

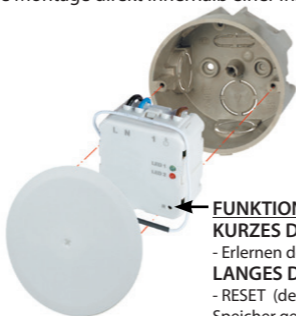
# Funk-Thermostatempfänger Unterputz VUP

Drahtloser Unterputzempfänger zur Schaltung von elektrischen Heizungen & Infrarotheizungen

- Schaltung der Stromverbraucher auf Basis der voreingestellten Solltemperatur im Thermostatsender
- Bidirektionale Radiokommunikation auf 433,92MHz
- Sender zur Steuerung des Empfängers ist der Raumthermostat VASNER VFTB

## MONTAGE

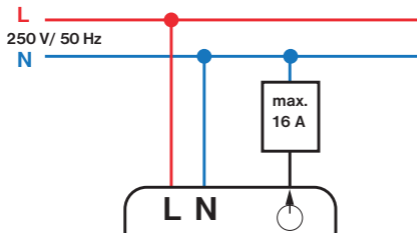
Der VUP dient zum Ein- und Ausschalten der Heizung in der Verbindung mit dem Raumthermostat VFTB. Großer Vorteil ist die Montage direkt innerhalb einer Installationsdose.



**FUNKTIONSTASTE ( R ) :**  
**KURZES DRÜCKEN** (ca. 1,5 s)  
- Erlernen des Codes.

**LANGES DRÜCKEN** (ca. 5 s)  
- RESET (der Code wird vom Speicher gelöscht – grüne und rote Diode blinken gleichzeitig).

**Leitungsschema:**













Die Montage darf nur durch sachkundiges Personal / Elektriker vorgenommen werden! Die Montage ist nur im spannungslosen Zustand zulässig!

## INBETRIEBNAHME

1. Schalten Sie die Hauptsicherung aus.
2. Schliessen Sie den Empfänger nach dem Leitungsschema an.
3. Schalten Sie jetzt die Hauptsicherung ein. Auf dem Empfänger **blinkt eine grüne Diode**, wodurch der Empfänger zur weiteren Einstellung bereit ist.
4. Drücken Sie kurz **für ca. 1,5 s die FUNKTIONSTASTE**; **grüne und rote Diode blinken abwechselnd**.
5. Auf dem Raumthermostat (Sender) drücken Sie die Taste für das Senden des Codes (siehe Anleitung zu VASNER VFTB), um das Schaltelement zu aktivieren.
6. Beim richtigen Erlernen des Codes **blinken grüne und rote Diode gleichzeitig**.

## INDIKATIONSДИODEN

LED 1	LED 2	FUNKTION
		Speicher ist leer, Code wurde nicht erlernt
		Code wurde erlernt
		<b>BLINKEN ABWECHSELND</b> =Modus für Erlernen vom Code <b>BLINKEN GLEICHZEITIG</b> = Code wurde erlernt <b>BLINKEN GLEICHZEITIG FÜR LANGE ZEIT</b> = Code wurde gelöscht
		Relais wurde eingeschaltet
		<b>STÖRUNG</b> (sollte innerhalb von 6 Stunden kein Signal vom Empfänger empfangen werden, schaltet sich die Anlage für 2 Min. in den Modus EIN und für 8 Min. in den Modus AUS). LED-Diode 2 blinkt nur in dem Fall, dass das Relais eingeschaltet ist, d. h. für 2 Min.

ERKLÄRUNGEN:



LEUCHTET



LEUCHTET  
NICHT



BLINKT

Der VUP ist zur Schaltung von Infrarotheizungen, Handtuchrocknern, elektrischen Heizkörpern usw. geeignet. Der VUP schaltet aufgrund vom Sender übermittelten Daten den angeschlossenen Verbraucher aus und ein. Nur für Innenräume geeignet. VUP sind nicht in die Nähe von Kraftfeldern anzubringen.

## TECHNISCHE DATEN

Einspeisung	230 V/ 50 Hz
Kommunikationstyp	Bidirektional
Frequenz	433,92 MHz
Empfindlichkeit	< - 92 dBm
Reichweite	150 m (im Freien), 20 m (in Gebäuden)
Ausgang	Relais, max.16A/ 250 VAC
Schutzklasse	IP20 und höher, nach der Montage
Arbeitstemperatur	0°C bis +40°C
Abmessungen (LxBxH)	49,5 mm x 45,5 mm x 26 mm

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklären wir, VASNER, dass das Produkt VUP allen grundlegenden Anforderungen und weiteren entsprechenden Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/ES entspricht. Ausgestellt: am 02.08.2017



# VASNER

Tel.: +49 (0)5246-93 55 625  
Mail: info@vasner.com

VASNER ist eine Marke der MankeTech GmbH, Stahlstr. 27, 33415 Verl, Germany

[www.vasner.com](http://www.vasner.com)



LEAD FREE  
in Einklang mit RoHS