

AuraConnect

Bitte heben Sie diese Anleitung für zukünftige Referenzzwecke auf.



1. Den AuraConnect Zentralregler installieren

Bestimmungsgemäße Verwendung

AuraConnect ist ein modernes Temperatur-Regelsystem, das per Internet (App) und auch im lokalen WLAN gesteuert werden kann. Es dient zur Einzelraum-Temperaturregelung in Verbindung mit Heizkörpern. Dazu muss die AuraConnect App auf einem mobilen Gerät installiert und eingerichtet werden. Es dürfen nur Geräte von AuraConnect verwendet werden.

Der Zentralregler ist die zentrale Steuereinheit im AuraConnect System. Er ist der Verbindungspunkt zwischen den Benutzeroberflächen, wie dem Smartphone und den Geräten (Raumthermostate und Thermostat-Köpfe), sowie dem Internet.

Die Bedienung des Systems ist in der „AuraConnect Schnellstart-Anleitung“ beschrieben. Weitergehende Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung zu AuraConnect.

Diese ist zu finden unter
auraconnect.imi-hydronic.com

Installation

1. Schieben Sie die hintere Abdeckung ab.
2. Stecken Sie den Mini-USB-Stecker des Netzteiles in die entsprechende Buchse des Zentralreglers
3. Führen Sie das Kabel in die entsprechende Befestigung ein. Je nach Einbaulage kann das Kabel unten oder oben in den Zentralregler eingeführt werden.
4. Stecken Sie den Stecker in die Steckdose.
 - Die grüne LED an der Oberseite des Zentralreglers leuchtet.
5. Die hintere Abdeckung wieder einschieben/ befestigen



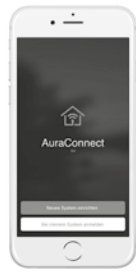
2. Download der App

Thermostat-Köpfe und Raumthermostate hinzufügen

Um die Montage Ihres AuraConnect Thermostat-Kopfes oder AuraConnect Raumthermostaten fortzusetzen, müssen Sie nun die **AuraConnect** App für Ihr Smartphone herunterladen und installieren. Die App ist im App Store (Apple) oder bei Google Play (Android) erhältlich.

Öffnen Sie die App und wählen Sie

- "Neues System einrichten"



Die App führt Sie durch den Installations- und Einrichtungsprozess. Sie verbindet die Thermostat-Köpfe und Raumthermostate mit dem Zentralregler und dann den Zentralregler mit Ihrem Router (dem Internet). Dabei werden Sie unter Anderem zur Eingabe Ihrer E-Mail- und Post-adresse aufgefordert. Nach Bestätigung erhalten Sie eine E-Mail auf die oben angegebene Email-Adresse. Um weiterzumachen, bitte den dortigen Link bestätigen und zur App zurückkehren.

Hinweis: Um AuraConnect zu verwenden müssen Sie unsere Geschäftsbedingungen akzeptieren, dazu steht in der App ein Link zur Verfügung.

Hinweis: Wenn Sie diese E-Mail nicht erhalten, prüfen Sie bitte den Spam-Ordner.

Nachdem Sie obige Schritte ausgeführt und die Thermostat-Köpfe (und Raumthermostate) installiert haben, können Sie Ihr Heizsystem via AuraConnect App von überall bedienen.

Die Temperatur Ihrer Räume wird jetzt nach den zugehörigen Zeit-programmen (sind voreingestellt) automatisch geregelt.

Hinweis: Wenn Sie das AuraConnect-Heizsystem über weitere Smartphones bedienen wollen, dort die App installieren und mit gleicher E-Mail-Adresse und Kennwort anmelden.

Signalstärke

Die Signalstärke der AuraConnect Thermostat-Köpfe kann anhand der App unter Menü  (Einstellungen) dann „Räume & Geräte“ dann „>“ überprüft werden. Wenn ein Thermostat-Kopf ein niedriges oder kein Funksignal anzeigt, wird ein AuraConnect Reichweitenverstärker (Art.-Nr. 1750-00.332) benötigt.

