



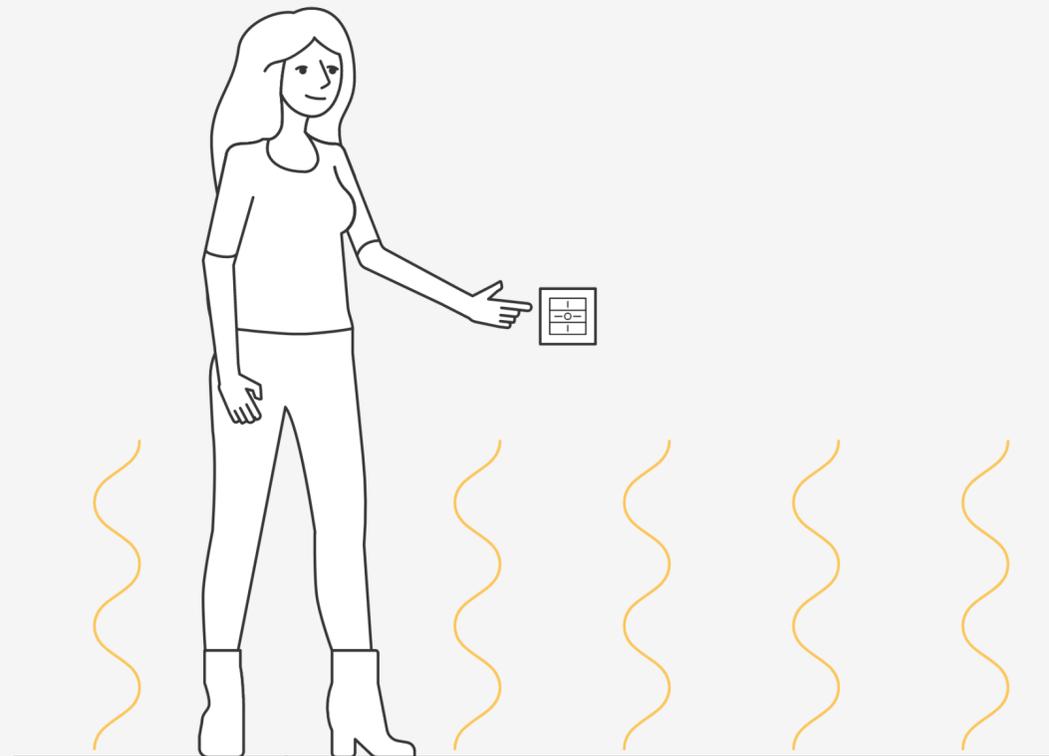
dingz

Tutorial

Konfiguration
Thermostat

Einleitung

Konfiguration Thermostat



dingz regelt die Raumtemperatur für Kühlen und Heizen



Der Thermostat muss über das Webinterface aktiviert und kalibriert werden. Es ist dann möglich, die Solltemperatur ohne App mit den Drucktasten zu ändern.



Der dingz Thermostat funktioniert genau wie ein handelsübliches Standardmodell mit Bimetall.

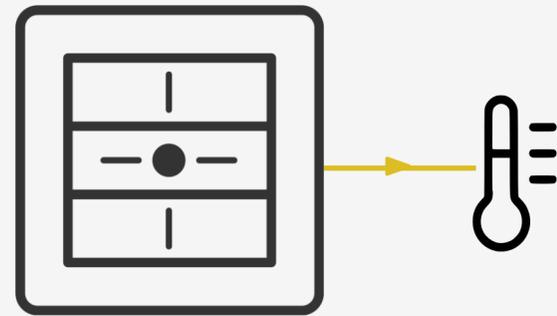


dingz

Tutorial

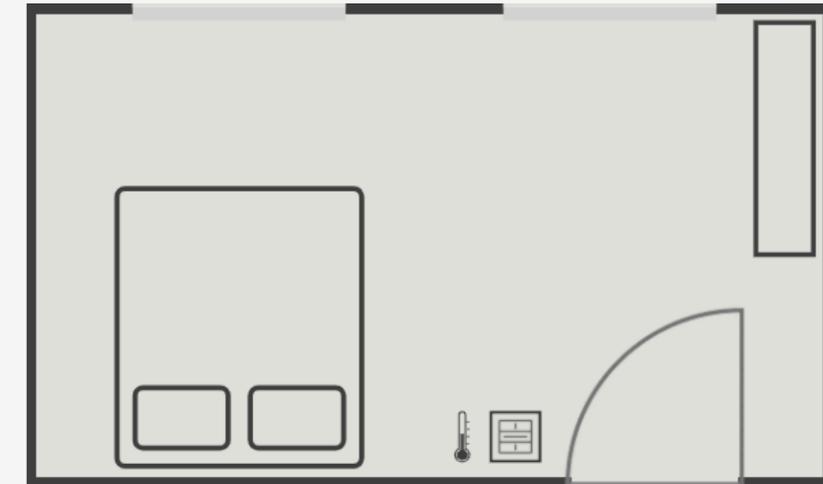
Konfiguration
Thermostat

Installation



Die Thermostatfunktion kann mit jedem dingz oder dingz plus realisiert werden.

