



Type de dispositif : **ART-210**

## Smart Thermostat

Tête thermostatique intelligente permettant de contrôler le chauffage.

- réglage de la température de 5°C à 30°C
- mode de fonctionnement : manuel, horaire, ECO
- commande à distance ou commande manuelle
- fonction chauffage rapide (Boost Heat)
- possibilité de fermer manuellement la vanne
- fonction détartrage de la vanne
- détection d'une fenêtre ouverte
- protection antigel
- sécurité enfants – Child lock
- capteur de température intégré (plage de mesure : -10°C...+55°C)
- possibilité de choisir un capteur de température pour le contrôle de la tête : intégré ou externe (autre dispositif **BE WAVE**)
- écran d'affichage pour une utilisation et une configuration faciles
- possibilité de faire pivoter les messages sur l'écran de 180°
- fonctionnement sur la bande de fréquence 868 MHz
- communication radio bidirectionnelle conforme à la norme de chiffrement AES
- diversification des canaux de transmission : 4 canaux permettant une sélection automatique de celui qui garantira une transmission sans interférence avec d'autres signaux
- programmation des paramètres à distance
- mise à jour du logiciel à distance
- contrôle de l'état de la pile
- installation sur les vannes avec le raccord fileté M30x1,5mm
- adaptateurs inclus dans le kit pour le montage sur les vannes Danfoss RA, Danfoss RAV et Danfoss RAVL
- bague de positionnement pour un montage aisé sur des vannes de plus petit diamètre



Bande de fréquence de fonctionnement.....	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Pile .....	2 x LR6 AA 1,5 V
Durée de vie espérée de la pile .....	jusqu'à 2 ans
Consommation de courant en veille .....	74 µA
Tension de signalisation de la pile faible.....	2,3 V
Plage de mesure de la température.....	-10°C...+50°C
Précision de mesure de la température.....	±0,1°C
Plage de réglage de la température .....	5°C...30°C
Précision de réglage de la température .....	±0,5°C
Températures de fonctionnement .....	-10°C...+50°C
Humidité maximale .....	93±3%
Dimensions du boîtier.....	ø56 x 97 mm
Masse .....	166 g



Compatible with  
**abax2**  
wireless system

**ART-210**