

Einrichtung der Automationsregeln für Wärmeüberschuss-Auslöser für Kompatibilität mit dem Bosch Energiemanager



Automationsregeln für Wärmeüberschuss-Auslöser Funktionsweise



2

Funktionsweise Wärmeüberschuss mit Raumthermostaten

Der Wärmeüberschuss-Auslöser ermöglicht Automationen synchron zur Ansteuerung der Wärmepumpe

- Wärmepumpe meldet Energiemanager ob überheizen möglich ist
- Bei Ausreichend Überschuss:
 - Leistungsvorgabe Energiemanager an Wärmepumpe und
 - Neu: Energiemanager schickt "Wärmeüberschuss"-Auslöser an Smart Home Automationen
- Über zwei Schaltregeln "Normalbetrieb" / "Überhöhter Betrieb" können Raumsollwerte zwischen Normaltemperatur und zulässiger Maximaltemperatur synchron zur Wärmepumpe umgeschaltet werden

Vorteile:

- Durch h
 öhere Sollwerte bleiben Thermostate l
 änger ge
 öffnet und mehr W
 ärme wird gespeichert
- Individuelle Ansteuerung der Ansteuerung der Räume möglich (ja/nein, T_Max)
- Ansteuerung nur wenn Wärmepumpe aktiv (nicht wie bei Energieüberschuss-Auslöser)



Automationsregeln für Wärmeüberschuss-Auslöser Schaltregel für "Wärmeüberschuss vorhanden"

Smart Home App > Neue Regel > Auslöser hinzufügen								
13:34 🖾 ୍ୟାଙ୍⊚∎ Szenarien 🔶	1334 또 예약©∎ X Automation hinzufügen ✓	1334 ল শা হত। X Auslöser hinzufügen	1334 জ্ল শা হত। X Auslöser hinzufügen	13:35 छ • • • ००∎ X Auslöser hinzufügen	1335 🖬 🛛 📢 ♥⊘∎ 🗙 Auslöser hinzufügen			
SZENARIEN AUTOMATIONEN	Name	Wählen Sie den Auslöser aus, der Aktionen einleiten soll.	Wählen Sie den Auslöser aus, der Aktionen einleiten soll.	Wenn	Wenn			
	Name eingeben	Energiemanagement (HEMS)	Energiemanagement (HEMS)	Wärmeüberschuss	Wärmeüberschuss			
	Wenn	∳ Stromüberschuss	🐓 Stromüberschuss	U vorhanden ist	J vorhanden ist			
	Sie hakan nach kainen Aretikeer himuseffet	Uärmeüberschuss	🕽* Wärmeüberschuss 🗸 🗸	nicht vorhanden ist	nicht vorhanden ist			
	+ Auslöser hinzufügen	le Raumfeuchtigkeit	Geräte Raumfeuchtigkeit					
	Und	🐉 Raumtemperatur	🐉 Raumtemperatur					
Möchten Sie, dass sich Ihr Smart Home System selbstständig um wiederkehrende Situationen kömmert? Das geht ganz einfach mit Automationen. Probleren Sie es aus.	Sie haben noch keine Bedingung hinzugefügt.	📕 Raumthermostat	Raumthermostat					
	Bedingung hinzufügen	Dischenstecker	Cwischenstecker					
	Dann	Zeit	Zeit					
	Sie haben noch keine Aktion hinzugefügt.	✤ Sonnenaufgang/-untergang	* Sonnenaufgang/-untergang					
	+ Aktion hinzufügen	O Uhrzeit	O Uhrzeit					
	Automation erstellen							
Favoriten Räume Szenarien Dienste Mehr	III O <	Abbrechen Weiter	Abbrechen Weiter	Zurück Fertig	Zurück Fertig			
Öffnen Sie den Screen "Szenarien"		Auslöser "Wärmeüberschuss"		Status "vorhanden ist" auswählen	Automation speichern			



3

auswählen

BOSCH

Automationsregeln für Wärmeüberschuss-Auslöser Schaltregel für "Wärmeüberschuss vorhanden"



Fügen Sie eine Aktion hinzu (muss für alle Räume wiederholt werden, die überheizt werden dürfen)

zulässige Temperatur ein, auf die der Raum überheizt werden darf



4

Automationsregeln für Wärmeüberschuss-Auslöser Schaltregel für "Wärmeüberschuss nicht vorhanden"

Smart Home App	Neue Regel Au	slöser hinzufügen			
1334 🖼 📲 📲 📲	1334 🖬 😽 🍕 🗞	1334 🖬 🖌 🖏 🖏 🖏 🖏	13:34 III 내 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이	1335 🖾 📢 🗞 🗞 🖬	1337 🖬 📢 🗞 🎯 🖬
Szenarien -	Automation hinzurugen	Ausioser hinzurugen	Ausioser hinzurugen	Ausioser hinzurugen	Ausioser ninzurugen
	Name	Wahlen Sie den Ausloser aus, der Aktionen einleiten soll.	Wahlen Sie den Auslöser aus, der Aktionen einleiten soll.	Wenn Wärmeüberschuss	Wenn Wärmeüberschuss
	Name eingeben	Energiemanagement (HEMS)	Energiemanagement (HEMS)	0 +	N+
	Wenn	4 Stromübärschuss	🗲 Stromüberschuss	U vorhanden ist.	8 vomanden ist
	Sin hitmonosta kultore duntie ar bioxentifict	B' Wirmeüberschuss	🕈 Wärmeüberschuss 🗸 🗸	1 nicht vorhanden ist	1 nicht vorhanden ist
	+ Auslöser hinzufügen	Gerale	Geräte		5-500 (C)
	Lind	 Raumfeuchtigkeit 	 Raumfeuchtigkeit 		
Mochten Sie, dass sich ihr Smart Home	Sie haben nach keine Bedingung hinzugefügt	8 Raumtemperatur	🖉 Raumtemperatur		
System selbstständig um wiederkehrende Situationen kümmert? Das geht ganz	Bedingung hinzufügen	Raumthermostat	Raamthermostat		
einfach mit Automationen, Probieren Sie es aus.		🗢 Zwischenstecker	🗭 Zwischenstacker		
	Dann	Zoit	Zeit		
	Sie haben noch keine Aktion hinzugefügt.		🕒 i the sait		
	+ Aktion hinzufügen	official and the second s			
Takes	Automation erstellen				
Favoritan Raume Szenarien Dienste Mehr		Abbrechen Weiter	Abbrechen Weiter	Zurück Fertig	Zurück Fertig
	III O <	III O <		III O <	III O <
Öffnen Sie den		Auslöser		Status, nicht vorhanden	
Screen "Szenarien"		"Wärmeüberschuss"		ist" auswählen	

ist" auswählen



5

auswählen

Automationsregeln für Wärmeüberschuss-Auslöser Schaltregel für "Wärmeüberschuss nicht vorhanden"



Fügen Sie eine Aktion hinzu (muss für alle Räume wiederholt werden, die überheizt werden dürfen)

6