- 1 Anschluss für Thermostat



Beispiel in einem Schlafzimmer, in dem die Temperatur der Fussbodenheizung für Kühlen und Heizen geregelt wird.

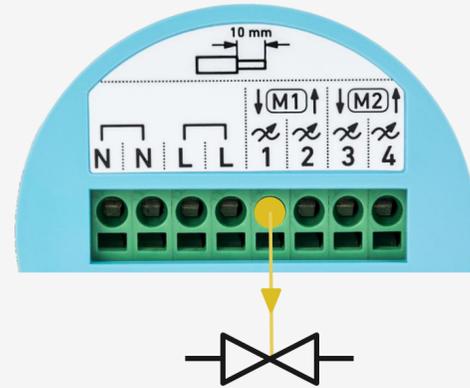


dingz

Tutorial

Konfiguration
Thermostat

Elektrischer Anschluss



Der Anschluss an das Stromnetz und der einzelnen Komponenten erfolgt auf dem Klemmenblock der dingz Base.

Wahlweise Anschluss des Ventils auf Ausgang 1-4.



Bitte die wichtigen Hinweise im Installations-Manual sorgfältig durchlesen, bevor mit dem Einbau der dingz begonnen wird.



Die dingz base darf nur von qualifiziertem Personal an das elektrische Hausinstallationsnetz (230V~) angeschlossen oder von diesem getrennt werden.
Lebensgefahr!