Es ist etwas zu kühl?

1. Drehen Sie die Kappe des Thermostat-Kopfes in Richtung ☉.
2. Die rote LED schaltet kurz ein.
3. Kurz danach wird der Heizkörper warm.

Hinweis: Timer ☀ erhöht die Raumtemperatur um 2 °C für 1 Stunde.

Es ist etwas zu warm?

1. Drehen Sie die Kappe des Thermostat-Kopfes in Richtung ☾.
2. Die blaue LED schaltet kurz ein.
3. Kurz darauf schließt der Thermostat-Kopf das Ventil und stoppt den Wasserfluss zum Heizkörper (der Heizkörper kühlt ab).

Hinweis: Timer ☾ reduziert die Raumtemperatur um 2 °C für 1 Stunde.

Via App kann die Timer-Temperatur beliebig eingestellt werden. Die Timer-Zeit kann zwischen 0,5 und 3 Stunden eingestellt werden.

3a. AuraConnect Thermostat-Kopf

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der AuraConnect Thermostat-Kopf darf nur in einem AuraConnect-Heizsystem mit installiertem AuraConnect Zentralregler eingesetzt werden.

Mehrzonen-System

AuraConnect basiert auf Räumen / Zonen denen Geräte hinzugefügt werden.

Was ist eine Zone:

- Ein einzelner Raum, der von AuraConnect Thermostat-Köpfen geregelt werden soll (ein Raumthermostat ist optional).
- Ein offener/mehrteiliger Raum mit mehreren Heizkörpern, der nach dem gleichen Zeitprogramm geregelt werden soll (ein AuraConnect Raumthermostat ist optional).

Installation

AuraConnect Thermostat-Köpfe sind mit einem IMI Heimeier M 30x1,5 Ventiladapter ausgestattet. Adapter für Fremdfabrikate sind als Zubehör erhältlich.

Entfernen Sie zunächst den alten Thermostat-Kopf vom Ventilunterteil (siehe Bild rechts oben). Lesen Sie bei Bedarf die Herstelleranweisungen. Jetzt können Sie Ihren neuen AuraConnect Thermostat-Kopf montieren.

Während der Einrichtung Ihrer AuraConnect Thermostat-Köpfe über die App werden Sie aufgefordert den Thermostat-Kopf zu montieren. Bitte achten Sie bei Montage und Befestigung des Thermostat-Kopfes darauf, dass der O-Ring fest auf dem Gewinde sitzt, um eine Beschädigung zu vermeiden. Ziehen Sie die Rändelmutter nur von Hand fest.

Schritte zum Einrichten des Thermostat-Kopfes:

- Alten Thermostat-Kopf vom Ventil entfernen
- Neuen AuraConnect Thermostat-Kopf montieren
- Den Anweisungen in der App folgen
- Kalibrieren (Kappe für 2 Sekunden in Richtung ☾ drehen bis die blaue LED leuchtet)
- Fertig

Hinweis: Bitte beachten Sie dass immer nur ein AuraConnect Thermostat-Kopf angelernt werden kann (nicht mehrere zur selben Zeit)



Hinweis: Die Demontage ist einfacher, wenn Sie den alten Thermostat-Kopf auf den höchsten Einstellwert drehen.

Signalstärke

Die Signalstärke des AuraConnect Thermostat-Kopfes wird in der AuraConnect App unter  (Einstellungen) dann „Räume & Geräte“ ersichtlich.

Wenn der Thermostat-Kopf kein Signal findet, so wird dies über das Symbol  dargestellt.

Wenn am Montageort kein Signal vorhanden ist, dann wird ein AuraConnect Reichweitenverstärker (Art.-Nr. 1750-00.332) benötigt.

Hinweis: Anzeige von „kein Signal“ am Thermostat-Kopf (er muss vorher mit dem System verbunden gewesen sein):

- Drehen der Kappe in eine beliebige Richtung.
 - Wenn die rote oder blaue LED kurz blinken, dann ist aktuell kein Signal vorhanden.

