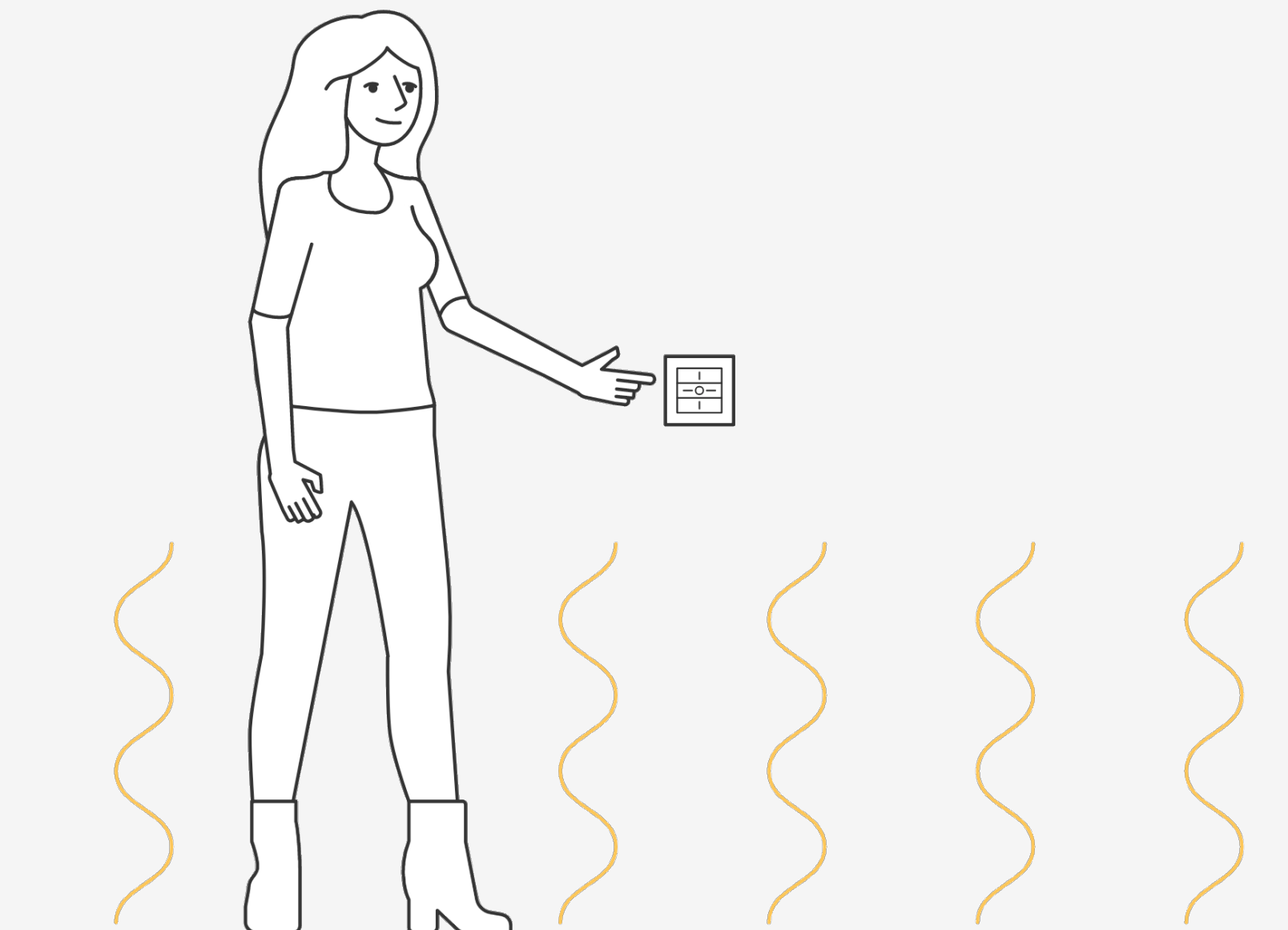


# Einleitung

## Konfiguration Thermostat



dingz regelt die Raumtemperatur für Kühlen und Heizen



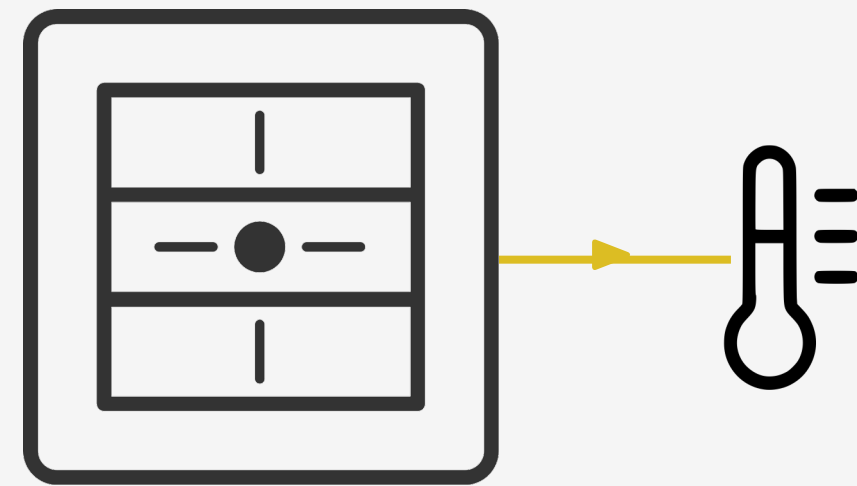
Der Thermostat muss über das Webinterface aktiviert und kalibriert werden. Es ist dann möglich, die Solltemperatur ohne App mit den Drucktasten zu ändern.



