



IT Istruzioni di montaggio e per l'uso

i Dati tecnici

- **Stoccaggio:** In luogo asciutto e protetto dal gelo
- **Trasporto:** 2K2 secondo EN 60721-3-2:1998 con aggiunta dettaglio 2K3 (ambiente freddo esterno -> caldo interno, (magazzinaggio secondo 2K3d))
 Ovvero anche: Temperatura: da -25 °C a +60 °C, senza condensa

Per indicazioni dettagliate sul trasporto, osservare la norma sopra menzionata.

NOTA

- ▶ Questi dati valgono solo per i dispositivi confezionati nel cartone originale.

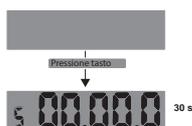
- **Limitazioni per l'impiego:** Installazione in luogo protetto dal gelo!
- **Tipo di protezione:** IP42 secondo la EN 60529
- **Tensione di alimentazione:** Batteria al litio 3 V
- **Interfaccia radio:** Potenza di trasmissione: < 10 mW, Frequenza radio: 868 MHz, Metodo di trasmissione: bidirezionale, sicurezza dei dati: trasmissione cifrata
- **Frequenza di lettura:** generalmente 12 - 52 volte all'anno
- **Dalla temperatura più alta a quella più bassa di funzionamento dell'impianto di riscaldamento ($t_{min}-t_{max}$):** Funzionamento a 1 sensore: 55 °C - 90 °C, Funzionamento a 2 sensori: 35 °C - 90 °C
- **Campo di misura della temperatura:** 0 °C ... 110 °C
- **Temperatura di inizio conteggio:** $\Delta t > 4,5$ K (sensore temp. radiatore - sensore temp. ambiente)
- **Condizione di arresto conteggio:** Se la temperatura radiatore è < 23 °C

- **Valore fisso di temperatura ambiente:** Funzionamento a 1 sensore = 20 °C
- **Programmazione di data di messa in memoria:** azzeramento (con possibilità di impostazione della data)

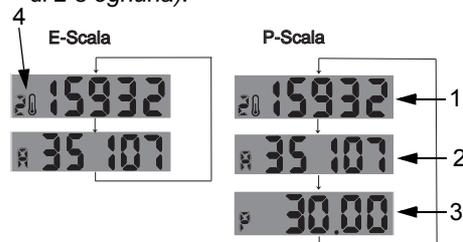
2. Determinare il metodo e il punto di montaggio in base alla tabella sottostante.

Cicli di visualizzazione

- **Modalità di magazzino:** dispositivo non montato:

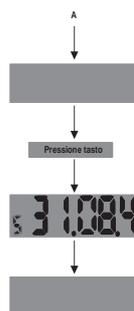


- **Ciclo di visualizzazione standard** (durata di visualizzazione rispettivamente di 2 s ognuna):



1. Visualizzazione consumo attuale
2. Valore lettura stagione termica precedente
3. Valore della scala prodotto
4. Modalità sensori (1 sensore / 2 sensori)

- **A: Modalità con avvio conteggio a un giorno pre-stabilito:** visualizzazione del giorno d'inizio:



- **Messaggio di anomalia:** Nella visualizzazione degli errori P2 - P7, fisso per ciò deve essere sostituito.



Installazione

a) Fasi preliminari

1. Identificare il radiatore.

b) Montaggio mediante saldatura

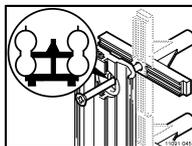
NOTA

- ▶ Nel montaggio mediante saldatura, osservare le avvertenze di sicurezza del dispositivo di saldatura.

