



Datenblatt

Wandthermostat Sendeeinheit mit Einstellregler

reinweiß
868,3 MHz Funksender



TFB-Solar-FS

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 Schaltempfänger Schaltempfänger HE451FU-Eo.T./KKF geschickt, der dann das Heizungsventil öffnet oder schließt.

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

z. B. verwendbar mit:



IQchair



Wandsender



Fensterkontakt



Heizungsventil



Funkempfänger

