

7.2 HR80 in Zone ändern oder hinzufügen



Achtung!

Der Heizkörperregler kommuniziert mit dem Zentralgerät über eine drahtlose Verbindung.

Stellen Sie bei Auswahl des Installationsorts sicher, dass entsprechend dem DECT-Standard 1 bis 2 m Abstand zu drahtlosen Geräten, wie drahtlosen Kopfhörern oder Telefonen eingehalten werden.


Neue Komponenten des Zonensystems müssen dem Zentralgerät zugewiesen werden, bevor sie in Betrieb gehen können. Dieser Vorgang wird als Teach-in bezeichnet.



Lesen zunächst nach, welche Schritte für den Teach-in-Vorgang notwendig sind und führen Sie diese anschließend aus. Der Teach-in-Modus bleibt am Heizkörperregler max. 4 Minuten aktiv.

Aktivieren des HR80 Teach-in-Modus

Positionieren Sie das Bedienteil direkt bei dem zugehörigen Ventilaufsatz.


Betätigen Sie die Teach-in-Taste bis das Symbol  in der Anzeige blinkt. Die Software-Nummer des Heizkörperreglers wird für 30 Sekunden angezeigt.

Wenn mehrere Heizkörper in einem Raum parallel betrieben werden:

Bild


Betätigen Sie nacheinander an allen Heizkörperreglern die Teach-in-Taste .

Teach-in für Zone 1

Bewegen Sie den Schiebeschalter an der CM67z-Bedieneinheit in die Position **OFF**. Betätigen Sie die Tasten **TEMP** ,  und **PROG 1** zusammen, um den Teach-in-Modus für **Zone 1** zu aktivieren. Am CM67z erscheint folgende Anzeige:

Bild

Betätigen Sie die Taste **z1<->z2**, um das Teach-in-Signal zu senden.

Während des Teach-in-Vorgangs erscheint das Symbol  ständig in der Anzeige des Heizkörperreglers. Folgende Anzeige erscheint:

Bild

Der Heizkörperregler erhält Daten vom Zentralgerät. Dieser Vorgang kann bis zu 4 Minuten dauern.

Teach-in für Zone 2


Betätigen Sie die Taste **MAN z2**, um die CM67z-Bedieneinheit in den Teach-in-Modus für **Zone 2** umzuschalten. Am CM67z erscheint die Anzeige:

Bild

Senden Sie das Teach-in-Signal durch Betätigen der Taste **z1<->z2**.

Fehlerhafter Teach-in-Vorgang



Der Teach-in-Vorgang ist fehlgeschlagen, wenn das Symbol  verschwindet. Ergreifen Sie folgende Maßnahmen:

Entfernen Sie störende oder abschirmende Komponenten, wie drahtlose Kopfhörer, Telefone, Lautsprecher, Garagentoröffner usw. Wiederholen Sie den Teach-in-Vorgang.

7.3 Konfiguration des integrierten Sensors

Die CM67z-Bedieneinheit besitzt einen integrierten Temperatursensor, der für bestimmte Applikationen verwendet wird. Die Funktion des Sensors wird im Installations-Modus durch Parameter 7:tS festgelegt:

7:tS = 0 (Werkseinstellung. Der integrierte Sensor wird weder für Messung noch für Regelung verwendet).

7:tS = 1 (Der integrierte Sensor wird nur für die Messung der Raumtemperatur verwendet).

Das neben der Raumtemperatur angezeigte Symbol gibt an, dass der Sensor für die Raumtemperaturmessung verwendet wird und die Regelung durch den HR80 erfolgt. Aufgrund der verschiedenen Montageorte von CM67z und HR80 kann eine Differenz zwischen dem angezeigten Sollwert des CM67z und dem gemessenen Temperaturwert entstehen.

Bild

7:tS = 2 (Der integrierte Sensor wird für die Messung und Regelung der Raumtemperatur in **Zone 1** oder bei Verwendung eines Zonenventils in Zone 1 verwendet) Die CM67z-Bedieneinheit muss in **Zone 1** angeordnet sein.

Bild