



1755-00.500

AuraConnect Raumthermostat



Produktinformationen verfügbar

Ausführliche Produktinformationen finden Sie online unter: www.auraconnect.imi-hydronic.com

Voraussetzungen und Zubehör

- Ein Smartphone wird als vorhanden vorausgesetzt. Betriebssysteme: Android™ 4.4 oder höher, Apple® iOS 9.0 oder höher.
- Laden Sie die **AuraConnect App** auf Ihr Smartphone herunter. Diese App ermöglicht Verbindung, Konfiguration und Steuerung von AuraConnect-Geräten.
- Steuerung übers Internet: Nach Ihrer Anmeldung bei der AuraConnect App können Sie Ihre AuraConnect Geräte von allen Orten steuern, an denen Sie Internetverbindung haben.

Raumthermostat kennenlernen

Der AuraConnect Raumthermostat misst die aktuelle Raumtemperatur und -feuchtigkeit in einem Raum und zeigt beide an. Er zeigt auch den aktuellen Sollwert an, so dass Sie den Wert anders einstellen oder einen Schnellzyklus für eine individuelle Raumtemperaturregelung starten können.

Steuerungsmöglichkeit

Der AuraConnect Raumthermostat wird von der AuraConnect App gesteuert. Um ein System einzurichten, benötigen Sie einen AuraConnect Zentralregler, der alle AuraConnect-Geräte miteinander verbindet. Nachdem Sie Ihr AuraConnect-System in Betrieb genommen haben, können Sie Ihre AuraConnect-Geräte mit Ihrem Smartphone steuern.

Funktionen

- Farbdisplay
- Anzeige der programmierten Solltemperatur und der aktuellen Raumtemperatur
- Feuchtigkeitssensor, Anzeige der Luftfeuchtigkeit
- Tasten zur Temperatureinstellung bzw. zur Schnellheizung
- Drahtloses Gerät mit Tischständer



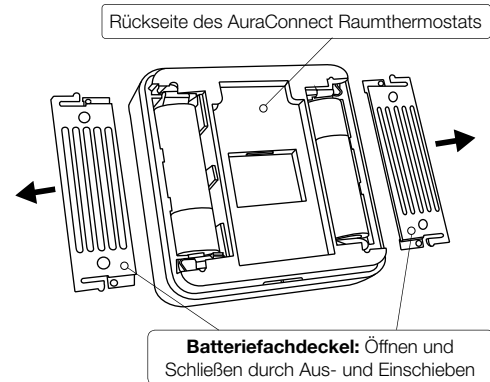
Inbetriebnahme des Raumthermostaten

Einlegen der Batterien

- Legen Sie die Batterien in den Raumthermostat ein.

Achten Sie darauf, dass die Batterien mit der richtigen Polung (+ und -) eingelegt werden. Die Polarität ist neben den Geräteklemmen angegeben.

- Schließen Sie die Batteriefächer.
- Befolgen Sie die am Raumthermostat-Display erscheinenden Hinweise zum Netzwerkanschluss.
- Drücken Sie diese Taste, um die Verbindung herzustellen.



Netzwerkverbindung

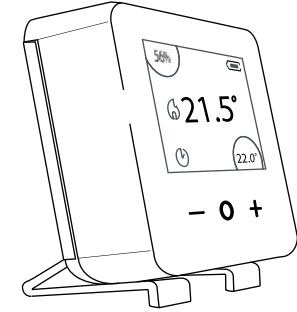
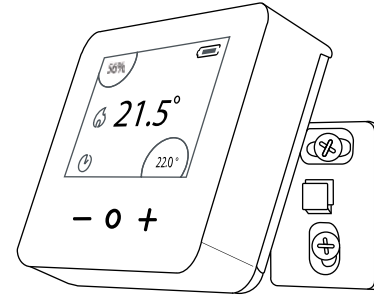
Sie können kein Netzwerk finden? Die Wartezeit für den AuraConnect Zentralregler ist abgelaufen

Wenn die Konfigurationsdauer des Zentralreglers abgelaufen ist und die Konfigurations-LED immer noch ständig grün leuchtet, ist die Konfiguration zu wiederholen.

Sie können kein Netzwerk finden? Der AuraConnect Zentralregler befindet sich noch im Konfigurationsmodus.

