

Fiche Technique

7/23/2025

Electronic Controls

Unisenza - Thermostat digital WiFi

France - Finimetal



- Design ultra fin
- pilotable par application
- Contrôle de présence
- Garantie étendue à 5 ans
- Capteurs externes

Description

Le thermostat Unisenza WiFi est un thermostat à horloge avec programme hebdomadaire qui peut servir de commande centrale pour les thermostats d'ambiance digitaux et à cadran Unisenza. Le contrôle par application et le contrôle de présence sont possibles. Le thermostat WiFi convient aussi bien au chauffage qu'au refroidissement, ainsi qu'au fonctionnement ECO. Design ultra-plat: 17 mm de profondeur.

Domaine d'application

Thermostat électronique avec régulation de type PI (2 points ou PWM) avec sortie Triac silencieuse et affichage LCD, plage de température 5-35 °C, montage clipsé sur une platine encastrée, thermostat avec programmation hebdomadaire, commande centrale des thermostats à cadran et de thermostats digital. Possibilité de couplage simple et direct avec le routeur (WiFi) pour le pilotage par l'application (pas de passerelle nécessaire). Contrôle de présence possible grâce à la géo-localisation. Convient pour le chauffage et le rafraîchissement, Mode ECO, différents programmes sélectionnables (confort, ECO, automatique, manuel), possibilité de rajouter un capteur de sol externe, design ultra-plat avec seulement 17 mm d'épaisseur. Possibilité de mise à jour du logiciel en ligne (OTA). Application gratuite pour Android et IOS.

Critères de sélection

Pour la sélection de produits ou les calculs de système, veuillez utiliser nos documents techniques, manuels de produits, notre service de conception, ou nous contacter par email ou téléphone.

Instructions de base pour l'utilisateur

Téléchargez l'application Unisenza depuis l'App Store ou Google Play pour contrôler le thermostat. Montez l'appareil sur une unité de Raccordement encastrée et associez-le à votre routeur WLAN pour le contrôle via l'application. Suivez les manuels détaillés en ligne sur le site Web d'Unisenza pour les instructions de programmation et d'utilisation, y compris les mises à jour potentielles du firmware.

Spécifications du Texte de Prescription

Le thermostat InWall WiFi d'Unisenza est un régulateur PI électronique (2 points ou PWM) avec une sortie triac silencieuse et un écran LCD, plage de température 5-30°C, installation en un clic sur l'unité de Raccordement encastrée, thermostat à l'horloge avec programme hebdomadaire, également comme contrôle central pour le contrôle de l'heure des thermostats à cadran et des thermostats digitaux. Facile à coupler avec un routeur WiFi pour un contrôle par APP (aucune passerelle n'est nécessaire). Contrôle de présence possible grâce à la géo-culture. Convient pour le chauffage, le Rafraîchissement et le fonctionnement ECO, options de programme sélectionnables (confort, ECO, automatique, manuel), possibilité de Raccordement pour un capteur de sol externe, design ultra-plat avec une profondeur de seulement 17 mm. Possibilité de mise à jour en ligne du logiciel (OTA). Application gratuite pour Android et IOS. Garantie prolongée de 5 ans.

Garantie

5 ans de garantie

Spécification

Caractéristique	Unité	Valeur
Etim Class		EC003263 - Thermostat intelligent
Protocole de communication		Autre
Type d'alimentation électrique		230 V, 24 V
Raccordement		3 fils
Avec récepteur		No
Plage de mesure min	degrés Celsius (°C)	5 - 35
Avec asservissement thermique		No
Caractéristique de réglage		PI
Nombre de sorties de chauffage		1
Nombre de sorties de refroidissement		1
Ventilation		No
Valeur différentielle min	kelvin (K)	0.5 - 2
Type de capteur/détecteur		Capteur de résistance
Type d'horloge		Horloge annuelle
Modèle avec horloge		Numérique
Commutateur heures supplémentaires		No
Avec circuit d'eau potable		No
Commande		Bouton
Avec détecteur de présence		No
Réglage dépendant de la météo		No
Nombre de programmes de commutation		5
Finition des contacts		Contact inverseur (NO/NC)
Tension maximale des contacts	volt (V)	24, 230
Charge des contacts maximale	ampère (A)	0.4, 1.15
Classe de protection (IP)		IP30
Couleur		Blanc
Numéro RAL		9016
Largeur	millimètre (mm)	85
Classe du régulateur de température		II
Puissance absorbée en mode veille (solstandby)	watt (W)	1

Ressources

Description du Document	Type de Document	Link
Brochure Unisenza	Catalogue produit	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_f6826d3d-8cdc-47f3-ad37-996f62c0af47
Catalogue Finimetal Produits & Solutions Génie Climatique 07_2024	Catalogue produit	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_6ae0f8ba-2a10-4595-a0b7-c73848a93c4c

Articles

Local Code	Code Article Global	Description de l'Article
THERMFILWIFI24	FFU0TAAFDC1CC360	UNISENZA thermostat filaire WiFi 24V à encastrer
THERMFILWIFI	FFU3TAAFDC1CC360	UNISENZA thermostat filaire WiFi 230V