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

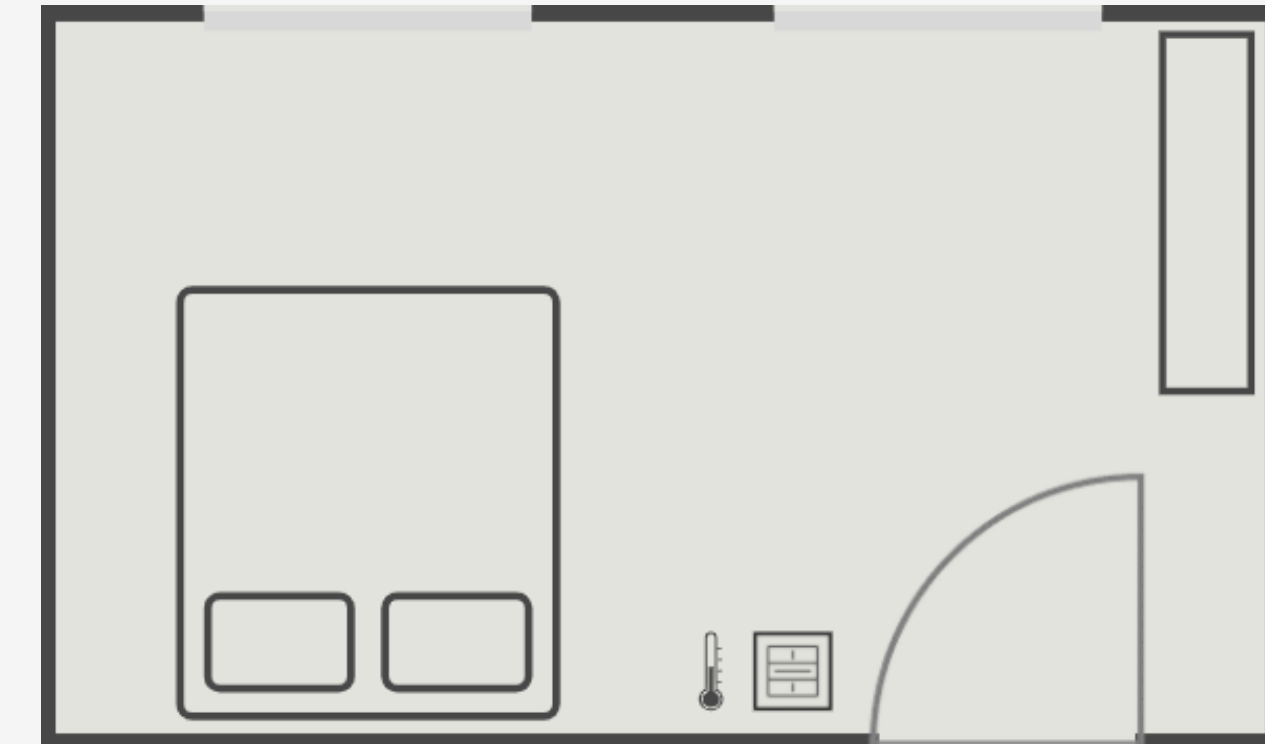


## Installation



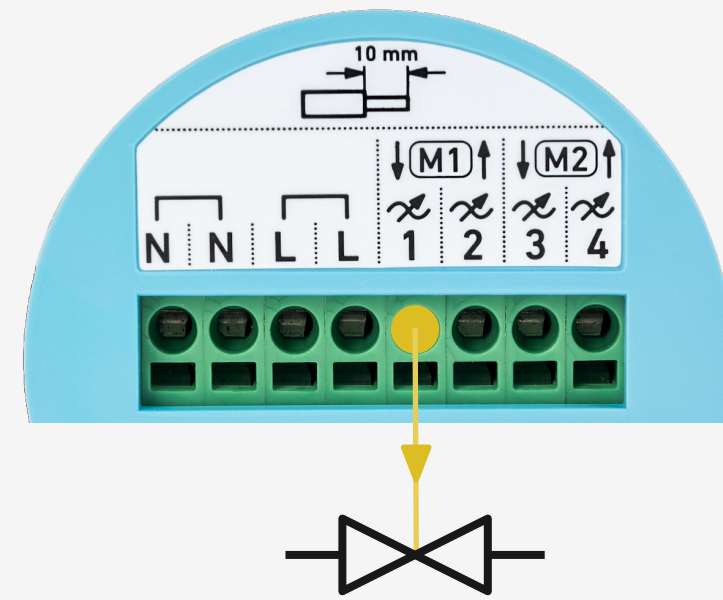
Die Thermostatfunktion kann mit jedem dingz oder dingz plus realisiert werden.

- 1 Anschluss für Thermostat



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

# 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.



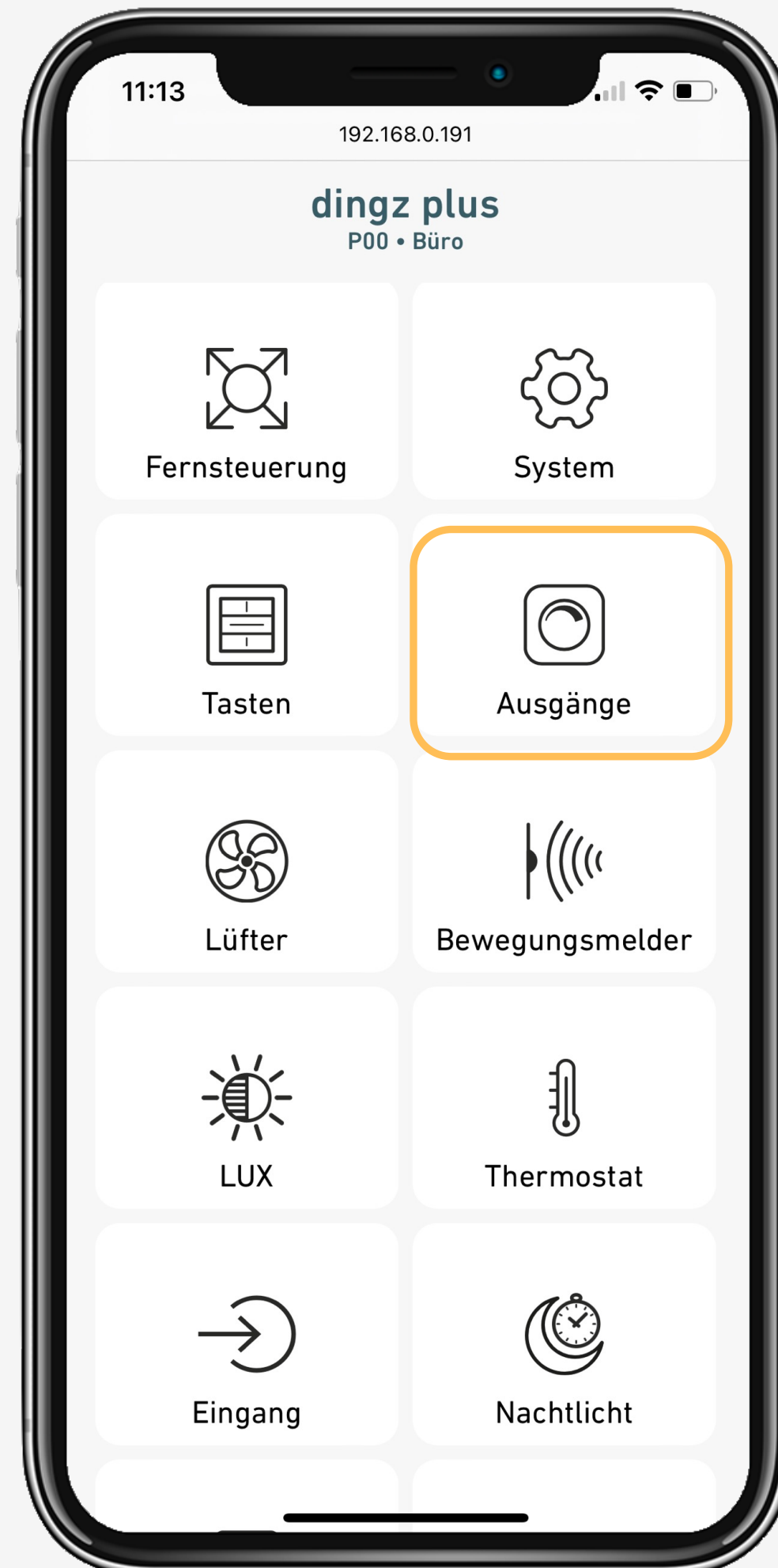
Bitte die wichtigen Hinweise im Installations-Manual sorgfältig durchlesen, bevor mit dem Einbau der dingz begonnen wird.



