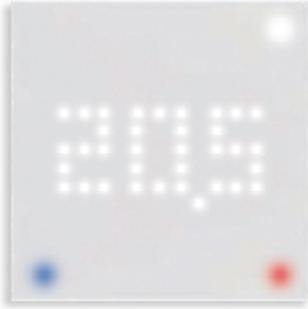


strawaLiviX Raumthermostat Klima WiFi

Digitales Raumthermostat für Flächenheiz- und Kühlsysteme mit eingebautem Multisensor und Wifi Modul 2,4 GHz zur kabellosen Integration in ein strawaLiviX-System. Intuitive Bedienung über integrierte Touchflächen und LEDs. Monitoring der Luftqualität über farbige Status-LED und Messwertanzeige.

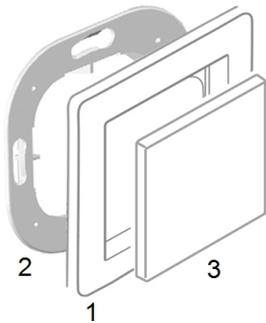


Technische Daten

Spannungsversorgung	230 VAC	Schutzart	IP20
Leistungsaufnahme	1 W - 2,5 W	Abmessung	55 mm x 55 mm
Messbereich		Gehäuse	Kunststoff Reinweiß
Temperatur	0 °C ... 50 °C	Einbau	Aufputz / Unterputz
- Genauigkeit / Auflösung:	+/- 1 °C / 0,1 °C		
Luftfeuchtigkeit	0% ... 100%		
- Genauigkeit / Auflösung:	(+/- 6 % / 0,1 %)		
CO2-Äquivalent*	0 - 9999 ppm		
Luftqualität IAQ*	0 - 999		

* als Richtwert

Wandmontage und elektrischer Anschluss



Montieren Sie den Sensor an geeigneter Stelle.



Vorsicht!

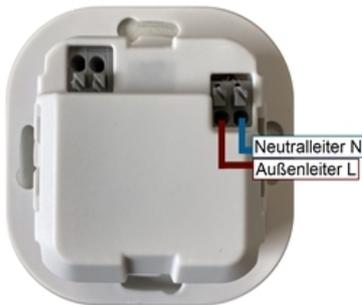
Gerät und Funktion kann beeinträchtigt werden. Wählen Sie eine geeignete Umgebungsbedingung. Direkte Sonneneinstrahlung, Wärme- und Kältequellen, wie z.B. Radiatoren und Fenster, sind zu vermeiden.

Montage in UP-Schalterdose

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

Elektroanschluss

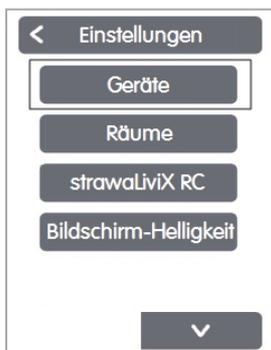
Schließen Sie den Sensor wie abgebildet (Blau = Neutralleiter N, Braun = Außenleiter L) an die 230 VAC Spannungsversorgung an.



Einsatz anbringen

Abdeckrahmen (1 - nicht im Lieferumfang enthalten) an den Montagerahmen (2) halten. strawaLiviX Raumthermostat Klima WiFi (3) passend zum Montagerahmen ausrichten und aufstecken.

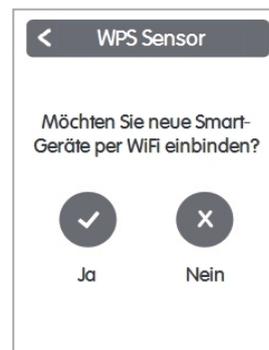
strawaLiviX Raumcontroller mit strawaLiviX Raumthermostat Klima WiFi koppeln



Experte > Einstellungen > Geräte



Gerät hinzufügen

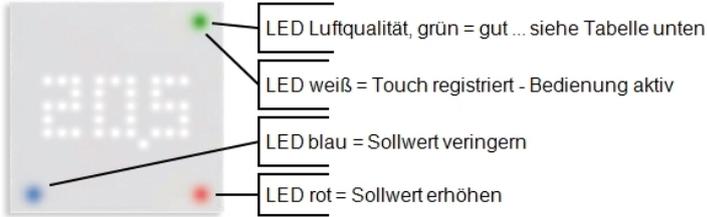


Einbinden bestätigen



Smart-Gerät betätigen

LED



Messwerte IAQ und CO2-Äquivalent

In den ersten Tagen nach der Installation durchläuft der strawaLiviX Raumthermostat Klima WiFi 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

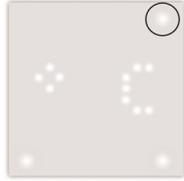
* Je schneller die LED blinkt, desto schlechter ist die Luftqualität

Bedienung



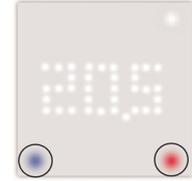
Standby Screen

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 Solltemp. verringert oder erhöht werden.

strawaLiviX Raumthermostat Klima WiFi Raumzuordnung

Es gibt zwei Wege, um das strawaLiviX Raumthermostat Klima WiFi einem Raum zuzuordnen:

- Anhand der Geräte-ID über das strawaLiviX Raumcontroller Menü "Experte -> Einstellungen -> Räume -> Raum X -> Temperatur/ Feuchte
- Wie unter 1. beschrieben über das strawaLiviX Raumcontroller Menü in Kombination mit der Touch-To-Assign-Funktion (T2A) am strawaLiviX Raumthermostat Klima WiFi

Experte> Einstellungen > Räume

Raum wählen oder hinzufügen

Sensorart wählen Temperatur / Feuchte

1.

Sensor zuordnen

Zuordnung erfolgreich

Beim Öffnen der Sensorliste wechselt das strawaLiviX Raumthermostat automatisch in den T2A-Modus

2.

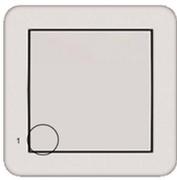
Das strawaLiviX Raumthermostat an einer der drei Touchflächen berühren, um dieses dem gewählten Raum zuzuordnen.

LED leuchtet blau während die Verbindung hergestellt wird.

LED leuchtet grün wenn die Zuordnung erfolgreich war.

Zuordnung erfolgreich

Raumsollwert einstellen



1. Raumsollwert-Menü (1) durch Berühren der Touchfläche (1) aktivieren
2. 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 strawaLiviX Raumcontroller-Timer oder per Hand.