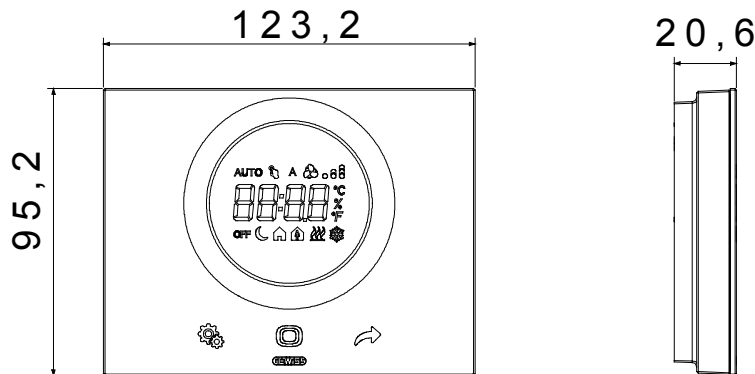




Aufputz-Thermostat zur Steuerung von Heiz-/Kühl- und Befeuchtungs-/Entfeuchtungssystemen über den BUS und zur Regelung der Temperatur im manuellen Modus oder auf 3 Stufen (Komfort, Standby, Nacht). Regelalgorithmen für 2- oder 4-Wege-Systeme: zwei Punkte (EIN/AUS oder 0 %–100 %), Proportional-Integral (PWM oder stufenlose Regelung), Fan Coil (max. 3 Geschwindigkeiten oder mit stufenloser Regelung 0 %–100. %). Enthält 1 Eingang für externen NTC-Temperatursensor (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-Temperatursensor
Anzahl Eingangskanäle	1 für externen NTC-Sensor (Typ: NTC 10K, z.B. GW 10 800)	Eingangsspannung	-
Anschlussklemmen	Mit Schrauben	Anschluss feindrähtig (mm <sup>2</sup> )	Max 1,5 mm <sup>2</sup>
Anschluss massiv (mm <sup>2</sup> )	Max 1,5 mm <sup>2</sup>	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