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

# Ausgang für Heizventil

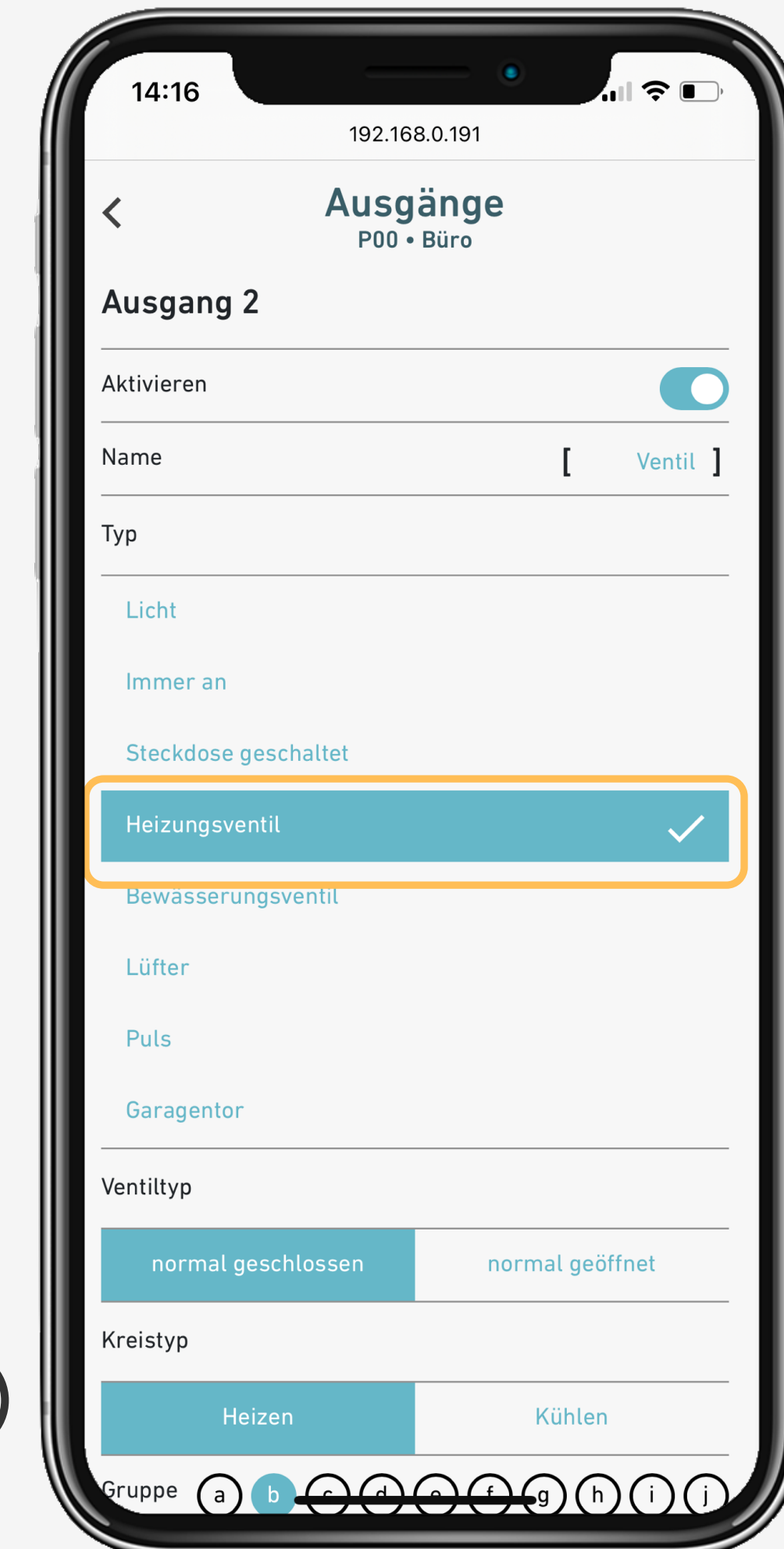
Konfiguration Ausgang für Ventil für Heizen und Kühlen:



