

## Vitoplanar Funkempfänger

Für Vitoplanar Funkthermostat

---

### **Sicherheitshinweise**

Bitte befolgen Sie diese Sicherheitshinweise genau, um Gefahren und Schäden für Menschen und Sachwerte auszuschließen.

---

### **Erläuterung der Sicherheitshinweise**



#### **Gefahr**

Dieses Zeichen warnt vor Personenschäden.



#### **Achtung**

Dieses Zeichen warnt vor Sach- und Umweltschäden.

#### **Hinweis**

*Angaben mit dem Wort Hinweis enthalten Zusatzinformationen.*

Montage, Erstinbetriebnahme, Inspektion, Wartung und Instandsetzung müssen von autorisierten

Fachkräften (Heizungsfachbetrieb/Vertragsinstallationsunternehmen) durchgeführt werden.

Bei Arbeiten an Gerät/Heizungsanlage diese spannungsfrei schalten (z.B. an der separaten Sicherung oder einem Hauptschalter) und gegen Wiedereinschalten sichern.

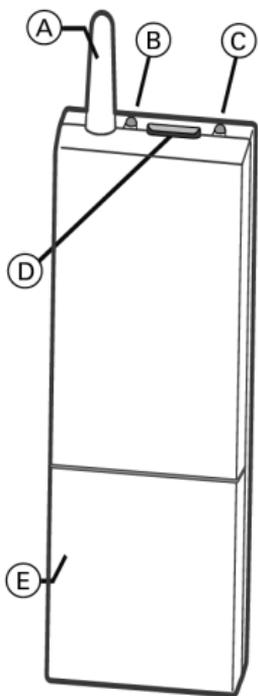
Die Instandsetzung von Bauteilen mit sicherheitstechnischer Funktion gefährdet den sicheren Betrieb der Anlage.

Bei Austausch ausschließlich Viessmann Originalteile oder von Viessmann freigegebene Ersatzteile verwenden.

## **Funktion**

Der Vitoplanar Funkempfänger ermöglicht in Verbindung mit einem Vitoplanar Funkthermostat ein einfaches Schalten von Heizgeräten.

Die Funkfrequenz von 868 MHz garantiert eine große Reichweite und optimale Verbindung.



- Ⓐ Antenne
- Ⓑ Kontrollleuchte 1
- Ⓒ Kontrollleuchte 2
- Ⓓ Taste
- Ⓔ Abdeckung, entfernbar

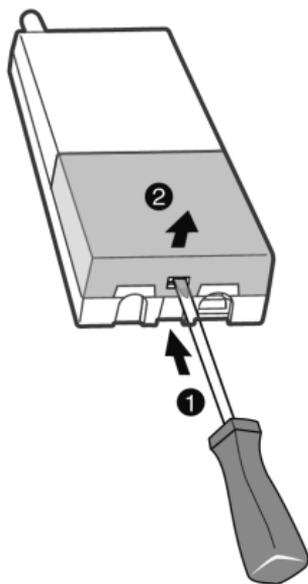
## Vor der Montage

### Montageort

- In der Nähe des zu schaltenden Geräts (Wärmeerzeuger)
- Netzanschluss muss möglich sein.
- Funkempfang muss möglich sein.  
Reichweite beachten. Siehe „Technische Daten“.