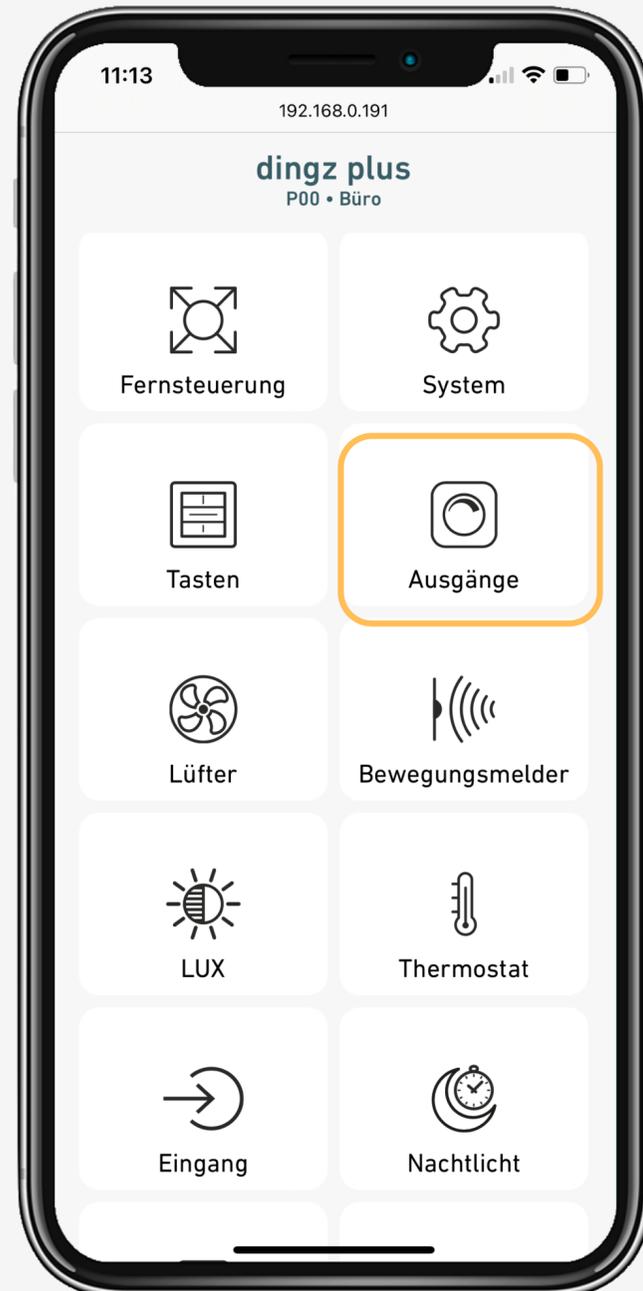
dingz

Tutorial

Konfiguration
Thermostat

Ausgang für Heizventil

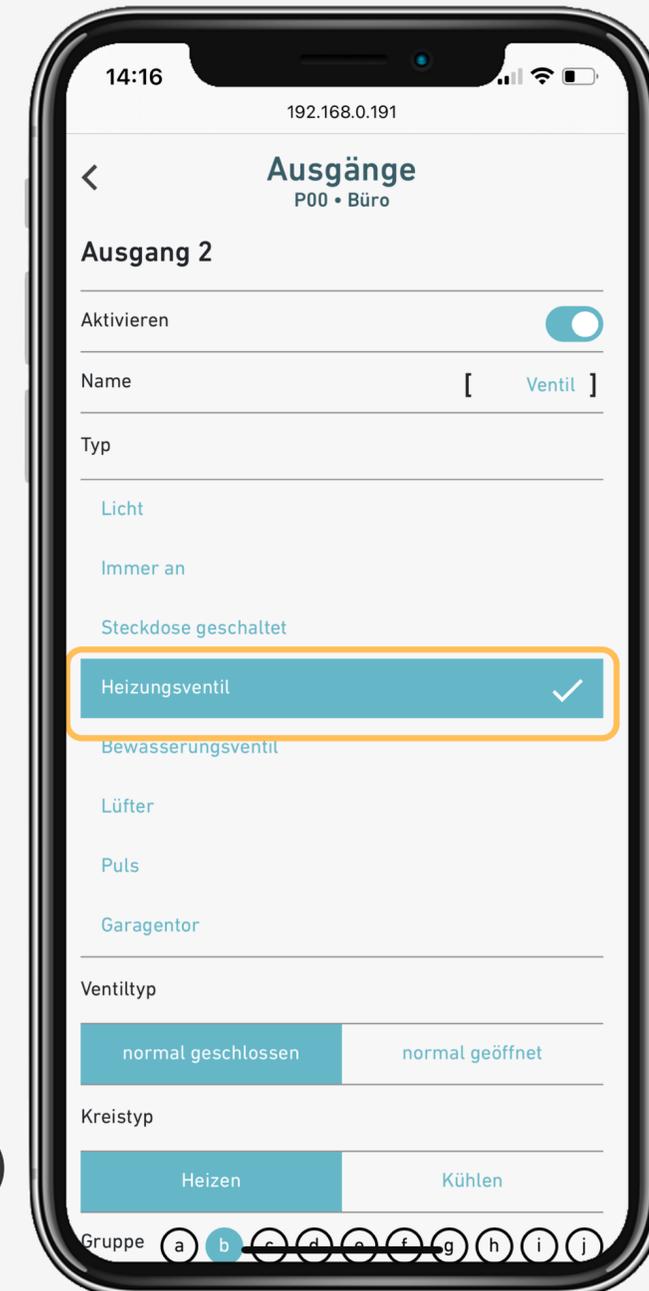
Konfiguration Ausgang für Ventil für Heizen und Kühlen:



1

