgenommener Strom | < 3 W (in Stand-by < 1 W) | Schnittstellen | Wi-Fi 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n |
| Gemessene Größen | Temperatur, Feuchte, ein zusätzlicher Eingang für externen NTC-Temperatursensor | Anzahl Ausgangskanäle | 2 S potenzialfrei |
| Ausgangs- kontakt | Max. Schaltstrom bei 250Vac: 6A (cosΦ = 1); 1,5A (cosΦ = 0,6) | Anzahl Eingangskanäle | 1 für externen NTC-Sensor (Typ: NTC 10K, z.B. GW 10 800) |
| Eingangs- spannung | - | Anschlussklemmen | Mit Schrauben |
| Anschluss feindrähtig (mm ²) | Max 1,5 mm ² | Anschluss massiv (mm ²) | Max 1,5 mm ² |
| Betriebs- temperatur | -5 ÷ +45 °C | Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | Max 93% |
| Lagertemperatur | -25 ÷ +70 °C | Abmessungen BxHxT (mm) | 123,2x95,2x20,6 |
| Schutzart | IP20 | Norm | Richtlinie RoHS 2011/65/EU + 2015/863 Richtlinie RED 2014/53/EU EN 60730-2-9; EN 60730-2-7; EN 60730-1; EN 301 489-1; EN 301 489-17; EN 300 328; EN IEC 63000 |

Abmessungen



Technische Symbole

IP

IP20

Normen / Richtlinien



Gewiss Deutschland GmbH
Industriestrasse 2 - D-35799 Merenberg

Tel: +49 6471 501 0

Fax: +49 6471 501 636

Das Unternehmen untersteht der Leitung und
Koordinierung der Polifin S.p.A.

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
Letzte Überarbeitung 07/12/2025

Daten, Messwerte, Zeichnungen und Bilder sind
nur als informativ anzusehen und können
jederzeit ohne Ankündigung geändert werden