Wenn sich der Zentralregler noch immer im Konfigurationsmodus befindet und die Konfigurations-LED grün blinkt, bedeutet dies, dass der Raumthermostat zu weit vom Zentralregler entfernt ist. In diesem Fall ist der Raumthermostat an einer anderen Stelle, näher am Zentralregler, anzubringen oder es ist vorher ein am Stromnetz angeschlossenes Gerät anzuschließen.

de **AuraConnect Raumthermostat**
1755-00.500



Montageort des Raumthermostaten

Montageoptionen

Es ist unbedingt darauf zu achten, dass der AuraConnect Raumthermostat an einer Stelle montiert wird, an der weder direkte Sonnenstrahlen einfallen, noch Zugluft auftreten können.

Am besten wird der Raumthermostat an einer Innenwand, in ungefähr 1,2 m Fußbodenhöhe angebracht, damit er die Raumtemperatur erfassen kann ohne den Wärmestrahlen von Heizkörpern oder anderen wärmeabgebenden Geräten ausgesetzt zu sein. Über die AuraConnect App lässt sich diesem Raumthermostat ein Raum zuweisen.

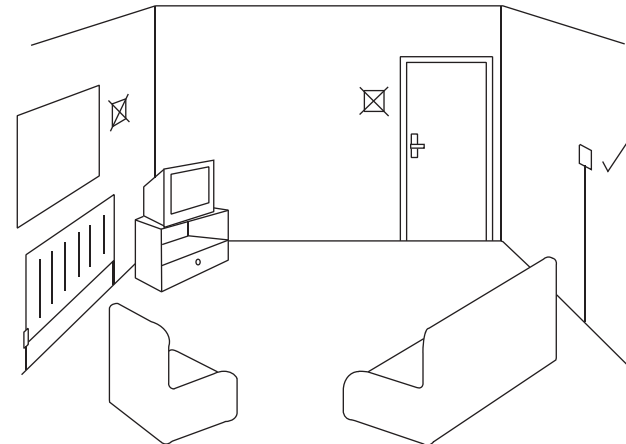
Nach Ermittlung der optimalen Position ist der AuraConnect Raumthermostat mit der abgebildeten Halterung an der Wand zu befestigen. Er kann aber auch einfach auf den mitgelieferten Tischständer gestellt werden. Auch auf dem Tischständer muss er an einem Ort so aufgestellt werden, dass er die Umgebungstemperatur erfassen und regeln kann.

Standortänderung des Raumthermostaten

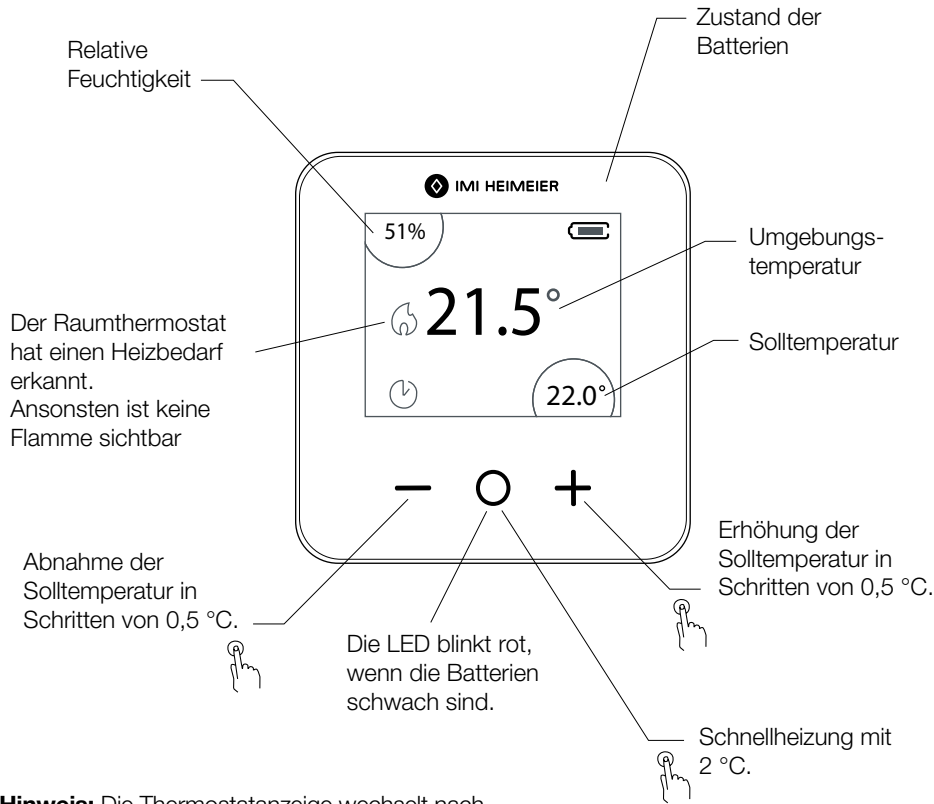
Aufstellung des Raumthermostaten in einem anderen Raum

