



Datenblatt

# Wandthermostat Sendeeinheit mit Einstellregler

reinweiß  
868,3 MHz Funksender





## Wandthermostat Sendeeinheit mit Einstellregler

### Technische Daten

Sendeleistung:	10 mW
Energieerzeugung:	Solarzelle, wartungsfrei
Umgebungstemperatur:	-25° bis +65° C
Relative Luftfeuchtigkeit:	0% bis 70%, nicht kond.
Approbationen:	CE
Maße (L x B x H):	78 x 83 x 13 mm
Montage:	Selbstklebend



Frontansicht mit:  
- Solarzelle  
- Temperaturregler



### Reichweite

Die gelisteten Weiten sind als grobe Richtwerte zu sehen

- im Freifeld	ca. 300 m
- im Großraumbüro	ca. 40 m
- durch Rigips- oder Holzwände (max. 7)	ca. 30 m
- durch Ziegel- oder Gasbetonwände (max. 3)	ca. 20 m
- durch Stahlbetonwand oder- decke (max. 1)	ca. 10 m

### Einschränkung der Übertragungreichweiten

- Dämmwolle auf Metallfolie
- Zwischendecken mit Paneelen aus Metall oder Kohlefaser
- Bleiglas oder metallbeschichtetes Glas
- Sendermontage auf Metall

### Funktion

Die Raumtemperatur wird erfasst und ausgewertet, dementsprechend werden über Funksignale Steuerbefehle an einen Schalteempfänger Schalteempfänger HE451FU-Eo.T./KKF geschickt, der dann das Heizungsventil öffnet oder schließt.

Über einen Drehregler wird die gewünschte Komforttemperatur vorgewählt, die dem Schalteempfänger weitergegeben wird.

### z. B. verwendbar mit:



IQchair



Wandsender



Fensterkontakt



Heizungsventil



Funkempfänger

