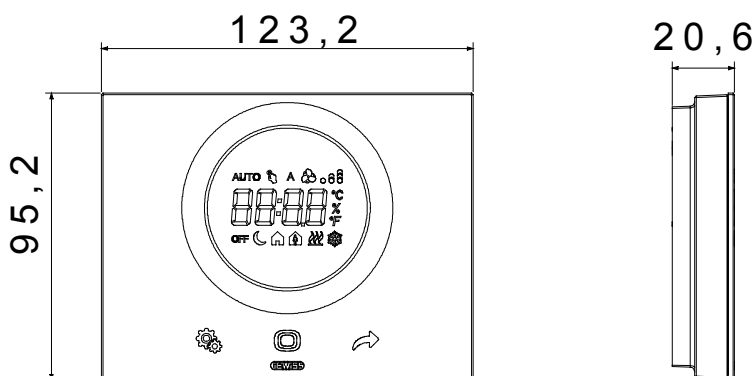




Termosta cu montare pe perete pentru controlul sistemelor de încălzire/răcire și umidificare/dezumidificare prin MAGISTRALĂ și gestionarea temperaturii în modul manual sau pe 3 niveluri (confort, pre-confort, economic). Algoritmi de control pentru sistemele cu 2 sau 4 căi: două puncte (PORNIT/OPRIT 0%/100%), control proporțional integral (PWM sau reglare continuă 0%-100%), ventiloconvector (max. 3 viteze sau cu reglare continuă 0%-100%). Include 1 intrare pentru senzorul NTC de temperatură externă (pentru compensarea măsurării temperaturii camerei sau pentru protecția încălzirii prin pardoseală). Termostatul poate fi combinat cu cronotermostate KNX cu montare încastrată sau panouri de control KNX, pentru reglarea locală a temperaturii: în acest caz, termostatul acționează ca un slave (dispozitiv auxiliar) prin implementarea temperaturii trimise de master. Disponibil modul de funcționare "Hotel" cu funcții simplificate și interfață de utilizator pentru aplicații hoteliere.

Categorie	Termosta cu montare pe perete Thermo ICE KNX	Comunicare	KNX Secure
Culoare	Titan	Material	Ramă frontală din tehnopolimer
Instalare	Consolă de montare pe perete	Alimentare electrică	230V AC - 50/60Hz
Curent absorbit de sursa de alimentare	< 3 W (în stand-by < 1 W)	Interfețe	KNX TP1
Curent absorbit de magistrala KNX (mA)	10	Dimensiuni măsurate	Temperatură, umiditate, o intrare suplimentară pentru senzor extern de temperatură NTC
Nr. canale de intrare	1 pentru senzorul NTC extern (tip: NTC 10K, ex. GW 10 800)	Tensiune de intrare	-
Borne de cablare	Conținut	Capacitate de strângere borne cabluri torsadate (mm²)	Max 1,5 mm²
Capacitate de strângere a bornelor cabluri solide (mm²)	Max 1,5 mm²	Temperatura de lucru	-5 ÷ +45 °C
Umiditate relativă (necondensată)	Max. 93%	Temperatura de stocare	-25 ÷ +70 °C
Conexiune la magistrala KNX	Terminal bus KNX	Dimensiuni LxHxD (mm)	123,2x95,2x20,6
Grad IP	IP20	Standard	Directiva de joasă tensiune 2014/35/UE (LVD) Directiva de compatibilitate electromagnetică 2014/30/UE (EMC) Directiva RoHS 2011/65/UE Directiva ERP 2009/125/UE

### DIMENSIONAL



### TECHNICAL SYMBOLOGY

IP

IP20

### STANDARDS/APPROVALS

