

Was ist die Gruppenverwaltung der HomeMatic WebUI und wie kann ich sie nutzen?

Mit der HomeMatic Gruppenverwaltung können Sie über die HomeMatic WebUI Ihrer CCU2 mehrere HomeMatic Geräte in einem Raum als Gruppe komfortabel in Betrieb nehmen, konfigurieren und bedienen.

Aktuell können Sie eine Gruppe für die Heizungssteuerung erstellen, um Ihr Raumklima zeitgesteuert zu regulieren. In dieser Gruppe können Sie z. B. HomeMatic Heizkörper-/Wandthermostate, Fensterkontakte und Wandtaster verwenden.

Bei der Erstellung einer neuen Gruppe werden automatisch alle notwendigen Geräteverknüpfungen zwischen den Geräten in der Gruppe hergestellt. Die Gruppe verhält sich bezüglich Konfiguration und Bedienung wie ein Gerät - Daten werden automatisch an alle Geräte der Gruppe übertragen. Wenn Sie an einem Gerät der Gruppe z. B. die Temperatureinstellung eines Thermostaten verändern, wird dies automatisch auch an alle anderen Thermostate übertragen.

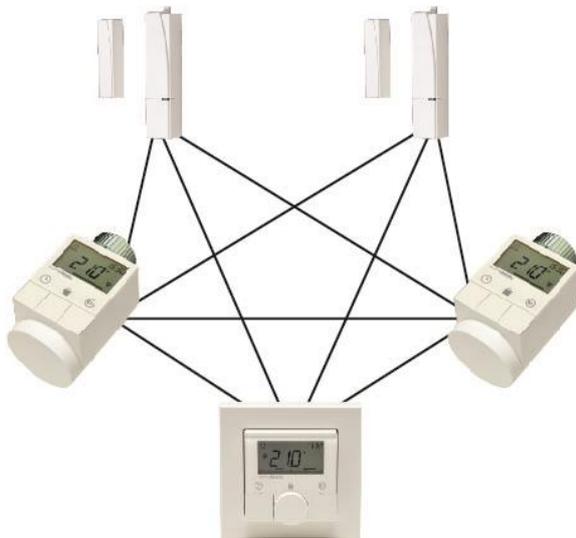
Die Gruppe wird auch in den Geräteübersichten (unter „Status und Bedienung“ und „Einstellungen“) als virtuelles Gerät angezeigt.



Die Gruppenverwaltung erleichtert insbesondere die Inbetriebnahme und Konfiguration Ihrer HomeMatic Geräte. Dabei stehen in der Gruppenverwaltung der WebUI allerdings nicht alle Geräte-Einstellungen zur Verfügung.

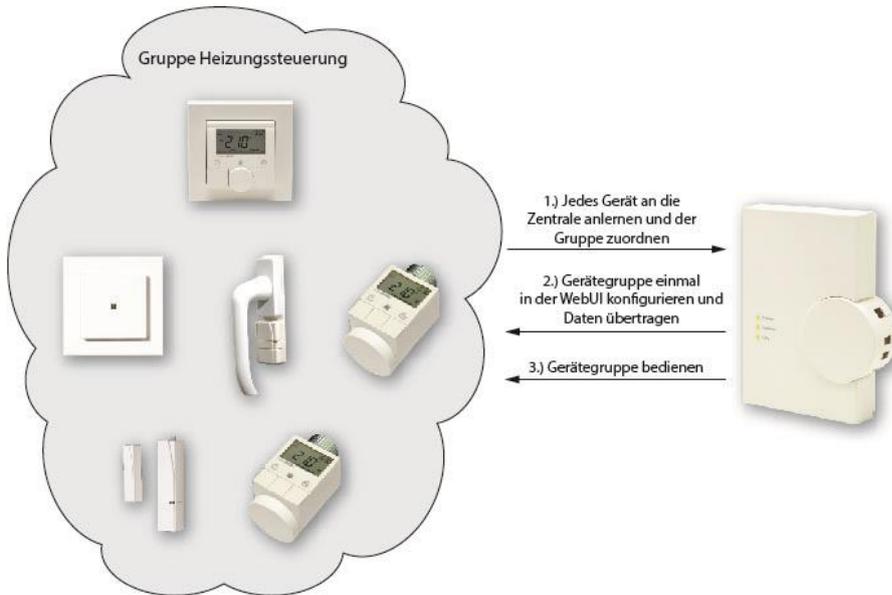
Bisher mussten Sie alle Geräte einzeln miteinander verknüpfen.

