

ART-210

CABEZAL TERMOSTÁTICO INALÁMBRICO

El cabezal termostático **ART-210** sirve para regular la temperatura en los locales cerrados, permitiendo reducir el consumo de energía. El cabezal permite controlar remota y manualmente la válvula del radiador. Está diseñado para funcionar en el marco del sistema inalámbrico bidireccional **ABAX 2**. El cabezal es compatible con:

- controlador **ACU-220 / ACU-280** (con la versión 6.08 del firmware o más actual)*
- repetidor de señales **ARU-200**.
- regulación de temperatura de 5°C a +30°C
- 3 modos de funcionamiento
- control remoto o manual
- función de calefacción rápida (Boost Heat)
- posibilidad de cerrar la válvula manualmente
- función de descalcificación de la válvula
- detección de ventana abierta
- protección contra congelación
- protección contra niños (Child Lock)
- sensor de temperatura incorporado (alcance de medición: -10°C...+55°C)
- posibilidad de usar el sensor de temperatura para exteriores (otro dispositivo ABAX 2)
- pantalla LED que facilita el control y la configuración
- posibilidad de girar los comunicados en la pantalla 180°
- radiocomunicación bidireccional encriptada en la banda de frecuencia de 868 Mhz (estándar AES)
- diversificación de canales de transmisión: 4 canales que permiten seleccionar automáticamente el canal que posibilite realizar la transmisión sin interferencias con otras señales en la banda de frecuencia de 868 MHz
- actualización del firmware del dispositivo remota
- opción ECO que permite prolongar el tiempo de funcionamiento a batería
- control del estado de la batería
- montaje en las válvulas con la rosca M30x1,5mm
- accesorios:
 - adaptadores para el montaje en la válvula Danfoss RA, Danfoss RAV y Danfoss RAVL
 - anillo de posicionamiento que facilita el montaje en las válvulas de menor diámetro



*El dispositivo no es compatible con el controlador ACU-220 / ACU-280 conectado con la central de la serie **VERSA**.