



# AuraConnect Reichweitenverstärker

## Schnellanleitung



### Lernen Sie Ihr Gerät kennen

Diese Anleitung gibt Ihnen einen Überblick über den AuraConnect Reichweitenverstärker und hilft bei der Ersteinrichtung. Das Gerät ist einfach zu installieren und zu verwenden.

Der AuraConnect Reichweitenverstärker ist ein intelligenter Stecker, mit dem Sie Ihre elektronischen Haushaltsgeräte über die AuraConnect App ein- und ausschalten können. Es können individuelle Zeitpläne erstellt werden, und der Reichweitenverstärker kann dem AuraConnect-Abwesenheitsmodus folgen. Weitere Informationen zum Erstellen von Zeitplänen und zum Steuern des Reichweitenverstärkers über die AuraConnect App finden Sie auf unserer Website: [www.auraconnect.imi-hydronic.com](http://www.auraconnect.imi-hydronic.com)

Durch den Reichweitenverstärker können AuraConnect Komponenten wie z. B. AuraConnect Raumthermostate und AuraConnect Thermostat-Köpfe mit dem AuraConnect Zentralregler, in Umgebungen mit schlechtem Funksignal, kommunizieren.

**Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss eines Stromverbrauchers durch den Reichweitenverstärker, dass der Strom nicht die Stromstärke von 13 A und die maximale Last von 3 kW überschreitet**



Status	Benutzer-Aktion	LED
–	Reichweitenverstärker in Steckdose stecken, (wenn nicht mit Zentralregler verbunden)	LED blinkt 1x rot, 3x violett/rot, 3 x blau
–	Reichweitenverstärker in Steckdose stecken, (wenn mit Zentralregler verbunden)	LED blinkt rot, dann 1 Sekunde violett und 1 Sekunde blau
Steckdose AN	AN/AUS Schalter drücken	LED durchgehend blau
Steckdose AUS	AN/AUS Schalter drücken	Kein Licht
Den Reichweitenverstärker mit Zentralregler verbinden	AN/AUS Schalter drücken und für 2 Sekunden halten	LED blinkt schnell blau. Wenn der Reichweitenverstärker mit dem Zentralregler erfolgreich verbunden wird, hört die LED auf zu blinken. Wenn die Verbindung fehlschlägt, werden folgen nach 60 Sekunden auf die schnellen blauen Lichter 6 langsame Lichter
Verbindungsmodus unterbrechen	AN/AUS Schalter drücken	Blaue LED blink schnell, wird unterbrochen und blinkt 6x langsam
Den Reichweitenverstärker auf Werkseinstellung zurücksetzen (von einem AuraConnect System entfernen)	AN/AUS Schalter drücken und für 5 Sekunden halten	Blaue LED blinkt 6 x langsam

\* Der Reichweitenverstärker kann über die AuraConnect App auch von einem AuraConnect System zurückgesetzt und entfernt werden. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website [auraconnect.imi-hydronic.com](http://auraconnect.imi-hydronic.com)

### Verbinden des AuraConnect Reichweitenverstärkers mit dem AuraConnect Zentralregler

1. Lesen Sie die Sicherheitshinweise am Ende dieser Anleitung.
2. Stellen Sie sicher, dass der AuraConnect Reichweitenverstärker eingeschaltet ist.
3. Öffnen Sie die AuraConnect App auf Ihrem Mobiltelefon, gehen Sie zu „Einstellungen“ und tippen Sie auf die Kategorie Geräte. Tippen Sie auf „+“, wählen Sie „AuraConnect Reichweitenverstärker“ und befolgen Sie die Anweisungen der App.

Nachdem der Reichweitenverstärker erfolgreich mit dem den Zentralregler verbunden wurde, kann er aus der Steckdose gezogen und wieder in eine andere Steckdose eingesetzt werden, ohne dass er erneut mit dem Zentralregler verbunden werden muss.

Wenn Sie die Verbindung des Reichweitenverstärkers mit Ihrem Zentralregler wiederholen möchten oder Sie den Reichweitenverstärker mit einem anderen Zentralregler verbinden möchten, setzen Sie den Reichweitenverstärker gemäß den Anweisungen oben in der Tabelle zurück und befolgen Sie dann die beschriebenen Schritte.  
*Hinweis: Der Reichweitenverstärker wird sich normalerweise innerhalb einer Minute mit dem Zentralregler verbinden.*

### Verbindung als Reichweitenverstärker

Folgen Sie den Schritten 1-3 oben. Wenn Sie in Schritt 3 aufgefordert werden, den Reichweitenverstärker an eine Steckdose anzuschließen, stellen Sie sicher, dass sich die Steckdose auf halben Weg zwischen dem Zentralregler und der AuraConnect Komponente, welche keinen Empfang hat, befindet. Sobald der Reichweitenverstärker an den Zentralregler angeschlossen ist, schalten Sie den Zentralregler aus. Warten Sie zwei Minuten, schalten Sie ihn erneut ein und warten Sie, bis die Setup-LED durchgehend grün leuchtet.  
*Hinweis: Wenn der Reichweitenverstärker als Reichweitenverstärker für ein bestimmtes Gerät installiert ist, kann er nicht zu anderen Steckdosen versetzt werden, da das Gerät die Verbindung zum Zentralregler verlieren kann.*