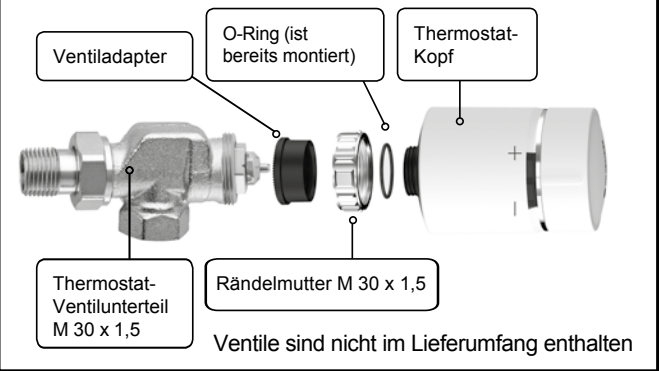


Markenzeichen

- **Apple®**, iTunes®, App Store®, iPhone®, iPod®, iPad® und MAC OS® sind Markennamen oder registrierte Markenzeichen von Apple Inc.
- **Google Play™**, Google Play Store™ und Android™ sind Markennamen oder registrierte Markenzeichen von Google Inc.
- **Wi-Fi®** (WLAN) ist ein eingetragener Markenname der Wi-Fi Alliance. Andere Markennamen und registrierte Markenzeichen sind Eigentum des jeweiligen Inhabers

Für optimalen Komfort und optimale Einsparungen sollte jeder Heizkörper in einem Raum/einer Zone mit einem AuraConnect Thermostat-Kopf ausgestattet werden. Die Thermostat-Köpfe können einzeln gekauft und montiert werden.

Montage des AuraConnect Thermostat-Kopfes mit IMI Heimeier M 30 x 1,5 Anschluss



Kalibrierung des AuraConnect Thermostat-Kopfes

Nach der Montage:

- Wenn rote und blaue LED blinken drehen Sie die Kappe für 2 Sekunden in Richtung ☾ bis die blaue LED leuchtet.

Zur Erleichterung der Demontage sollte der AuraConnect Thermostat-Kopf geöffnet sein, dazu: siehe 4 „Öffnen des Ventils“.

Setzen Sie den kleinen schwarzen Ventiladapter mit der gezackten Fläche auf das Thermostat-Ventilunterteil. Platzieren Sie die Metall-Rändelmutter auf den schwarzen Kunststoffadapter und schrauben Sie sie locker auf das Thermostat-Ventilunterteil. Schrauben Sie jetzt den Thermostat-Kopf auf den schwarzen Kunststoffadapter und ziehen ihn handfest an. Um die LEDs in die richtige Richtung zu drehen, lösen Sie die Metall-Rändelmutter leicht, drehen das Gerät und ziehen den Ring wieder fest.

Adapter für die Montage auf Thermostat-Ventilunterteile anderer Hersteller siehe Prospekt "AuraConnect".

3b. AuraConnect Raumthermostat

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der AuraConnect Raumthermostat darf nur in einem AuraConnect-Heizsystem mit installiertem AuraConnect Zentralregler und AuraConnect Thermostat-Kopf eingesetzt werden.

Ein AuraConnect Raumthermostat kann verwendet werden wenn sich ein oder mehrere Heizkörper in einem Raum befinden. Er ermöglicht eine genauere Temperaturmessung:

- Bei großen Räumen
- Bei Räumen mit mehreren Heizkörpern
- Wenn die AuraConnect Thermostat-Köpfe die Temperatur nicht richtig erfassen können, z.B. bei Montage hinter einem Vorhang.

Ein Raumthermostat bietet zudem die Anzeige von Raumtemperatur und eingestellter Temperatur sowie ändern der Temperatur und einen Timer.

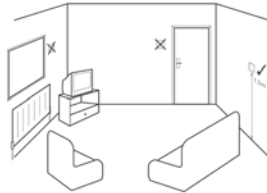
Hinweis: Ein Raumthermostat ist nicht unbedingt für das AuraConnect-Heizsystem erforderlich. Die Thermostat-Köpfe sind in der Lage die Temperatur in einem Raum/einer Zone selbstständig zu regeln. Je Raum/Zone kann maximal ein Raumthermostat verwendet werden.

