DV-WT101



DV-WT101 est un thermostat de radiateur **LoRaWAN®** pour aider à la gestion du système de contrôle du chauffage.

- Avec 1 période de date prédéfinie et jusqu'à 16 plans de chauffage personnalisés, il permet une gestion intelligente du système ainsi que des économies substantielles.
- **DV-WT101** est un produit intelligent et très sensible à l'environnement. Les consignes de températures seront respectées et les corrections requises, appliquées en un temps record.
- Compatible avec la passerelle **Davar LoRaWAN®** et Milesight IoT Cloud solution, les utilisateurs peuvent contrôler la température ambiante ainsi que déclencher d'autres capteurs ou appareils facilement via une page Web ou une application mobile à distance.

Caractéristiques Techniques

- Ajustez la température ambiante automatiquement et manuellement avec une régulation temporisée
- Jusqu'à 16 plans de chauffage sur une période prédéfinie
- Capteur de température intégré, permettant une détection environnementale et un contrôle précis
- Affichage LED intuitif et à réglage de direction pour s'adapter à différents environnements d'installation
- Prise en charge de la détection de fenêtre ouverte et de la protection contre le gel
- Equipé d'une sécurité enfant pour permettre l'inviolabilité dans les espaces publics
- Conception de bouton inviolable et accessoire de collier antivol
- Convient aux vannes de radiateur les plus courantes avec des adaptateurs de vanne en option pour une utilisation universelle
- Facile à installer avec une conception de verrouillage simple sans réglage supplémentaire
- Equipé de NFC pour une configuration à une touche, prend en charge le mode d'émulation de carte
- Fonctionne bien avec les passerelles LoRaWAN® et les serveurs réseau standard
- Compatible avec Milesight IoT Cloud

DAVAR smart solution une marque distribuée par : LA CONCIERGERIE DES ENERGIES: SAS au capital de 1000.00Euros, 13 Boulevard d'Aulnay, 93250, Villemomble. Siret: 978 952 612 00015 RCS Bobigny- Siren: 978 652 612- N°TVA FR03978952612. Numéro d'assurance à responsabilité civile : RCPHX002627. Email: direction@laconciergeriedesenergies.fr

DV-WT101

Spécifications

Transmission sans fil	
Protocole	LoRaWAN®
Fréquence	IN865/RU864/EU868
Puissance d'émission	16 dBm (868 MHz)
Sensibilité	-137dBm
Mode	OTAA/ABP Classe A

Contrôle des vannes	
Actionneur	Moteur Pas à Pas
Raccord de vanne par défaut	M30 × 1,5 mm
Adaptateurs optionnels	RA, RAV, RAVL, Giacomini, M28 (Comap, Herz, TA)
Fonctionnalités avancées	Contrôle automatique de la température, plans de chauffage, sécurité enfants, congélation Protection, détection de fenêtre ouverte, alarme anti-sabotage

Capteur de température	
Type de capteur	CTN
Plage	-20°C ~ 60°C
Précision	± 0,5°C (0°C ~ 50°C)
Résolution	0,1°C

Autres	
Affichage	Écran LED avec lumière blanche
Bouton	1 × bouton de commande, 1 × bouton d'étalonnage et d'autoprotection (interne), 1 × réinitialisation Bouton (interne)
Configuration	Configuration NFC via application mobile

Caractéristiques physiques	
Alimentation	2 piles remplaçables AA Li-FeS2 de 1,5 V (3 000 mAh au total)
Autonomie de la batterie(1)	Environ 5 ans (Intervalle de 10 minutes, saison de chauffage typique de 4 mois, 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C ~ +60°C
Température de stockage	-40°C ~ +70°C (sans piles)
Humidité relative	0 % - 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP30
Dimension	Φ 52*90 mm (Φ 2,05 * 3,54 pouces)
Matériau et couleur	Inox+ABS, Blanc
Installation	Verrouillage sur la vanne

(1)Testé dans des conditions de laboratoire et à titre indicatif uniquement