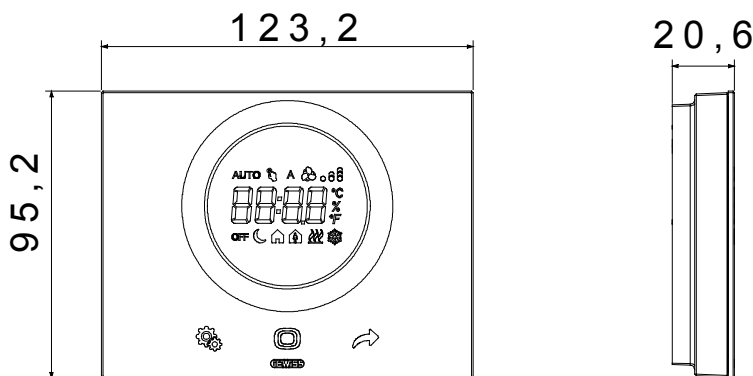




Thermostat mural pour contrôler les systèmes de chauffage/refroidissement et d'humidification/déshumidification et gérer la température en mode manuel ou sur 3 niveaux (confort, pré-confort, économie). Algorithmes de contrôle pour les systèmes à deux voies : deux points (ON/OFF), proportionnel intégral (PWM). Comprend 2 contacts de sortie pour le chauffage, le refroidissement ou le contrôle de l'humidité. Comprend 1 entrée pour un capteur de température NTC externe (pour la compensation de la mesure de la température ambiante ou pour la protection du chauffage par le sol). Equipé d'une interface utilisateur avec commandes tactiles (capacitives) sur plaque technopolymère et écran rétroéclairé. Le thermostat intègre des capteurs de proximité, de température et d'humidité et une interface Wi-Fi pour le réglage des paramètres et la programmation des profils de température (fonction thermostat temporisé) localement ou à distance via des applications spécifiques (smartphone et tablette). L'appareil peut être utilisé : - comme thermostat intelligent indépendant (de manière autonome), c'est-à-dire sans avoir besoin d'un système Smart Home, dans ce cas la configuration et le contrôle de l'appareil se font via l'APP "ThermoICE 2.0" ; - intégré dans le système "Connected Smart Home" de Gewiss, dans ce cas l'appareil peut interagir avec tous les autres appareils du système "Connected Smart Home" et est configuré et contrôlé avec toutes les autres fonctions du système via l'APP "Home Gateway". Installation murale avec des prises murales ou sur des boîtes rectangulaires à 3 modules (entraxe 83,5 mm). Equipé d'une plaque frontale. Matériau de la plaque : technopolymère.

| | | | |
|--|--|--|---|
| Catégorie | Thermostat Thermo Ice | Communication | Wifi |
| Couleur | Noir | Matériel | Front plate in technopolymer |
| Installation | Montage mural | Alimentation | 110-230V ca - 50/60Hz |
| Current absorbed by power supply | < 3 W (in stand-by < 1 W) | Interfaces | Wi-Fi 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n |
| Grandeurs mesurées | Température, humidité, une entrée supplémentaire pour un capteur de température NTC externe". pour un capteur de température NTC externe" | N. canaux en sortie | 2 contacts sec NO |
| Contacts de sortie | 2 NA 6 A (AC1) 240 V ac | N. canaux en entrée | 1 for external NTC sensor (type: NTC 10K, es. GW 10800) |
| Tension des entrées | - | Bornes de câblage | À vis |
| Capacité de serrage des bornes câbles souples (mm ²) | Max 1,5 mm ² | Capacité de serrage des bornes câbles rigides (mm ²) | Max 1,5 mm ² |
| Température de fonctiønn. | -5 ÷ +45 °C | Humidité relative (non condensant) | Maximum 93 % |
| Température de stockage | -25 ÷ +70 °C | Dimensions LxHxP (mm) | 123,2x95,2x20,6 |
| Indice de protection | IP20 | Norme | Directive RoHS 2011/65/EU + 2015/863 Directive 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 |

DIMENSIONS



SYMBOLE TECHNIQUE

IP

IP20

GEWISS FRANCE SAS
ILIADE, 3 rue Christophe Colomb, 91300 Massy,
France
Tél : +33 (0) 1 64 86 80 80
Société soumise à la gestion et à la coordination de
Polifin S.p.A.

www.gewiss.com/fr/fr
gewiss-fr@gewiss.com
Dernière mise à jour 02/06/2026

Les caractéristiques, dimensions, dessins et images sont communiqués à titre purement informatif et peuvent faire l'objet de modification sans aucun préavis

NORMES ET HOMOLOGATIONS



GEWISS FRANCE SAS
ILIADE, 3 rue Christophe Colomb, 91300 Massy,
France
Tél : +33 (0) 1 64 86 80 80
Société soumise à la gestion et à la coordination de
Polifin S.p.A.

www.gewiss.com/fr/fr
gewiss-fr@gewiss.com
Dernière mise à jour 02/06/2026

Les caractéristiques, dimensions, dessins et
images sont communiqués à titre purement
informatif et peuvent faire l'objet de modification
sans aucun préavis