Falls ein Raumthermostat verwendet wird, werden alle Thermostat-Köpfe in diesem Raum/dieser Zone entsprechend der vom Thermostat gemessenen Temperatur geregelt.

Der Raumthermostat erhält seine Temperaturvorgaben von der App. Sie entspricht der gewählten Betriebsart (Automatik, Manuell, Abwesenheit, Timer) Sie kann hier überschrieben werden (bei Auto nur bis zur nächsten Schaltzeit)

Installation

Der Raumthermostat sollte möglichst an einer Position montiert werden, in der er nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Zugluft ausgesetzt ist. Vorzugsweise sollte der Thermostat an einer Innenwand ca. 1,5 m über den Boden platziert werden. Er muss in der Lage sein, die Raumtemperatur richtig zu messen und darf daher nicht von Wärme abstrahlenden Geräten (Heizkörper, TV) beeinflusst werden.



Nach Identifizieren des besten Montageorts kann der AuraConnect Raumthermostat mithilfe der Wandhalterung, wie gezeigt, an der Wand befestigt werden. Der Thermostat kann auch mit dem mitgelieferten Tischständer aufgestellt werden. Er muss so platziert werden, dass er die Raumtemperatur ordnungsgemäß messen kann.



Signalstärke

Wenn der Raumthermostat kein Signal findet, wird dies über das Symbol  (mit rotem „△“) dargestellt. Dieses Symbol finden Sie auch in der App.

Auf „kein Signal“ wird zusätzlich durch die rote LED hingewiesen (blinkt 4x fortlaufend). Wenn in den bevorzugten Aufstellungsorten kein Signal vorhanden ist, dann wird ein AuraConnect Reichweitenverstärker (Art.-Nr. 1750-00.332) benötigt.

Timer

Es ist etwas zu kalt oder zu warm

1. Drücken Sie die Taste ☀ am Raumthermostat, um die Anzeige zu aktivieren.
2. Drücken Sie kurz die mittlere Taste, um den Timer zu aktivieren:
 - 1x drücken = 30 Minuten; 2x drücken = 1 Stunde
 - 3x drücken = 2 Stunden; 4x drücken = 3 Stunden
 - 5x drücken = abbrechen
3. Kurz danach beginnt die Temperatur am Heizkörper zu steigen.

Hinweis: Der Timer startet immer mit 2 °C über der Raumtemperatur. Diese Temperatur kann jederzeit am Thermostat oder per App verändert werden.

4. Benutzer-Aktionen und LED-Verhalten

AuraConnect Thermostat-Kopf

Zustand	Benutzer-Aktion	Linke LED bei ☉	Mittlere LED	Rechte LED bei ☾	Verhalten
Erster Schritt	Einsetzen der Batterien	Rot	Grün	Blau	Einmaliges kurzes Aufleuchten, Motor öffnet das Ventil
Öffnen des Ventils	Automatisch nach dem Einsetzen der Batterien ODER Kappe für 8 Sekunden in Richtung ☉ drehen und halten (z.B. um die Demontage zu erleichtern).	Rot			Ein bis Ventil geöffnet ist
Bereit zur Montage auf das Ventil	Das Ventil sollte geöffnet sein, siehe Punkt vorher	Rot	Orange wenn nicht verbunden ODER Grün wenn verbunden	Blau	Rot/Blau blinken für bis zu 5 Minuten die Mittlere LED ist an
Verbinden	Kappe für 3 Sekunden in Richtung ☉ drehen und halten und den Anweisungen in der App folgen (immer nur einen Thermostat zur gleichen Zeit verbinden)		Grün		Blinkt für bis zu 2 Minuten
Erfolgreich verbunden	/		Grün		An für 5 Sekunden, dann aus
Verbindungsfehler	Wenn kein Zentralregler gefunden, Anzeige nach 2 Minuten		Orange		Blinkt für 5 Sekunden
Keine Verbindung	Kappe kurz in Richtung ☉ drehen		Orange, blendet nach 2 Sekunden aus		Gerät wurde nicht verbunden. Gerät neu verbinden
Kalibrieren des Ventils (Ventil schließt)	Wenn blaue und rote LED blinken. Kappe für 2 Sekunden in Richtung ☉ drehen und halten bis die blaue LED leuchtet			Blau	Ein bis das Ventil geschlossen ist
Zurücksetzen	Kappe > 15 Sekunden in Richtung ☉ drehen und halten, loslassen wenn blinken der roten LED stoppt		Dann blinkt Rot 8 mal	zuerst Blau ein	Danach folgt die Startsequenz siehe oben „Erster Schritt“
Kein Signal	Kappe in eine beliebige Richtung drehen	Rot		Blau	Rot oder blau blinken kurz wenn kein Signal vorhanden ist

