

**DE Datenblatt**

**INFRAe<sup>2</sup> Funkthermostat WiFi**



**Funk-Empfänger Unterputz**

zur Steuerung der INFRAe<sup>2</sup> Heizpaneele - auch über Tuya Smart App.

Funktioniert nur in Verbindung mit dem Funkthermostat-Sender Art.Nr. 4402.99012.0196

Montageart: Unterputz, Doseneinbau  
Farbe: weiß  
Material: Kunststoff



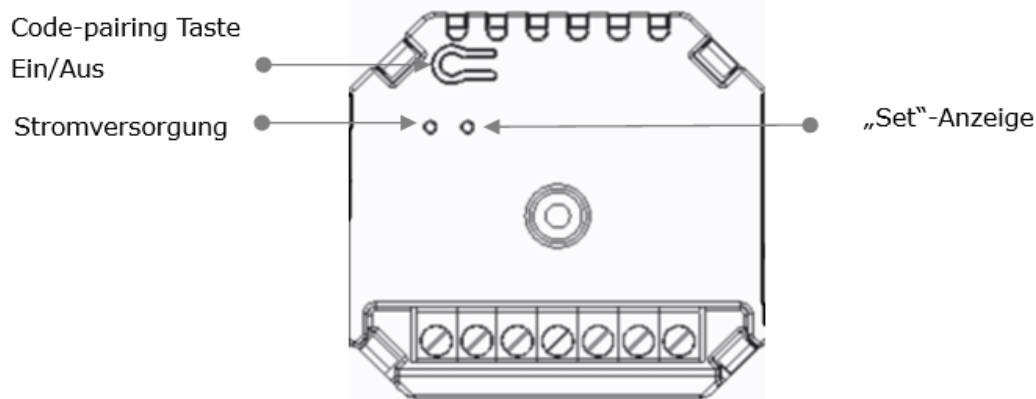
**Art.Nr.** 4402.99014.0196 Funk-Empfänger Unterputz

**Technische Daten**

Anschlussspannung: 220 - 240V AC / 50Hz  
Ausgangsleistung: max. 16A  
Frequenz / Sendeleistung: 868MHz / 12dBm (Funkverbindung Thermostat) / 2,4GHz / 20dBm (WiFi)  
Material: Kunststoff (PC)  
Farbe: weiß  
Schutzart: IP 20  
Arbeitstemperatur: 0°C bis +50°C

Abmessungen (lxbxt): 51x49x31mm

**Empfänger: Display und Tasten**



**Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt e2 elektro GmbH, dass das Gerät "INFRAe<sup>2</sup> Funkthermostat WiFi" den Richtlinien 2011/65/EU, 2014/30/EU, 2014/35/EU und 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.e2.at](http://www.e2.at)

**Die Gerätesicherheit wird nur gewährleistet, wenn die Sicherheits- und Gebrauchsvorschriften eingehalten werden.**

Dieses Produkt darf nur für den konzipierten Einsatz verwendet werden - jeder andere Einsatz ist als unsachgemäß und gefährlich zu betrachten. Die Installation darf nur von Fachpersonal unter Einhaltung der geltenden anlagentechnischen Vorschriften durchgeführt werden.

Die Netzspannung ist vor der Installation oder jedem anderen Eingriff am Gerät zu unterbrechen.

Das Gerät darf nicht umgerüstet werden. Jegliche Umrüstung macht die Garantie ungültig und kann das Produkt gefährlich machen.

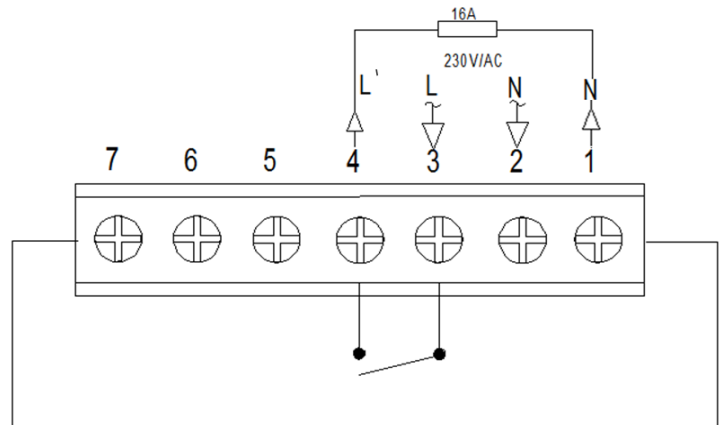


## Montage / Bedienung

### Montage des Empfängers:

Unterputz-Empfänger wird direkt in eine Installationsdose montiert.

