ART-200

TESTINA TERMOSTATICA WIRELESS PER RADIATORI

ART–200 è una testina termostatica wireless per radiatori, progettata per consentire la termoregolazione dei locali dell'edificio in modo semplice, incrementando il comfort e risparmiando energia. In particolare. ART–200 consente il controllo manuale e da remoto della valvola principale del radiatore.



La testina è progettata per operare come parte del sistema wireless bidirezionale **ABAX 2**, ed è gestita da:

- controller **ACU–220** e **ACU–280** con versione firmware 6.06 o superiore,
- ripetitore di segnale **ARU–200**.

La testina è progettata per installazione su valvole per radiatori con attacco filettato M30x1.5mm. La confezione include inoltre un adattatore che consente l'installazione su valvole Danfoss RA.

ART–200 è alimentato tramite due batterie LR6 AA.

La testina opera in base a due setpoint variabili, Economy e Comfort. La temperatura può essere regolata manualmente utilizzando i pulsanti del termostato, le tastiere di sistema (ad esempio la tastiera touch screen **INT–TSI**) e le applicazioni mobile **INTEGRA CONTROL** e **PERFECTA CONTROL**.

- installazione su valvole con attacco filettato M30x1.5mm,
- termoregolazione da 5°C a 30°C,
- 3 modalità operative:
  - comfort,
  - economy,
  - manuale (con possibilità di impostare la temperatura o la posizione specifica della valvola),
- attivazione da remoto delle modalità comfort e economy,
- impostazione da remoto dei setpoint delle modalità comfort e economy,
- selezione del sensore di temperatura utilizzato per la termoregolazione:
  - sensore integrato,
  - esterno (ovvero un altro dispositivo ABAX2 che dispone di sensore di temperatura, ad esempio il rilevatore APD–200),
- funzione di riscaldamento rapido (Boost Heat),
- funzione anticalcare,
- rilevazione dell'apertura della finestra,
- blocco tasti,
- display LCD per facilitare il controllo e la configurazione,
- panoramica completa dello stato del termostato tramite il display,
- indicatore di carica delle batterie,
- comunicazione bidirezionale in banda 868MHz con protezione crittografica in standard AES,
- diversificazione del canale di trasmissione su 4 canali selezionati selezionati automaticamente – in questo modo la trasmissione avviene senza interferenze con altri segnali nella banda 868MHz,
- aggiornamento remoto del firmware della testina,
- opzione "ECO" per una maggior durata della batteria,
- monitoraggio dello stato della batteria tramite la centrale di allarme,
- accessori inclusi nella confezione:
  - adattatore per installazione su valvole Danfoss RA,
  - anello riduttore per facilitare l'installazione su valvole con diametro inferiore.

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.

SCHEDA TECNICA

Durata della batteria (anni)	fino a 2
Dimensioni del box	55 x 102 x 61 mm
Temperatura di lavoro	-10°C...+50°C
Assorbimento di corrente massimo	80 mA
Peso	136 g
Umidità massima	93±3%
Frequenza operativa	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Portata della comunicazione radio (in campo aperto)	fino a 1000 m
Batteria	2 x 1,5 V LR6 AA
Consumo di corrente in stato di pronto	98 µA
Precisione della temperatura rilevata	±0,1°C
Range temperatura misurabile	-10°C...+50°C

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.