ART-210

TÊTE THERMOSTATIQUE SANS FIL

ART–210 est une tête thermostatique sans fil utilisée pour contrôler la température dans des pièces fermées et réduire ainsi la consommation d'énergie. Elle permet la commande à distance et manuelle de la vanne du radiateur. Conçue pour fonctionner dans le cadre du système sans fil bidirectionnel **ABAX 2**, elle est prise en charge par :

- contrôleur **ACU–220** ou **ACU–280** avec firmware version 6.08 ou plus récente
- retransmetteur **ARU–200**.



- réglage de la température de 5°C à 30°C
- 3 modes de fonctionnement
- commande à distance ou manuelle
- fonction de chauffage rapide (Boost Heat)
- possibilité de fermer manuellement la vanne
- fonction de détartrage de la vanne
- détection de la fenêtre ouverte
- protection antigel
- sécurité enfant (Child Lock)
- capteur de température intégré (plage de mesure : –10°C...+55°C)
- possibilité d'utiliser une sonde de température externe (un autre appareil ABAX 2
- écran LCD pour un contrôle et une configuration plus faciles
- possibilité de faire pivoter les messages sur l'écran de 180°
- communication radio bidirectionnelle cryptée dans la bande de fréquence 868 MHz (norme AES)
- diversification des canaux de transmission – 4 canaux pour la sélection automatique de celui qui permettra la transmission sans interférences avec d'autres signaux dans la bande de fréquence 868 MHz
- mise à jour à distance du logiciel de l'appareil
- option « ECO » pour une plus grande autonomie de la pile
- contrôle de l'état de la pile
- installation sur les vannes avec le raccord fileté M30x1,5mm
- accessoires inclus :
    - adaptateur pour montage sur une vanne Danfoss RA, Danfoss RAV et Danfoss RAVL
    - bague de positionnement pour un montage aisé sur des vannes de plus petit diamètre

Le dispositif n'est pas pris en charge par le contrôleur ACU–220 / ACU–280 connecté à la centrale de série **VERSA.*

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Durée de vie de la pile	jusqu'à 2
Dimensions du boîtier	ø56 x 97 mm
Temperatures de fonctionnement	-10°C...+50°C
Poids	166 g
Humidité maximum	93±3%
Bande de fréquence de fonctionnement	868,0 ÷ 868,6 MHz
Pile	2 x LR6 AA 1,5V
Consommation de courant en veille	74 µA
Précision de mesure de la température	±0,1°C
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-220	jusqu'à 1000 m
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-280	jusqu'à 500 m
Mesure de températures dans la plage de	-10°C...+50°C
Réglage de la température dans la plage	5°C...30°C
Précision de réglage de la température	±0,5°C
Tension pour signaler une pile faible	2,3 V

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.