



# Smart steuern – effizient heizen

Unsere programmierbare Funkthermostat-Serie Typ DE erfüllt alle Voraussetzungen für einen Ökodesign Richtlinien konformen Betrieb Ihrer Elektroheizungsanlage.

Die Serie DE besticht durch eine einfache Installation und ein kinderleichtes Handling. Aufwändige Renovierungsmaßnahmen zur Leitungsverlegung werden vermieden, das spart Zeit und Kosten. Das Thermostat verfügt über eine Wochen- und Tagesprogrammierung, zusätzlich

stehen fünf Betriebsarten zur Verfügung (Komforttemperatur, Nachtabsenkung, Partyfunktion, Frostschutz und ein Ausschalter).

In Verbindung mit dem Router Typ DE00020 und der dazugehörigen App-Steuerung oder den Öffnungsmeldern Typ DE00021 können weitere Komponenten leicht integriert und somit Ihre Betriebskosten reduziert werden.



# Zubehör & Sonderanwendungen



### Komfort:

- Bis zu 10 Jahre Batterielebensdauer bei normalem Gebrauch
- Schnelle und einfache Bedienung über den zentralen Drehschalter
- Option: Steuerung per Smartphone & Tablet
- Wochen-, Frostschutz- und Partyprogramm
- Programmierungsintervall in Halbstundenschritten
- Vollautomatische Sommer-/Winterzeitanpassung
- Anzeige des Stromverbrauches (kWh) der zugeordneten Heizgeräte
- Feste Wandmontage oder als Standmodell mittels mitgeliefertem Stecksocket
- Memoryfunktion bei Batteriewechsel

# Funkthermostat



### Technische Daten:

Funkübertragung:	bidirektional
Protokoll:	X3D
Frequenz:	868 MHz
Temperatureinstellbereich:	+5 °C... +30 °C
Betriebstemperaturen:	0 °C... +40 °C
Schutzart:	IP30
Farbe:	weiß, ähnlich RAL 9010
App Steuerung:	ja

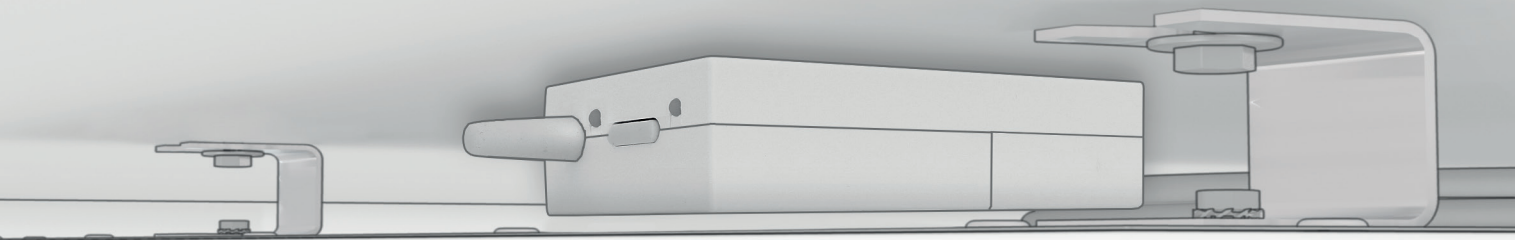


DE00000



DE00001

Artikelnummer	Format (cm)	Modell	Programmierbar	Displayfarbe	Batterielebenszeit
DE00000	13.5 x 8.1 x 2.2	Funkthermostat premium	ja	grün, orange, rot	8-10 Jahre
DE00001	8.1 x 8.1 x 2.2	Funkthermostat basic	nein	blau	8-10 Jahre



# Funkempfänger

## Technische Daten:

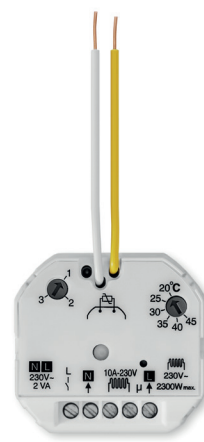
Funkübertragung:	bidirektional
Protokoll:	X3D
Frequenz:	868 MHz
Reichweite:	bis zu 300 m im Freifeld
Standby Verbrauch:	ca. 0,45 W
Betriebsspannung:	1/N/PE 230 V
Farbe:	weiß, ähnlich RAL 9010
App Steuerung:	ja