Ausgang kann Heizen, Kühlen oder beides. Die Umschaltung erfolgt entweder manuell oder automatisch über einen Kontakt auf einen dingz-Schalter

4



2

3

Ventil Typ

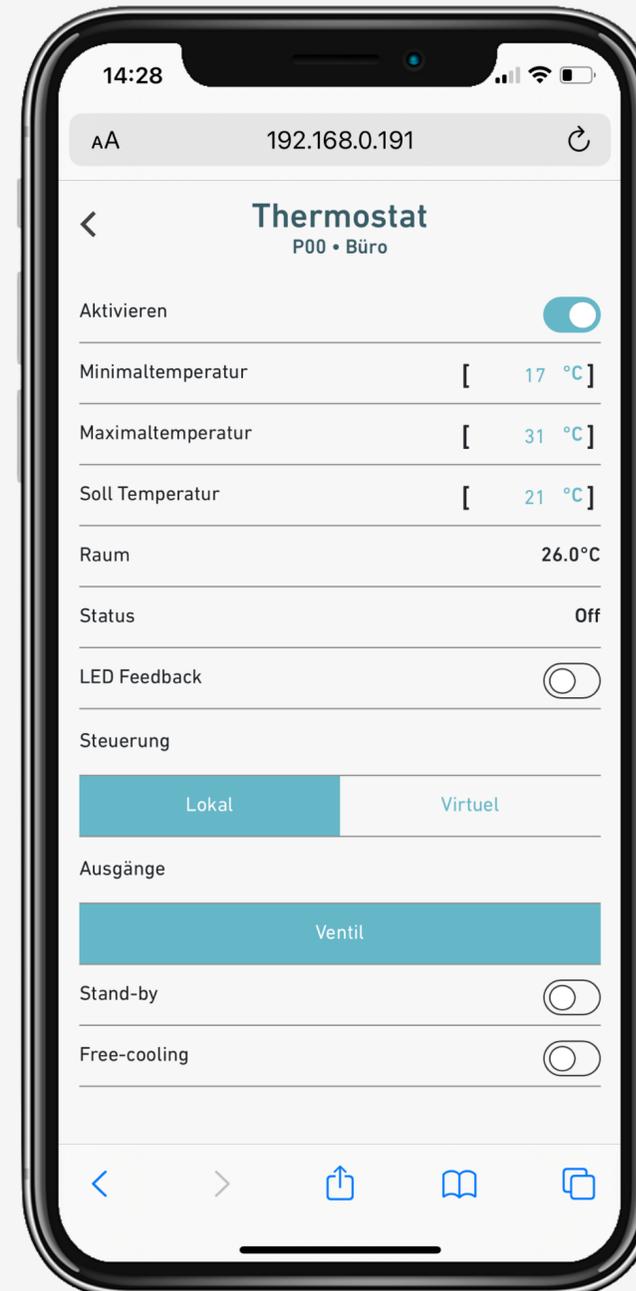
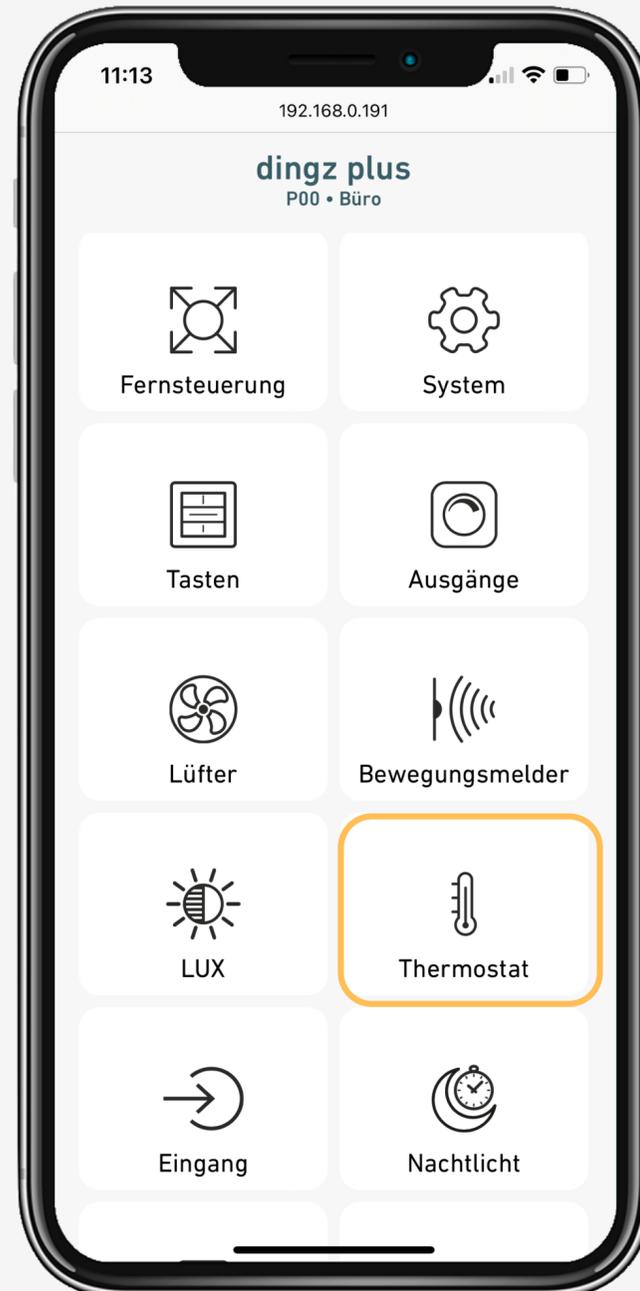