Wenn Ihr System nur einen Raumthermostat hat, können Sie ihn auch in einem anderen Raum aufstellen.

Wenn Ihr System zwei Raumthermostaten hat, die jeweils einen bestimmten Heizkreis steuern (z.B. einen Heizkörper im Erdgeschoss und einen weiteren im Obergeschoss), ist zu beachten, dass sich jeder Raumthermostat immer in dem Zimmer befindet, dessen Heizkörper ihm bei der Konfiguration zugeordnet wurde. Damit werden Verwechslungen zwischen den beiden Raumthermostaten und Heizkreisen vermieden. Jeder Raumthermostat kann immer nur den Heizkörper steuern, dem er bei der Konfiguration zugeordnet wurde. Wenn Ihr System eine Kombination aus AuraConnect Raumthermostaten und AuraConnect Thermostat-Köpfen aufweist, verfügt jedes Zimmer über ein individuelles, von den anderen Räumen unabhängiges, Programm. Die Aufstellung eines Raumthermostaten in einem anderen, als dem ursprünglich zugeordneten Zimmer führt zu Konflikten, da jede Zimmerheizung ihr eigenes Programm hat.



Raumthermostat kennenlernen



Hinweis: Die Thermostatanzeige wechselt nach 15 Sekunden Inaktivität in den Standbybetrieb, um die Batterielebensdauer zu verlängern. Drücken Sie eine der drei Tasten, um das Gerät zu aktivieren.

Funktionen

Verlassen des Standby-Modus

Wenn 15 Sekunden lang keine Eingabe erfolgt, schaltet der Raumthermostat in den Standby- oder Ruhemodus und die Anzeige erlischt.

- Wenn eine Taste betätigt wird, verlässt der Raumthermostat sofort den Ruhemodus.

Signalstärke

Das Fehlen eines vom Raumthermostat empfangenen Signals wird durch ein rotes Dreieck angezeigt. Wenn die Anzeige abgeschaltet ist, zeigt der Raumthermostat auch das Fehlen eines Signals indem die rote LED viermal regelmäßig aufblinkt. Falls dies an allen zu bevorzugenden Aufstellorten erfolgt, bedeutet dies, dass Sie einen Reichweitenverstärker benötigen.

Schnellheizzyklus

Im Automatikbetrieb bleibt der Schnellheiz-Zyklus bis zum Ende der Dauer eingeschaltet.

Es ist Ihnen etwas zu kalt?

Die Dauer der Schnellheiz-Aktivierung hängt ab von der Betätigung der Taste O :

- Betätigen Sie am Raumthermostat eine der Tasten, um den Bildschirm zu aktivieren.
- Drücken Sie erneut die mittlere Taste, um den Schnellheizzyklus zu aktivieren
 - 1 Mal drücken = 30 Minuten Schnellheizen
 - 2 Mal drücken = 1 Stunde Schnellheizen
 - 3 Mal drücken = 2 Stunden
 - 4 Mal drücken = 3 Stunden
 - 5 Mal drücken = Schnellheizen ausschalten
- Der Raum wird sich kurz darauf erwärmen.

Hinweis: Der Schnellheizzyklus erhöht den Temperatursollwert während der gewählten Dauer um 2°C über die eingestellte Umgebungstemperatur. Sie können den Temperatursollwert auch während der Schnellheizdauer höher oder tiefer einstellen.

Zustand der Batterien

Der Raumthermostat informiert Sie immer über den Ladezustand der Batterien. Der Batterieladestand wird auch in der AuraConnect App bei den Einstellungen -> Geräte angezeigt. Wenn sich das Raumthermostat-Display im Standby-Modus befindet, zeigt eine rot blinkende LED unter der Taste O an, dass die Batterien fast leer sind.