1

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

4



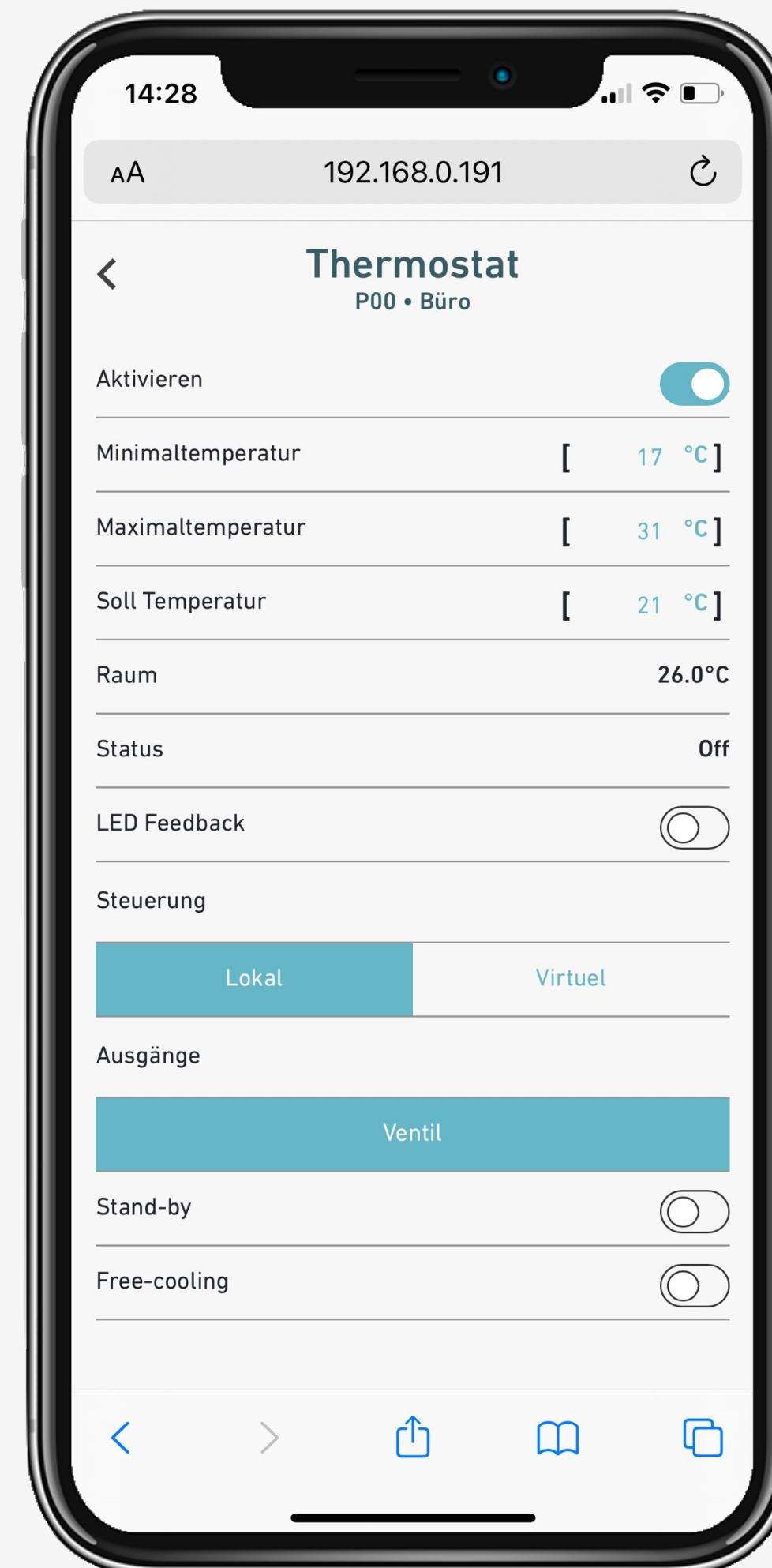
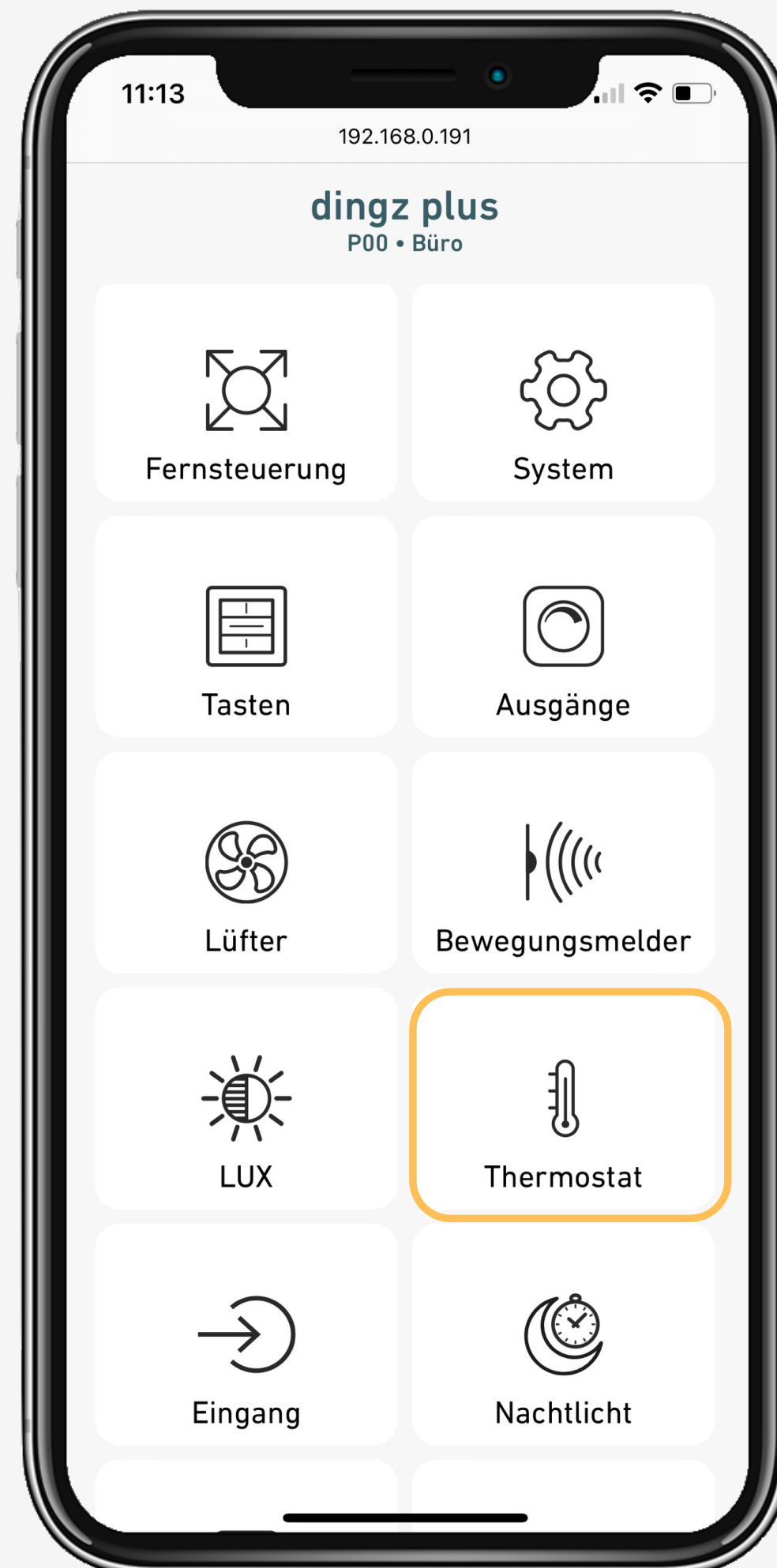
2