Normale Verwendung

Zustand	Benutzer-Aktion	Linke LED	Mittlere LED	Rechte LED	Verhalten
Timer ☉	Kappe kurz in Richtung ☉ drehen	Rot			Kurz an
Timer ☾	Kappe kurz in Richtung ☉ drehen			Blau	Kurz an

AuraConnect Zentralregler

Zustand	Benutzer-Aktion	LED	Verhalten
Normal		Grün dauerhaft	Der Zentralregler arbeitet normal
Installation	Taste kurz drücken (kürzer als 2 Sekunden)	Grün blinkend (darf nicht Grün/Orange blinken)	Installations-Mode, die App kann sich mit dem Zentralregler verbinden. Ein System kann installiert oder geändert werden

AuraConnect Reichweitenverstärker hinzufügen

	Benutzer-Aktion	LED	Verhalten
	Taste für > 5 Sekunden drücken. Bitte folgen Sie auch den Anweisungen in der Anleitung zum AuraConnect Reichweitenverstärker	Grün/Orange Farbwechsel	Wenn die grüne LED leuchtet, ist das Gerät hinzugefügt.

6. Geräte vom System entfernen

Geräte können auf verschiedene Weise aus einem AuraConnect-Heizsystem entfernt werden.

- Über die App:** Öffnen Sie das Menü. Unter "Geräte" suchen Sie das jeweilige Gerät, tippen Sie „>“ und wählen „aus System entfernen“. **Hinweis:** Wenn ein entferntes Gerät keinen Funkempfang hatte oder leere Batterien, dann muss zusätzlich Zurücksetzen am Gerät ausgeführt werden
- Über den Raumthermostat:** Entfernen Sie eine Batterie für ≈ 20 Sekunden und legen diese wieder ein. Wenn der grüne Startbildschirm gezeigt wird, halten Sie die und Taste für 20 Sekunden gedrückt, bis „Mit Netzwerk verbinden“ angezeigt wird. Der Thermostat wurde jetzt vom AuraConnect System entfernt und kann neu eingefügt werden.
- Über den Thermostat-Kopf:** Drehen und halten Sie die Kappe für > 15 Sekunden in Richtung ☉, zuerst ist die blaue LED ein, dann blinkt die Rote 8 mal. Wenn das blinken der roten LED stoppt, los-lassen. Alle LEDs blinken kurz. Bei Erfolg wird das Ventil geöffnet, die rechte und linke LED blinken, die mittlere LED ist orange (für 5 Minuten).
- Zentralregler zurücksetzen:** Taste für größer 20 Sekunden gedrückt halten, bis die LED erlischt und dann orange, gefolgt von rot leuchtet. Bei roter LED die Taste loslassen, kurz darauf leuchtet die LED grün. Wenn die LED grün leuchtet ist das Gerät wieder bereit. **Hinweis:** Damit werden alle Geräte gelöscht. Um die Geräte wieder verwenden zu können müssen sie erneut angelernt werden, siehe Punkte 2, 3 oberhalb. Das System kann über die App neu eingerichtet werden.

7. Geräte identifizieren

Öffnen Sie in der App ⚙️ (Einstellungen), dann „Geräte“. Wählen Sie den erforderlichen Raum und dann das jeweilige Gerät.