## Bestehende AuraConnect Raumthermostate und AuraConnect Thermostat-Köpfe

Dieser Abschnitt gilt nur wenn der AuraConnect Reichweitenverstärker als Reichweitenverstärker verwendet worden ist

Nachdem der Reichweitenverstärker mit dem Zentralregler verbunden und der Zentralregler aus- und wieder eingeschaltet wurde, finden vorhandene AuraConnect Komponenten, d.h. Raumthermostate und Thermostat-Köpfe, welche bereits mit dem System gekoppelt sind, automatisch den besten Kommunikationskanal. Entweder über den Reichweitenverstärker oder direkt über den Zentralregler. Dieser Vorgang kann bis zu 15 Minuten dauern.

## Einen neuen AuraConnect Raumthermostat oder einen AuraConnect Thermostat-Kopf hinzufügen

Dieser Abschnitt gilt nur wenn der AuraConnect Reichweitenverstärker als Reichweitenverstärker verwendet worden ist

Nachdem Sie den Reichweitenverstärker erfolgreich mit dem Zentralregler verbunden haben, können Sie einen neuen AuraConnect Raumthermostat oder einen AuraConnect Thermostat-Kopf hinzufügen. Wenn Sie Ihr AuraConnect-System bereits eingerichtet haben und nur einzelne AuraConnect Komponenten hinzufügen, öffnen Sie die AuraConnect App, tippen Sie auf „Einstellungen“, wählen Sie die Kategorie „Geräte“ aus, tippen Sie auf „+“ und befolgen Sie die Anweisungen. Wenn Sie bei Ihrer Erstinbetriebnahme neue AuraConnect Geräte hinzufügen, lesen Sie das AuraConnect-Benutzerhandbuch unter [auraconnect.imi-hdronic.com](http://auraconnect.imi-hdronic.com)

## Technische Daten

Betriebstemperatur	0°C bis +40°C
Lagertemperatur	-10°C bis +40°C
Schutzart	IPX0
Spannungsversorgung	100-240V~ 50/60Hz
Max. Strom/Leistung	13A / 3kW
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5%-85%
RF Band	2.4 GHz ISM Band (ZigBee)
Maximale übertragene HF-Leistung	+ 8dBm
Richtlinien	RoHS 2 011/65/EU RED - Directive 2 014/53/EU
Normen	EN 60950-1 EN 62479 EN 300 32 8 EN 301489-1 EN 301489-17

## Sicherheitshinweise

**WARNUNG:** Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise kann zu Feuer, elektrischem Schlag, anderen Verletzungen oder Schäden am Reichweitenverstärker und anderen Gegenständen führen. Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, bevor Sie den Reichweitenverstärker verwenden.

- Nur für den Innenbereich / Wohnbereich.
- Stellen Sie sicher, dass der Reichweitenverstärker ordnungsgemäß an die Steckdose angeschlossen ist.
- Er sollte so bündig wie möglich sitzen.
- Stellen Sie sicher, dass ein Abstand von mindestens 3 cm eingehalten wird, wenn Sie den Reichweitenverstärker hinter Möbeln platzieren. Decken Sie ihn auch nicht mit Vorhängen oder Möbeln ab.
- Vermeiden Sie hohe Luftfeuchtigkeit oder extreme Temperaturen.
- Vermeiden Sie langes Sonnenlicht oder starkes ultraviolettes Licht.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es keinen starken Vibrationen aus.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht und versuchen Sie nicht, es zu reparieren.
- Setzen Sie das Gerät oder dessen Zubehör keinen brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder anderen Sprengstoffen aus.  
Beim Anschließen von heißen Geräten wie Bügeleisen, Heizlüftern und Konvektionsheizungen etc. ist äußerste Vorsicht geboten. Schließen Sie nur Heizungen an, die über Thermostate, Überhitzungsschutz und integrierte Sicherheitsschalter verfügen. Stellen Sie sicher, dass die Geräte nicht abgedeckt oder blockiert sind. Stellen Sie sicher, dass jemand Zugang zu Ihrem Haus hat, wenn die Internet-Verbindung unterbrochen wird, um die Geräte auszuschalten.

IMI Hydronic Engineering Deutschland GmbH erklärt hiermit, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen sowie die anderen relevanten Bestimmungen der Funkanlagen-Richtlinie RED 2014/53EU erfüllt. Die Konformitätserklärung kann hier heruntergeladen werden: [auraconnect.imi-hdronic.com](http://auraconnect.imi-hdronic.com)

### Recycling

Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte nur in speziellen Einrichtungen für Elektronikschrott 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-hdronic.com](http://www.imi-hdronic.com)