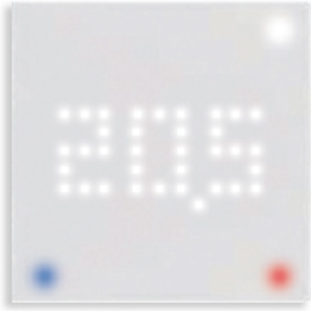


## HERZ clever&smart LEDcontroller Klima WiFi 3 F810 34

Digitaler Raumsensor für Flächenheiz- und kühlssysteme mit eingebautem Multisensor und WiFi Modul 2,4 GHz zur kabellosen Integration in ein HERZ clever&smart -System. Intuitive Bedienung über integrierte Touchflächen und LEDs. Monitoring der Luftqualität über farbige Status-LED und Messwertanzeige.

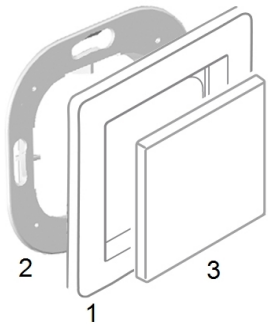


### Technische Daten

<b>Spannungsversorgung</b>	230 VAC	<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Leistungsaufnahme</b>	1 W - 2,5 W	<b>Abmessung</b>	55 mm x 55 mm
<b>Messbereich</b>		<b>Gehäuse</b>	Kunststoff Reinweiß
<b>Temperatur</b>	0 °C ... 50 °C	<b>Einbau</b>	Aufputz / Unterputz
- Genauigkeit / Auflösung:	+/- 1 °C / 0,1 °C		
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	0 % ... 100 %		
- Genauigkeit / Auflösung:	(+/- 6 % / 0,1 %)		
<b>CO<sub>2</sub>-Äquivalent*</b>	0 - 9999 ppm		
<b>Luftqualität IAQ*</b>	0 - 999		

\* als Richtwert

## Wandmontage und elektrischer Anschluss



Montieren Sie den HERZ clever&smart LEDcontroller Klima WiFi an geeigneter Stelle.



### Vorsicht!

Gerät und Funktion kann beeinträchtigt werden. Wählen Sie eine geeignete Umgebungsbedingung. Direkte Sonneneinstrahlung, Wärme- und Kältequellen, wie z.B. Radiatoren und Fenster, sind zu vermeiden.

### Montage in UP-Schalterdose

Montagering mit Pfeil nach oben (2) an der Schalterdose befestigen. Wie nachfolgend beschrieben, den Elektroanschluss vornehmen.

### Elektroanschluss

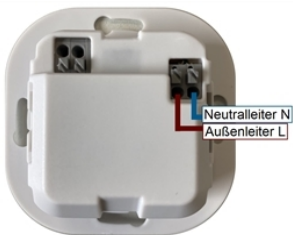
Schließen Sie den Sensor wie abgebildet (Blau = Neutraleiter N, Braun = Außenleiter L) an die 230 VAC Spannungsversorgung an.

### Einsatz anbringen

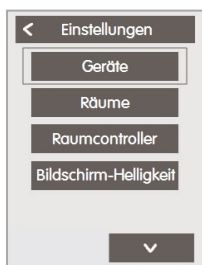
Abdeckrahmen (1 - nicht im Lieferumfang enthalten) an den Montagering (2) halten. HERZ clever&smart LEDcontroller Klima WiFi (3) passend zum Montagering ausrichten und aufstecken.

### Aufputzmontage

Verwenden Sie zur Aufputzmontage das Set Aufputzrahmen hoch 3F81053.



