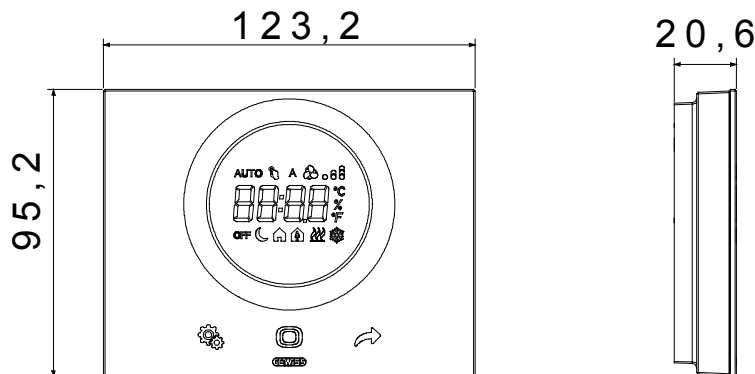




Aufputz-Thermostat zur Steuerung von Heiz-/Kühl- und Befeuchtungs-/Entfeuchtungssystemen über den BUS und zur Regelung der Temperatur im manuellen Modus oder auf 3 Stufen (Komfort, Standby, Nacht). Regelalgorithmen für 2- oder 4-Wege-Systeme: zwei Punkte (EIN/AUS oder 0 %–100 %), Proportional-Integral (PWM oder stufenlose Regelung), Fan Coil (max. 3 Geschwindigkeiten oder mit stufenloser Regelung 0 %–100). Enthält 1 Eingang für externen NTC-Tempersensor (zur Kompensation der Raumtemperaturmessung oder zum Schutz der Fußbodenheizung). Ausgestattet mit Frontplatte und Busanschlussklemme. Wandbefestigung mit Dübeln oder Schraubbefestigung auf rechteckigen 3-fach Dosen Boxen (Abstand 83,5 mm). Plattenmaterial: Technopolymer.

Kategorie	Thermo ICE KNX Thermostat für die Wandmontage	Kommunikation	KNX Secure
Farbe	Weiss	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	KNX TP1
Vom KNX-Bus aufgenommener Strom (mA)	10	Gemessene Größen	Temperatur, Feuchte, ein zusätzlicher Eingang für externen NTC-Tempersensor
Anzahl Eingangskanäle	1 für externen NTC-Sensor (Typ: NTC 10K, z.B. GW 10 800)	Eingangs- spannung	-
Anschlussklemmen	Mit Schrauben	Anschluss feindrähtig (mm²)	Max 1,5 mm²
Anschluss massiv (mm²)	Max 1,5 mm²	Betriebs- temperatur	-5 ÷ +45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	Max 93%	Lagertemperatur	-25 ÷ +70 °C
Anschluss an den KNX-Bus	KNX Busanschlussklemme	Abmessungen BxHxT (mm)	123.2x95.2x20.6
Schutzart	IP20	Norm	Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU (LVD) Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU (EMC) Richtlinie RoHS 2011/65/EU Richtlinie ERP 2009/125/EU EN 60730-1, EN 60730-2-9

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 05/08/2026

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