1. Netzspannung unterbrechen.
2. Elektrischen Anschluss lt. Skizze bzw. Klemmenmarkierung ausführen:  
Klemmen 2 und 3: Netzspannung (Input)  
Klemmen 1 und 4: Verbraucher=Heizpaneel  
Klemmen 5 bis 7: keine Funktion, nicht verdrahten!
3. Netzspannung einschalten.
4. Die LED "Stromversorgung" leuchtet grün.



### Funk-Empfänger *Unterputz* aktivieren "Code pairing":

Voraussetzung: Funkthermostat-Sender muss bereits aktiviert und eingerichtet sein - siehe Bedienungsanleitung Funkthermostat.

- 1) Sie möchten das Thermostat **ohne smart-Funktion** verwenden (ein oder mehrere Funk-Empfänger sind möglich):  
Folgen Sie der Anweisung **a)** für jeden Empfänger
- 2) Sie möchten das Thermostat **mit der smart/WiFi/Tuya-App** verwenden (ein oder mehrere Funk-Empfänger sind möglich):  
Folgen Sie den Anweisungen: **b)** und **c)** für den **ersten (=WiFi)** Empfänger **a)** für alle weiteren Empfänger

Die ersten Schritte des Pairing sind für **jeden Empfänger** in beiden Varianten anzuwenden:

**Thermostat-Sender** mit Taste "Ein/Aus" **AUSSCHALTEN**.

Empfänger muss angeschlossen und mit Spannung versorgt sein, die LED "Stromversorgung" leuchtet (die LED "Set" blinkt ev. langsam)

10 Sekunden warten, dann Taste "Code-pairing" ca. 2 Sekunden drücken, bis die LED "Set" schnell zu blinken beginnt.

Thermostat mit Taste "Ein/Aus" EIN- und wieder AUSSCHALTEN und dann Taste Modus-Auswahl "M" 3 Sekunden gedrückt halten - ein Code erscheint am Display.

**a) Empfänger ohne smart/WiFi-Funktion:**

Während Code-Anzeige Taste "M" drücken -> Pairing-Signal wird an Empfänger geschickt, Symbol "Pairing" leuchtet kurz auf; LED "Set" erlischt.

**b) Empfänger mit smart/WiFi-Funktion:**

Während der Code angezeigt wird Taste  drücken -> Pairing-Signal wird an Empfänger geschickt.

LED "Set" am Empfänger blinkt mehrmals, Pairing ist abgeschlossen wenn LED "Set" erlischt oder langsam blinkt.

**c) Thermostat bzw. Empfänger in App hinzufügen:** Details finden Sie in der "smart&easy"-Anleitung

**Test des Code-Pairing:** stellen Sie den Thermostat-Modus auf „MAN“ und stellen Sie eine höhere SET-Temperatur ein, als die aktuelle ROOM-Temperatur ist. Der Thermostat-Empfänger sollte sich einschalten (LED „Run“ aktiv). Zeitverzögerung beachten!

### Alle bestehenden "Code pairings" löschen:

Taste "Code-pairing" 8 Sekunden lang drücken, bis die LEDs "Run" und "Set" aufleuchten und der Empfänger neu startet.

### LED "Set" blinkt langsam

Gerät wird **mit** WiFi/Tuya-App genutzt: es ist keine WiFi-Verbindung verfügbar oder das Gerät ist in der App nicht verbunden.

### Steuerung mit App - WiFi-Funktion

Für die Einrichtung dieser Funktion folgen Sie der Bedienungsanleitung des Funkthermostat-Senders oder Öffnen Sie die Anleitung mit dem QR-Code.



<https://e2.at/qr/4402990140196>