- ▶ Tippen Sie auf „>“
- ▶ Tippen Sie auf „Gerät identifizieren“.
 - Raumthermostat: „hier bin ich“ wird angezeigt.*
 - Thermostat-Kopf: Rote, grüne und blaue LED werden ein- ausblendend angezeigt.*

* Eine Reaktion am Gerät kann bis zu 60 Sekunden dauern.

Um die Reaktion zu beschleunigen:

Raumthermostat: ☉ Taste drücken
Thermostat-Kopf: Kappe kurz in Richtung ☉ drehen

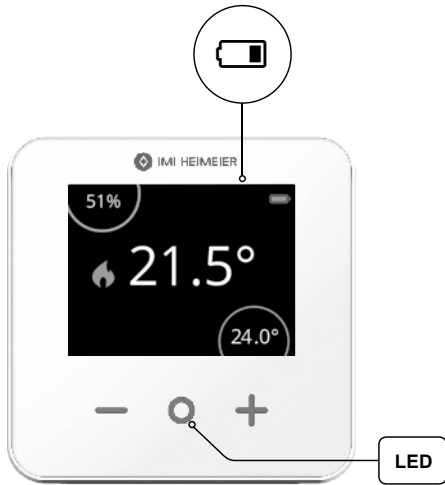
5. Batteriewechsel

AuraConnect Raumthermostat

Die meiste Zeit werden drei Balken für den Batteriezustand angezeigt. Schwache Batterien werden so angezeigt:

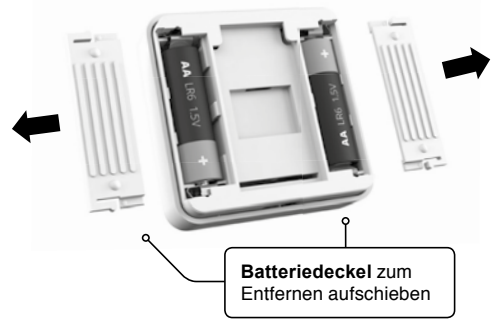
- ▶ 2 Balken schwache Batterien
- ▶ 1 Balken sehr schwache Batterien
- ▶ kein Balken keine Funktion
Das Batteriesymbol ist rot Die LED blinkt 1x fortlaufend

In diesem Fall sind die Batterien entladen und müssen ersetzt werden, da andernfalls der Raumthermostat nicht mehr funktioniert.



Hinweis: Selbst wenn die Batterien eines Raumthermostaten leer sind, wird die Raumtemperatur weiterhin über die Thermostat-Köpfe geregelt.

- Nehmen Sie die Batteriedeckel ab, wie nachstehend gezeigt.
- Ersetzen Sie die leeren Batterien durch 2x 1,5 V IEC LR6 (AA) Alkalibatterien. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität (siehe Symbol auf den Batteriekontakten). Verwenden Sie keine aufladbaren Batterien.
- Setzen Sie die Batteriedeckel wieder ein.



Umgang mit Batterien

Batterien, ob aufladbar oder nicht, dürfen nicht im normalen Haushaltsabfall entsorgt werden. Stattdessen müssen sie ordnungsgemäß recycelt werden, um die Umwelt zu schützen und die Verschwendung von wertvollen Ressourcen zu minimieren.

Ihre Abfallbehörde vor Ort kann Ihnen Informationen über die ordnungsgemäße Entsorgung von Batterien geben.

Die Knopfzellenbatterien auf der Platine des Produkts dürfen am Ende der Produktlebensdauer nur von Fachpersonal entfernt werden.

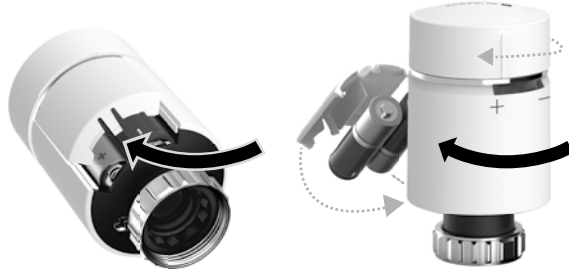
AuraConnect Thermostat-Kopf

Schwache Batterien werden durch die mittlere LED angezeigt:

- ▶ Rot blinken, einmal je Stunde (wiederholend) schwache Batterien
- ▶ Rot blinken, einmal je Minute (wiederholend) sehr schwache Batterien

Schwache Batterien werden auch beim Drehen der Kappe, durch Blinken der mittleren LED angezeigt.

