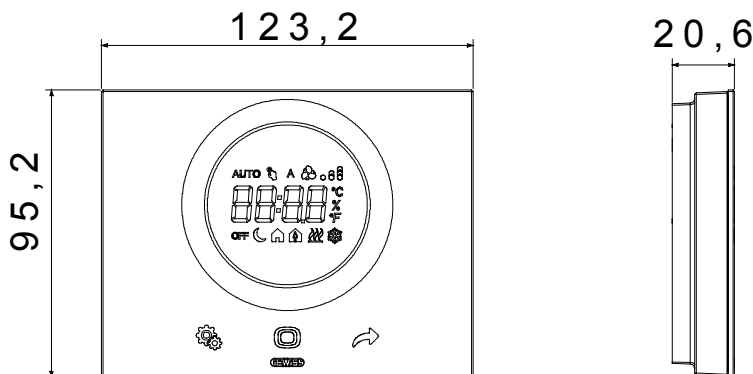




Thermostaat met wandbevestiging voor de regeling van warmte-/koelings- en bevochtigings-/ontvochtigingssystemen en het regelen van de temperatuur in handmatige modus of op 3 niveaus (comfort, pre-comfort, economy). Controlealgoritmes voor tweewegsystemen: twee punten (AAN/UIT), proportioneel-integraal (PWM). Inclusief 2 uitgangskontakten voor verwarmen, koelen of vochtigheidscontrole. Inclusief 1 invoer voor de externe NTC temperatuursensor (voor meetcompensatie kamertemperatuur of bescherming vloerverwarming). Uitgerust met een gebruikersinterface met touch-bediening (capacitief) op technopolymeerplaat en display met achterverlichting. De thermostaat heeft geïntegreerde nabijheids-, temperatuur- en vochtigheidssensors en een wifi-interface voor het instellen van parameters en het programmeren van temperatuurprofielen (thermostaat timerfunctie), plaatselijk of op afstand via specifieke apps (smartphone en tablet). Het apparaat kan worden gebruikt: - als een onafhankelijke intelligente thermostaat (stand-alone), d.w.z. zonder de noodzaak voor een Smart Home-systeem. In dit geval verloopt de configuratie en bediening van het apparaat via de "ThermoICE 2.0" APP; - geïntegreerd in het Gewiss "Connected Smart Home"-systeem. In dit geval kan het apparaat samenwerken met alle andere apparaten in het "Connected Smart Home"-systeem en wordt het geconfigureerd en bediend met alle andere functies van het systeem via de "Home Gateway"-app. Wandmontage met pluggen of op rechthoekige dozen met 3 modules (hartafstand 83,5 mm). Voorzien van voorplaat. Plaatmateriaal: technopolymeer.

|                                          |                                                                               |                                                   |                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Categorie                                | Thermo ICE wifi thermostaat                                                   | Communicatie                                      | Wifi                                                                                                                                                        |
| Kleur                                    | Zwart                                                                         | Materiaal                                         | Frontplaat in technopolymeer                                                                                                                                |
| Installatie                              | Wandmontage                                                                   | Voeding                                           | 110-230 Vac - 50/60 Hz                                                                                                                                      |
| Door voeding geabsorbeerde stroom        | < 3 W (in stand-by < 1 W)                                                     | Interfaces                                        | Wifi 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n                                                                                                                               |
| Gemeten maten                            | Temperatuur, vochtigheid, één extra invoer voor externe NTC-temperatuursensor | Aant. uitgangs kanalen                            | 2 NO potentiaalvrij                                                                                                                                         |
| Uitgangs contacten                       | 2 NA 6 A (AC1) 240 V ac                                                       | Aant. invoer kanalen                              | 1 voor externe NTC-sensor (type: NTC 10 K, es. GW 10 800)                                                                                                   |
| Invoer voltage                           | -                                                                             | Bedradingsklemmen                                 | Met schroeven                                                                                                                                               |
| Klem aandruaicapaciteit litzekabel (mm²) | Max. 1,5 mm²                                                                  | Klem aandruaicapaciteit kabel massieve kern (mm²) | Max. 1,5 mm²                                                                                                                                                |
| Bedrijfs temperatuur                     | -5 ÷ +45 °C                                                                   | Relatieve vochtigheid (niet-condenserend)         | Max. 93%                                                                                                                                                    |
| Opslagtemperatuur                        | -25 ÷ +70 °C                                                                  | Afmetingen LxHxD (mm)                             | 123,2x95,2x20,6                                                                                                                                             |
| IP waarde                                | IP20                                                                          | Standaard                                         | Richtlijn RoHS 2011/65/EU + 2015/863 Richtlijn 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 |

### DIMENSIONAL



### TECHNICAL SYMBOLOGY

IP

IP20

### STANDARDS/APPROVALS



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

www.gewiss.com  
sat@gewiss.com  
Last update 11/03/2026

Data, measures, designs and pictures are shown only as informative purposes, and could be changed without previous notice