

Konfiguration Thermostat

Konfiguration Thermostat



Einleitung



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.



Konfiguration Thermostat



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

-1Anschluss für Thermostat

Installation



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



Konfiguration Thermostat



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

Wahlweise Anschluss des Ventils auf Ausgang 1-4.

Elektrischer Anschluss



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!



Konfiguration Thermostat

Konfiguration Ausgang für Ventil für Heizen und Kühlen:



Juni 2025

Ausgang für Heizventil

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

4





Konfiguration Thermostat

Konfiguration Ausgang für Ventil für Heizen und Kühlen:



Juni 2025

Thermostat



5 Thermostat aktivieren und Bereiche festlegen.

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

Stand-by

6

7

Thermostat vorübergehend deaktiviert.

Free-cooling

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



Konfiguration Thermostat

Konfiguration Gruppe für Ventil für Heizen und Kühlen über Wifi:

P00 • Büro Immer an Steckdose geschaltet Heizungsventil Ewässerungsventil Lüfter Puls Garagentor entiltyp normal geschlossen normal geschlossen normal geschlossen Puis Garagentor entiltyp 1 Market (Market (Marke	Au	isgänge
Steckdose geschaltet Heizungsventil Bewässerungsventil Lüfter Puls Garagentor entiltyp normal geschlossen normal geöffnet reistyp Heizen Kühlen Cuppe a b c d b c d e f b c d e f b c d e f c f e f e f e f e f e f e f e f e f	F Immer an	200 • Büro
Heizungsventil Bewässerungsventil Lüfter Puls Garagentor entiltyp normal geschlossen normal geschlossen reistyp Heizen Kühlen 'uppe a b c d) e) (a) (b) (c) (c)	Steckdose geschaltet	
Bewässerungsventil Lüfter Puls Garagentor Intiltyp normal geschlossen normal geöffnet reistyp Heizen Kühlen Tuppe (a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (f) (g) (h) (i) (f) (g) (h) (g) (g) (g) (g) (g) (g) (g) (g) (g) (g	Heizungsventil	
Lüfter Puls Garagentor ntiltyp normal geschlossen normal geöffnet eistyp Heizen Kühlen uppe (a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) ((k) (1) (m) (h) (c) (p) (g) (r) (s) (c) (u) (v) (v) (x) (y) (c) (D) Feedback	Bowässorungsvontil	► • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Lufter Puls Garagentor ntiltyp normal geschlossen normal geöffnet eistyp Heizen Kühlen uppe (a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) ((k) (1) (m) (n) (o) (p) (q) (r) (s) ((u) (v) (w) (x) (y) (s) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c		
Puls Garagentor ntiltyp normal geschlossen normal geöffnet eistyp Heizen Kühlen uppe (a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) ((k) (l) (m) (h) (o) (P) (g) (h) (i) ((k) (l) (m) (h) (o) (P) (g) (h) (i) ((k) (l) (m) (h) (o) (P) (g) (h) (i) ((k) (l) (m) (h) (o) (P) (g) (h) (i) ((k) (l) (m) (h) (o) (P) (g) (h) (i) ((k) (l) (m) (h) (o) (P) (g) (h) (i) ((k) (l) (m) (h) (o) (P) (g) (h) (i) ((k) (l) (m) (h) (o) (P) (g) (h) (i) ((k) (l) (m) (h) (o) (P) (g) (h) (i) ((k) (l) (m) (h) (o) (P) (g) (h) (i) ((k) (l) (m) (h) (o) (P) (g) (h) (i) ((k) (l) (m) (h) (o) (P) (g) (h) (i) (i) (g) (h) (i) (g) (h) (i) (g) (h) (i) (i) (g) (h) (i) (g) (h) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i	Lufter	
Garagentor ntiltyp normal geschlossen normal geöffnet eistyp Heizen Kühlen uppe a b c d e f g h i <t< td=""><td>Puls</td><td></td></t<>	Puls	
normal geschlossen normal geöffnet eistyp Heizen Kühlen uppe (a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) ((k) (1) (m) (n) (o) (P) (g) (r) (s) ((u) (V) (W) (X) (Y) (r) (s) (Garagentor	
normal geschlossen normal geöffnet eistyp Heizen Kühlen uppe (a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) ((k) (1) (m) (n) (o) (P) (g) (r) (s) (c) (i) (V) (W) (x) (Y) (c) D Feedback	ntiltyp	
Heizen Kühlen Uppe (a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) ((k) (1) (m) (n) (c) (p) (g) (r) (s) (c) (u) (v) (w) (x) (y) (c) D Feedback	normal geschlossen	normal geöffnet
Heizen Kühlen uppe (a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (f) (g) (h) (i) (f) (g) (h) (i) (f) (g) (h) (f) (g) (h) (f) (g) (h) (h) (h) (h) (h) (h) (h) (h) (h) (h	eistyp	
uppe (a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (k) (k) (m) (n) (o) (p) (q) (r) (s) (k) (k) (m) (n) (o) (p) (q) (r) (s) (k) (k) (k) (k) (k) (k) (k) (k) (k) (k	Heizen	Kühlen
$\begin{bmatrix} \mathbf{k} \\ \mathbf{k} $	uppe (a) b (c) (d(e)(f)(g)(h)(i)
UVWXY D Feedback		
D Feedback		U V W X V
	D Feedback	