## Montage

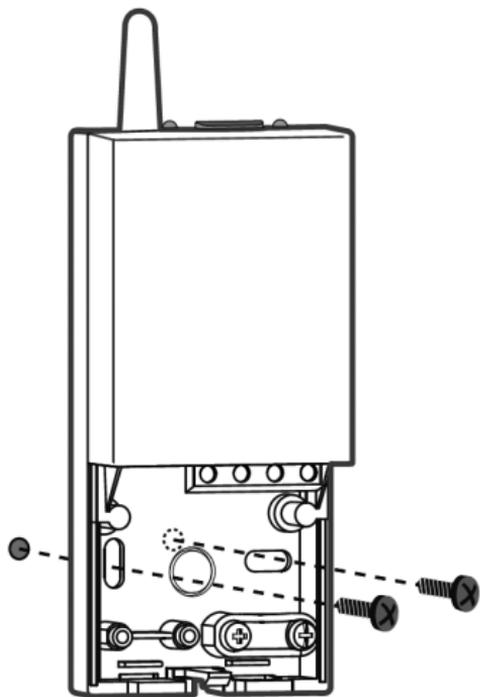
### Gerät öffnen



---

## Gerät befestigen

### Montage an der Wand

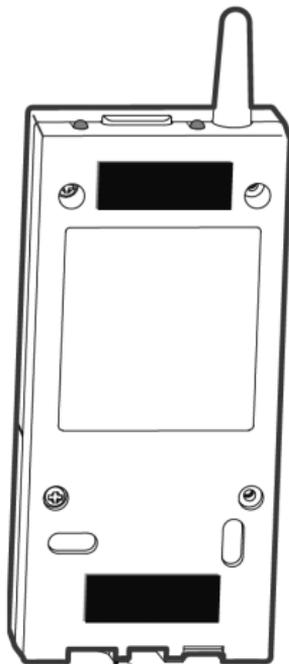


Bei Zuführung der Leitung durch die Rückwand die Vorstanzung ausbrechen und Leitung einführen.

5471942 Beim Bohren auf verlegte Leitungen achten.

---

## Montage an der Rückseite des zu schaltenden Geräts



Mit den Klebepads den Empfänger an einer ebenen Fläche aufkleben. Klebeflächen vorher reinigen.

### **Hinweis**

*Darauf achten, dass die Taste des Geräts noch erreichbar ist.*

## Elektrischer Anschluss



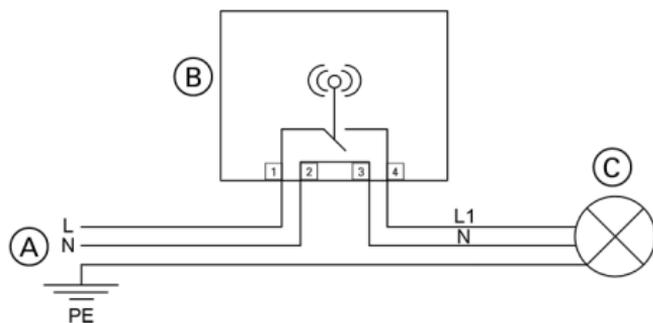
### Gefahr

Unsachgemäß ausgeführte Verdrahtungen können zu gefährlichen Verletzungen durch elektrischen Strom und zu Geräteschäden führen.

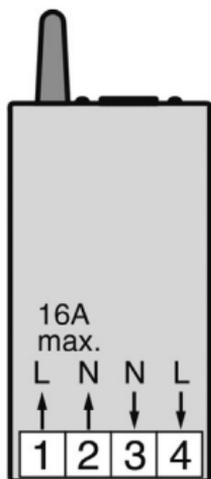
Anschluss an Anschlussdosen nur durch Fachkräfte ausführen.

### Hinweis

*Stellen Sie sicher, dass die Adern der Zuleitung korrekt angeschlossen werden!*



- (A) Spannungsversorgung
- (B) Funkempfänger
- (C) Heizgerät



- 1 Phase Spannungsversorgung
- 2 Neutraleiter Spannungsversorgung
- 3 Neutraleiter Heizgerät
- 4 Geschaltete Phase Heizgerät

Zugentlastung anziehen.

## Gerät schließen



### Gefahr

Elektrischer Strom kann zu lebensgefährlichen Verletzungen führen.

Vor Einschalten der Stromversorgung die Abdeckung des Geräts schließen.

