# ART-200

## TÊTE THERMOSTATIQUE SANS FIL

ART–200 est une tête thermostatique sans fil. Cet appareil sert à régler la température dans des pièces fermées ce qui permet de réduire la consommation d'énergie. La tête ART–200 permet la commande à distance et manuelle de la vanne du radiateur.




ART–200 est conçu pour fonctionner dans le cadre du système sans fil bidirectionnel ABAX 2 et est prise en charge par :

- contrôleur ACU–220 ou ACU–280 avec firmware version 6.06 ou plus récente
- retransmetteur ARU–200.

La tête ART–200 peut être montée sur des vannes de radiateur avec filetage M30x1,5 mm. Le montage sur une vanne Danfoss RA est aussi possible à l'aide d'un adaptateur fourni avec la tête.

ART–200 est alimentée par deux piles LR6 AA.

Les réglages de température confort et économie peuvent être modifiés à l'aide des boutons sur la tête, à l'aide des claviers (p. ex. clavier tactile INT–TSI) ou de l'application mobile INTEGRA CONTROL ou PERFECTA CONTROL.

- montage sur vannes avec filetage M30x1.5mm
- possibilité de régler la température de 5 °C à 30 °C
- 3 modes de fonctionnement de la tête :
  - température confort
  - température économie
  - réglage manuel de la position de la vanne/de la température
- commutation à distance de la tête en mode « température confort » ou « température économie »
- réglage de la température à distance pour les modes « température confort » et « température économie »
- sélection du capteur de température utilisée :
  - intégré
  - externe (capteur de température du système ABAX 2)
- fonction de chauffage rapide (Boost Heat)
- • fonction de détartrage de la vanne
- détection de fenêtre ouverte
- sécurité enfant (Child Lock)
- aperçu de l'état de la tête
- écran LCD pour une utilisation et une configuration faciles
- indicateur de charge de la pile
- communication radio bidirectionnelle cryptée dans la bande de fréquence 868 MHz (standard AES)
- diversification des canaux de transmission – 4 canaux permettant la sélection automatique de celui qui permettra la transmission sans interférence avec d'autres signaux dans la bande de fréquence 868 MHz
- mise à jour à distance du firmware de l'appareil
- option « ECO » pour prolonger la durée de vie de la pile
- vérification de l'état de la pile
- accessoires inclus :
  - adaptateur pour montage sur une vanne Danfoss RA
  - bague de positionnement pour un montage aisé sur des vannes de plus petit diamètre

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.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Durée de vie de la pile** | jusqu'à 2 |
| **Dimensions du boîtier** | 55 x 102 x 61 mm |
| **Temperatures de fonctionnement** | -10°C...+50°C |
| **Consommation max. de courant** | 80 mA |
| **Poids** | 136 g |
| **Humidité maximum** | 93±3% |
| **Bande de fréquence de fonctionnement** | 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz |
| **Portée de communication radio (en espace ouvert)** | jusqu'à 1000 m |
| **Pile** | 2 x 1,5 V LR6 AA |
| **Consommation de courant en veille** | 98 µA |
| **Précision de mesure de la température** | ±0,1°C |
| **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 |

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.