Termostati KiSEi Smartware

Il display dell'unità di controllo della stanza KiSEi Smartware (termostato) rileva la temperatura e l'umidità della stanza e controlla la zona di riscaldamento appropriata tramite la stazione base KiSEi Smartware per la regolazione della temperatura del pavimento. Le impostazioni vengono effettuate tramite la rotella di impostazione con meccanismo di rotazione e spinta e l'indicazione sul display. Opzionalmente, l'unità di controllo ambientale può essere gestita anche tramite l'app Alpha Smart. Utilizzando i set di collegamento opzionali con sensore esterno è possibile integrare in un secondo momento ulteriori funzioni come il monitoraggio della temperatura del pavimento, il collegamento del sensore ambiente o il monitoraggio del punto di rugiada.



1.1 Caratteristiche del prodotto

- · Design OEM moderno e di alta qualità
- Perfetto per l'uso in case unifamiliari e plurifamiliari
- Utilizza la banda SRD 868/869 MHz
- · Per l'implementazione del riscaldamento radiante
- · Display LCD ampio e chiaro
- Funzionamento e quida per l'utente autoesplicativi e indipendenti dalla lingua
- · Comodo funzionamento con controllo rotativo (azione di spinta rotativa con cricchetto dinamico fine)
- · Visualizzazione della temperatura ambiente, dell'umidità e dello stato di funzionamento
- · A scelta con il set di collegamento con sensore esterno per sensore ambiente, monitoraggio della temperatura del pavimento o funzione di monitoraggio del punto di rugiada
- · Pannello decorativo di alta qualità in plastica antigraffio (opzionale)
- · Installazione su scatola a parete e da incasso (Germania e Svizzera)

Contenuto della confezione

Nella versione base, i termostati KiSei Smartware vengono consegnati come dispositivo neutro senza logo e in colore bianco.

La Guida di installazione rapida per l'installazione e la messa in servizio è inclusa nelle seguenti 11 lingue:

- Tedesco
- Inglese
- Francese
- Olandese Italiano
- Spagnolo

· Danese/Norvegese

- Polacco
- Finlandese Svedese

Codice	Descrizione	Contenuto della confezione
K135288	Termostato con Display retroilluminato Bianco	 Termostato Bianco Guida di installazione rapida in 11 lingue 2 x AA batterie
K135196	Termostato con Display retroilluminato Nero	 Termostato Nero Guida di installazione rapida in 11 lingue 2 x AA batterie



1.3 Accessori

Set di collegamento con sensore esterno per unità di controllo ambiente Alpha Smartware (K137342).
 Può essere utilizzato se l'unità di controllo ambiente KiSEi Smartware è accoppiata a una stazione base KiSEi Smartware Premium.

1.4 Display

Il display dell'unità di controllo ambiente è dotato di un display funzionale e indipendente dalla lingua. I simboli comprensibili a livello internazionale garantiscono un funzionamento intuitivo.



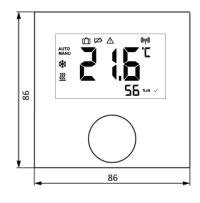
AUTO	Modo Automatico attivo	<u>}}}</u>	Modo Riscaldamento attivo
MANU	Modo manuale attivo	Û	Modo Vacanze attivo
*	Raffreddamento attivo, temperatura di misurazione minima non raggiunta	ø	Batterie scariche
\triangle	Nota Importante/ Malfunzionamento	((p))	Potenza Trasmissione
8888	Umidità e ora alternate, se collegate al Cloud	% rH ℃	Umidità relativa, temperatura
ВАСК	Indietro	~	Conferma

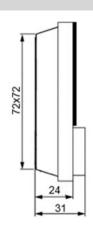


2 Dati tecnici

Codice	K135288 - K135196	
Tensione alimentazione	2x LR06/AA (mignon) batterie alcaline	
Durata batterie	3 anni	
Protezione da inversione di polarità	Meccanico tramite il concetto di supporto della batteria	
Sensore pavimento	Tramite set di connessione (K137342) se il termostato è accoppiato con la stazione base Premium	
Sensore ambiente	Tramite set di connessione (K137342) se il termostato è accoppiato con la stazione base Premium	
Monitoraggio punto di rugiada esterno	Tramite set di connessione (K137342) se il termostato è accoppiato con la stazione base Premium	
Tecnologia radio	868.3 e 869.525 MHz SRD band	
Protocollo radio	cSP-L	
Tipica portata radio in campo libero	270 m	
Classe di protezione	IP20	
Temperatura ambiente ammissibile	0 °C a 50 °C	
Umidità ambiente ammissibile	5 a 80 %, senza condensa	
Temperatura di stoccaggio/trasporto	-10 °C a +50 °C	
2014/53/UE apparecchiature radio; 2011/65/UE ElektroG o conforme a RoHS	2014/53/UE apparecchiature radio; Direttiva RoHS 2011/65/UE	
Materiale	ABS (involucro, base, controllo rotativo) / PMMA (disco)	
Colore	RAL9003 (bianco segnale)	
Dimensioni	86 x 86 x 24 / 26 (pannello decorativo nero) mm / 31.5 mm	
Peso	125 g / 130 g (pannello decorativo nero)	
Area visibile display	33 x 57 mm	
Campo regolazione temperatura	5 a 30°C	
Risoluzione della temperatura target	0.2 K	
Campo di misura acquisizione temperatura effettiva (Sensore int.)	0 40 °C	
Precisione di misura dell'NTC interno	± 0.5 K	
Dimensioni scatola	91 x 88 x 57 mm	

2.1 Dimensioni





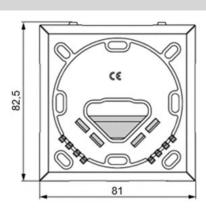


Fig. 1: Dimensioni del termostato di controllo ambiente (in mm)



Fig. 2: Dimensioni del sensore esterno del set di collegamento (in mm)

3 Approvazioni e certificati



L'identificazione CE documenta che i prodotti immessi sul mercato sono conformi ai requisiti applicabili delle Direttive UE.