Beispiel Heizungssteuerung - Verknüpfungen gestern:



Dank der neuen Gruppenverwaltung wird das manuelle Verknüpfen der einzelnen Geräte untereinander überflüssig. Sie lernen die Geräte einfach an die CCU2 an, erstellen eine Gruppe (z. B. Heizungssteuerung) und konfigurieren diese nach Ihren Wünschen. Sie können bspw. ein individuelles Wochenprogramm für die gesamte Gruppe erstellen, welches automatisch an alle Geräte der Gruppe übertragen wird.

Beispiel Heizungssteuerung - Verknüpfungen heute:



Aktuell können lediglich Gruppen vom Gruppentyp „Heizungssteuerung“ angelegt werden.

Zur Gruppe „Heizungssteuerung“ können aktuell (HM-CCU2 Firmware Version 2.7.14) folgende Geräte hinzugefügt werden:

- HomeMatic Funk-Heizkörperthermostat (HM-CC-RT-DN)
- HomeMatic Funk-Fensterkontakt (HM-Sec-SC / HM-Sec-SC-2)
- HomeMatic Funk-Fenster-Drehgriffkontakt (HM-Sec-RHS)
- HomeMatic Funk-Wandtaster 2-fach, Aufputzmontage (HM-PB-2-WM / HM-PB-2-WM55 / HM-PB-2-WM55-2)
- HomeMatic Funk-Wandthermostat, Aufputzmontage (HM-TC-IT-WM-W-EU)

Um eine Gruppe zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

- Öffnen Sie die WebUI Ihrer CCU2 in Ihrem Webbrowser. Sie gelangen auf die Startseite.
- Lernen Sie alle HomeMatic Geräte, die Sie in die Gruppe integrieren wollen, über die WebUI an die CCU2 an (sofern dies noch nicht geschehen ist). Klicken Sie dafür in der WebUI Startoberfläche auf „Geräte anlernen“ und bringen Sie die Geräte gemäß der zugehörigen Bedienungsanleitung in den Anlernmodus.



Haben Sie die Geräte bereits angelernt und in Betrieb, löschen Sie die bestehenden Verknüpfungen dieser Geräte (und stellen Sie ggf. die Werkseinstellungen wieder her), damit Sie die Geräte für die Gruppe verwenden können. Dabei gehen alle Einstellungen verloren.

- Die Geräte erscheinen im Posteingang. Hier können Sie eine neue Gruppe für die Geräte erstellen oder sie einer bereits bestehenden Gruppe zuordnen.

Typenbezeichnung	Bild	Bezeichnung	Seriennummer	Interface/Kategorie	Übertragungsmodus	Name	Gewerk	Raum	Funktionstest	Aktion	Fertig	
HM-CC-R T-DN		HM-CC-RT-DN	KEQ0117 243	BidCos-RF	Standard	HM-CC-R T-DN KEQ 0117243			Test OK	Löschen Einstellen Tauschen	bedienbar sichtbar protokolliert	Fertig Zur Gruppe hinzufügen Neue Gruppe erstellen



Sie können auch vorab eine neue Gruppe erstellen und bearbeiten. Klicken Sie dafür in der WebUI auf „Einstellungen“ – „Gruppen“ – „Neu“. Anschließend können Sie Geräte zur Gruppe hinzufügen und weitergehende Konfigurationen für die Gruppe vornehmen.