## Mit Funkthermostat verbinden

Die Taste am Funkempfänger länger als 3 Sekunden drücken, bis die Kontrollleuchte 1 zu blinken beginnt.

Jetzt den Sender (Funkthermostat) verbinden.



Bedienungsanleitung Funkthermostat

Wenn die Kontrollleuchte 1 am Empfänger nicht mehr blinkt, sind die Geräte zugeordnet.

## Löschen aller Gerätezuordnungen

Zum Löschen aller Gerätezuordnungen die Taste am Funkempfänger länger als 30 Sekunden drücken, bis die Kontrollleuchte 1 kurz aufblinkt.

## Funkprotokoll X3D aktivieren

Der Funkempfänger ist werkseitig auf das Funkprotokoll X3D eingestellt.

Falls der Funkempfänger auf das Funkprotokoll X2D umgestellt wurde, kann X3D folgendermaßen aktiviert werden:

### 1. Strom einschalten.

Kontrollleuchte 2 zeigt das aktive Protokoll an:

2 x Blinken: X2D

3 x Blinken: X3D (keine Umstellung erforderlich)

2. Taste am Funkempfänger kurz drücken.  
Das Funkprotokoll wird gewechselt.  
Kontrollleuchte 2 blinkt 3 mal (X3D).
3. Die Taste am Funkempfänger länger als 3  
Sekunden drücken, bis die Kontrollleuchte 1 zu  
blinken beginnt. Der Sender (Funkthermostat)  
kann jetzt verbunden werden.

## Entsorgung der Verpackung

Die Entsorgung der Verpackung Ihres Viessmann Produkts übernimmt Ihr Fachbetrieb.

- DE:** Die Verpackungsabfälle werden gemäß den gesetzlichen Festlegungen über zertifizierte Entsorgungsfachbetriebe der Verwertung zugeführt.
- AT:** Die Verpackungsabfälle werden gemäß den gesetzlichen Festlegungen über zertifizierte Entsorgungsfachbetriebe der Verwertung zugeführt. Nutzen Sie das gesetzliche Entsorgungssystem ARA (Altstoff Recycling Austria AG, Lizenznummer 5766).

## Technische Daten

Spannungsversorgung	V	230 (50 Hz +/-10 %)
Stromverbrauch	VA	0,5
Schaltleistung	A	max. 16
Anzahl Empfänger		max. 15
Wirkungsweise		type 1.C (Microabschaltung)
Funkfrequenz (Norm EN 300 220)	MHz	868
Funkreichweite		
■ Im Freifeld	m	ca. 100 bis 300
■ Im Gebäude (abhängig von bautechnischen Gegebenheiten und elektromagnetischen Störfeldern)	m	ca. 20 bis 30
Schutzklasse		II
Schutzart		IP 44 - IK 04
Zulässige Umgebungstemperatur		
■ Betrieb	°C	-5 bis +50
■ Lagerung und Transport	°C	-10 bis +70
Abmessungen	mm	140 x 54 x 25

## Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung ist mit Hilfe der Herstell-Nr. unter folgender Internetadresse zu finden:

DE: **[www.viessmann.de/eu-conformity](http://www.viessmann.de/eu-conformity)**

AT: **[www.viessmann.at/eu-conformity](http://www.viessmann.at/eu-conformity)**

CH: **[www.viessmann.ch/eu-conformity-de](http://www.viessmann.ch/eu-conformity-de)**

oder

**[www.viessmann.ch/eu-conformity-fr](http://www.viessmann.ch/eu-conformity-fr)**

Viessmann Ges.m.b.H.  
A-4641 Steinhaus bei Wels  
Telefon: 07242 62381-110  
Telefax: 07242 62381-440  
[www.viessmann.at](http://www.viessmann.at)

Viessmann Werke GmbH & Co. KG  
D-35107 Allendorf  
Telefon: 06452 70-0  
Telefax: 06452 70-2780  
[www.viessmann.de](http://www.viessmann.de)