DE00010

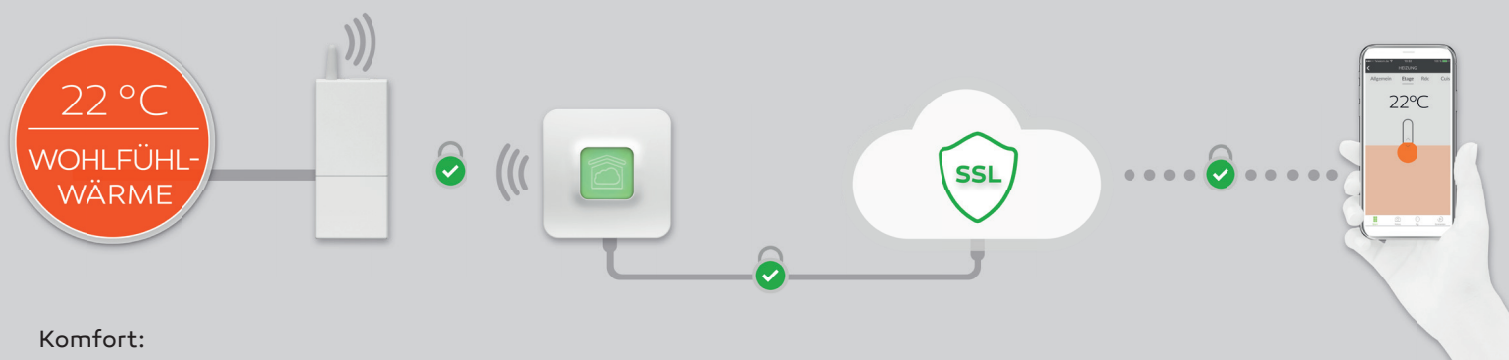


DE00011



DE00012

Artikelnummer	Modell	Format (cm)	Schaltleistung (A)	Verbindungsart
DE00010	Aufputzempfänger	12,0 x 5,4 x 2,5	16	Klemmleiste
DE00011	Steckdosenempfänger	14,0 x 7,2 x 7,3	16	Steckklemme
DE00012	Unterputzempfänger	5,0 x 4,7 x 3,3	10	Klemmleiste

**Komfort:**

- Der Router Typ DE ermöglicht die Verwendung eines Smartphones oder Tablets für die lokale Steuerung oder aus der Ferne der Heizung, der Rollläden, der Beleuchtung, der Alarmzentrale und sonstiger Geräte
- Ändern der Temperatur des Wohnbereichs
- Erstellen von Szenarien, für die einfachere Verwaltung des Alltags (z. B.: Ich verlasse das Haus: Heizung in Nachtabsenkung)
- Detaillierte Verbrauchsanzeige (Strom)
- Persönliche Gestaltung der Bibliothek der Symbole und Innenraumfotos
- Zustandsanzeige der Raumtemperaturen in einer Übersicht
- Verwaltung von bis zu 10 Standorten (Wohnungen, Zweitwohnsitze, Geschäfte usw.)

# Router

**Technische Daten:**

Funkübertragung:	bidirektional
Protokoll:	X3D
LAN-Anschluss:	ja
Reichweite:	bis zu 300 m im Freifeld
Betriebstemperaturen:	0 °C... +40 °C
Schutzart:	IP30
Betriebsspannung:	1/N/PE 230 V
Farbe:	weiß, ähnlich RAL 9010
App Steuerung:	ja



Artikelnummer

DE00020

Modell

Router Typ DE

Format (cm)

10,0 x 10,0 x 3,0



# Sensoren und Aktoren



DE00021



DE00022



DE00030 / DE00031



DE00040

Artikelnummer	Modell	Format (cm)
DE00021	Öffnungsmelder	10,0 x 10,0 x 3,0
DE00022	Bodenfühler für Fussbodenheizung	3,8 x 0,6
DE00030	Licht Funkempfänger, dimmbar	4,1 x 4,1 x 1,5
DE00031	Licht Funkempfänger, EIN/ AUS	4,1 x 4,1 x 1,5
DE00040	Licht Funkschalter	8,0 x 8,0 x 1,1