- Eingabe „Gruppenname“: Vergeben oder ändern Sie einen Namen für die Gruppe.
- Auswahl „Gruppentyp“: Wählen Sie einen Gruppentypen aus (z. B. „Heizungssteuerung“).
- Gruppengeräte: Hier werden Geräte angezeigt, die zu einer bereits erstellten Gruppe gehören.
- Hinzufügbare Geräte: Hier werden die Geräte angezeigt, die Sie zu einer Gruppe hinzufügen können.
- Bereits verknüpfte Geräte: Hier werden Geräte angezeigt, die bereits mit anderen Geräten verknüpft sind. Geräte können erst dann einer Gruppe hinzugefügt werden, wenn sie nicht mehr mit anderen Geräten verknüpft sind.
- Um eine neu erstellte Gruppe oder Änderungen an einer bestehenden Gruppe zu speichern, klicken Sie auf OK.
- Beachten Sie die Hinweise und Servicemeldungen in der WebUI. Ggf. müssen Sie die Anlerntaste des Gerätes drücken, um die Konfigurationsdaten zu übertragen.

Parametername	Wert
Gruppenname	Neue Gruppe
Gruppentyp	Heizungssteuerung

Gruppengeräte				
Name	Typenbezeichnung	Bild	Seriennummer	Gruppenaktionen
Es sind keine Geräte in der Gruppe				

Hinzufügbare Geräte				
Name	Typenbezeichnung	Bild	Seriennummer	Gruppenaktionen
HM-Sec-RHS IEQ0045561	HM-Sec-RHS		IEQ0045561	Hinzufügen
HM-CC-RT-DN KEQ0103105	HM-CC-RT-DN		KEQ0103105	Hinzufügen
HM-Sec-SC IEQ0060005	HM-Sec-SC		IEQ0060005	Hinzufügen

Bereits verknüpfte Geräte			
Name	Typenbezeichnung	Bild	Seriennummer

Abbrechen OK

- Gruppen bedienen und einstellen: Nachdem Sie eine Gruppe angelegt haben, können Sie diese im nächsten Fenster bedienen, einstellen, löschen und bearbeiten.

Gruppen ID	Gruppenname	Gruppentyp	Virtuelles Gerät		Gruppenaktionen
1	Neue Gruppe	Heizungssteuerung	INT0000001	HM-CC-VG-1 INT0000001	<input type="button" value="Bedienen"/> <input type="button" value="Einstellen"/> <input type="button" value="Löschen"/> <input type="button" value="Bearbeiten"/>

Haben Sie eine Gruppe erstellt, können Sie folgende Gruppenaktionen durchführen:

Bedienen

Klicken Sie auf den Button „Bedienen“, um den Status der Geräte in einer Gruppe abfragen zu können und die Geräte zu bedienen.

Einstellen

Klicken Sie auf den Button „Einstellen“, um die Parameter der Geräte in einer Gruppe ändern zu können.

Löschen

Klicken Sie auf den Button „Löschen“, um eine Gruppe zu löschen.

Bearbeiten

Klicken Sie auf den Button „Bearbeiten“, um die Einstellungen einer Gruppe bearbeiten zu können.



Bedienung und Konfiguration der Gruppe (in der WebUI) wirken sich automatisch auf alle Geräte der Gruppe aus.

Änderungen an den „physikalischen“ Geräten wirken sich auf alle Geräte einer Gruppe aus, jedoch nicht auf das virtuelle Gerät/die Gruppe in der WebUI.

Änderungen an den einzelnen Geräten in der WebUI wirken sich nicht auf das virtuelle Gerät/die Gruppe aus, sondern nur auf das jeweilige Gerät.



Die zuletzt vorgenommene Einstellung, ganz gleich, ob am „physikalischen“ Gerät oder an der Gruppe, wird stets verwendet, bis der nächste Schaltzeitpunkt eintritt. Ein Schaltzeitpunkt (Soll-Temperaturänderung) kann z. B. im Wochenprogramm für das Regulieren der Raumtemperatur zu einem bestimmten Zeitpunkt festgelegt werden.



Für die Messung der Ist-Temperatur in einer Gruppe ist der Wandthermostat zuständig. Wenn Sie keinen Wandthermostat in der Gruppe haben, führt jeder Heizkörperthermostat seine eigene Temperaturmessung durch.



Wenn Sie ein Gerät löschen oder gegen ein neues austauschen, bleiben alle über die Gruppe erstellten Verknüpfungen dieses Gerätes bestehen und müssen manuell entfernt werden.