dingz

Tutorial

Konfiguration Thermostat

Konfiguration Ausgang für Ventil für Heizen und Kühlen:



5 Thermostat aktivieren und Bereiche festlegen.

6 Thermostat kann Ventile entweder lokal oder virtuell über Wifi steuern.

7 **Stand-by**
Thermostat vorübergehend deaktiviert.

Free-cooling
Thermostat kann zwischen Heizen und Kühlen wechseln. Die Umschaltung erfolgt manuell oder über eine Automatische Umschaltung.



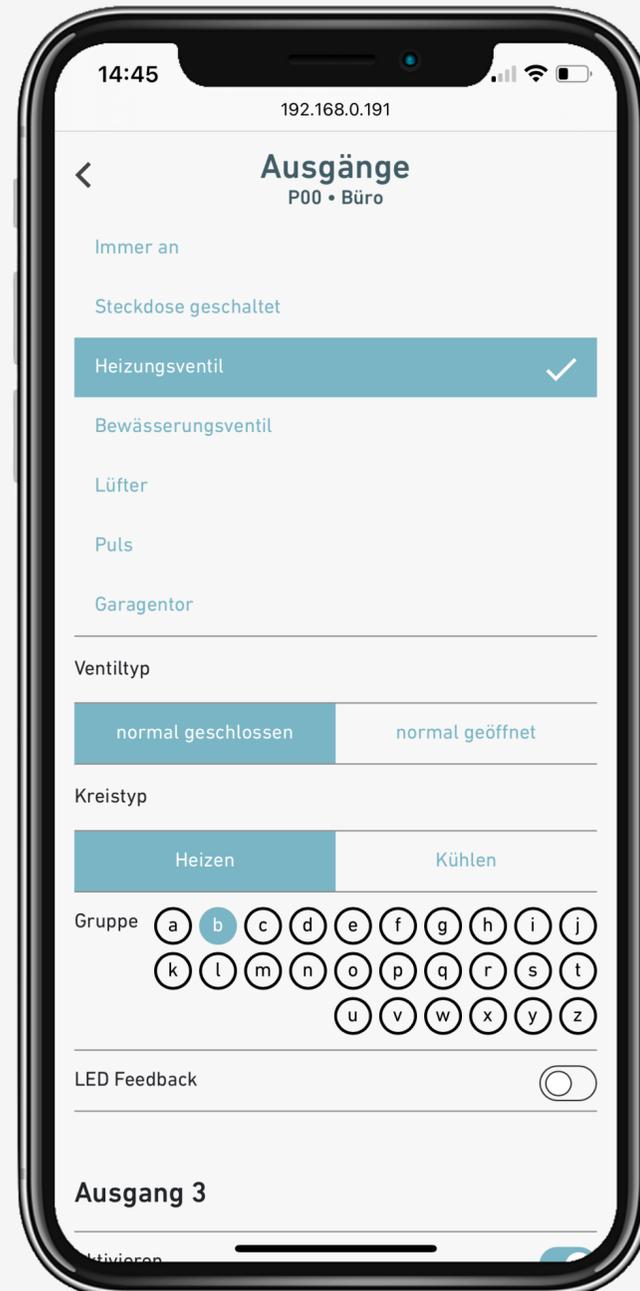
dingz

Tutorial

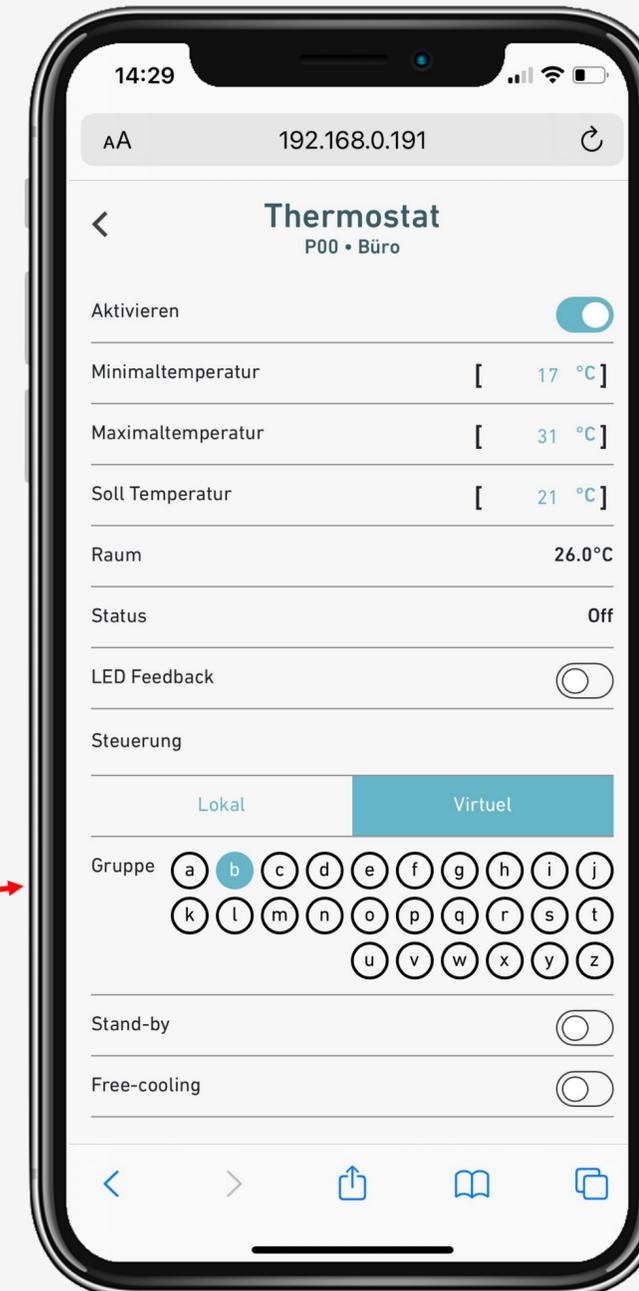
Konfiguration Thermostat

Thermostat virtuell über Wifi

Konfiguration Gruppe für Ventil für Heizen und Kühlen über Wifi:



8 Gruppe für Ventil



9 Gruppe für Ventil



dingz

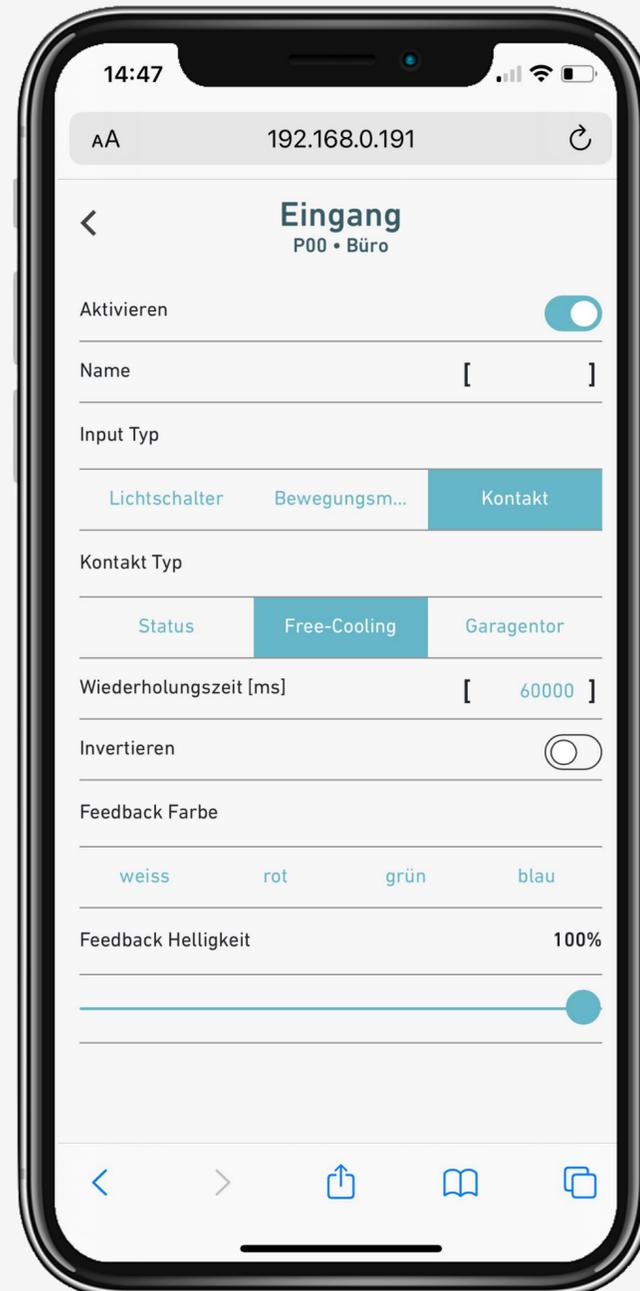
Tutorial

Konfiguration Thermostat

Konfiguration Freecooling

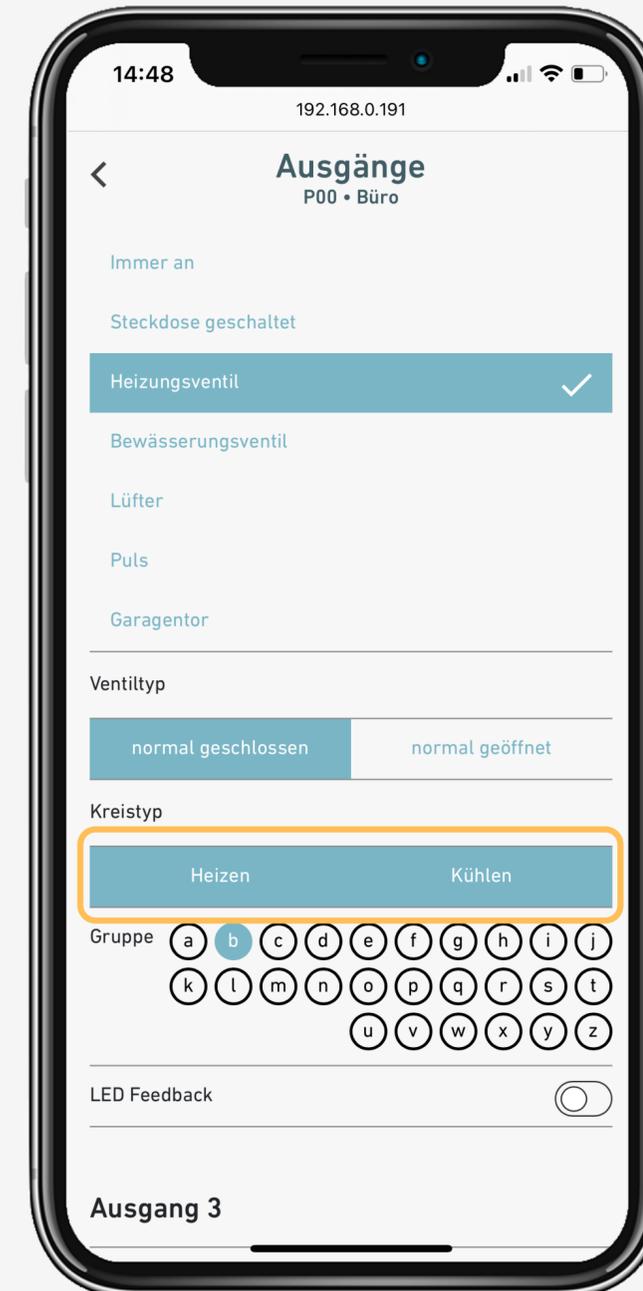
Konfiguration Ausgang für Ventil für Heizen und Kühlen:

Thermostat muss Free-Cooling erlauben



10

Typ Kontakt auf Freecooling. Kontakt kann zB. über einen potentialfreien Kontakt an den dingz Schalter geführt werden.



11

Ausgang mit Ventil für für Heizen und Kühlen aktiviert sein.