3 Ventil Typ



# Thermostat

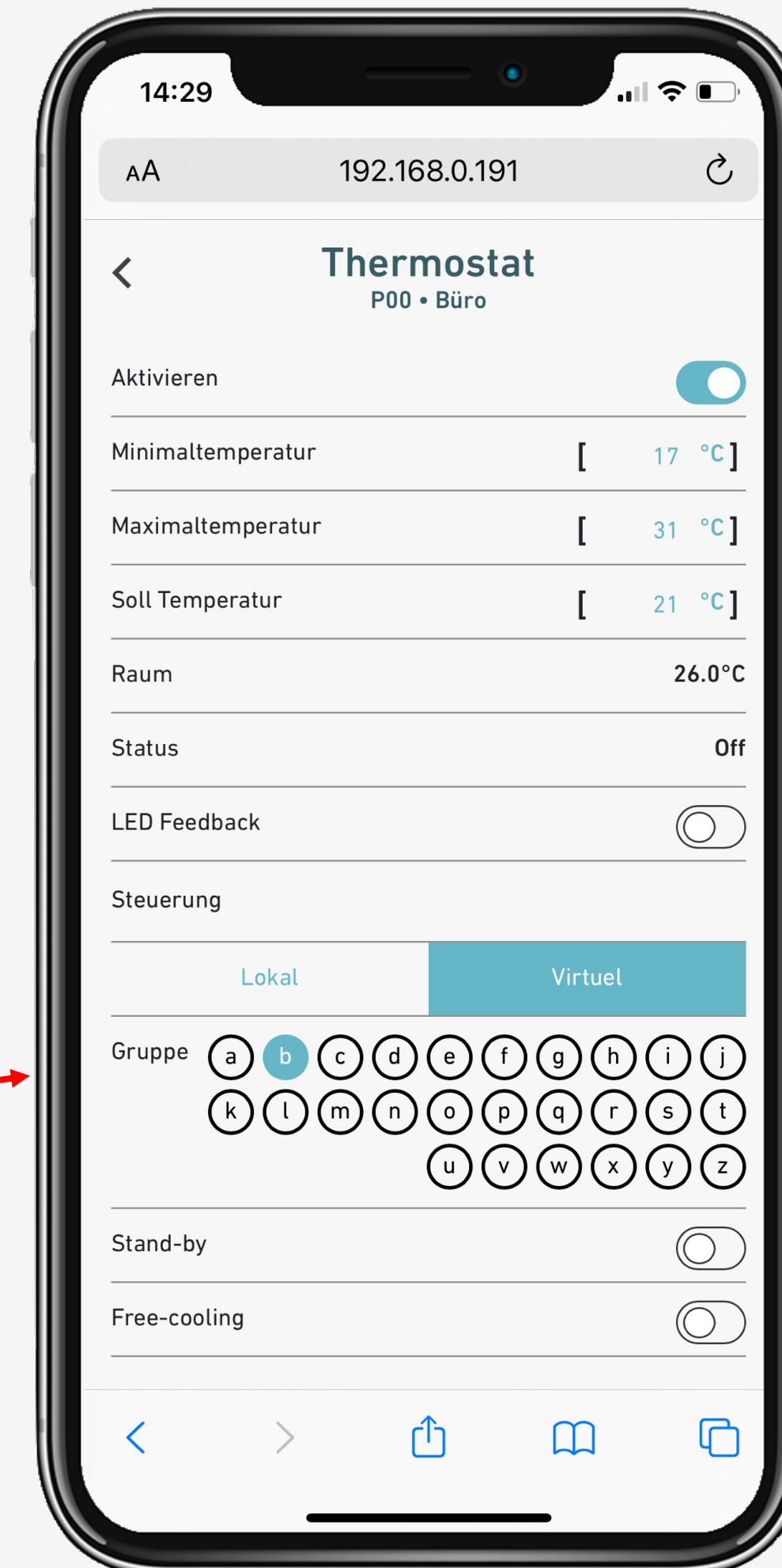
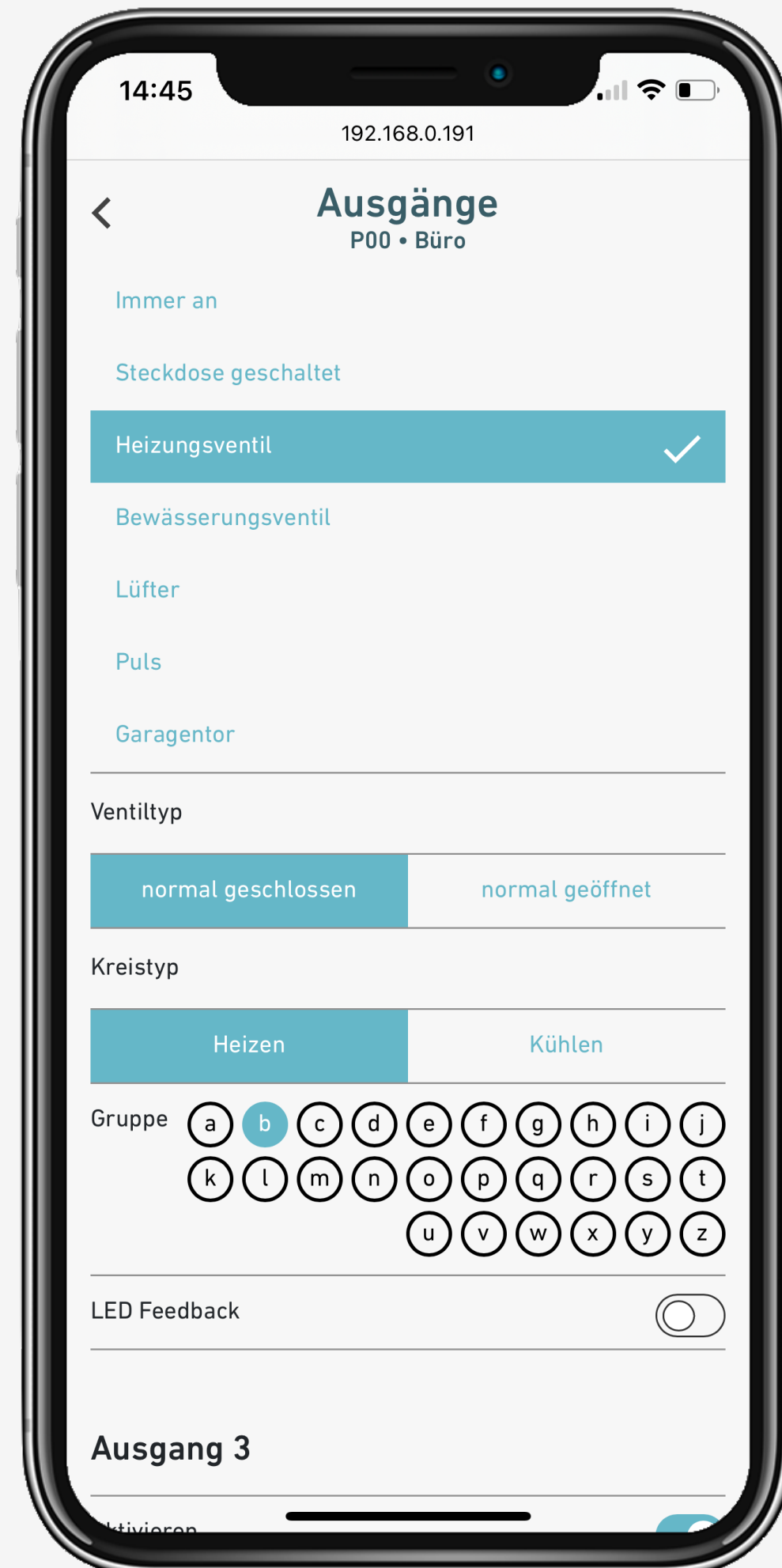
Konfiguration Ausgang für Ventil für Heizen und Kühlen:



- 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.

# Thermostat virtuell über Wifi

Konfiguration Gruppe für Ventil für Heizen und Kühlen über Wifi:

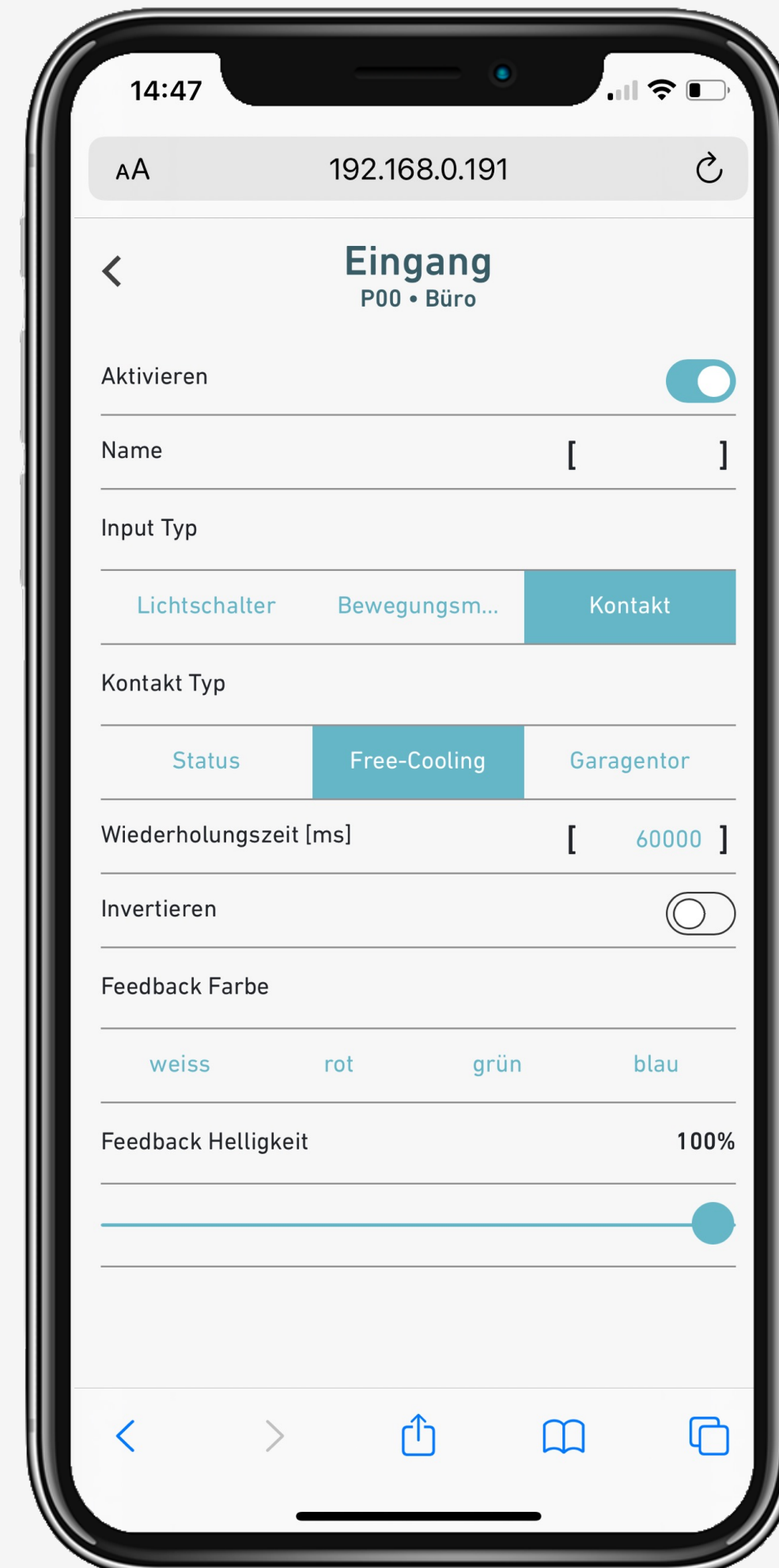


8 Gruppe für Ventil  
b

9 Gruppe für Ventil

# Konfiguration Freecooling

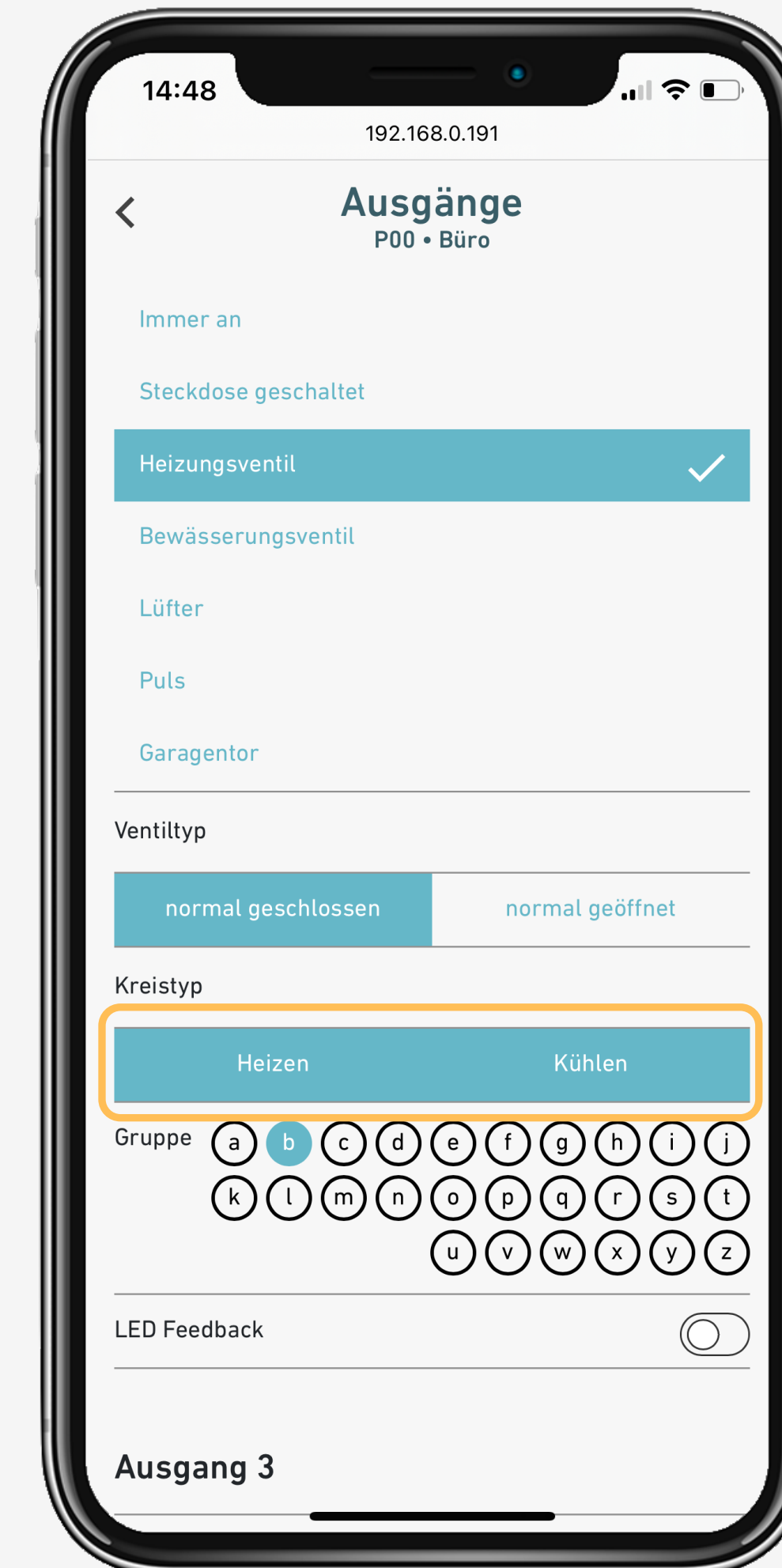
Konfiguration Ausgang für Ventil für Heizen und Kühlen:



10

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

Thermostat muss Free-Cooling erlauben

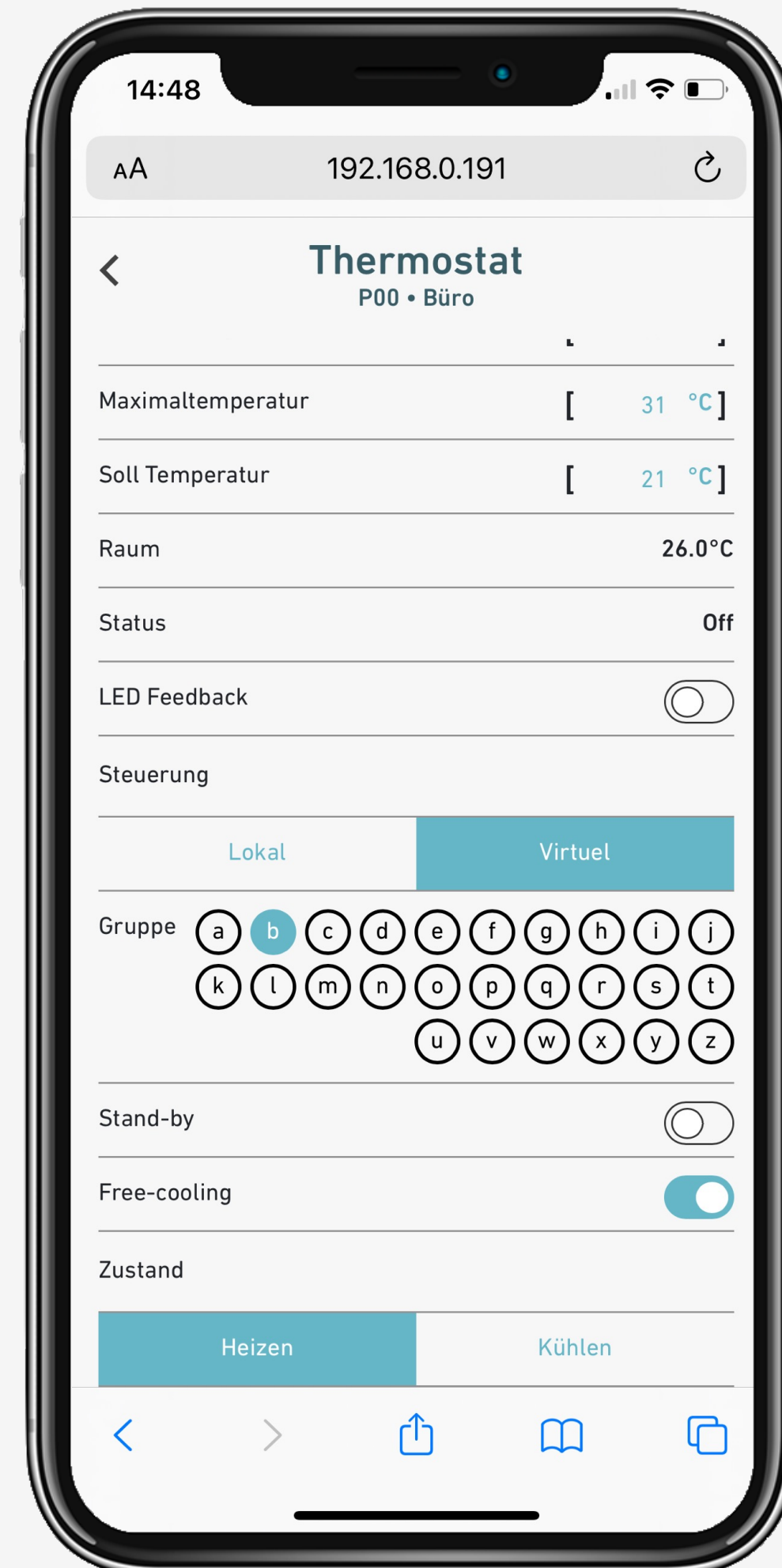


11

Ausgang mit Ventil für für  
Heizen und Kühlen aktiviert  
sein.

# Konfiguration Freecooling

Konfiguration Ausgang für Ventil für Heizen und Kühlen:



12

Thermostat muss Free-Cooling erlauben.

In Nasszellen wird Freecooling üblicherweise nicht aktiviert.