Symbole	Bedeutung
	Vollständig aufgeladen
	Batteriespannung fast erschöpft: Bitte schnellstmöglich neue Batterien einsetzen

Meistens sehen Sie einen Balken, dessen Länge der Akkuspannung entspricht.

- Wenn das Symbol «Schwache Batterien» erscheint, ersetzen Sie die Batterien, um zu verhindern, dass der Raumthermostat nicht mehr funktioniert

Auswechseln der Batterien

- Entfernen Sie die Batteriefachdeckel wie unten gezeigt.
- Ersetzen Sie die entladenen Batterien durch zwei 1,5 V (AA) IEC LR6 Alkalibatterien und achten Sie auf die richtige Polung. Verwenden Sie keine wieder aufladbaren Batterien.

Entsorgung alter Batterien

Alle Batterien, ob wieder aufladbar oder nicht, dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Sie müssen ordnungsgemäß recycelt werden, um die Umwelt zu schützen und Verschwendung wertvoller Ressourcen zu vermeiden. Die örtlichen Behörden informieren Sie über die ordnungsgemäße Entsorgung der Batterien. In Übereinstimmung mit der europäischen Richtlinie 2006/66/EG. Die im Inneren des AuraConnect Zentralreglers mit der Leiterplatte verlötete Knopfzelle darf erst am Ende des Produktlebensdauerendes von Fachleuten entfernt werden.

Löschen aller eingetragenen Geräte und Zurücksetzung auf die Werkseinstellungen

Die Geräte können mit der AuraConnect App aus dem Heizsystem entfernt werden. Zugang zu «Startseite», «Einstellungen», dann «Geräte». Suchen Sie das Gerät und drücken Sie dann das Symbol «Aus dem System entfernen». «Gerätedetails» finden Sie am unteren Rand des Menüs.

Hinweis: Ein aus dem System entferntes Gerät verschwindet auch aus der App. Ein außerhalb der Reichweite befindliches oder bei einer Heizungsanforderung ausgeschaltetes Gerät, muss separat auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden (siehe Zurücksetzen eines Gerätes auf Werkseinstellungen weiter unten).

Zurücksetzen eines Geräts auf Werkseinstellung

Die Geräte können jederzeit manuell zurückgesetzt werden, z.B. wenn der AuraConnect Zentralregler ausgewechselt wird. Um die Verbindung zwischen dem Gerät und einem Heizkörper zu entfernen, damit es mit einer anderen Anlage verbunden werden kann, gehen Sie wie folgt vor:

- Entfernen Sie die Batterien und setzen Sie sie dann wieder ein.
- Wenn der Startbildschirm des Raumthermostats erscheint, halten Sie die Tasten + und - 20 Sekunden lang gedrückt, bis die Meldung erscheint: „Netzverbindung“

Technische Daten

Stromversorgung:	2 Batterien x 1,5 V IEC LR6 (AA)
Schnittstellen:	Benutzer: TFT Display, Touch-Tasten E/A: Keine
Verkabelung:	Keine Verkabelung erforderlich
Sollwertbereich :	5 bis 30 °C
Temperaturauflösung :	0,5 °C
Betriebs-temperatur:	0 bis 45 °C
Frequenzband:	2,4 GHz (in beiden Richtungen)
Übertragung:	+13 dBm (20 mW)
Verschmutzungsgrad:	2
Funkreichweite:	30 m im Freiraum
Softwareklasse:	A
Schutzklasse:	IP 20
Montage :	Wandhalterung oder Tischaufstellung
Abmessungen:	76 x 76 x 25 mm (L x H x T)



Die Entsorgung dieses Geräts muss getrennt vom Hausmüll bei einer offiziellen Sammelstelle vorgenommen werden. Fachgerechtes Recycling schützt Mensch und Umwelt vor eventuellen, schädlichen Auswirkungen.

Marken

- Apple® und App Store sind Marken oder eingetragene Marken der Apple Inc.
- Google Play™ Store und Android™ sind Marken oder eingetragene Marken von Google Inc.

Andere Marken und eingetragene Marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.

EU Konformitätserklärung

IMI Hydronic Engineering Deutschland GmbH erklärt hiermit, dass dieses Produkt die grundlegenden Anforderungen sowie anderen relevanten Bestimmungen der FUNKANLAGEN-RICHTLINIE 2014/53/EU erfüllt. Die Konformitätserklärung kann hier heruntergeladen werden: www.auraconnect.imi-hydronic.com



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