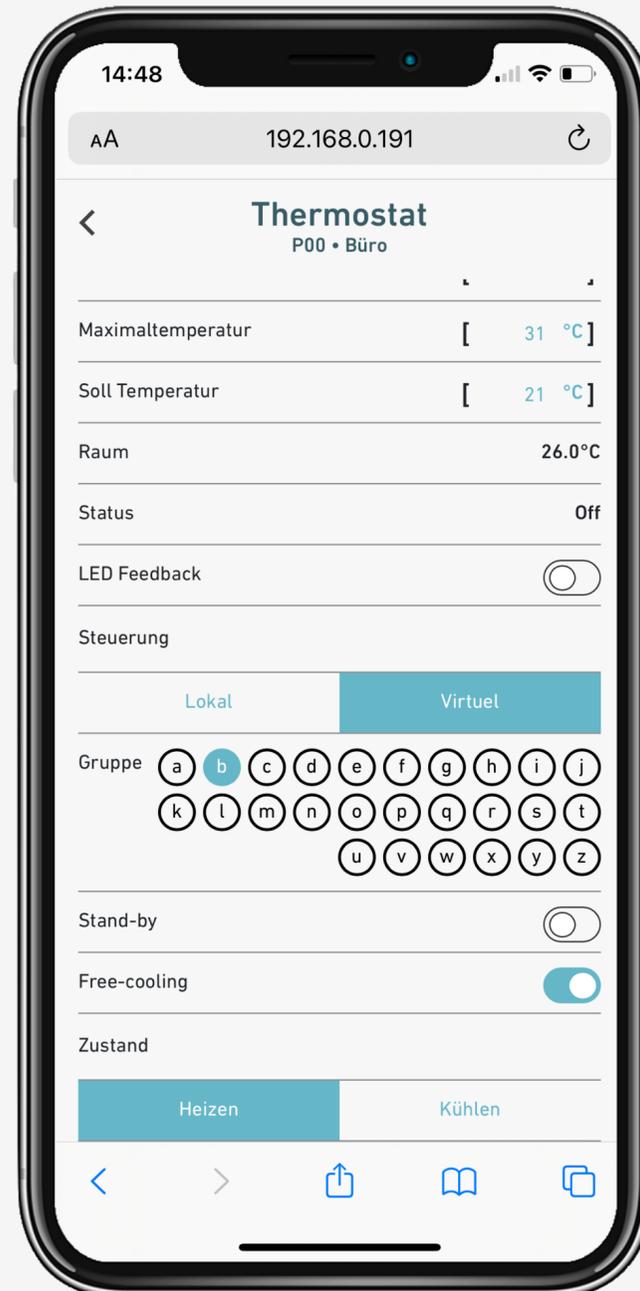
dingz

Tutorial

Konfiguration
Thermostat

Konfiguration Freecooling

Konfiguration Ausgang für Ventil für Heizen und Kühlen:



12

Thermostat muss Free-Cooling erlauben.

In Nasszellen wird Freecooling üblicherweise nicht aktiviert.



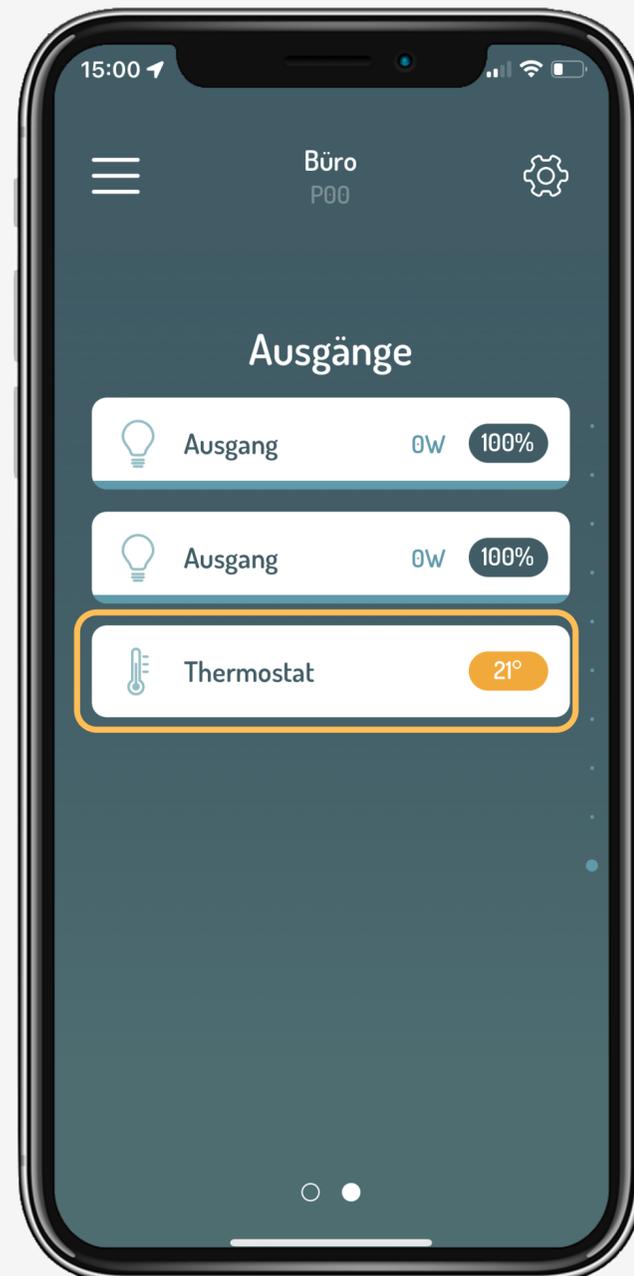
dingz

Tutorial

Konfiguration
Thermostat

Einstellung Thermostat über App

Der Thermostat ist jetzt sichtbar und die Solltemperatur kann über die App eingestellt werden, indem auf das Symbol **Thermostat** und dann auf die **Pfeile nach oben / unten** geklickt wird