Der Batteriezustand wird in der App unter, ⚙️(Einstellungen) dann „Räume & Geräte“ dann „>“ angezeigt.



- Nehmen Sie den Batteriedeckel ab, wie oben gezeigt. Drehen Sie den Thermostat-Kopf so, dass der Batteriedeckel zugänglich ist.
- Ersetzen Sie die leeren Batterien durch 2x 1,5 V IEC LR6 (AA) Alkalibatterien. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität (siehe Symbol auf Batteriekontakten). Verwenden Sie keine aufladbaren Batterien.
- Setzen Sie den Batteriedeckel wieder ein.
- Drehen Sie den Thermostat-Kopf wieder in eine Position, sodass die LEDs sichtbar sind. Stellen Sie sicher dass sowohl die Metall-Rändelmutter als auch der Thermostat-Kopf handfest angezogen ist.
- Achtung:** **Drehen und halten Sie die Kappe für 2 Sekunden in Richtung ☉ um den Thermostat-Kopf zu kalibrieren. Wenn diese nicht erfolgt, wird das Ventil nach 5 Minuten automatisch kalibriert**

8. AuraConnect verwenden ohne Internet

Zuhause können Sie sich ganz normal mit AuraConnect verbinden. Nur die Steuerung von außerhalb ist nicht möglich.

Hinweis: Ein Account muss angelegt sein und der Zentralregler muss mit dem WLAN verbunden sein.

10. Technische Daten

	AuraConnect Zentralregler	AuraConnect Raumthermostat	AuraConnect Thermostat-Kopf
Artikelnummer	1750-00.330	1755-00.500	1750-00.500
Stromversorgung	230 V AC ±10 % 50 Hz	2 x 1,5 V IEC LR6 (AA) Alkalibatterien, Lebensdauer 2 Jahre (typisch)	
Zonen	Max. 16 (max. 32 Geräte pro System)	1 pro Zone	4 pro Zone
Betriebstemperatur		0 °C bis 45 °C	
Lagertemperatur		-10 °C bis 55 °C	
Max Oberflächentemperatur am Montageort			93 °C
Max Wassertemperatur	/		73 °C dauerhaft, 110 °C max.
Umgebungsfeuchte (nicht kondensierend)		Betrieb: 25 % bis 90 % Lagerung: 15 % bis 95 %	
Temperatur-Einstellbereich		5 °C bis 30 °C	
Auflösung der Schaltzeiten	1 Minute, max. 8 Schaltzeiten je Tag		/
Temperaturauflösung		0,5 °C	
Regelgenauigkeit		<0.6 °C bei 4 °C/h	<0.8 °C bei 4 °C/h
Ohne Spannungsversorgung	LED aus, Uhrzeit und Schaltzeiten bleiben erhalten		Verbindungsdaten bleiben erhalten
Funkfrequenz		2,4 GHz (bidirektional, Mesh)	
Funkreichweite		30 m Freifeld	
Maximale Sendeleistung	17 dBm (50 mW)		10 dBm (10 mW)
Maße	104 x 104 x 23 mm (LxBxH)	76 x 76 x 25 mm (LxBxH)	93 x 51 mm (HxD)
Verschmutzungsgrad		2	
Energieklasse		IV = 2 %	
Softwareklasse		A	

Diese unabhängig montierbaren elektronischen Geräte dienen zur Regelung der Temperatur ausschließlich in trockenen und geschlossenen Räumen mit üblicher Umgebung. Die Geräte entsprechen EN 60730.