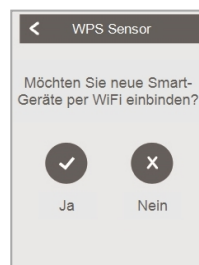
## HERZ clever&smart Raumcontroller mit HERZ clever&smart LEDcontroller Klima WiFi koppeln



Experte > Einstellungen > Geräte



Gerät hinzufügen

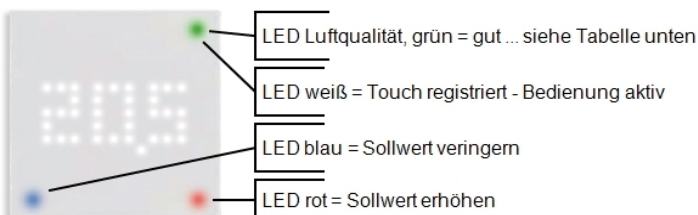


Einbinden bestätigen



Smart-Gerät betätigen

## LED



## Messwerte IAQ und CO2-Äquivalent

In den ersten Tagen nach der Installation durchläuft der HERZ clever&smart LEDcontroller Klima eine Kalibrierphase, in der es zu schwankenden Messwerten und größeren Abweichungen kommen kann.

CO2	Luftqualität
< 800 ppm	Hervorragend
800 - 1000 ppm	Gut
1000 - 1400 ppm	Befriedigend
1400 - 2000 ppm	Mittel (Lüftung empfohlen)
2000 - 3000 ppm	Schlecht (Lüftung erforderlich)
> 3000 ppm	Sehr Schlecht (Lüftung erforderlich)

IAQ	Luftqualität*
0 - 100	Gut
101 - 150	Mäßig
151 - 200	Ungesund für empfindliche Personengruppen
201 - 250	Ungesund
251 - 300	Sehr ungesund
301+ [LED blinkt hochfrequent]	Gesundheitsgefährdend

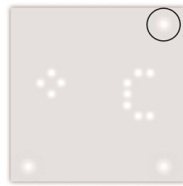
\* Je schneller die LED blinkt, desto schlechter ist die Luftqualität

## Bedienung



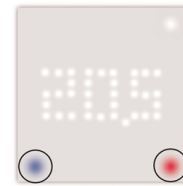
**Standby Screen**

IAQ ok. Berühren der Touchflächen aktiviert "Display".



**Messeinheit- und Messwertanzeige**

Erste Berührung der Touchfläche zeigt die Temperatur. Wiederholtes Berühren wechselt zu anderen Messwerten und zeigt zunächst die Einheit und nach kurzer Zeit den Messwert an.



**Sollwerteinstellung**

Durch Berühren der Touchflächen blau und rot kann die Solltemperatur verringert oder erhöht werden.

## HERZ clever&smart LEDcontroller Klima WiFi Raumzuordnung

Es gibt zwei Wege, um dem HERZ clever&smart LEDcontroller Klima WiFi einen Raum zuzuordnen:

- Anhand der Geräte-ID über das HERZ clever&smart Raumcontroller Menü 'Experte -> Einstellungen -> Räume -> Raum X -> Temperatur/ Feucht
- Wie unter 1. beschrieben über das HERZ clever&smart Raumcontroller Menü in Kombination mit der Touch-To-Assign-Funktion (T2A) am HERZ clever&smart LEDcontroller Klima

**1.** Experte > Einstellungen > Räume

**2.** Raum wählen oder hinzufügen

**3.** Sensorart wählen Temperatur / Feuchte

Beim Öffnen der Sensorliste wechselt das HERZ clever&smart LEDcontroller automatisch in den T2A-Modus

Sensor zuordnen

Zuordnung erfolgreich

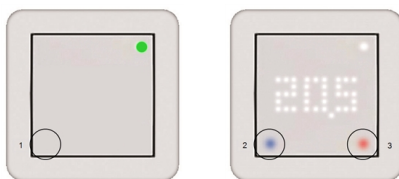
Das HERZ clever&smart LEDcontroller an einer der drei Touchflächen berühren, um dieses dem gewählten Raum zuzuordnen.

LED leuchtet blau während die Verbindung hergestellt wird.

LED leuchtet grün wenn die Zuordnung erfolgreich war.

Zuordnung erfolgreich

## Raumsollwert einstellen



- Raumsollwert-Menü (1) durch Berühren der Touchfläche (1) aktivieren
- Raumsollwert durch Berühren der Touchflächen verringern (2) oder erhöhen (3)

Nach 20 Sekunden wechselt das Display wieder in den Standby-Screen.

Der eingestellte Raumsollwert gilt bis zum nächsten Wechsel via HERZ clever&smart Raumcontroller-Timer oder per Hand.