# 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

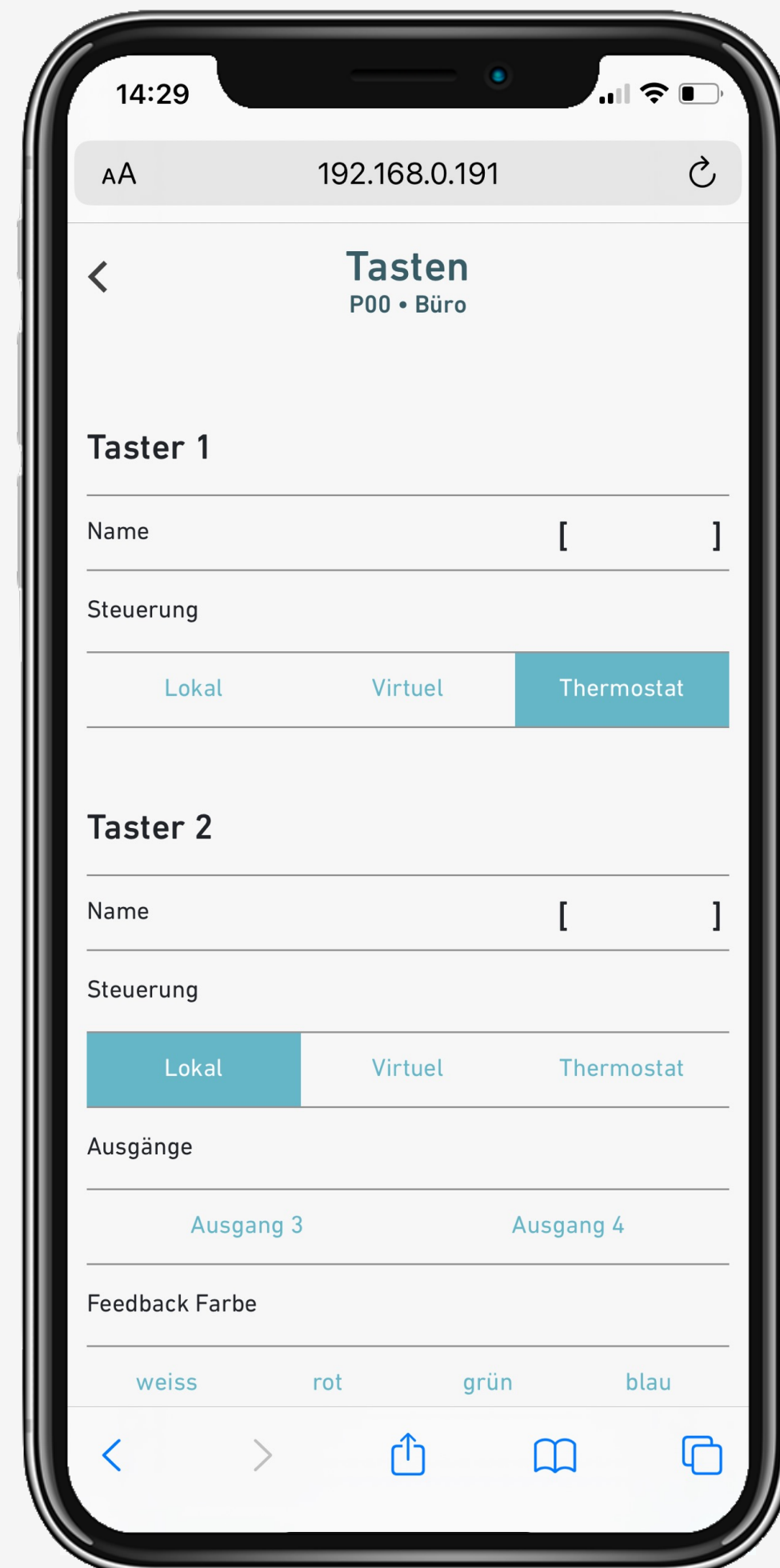


14

Sollwert verstellen

# Einstellung Thermostat auf Taste

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



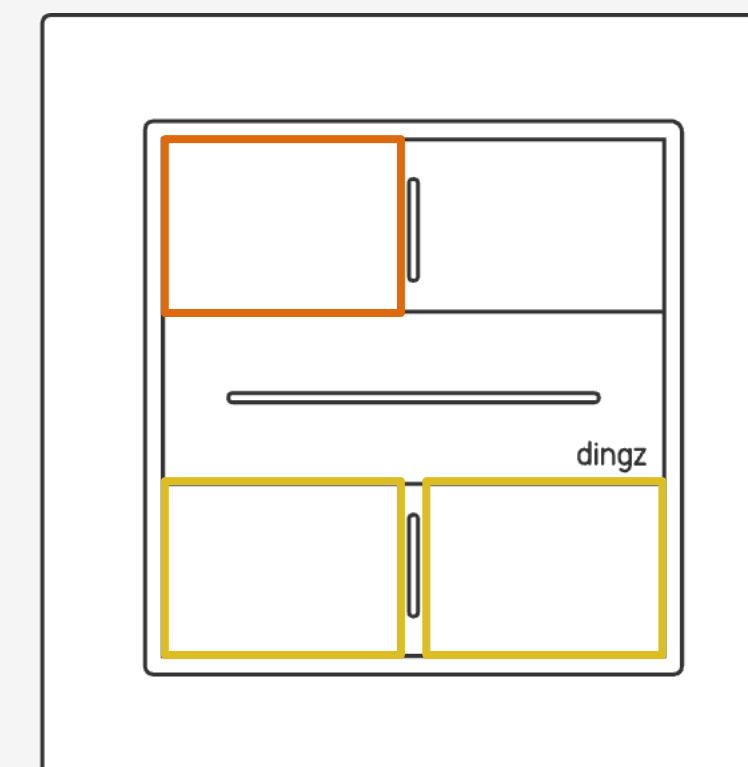
15

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:

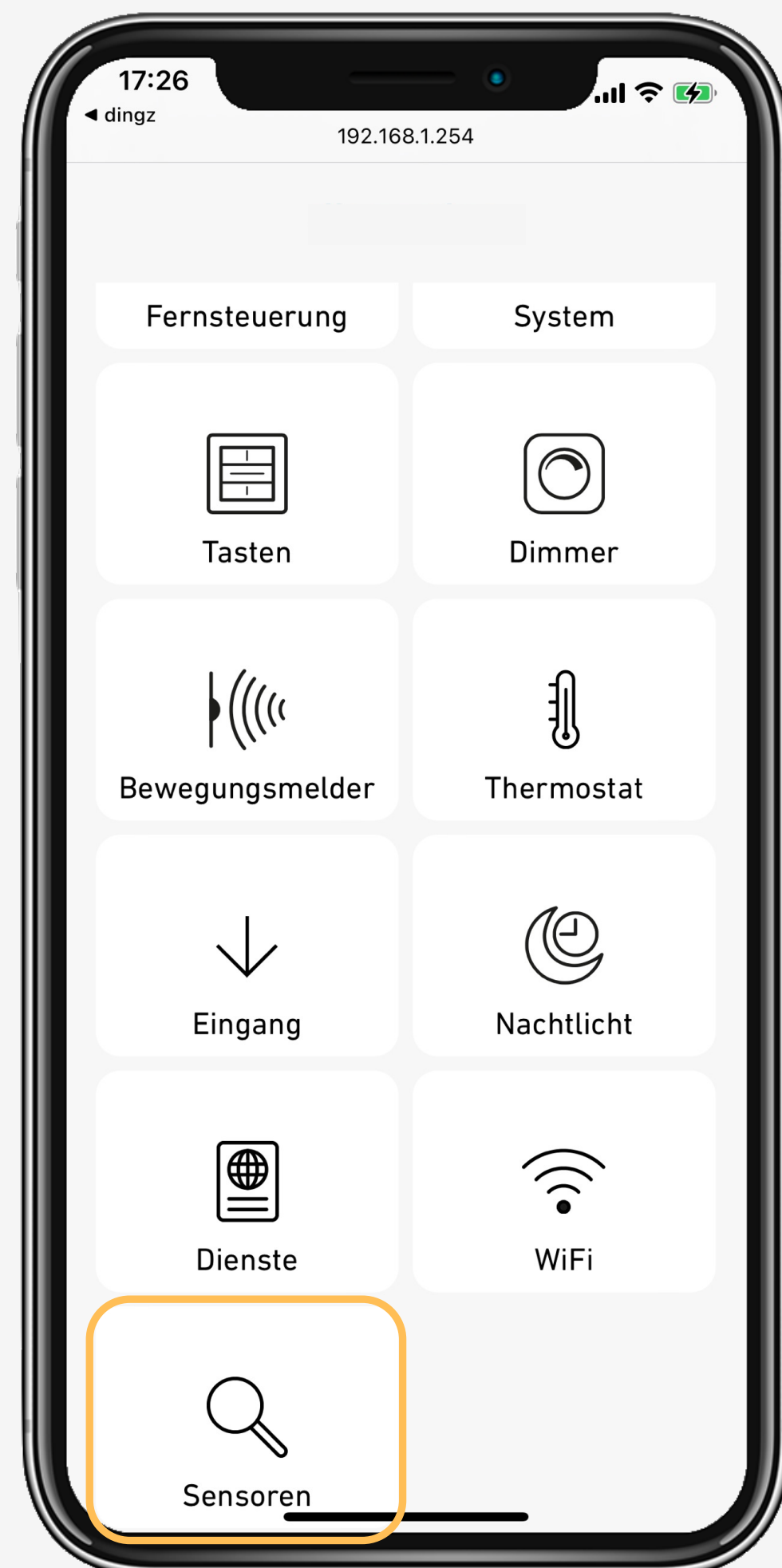
LED blinkt 2x Blau = 18°C / LED blinkt 3x Rot = 23°C / LED blinkt 1x Grün = 20°C

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



# 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.