9. Installations-Modus

AuraConnect kann auch ohne Internetverbindung installiert und betrieben werden, dazu:

- ▶ Mit der App „Neues System einrichten“ ausführen, den letzten Schritt „Jetzt werden wir den AuraConnect Zentralregler mit Ihrem Heim-WLAN verbinden“ überspringen.

11. Fehlerbehebung

	Anzeige	Beschreibung	Lösung
AuraConnect Zentralregler	Rote LED blinkt	Keine Verbindung zum Router	Bitte prüfen: Ist der Router betriebsbereit und mit dem Internet verbunden. Haben Sie das WLAN Kennwort geändert? Haben Sie einen neuen Router?
	Rote LED dauerhaft an	Keine Verbindung zur Cloud	Etwas warten oder Installations-Modus aktivieren um die App zu verwenden
Aura Connect Thermostat-Kopf	Mittlere LED, rot ein für 1 Sek. (wiederholend)	Schwache Batterien	Neue Batterien einsetzen
	Mittlere LED, rot blinken für 5 Sek. (wiederholend)	Sehr schwache Batterien	Neue Batterien einsetzen
	Mittlere LED, orange dauerhaft	Nicht mit dem Zentralregler verbunden	Mit dem Zentralregler neu verbinden
	Mittlere LED, rot (blendet langsam ein-/aus)	Zurücksetzen wird ausgeführt	/
	Rote oder blaue LED blinkt	Zu geringe Signalstärke	Entfernung zum Zentralregler ist möglicherweise zu groß Ggf. einen AuraConnect Reichweitenverstärker verwenden
	Rot und Blau blinken (Mittlere LED grün zeigt eine aktive Verbindung, orange für nicht aktiv, Gerät muss verbunden werden)	Bereit zur Montage auf das Ventil	Gerät montieren
AuraConnect Raumthermostat	Rote LED blinkt 4x wiederholend (unter der Taste „Timer“)	Signalstärke zu gering	Entfernung zum Zentralregler ist möglicherweise zu groß. Ggf. einen AuraConnect Reichweitenverstärker verwenden
	Rotes Symbol für Signalstärke		
	Rote LED blinkt 1x wiederholend (unter der Taste „Timer“)	Schwache Batterien	Neue Batterien einsetzen
App	„Zentralregler wird gesucht“	Keine Verbindung zum Zentralregler	Blinkt die LED am Zentralregler? Siehe oben „Zentralregler“
Systemverhalten			
Die Raumtemperatur entspricht nicht den Erwartungen	a. Ist ein etwaiger Raumthermostat passend platziert?	Dort platzieren, wo er die gewünschte Raumtemperatur gut messen kann	
	b. Befinden sich die Heizkörper- und Raumthermostate im richtigen Raum?	Mithilfe der App unter ⚙️(Einstellungen) / „Räume & Geräte“ / „>“ die Geräte identifizieren und ggf. richtig platzieren	
	c. Sind Schaltzeiten und Temperaturen richtig eingetragen?	Schaltzeiten/Temperaturen und die Zuordnung zu den Räumen prüfen	
	d. Sind die Geräte mit den Zentralregler verbunden?	Siehe 4. „Benutzer-Aktionen und LED-Verhalten“	
	e. Sind irgendwelche LED-Signale an den Geäten zu sehen?	Siehe 4. „Benutzer-Aktionen und LED-Verhalten“	

IMI Hydronic Engineering Deutschland GmbH erklärt hiermit, dass diese Produkte die grundlegenden Anforderungen sowie die anderen relevanten Bestimmungen der Funkanlagen-Richtlinie RED 2014/53EU erfüllt. Die Konformitätserklärung kann hier heruntergeladen werden: auraconnect.imi-hydronic.com



Recycling
Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte nur in speziellen Einrichtungen für Elektroschrott entsorgen. Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden zur Recycling Beratung



IMI Hydronic Engineering Deutschland GmbH
Postfach 1124 · 59592 Erwitte
Tel.: +49 (0)2943 891-0 · www.imi-hydronic.com

Mehr Details finden Sie in der Bedienungsanleitung zu AuraConnect unter auraconnect.imi-hydronic.com