1. Levigare la vernice del radiatore sul punto di montaggio.
2. Saldare i rivetti di saldatura con un apposito dispositivo.
3. Avvitare la piastrina posteriore sui rivetti di saldatura.

c) Montaggio della staffetta

1. Inserire le viti nei fori nella parte inferiore e avvitare.
2. Inserire la staffetta preassemblata tra le colonne del radiatore e disporla in posizione trasversale.
3. Serrare le viti.



d) Fasi conclusive

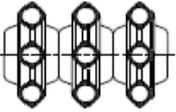
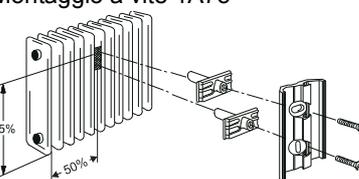
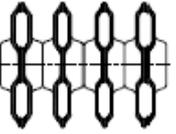
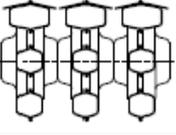
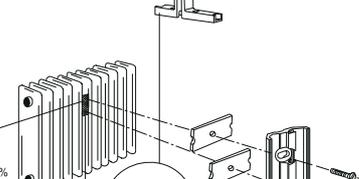
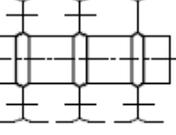
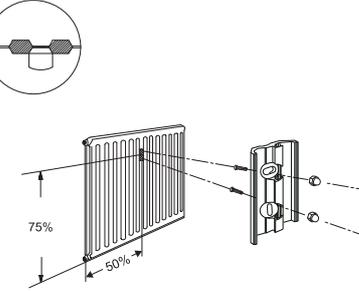
1. Inserire il ripartitore sulla parte posteriore e assicurarsi il montaggio.
2. Innestare il piombino preassemblato.
3. Premere il tasto. Il dispositivo entra in modalità messa in funzione per 255 s.
4. In questo periodo di tempo, mettere in funzione il dispositivo con il tablet e il Mobile Gateway (MGW) (cfr. documentazione tablet).



Smaltimento

Il dispositivo contiene componenti elettronici e una batteria al litio. Osservare le disposizioni nazionali per lo smaltimento.

Restituire i vecchi apparecchi nella filiale di ista più vicina oppure osservate le prescrizioni nazionali per lo smaltimento dei rifiuti elettronici (chiedendo informazioni al vostro Comune).

| Radiatore secondo UNI 10200 | Parametri del dispositivo | Metodo di montaggio | Codici di articolo degli accessori |
|--|--|---|--|
|  | In caso di radiatore tipo 110, poi <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kc = 1,04 ▪ Avvio condizione di avvio radiatore = 1 | Montaggio a vite 1A75  | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 10919 piastrina inferiore doprimo (32 mm) ▪ Traversa: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 10004 staffetta 40 x 13 ▪ 10023 staffetta 30 x 13 ▪ 10035 staffetta 40 x 13 senza guidavite ▪ 10055 staffetta 60 x 13 ▪ Viti: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 89021 vite M 4 X 20 ▪ 89022 vite M 4 X 30 ▪ 89023 vite M 4 X 35 ▪ 89024 vite M 4 X 50 ▪ 89025 vite M 4 X 70 ▪ 51994 piombino di ricambio |
|  | In caso di radiatore tipo 120, poi <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kc = 1,02 ▪ Avvio radiatore = 1 | | |
|  | In caso di radiatore tipo 129, poi <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kc = 1,1 ▪ Avvio radiatore = 1 | Montaggio a vite 1B75  | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 10919 parte inferiore doprimo (32 mm) ▪ 10057 protezione della vite ▪ Piastrina lamellare da 100: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 10010 Piastrina lamellare da 100, larga ▪ 10011 Piastrina lamellare da 100, stretta ▪ 51994 piombino di ricambio |
|  | In caso di radiatore tipo 810, poi <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kc = 1,12 ▪ Avvio radiatore = 1 | | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kc = 1,01 con lunghezza di divisione ≤ 40 mm ▪ Kc = 0,99 con lunghezza di divisione > 44 mm ▪ Avvio radiatore = 1 | Montaggio mediante saldatura 0B75  | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 10919 parte inferiore doprimo (32 mm) ▪ PERNI di saldatura: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 10607 rivetti di saldatura acciaio, ramati, M3X08 ▪ 10608 rivetti di saldatura acciaio, ramati, M3X10 ▪ 10609 rivetti di saldatura acciaio, ramati, M3X12 ▪ 10610 rivetti di saldatura acciaio, ramati, M3X15 ▪ 10612 rivetti di saldatura acciaio, ramati, M3X20 ▪ 89003 dado M3 con denti di bloccaggio zincati ▪ 51994 piombino di ricambio |