13

Anzeige Sollwert



14

Sollwert verstellen



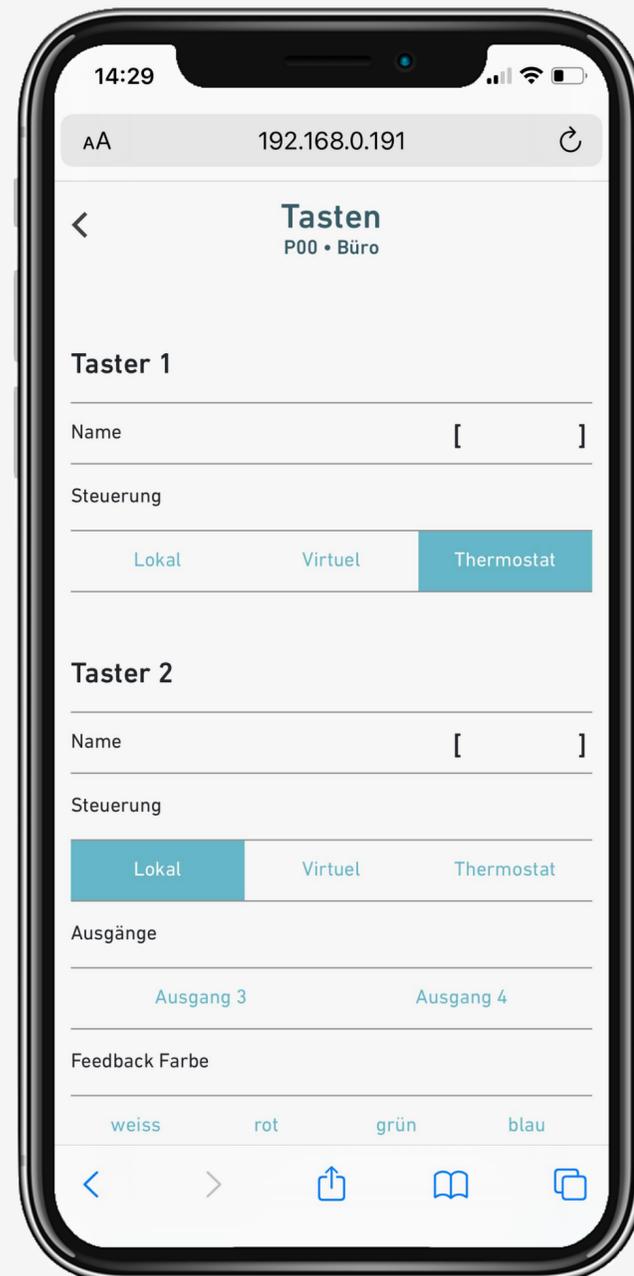
dingz

Tutorial

Konfiguration Thermostat

Einstellung Thermostat auf Taste

Die Temperatur (Sollwert) kann auch ohne App über die Tasten eingestellt werden.



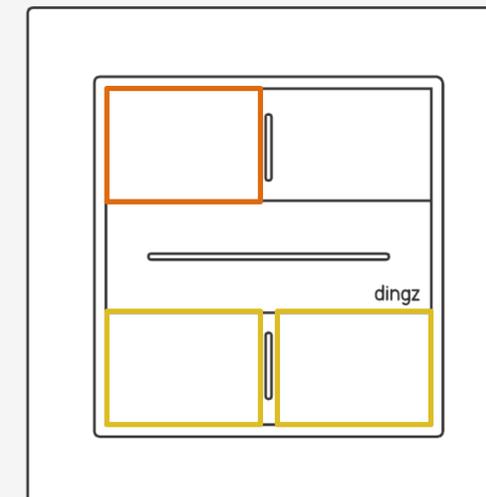
15

Um die aktuelle Temperatur anzuzeigen, klickt man auf die Thermostat-Schaltfläche. die LED zeigt in Blau oder Rot an, ob die Temperatur über oder unter 20° C liegt.

Beispiel:

LED blinkt 2x Blau = 18°C / LED blinkt 3x Rot = 23°C / LED blinkt 1x Grün = 20°C

Um die Temperatur einzustellen, halte die Thermostat-Taste (orange) gedrückt und klicke auf die unteren Tasten (gelb), um die Temperatur zu erhöhen oder zu verringern





dingz

Tutorial

Konfiguration
Thermostat

Kalibrierung der Temperatur

Die Kalibrierung erfolgt unter « Sensoren » indem die angezeigte Umgebungstemperatur durch Einstellen der Kompensation mit +/- der gemessenen Raumtemperatur gleichgesetzt wird.



Es wird empfohlen vor der Kalibrierung der Temperatur die interne LED und die Ausgänge auf der Base für 2-3 Std. nicht einzuschalten.