Thermostat virtuell über Wifi



14:29		•	.ul 🔶		
AА	192.168.0	0.191		S	
<	Thermo P00 • Bi	ostat ^{iro}			
Aktivieren					
Minimaltemperatu	ır	[17	°C]	
Maximaltemperatu	ır	[31	°C]	
Soll Temperatur		[21	°C]	
Raum			2	6.0°C	
Status				Off	
LED Feedback			(\bigcirc	9
Steuerung					
Lokal		Virt	uel		Gruppe fur Vei
Gruppe (a) b (k) (l)		() () () () () () () () () () () () () ((h) (i (r) (s) (x) (y)		
Stand-by			((\bigcirc	
Free-cooling			(\bigcirc	
< >	Û	СС СС		C	



Konfiguration Thermostat

Konfiguration Ausgang für Ventil für Heizen und Kühlen:

АА	192.168.0.191		S
<	Eingang P00 • Büro		
Aktivieren			C
Name		[]
Input Typ			
Lichtschalter	Bewegungsm	Ko	ntakt
Kontakt Typ			
Status	Free-Cooling	Gara	gentor
Wiederholungszeit	[ms]	[60000
Invertieren			\bigcirc
Feedback Farbe			
weiss	rot grün		blau
Feedback Helligkei	t		100%
	<u>ط</u>	m	C

Juni 2025

Konfiguration Freecooling

(10)

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

14:48	8.0.191
K Ausg	änge ^{Büro}
Immer an	
Steckdose geschaltet	
Heizungsventil	\checkmark
Bewässerungsventil	
Lüfter	
Puls	
Garagentor	
/entiltyp	
normal geschlossen	normal geöffnet
Kreistyp	
Heizen	Kühlen
Gruppe (a) (b) (c) (d) (k) (l) (m) (n) (k) (k) (k) (k) (k) (k) (k) (k) (k) (k	
ED Feedback	
Ausgang 3	

11 Ausgang mit Ventil für für Heizen und Kühlen aktiviert sein.

Thermostat muss Free-Cooling erlauben





Konfiguration Thermostat Konfiguration Ausgang für Ventil für Heizen und Kühlen:

14:48	_	•	. II	,
АА	192.16	8.0.191		Ç
<	Thern P00	nostat ^{Büro}	L	,
Maximaltempe	ratur		[31	°C]
Soll Temperatu	ır		[21	°C]
Raum			2	6.0°C
Status				Off
LED Feedback			(\bigcirc
Steuerung				
Lo	kal	Vii	rtuel	
Gruppe a) (h) (i) (r) (s) (X) (Y	() () () () () () ()
Stand-by			(\bigcirc
Free-cooling				
Zustand				
Hei	zen	Kü	hlen	
	\	 Γι Ο	\cap	R

Juni 2025

Konfiguration Freecooling

12

Thermostat muss Free-Cooling erlauben.

In Nasszellen wir Freecooling üblicherweise nicht aktiviert.



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

1	5:00 🕇		۲	" ≎ [
		Büro P00		Ś	
		Ausgän	ge		
		Ausgang	0W	100%	•
		Ausgang	0W	100%	•
	J	Thermostat		21°	
					•
					•
		0			

Juni 2025





Anzeige Sollwert



Konfiguration Thermostat

Einstellung Thermostat auf Taste

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

14:29	•	
АА	192.168.0.191	S
<	Tasten P00 • Büro	
Taster 1		
Name		[]
Steuerung		
Lokal	Virtuel	Thermostat
Taster 2		
Steuerung		
Lokal	Virtuel	Thermostat
Ausgänge		
Ausgang	3	Ausgang 4
Feedback Farbe		
weiss	rot grün	blau
< >	Û	

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





Konfiguration Thermostat

16

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

17:26 ⊲ dingz	192 168	• •	ul ? 🚱
	192.108		
Fernste	uerung	Syster	n
Tas	ten	Dimme) er
Bewegun	(((gsmelder	Thermos	stat
Eing	ang	Nachtlie	cht
Dier	nste	() () WiFi	
Sens	oren		

Juni 2025

Kalibrierung der Temperatur

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

