

**Möchten Sie weitere Informationen?**

Sehen Sie sich die technischen Daten direkt auf unserer Website an: [www.imi-hydronic.com](http://www.imi-hydronic.com)



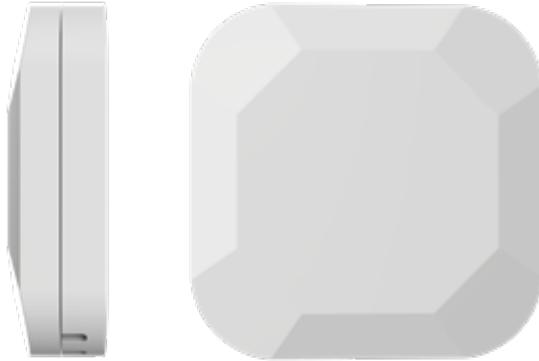
**Wireless air sensor**  
(Funkbasierter Lufttemperatursensor)

Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen.

1500-09.480 DE Rev 1.1 05.2023



\* **Hinweis:** Der "Wireless air sensor" funktioniert nur mit IMI Heimeier kompatiblen Produkten. Besuchen Sie [www.imi-hydronic.com](http://www.imi-hydronic.com) für weitere Informationen.



**Wireless air sensor**

Manche Räume in der Wohnung erreichen schneller die eingestellte Temperatur als andere. In vielen Häusern misst ein zentrales Gerät die Temperatur eines Referenzraumes, und steuert auf dieser Basis das gesamte Haus. Dies kann in manchen Räumen zur Unter- oder Überversorgung führen. Durch die Installation der "IMI Heimeier Wireless Air Sensors" im ganzen Haus können Sie die aktuelle Durchschnittstemperatur ermitteln und so eine genauere Heizregelung ermöglichen. Das kann einen wichtigen Beitrag zur Senkung Ihres Energieverbrauchs leisten. Des Weiteren kann ein funkbasierter Lufttemperatursensor zusätzlich zum IMI Heimeier Thermostat zur Temperaturregulation verwendet werden. Dies ist ideal, wenn der Thermostat nicht in dem gewünschten Bereich für die Temperaturmessung installiert ist.



## Installation

### Dieser Sensor ist für die Oberflächenmontage vorgesehen.

1. Zum Öffnen der Batterieabdeckung drehen Sie diese, mit einem entsprechenden Werkzeug gegen den Uhrzeigersinn auf. Entfernen Sie die Kunststoffflasche und setzen Sie anschließend die Batterieabdeckung wieder ein.
2. Koppeln Sie den Sensor mit einem IMI Heimeier-kompatiblen Thermostat, indem Sie die Kopplungstaste gedrückt halten (siehe Abschnitt "Kopplung" für weitere Informationen).
3. Bringen Sie die doppelseitige Klebescheibe auf der Rückseite des Sensors an.
4. Wählen Sie sorgfältig einen Standort aus, der sich in Reichweite des Signals befindet.
5. Ziehen Sie die zweite Seite der Klebescheibe ab und kleben Sie den Sensor auf die gewünschte Fläche.

### Empfehlung

Wir empfehlen eine Montagehöhe von 1,5 Metern; Vermeiden Sie die Montage neben oder direkt über einer Wärmequelle, z. B. Heizkörpern. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und mögliche Zugluftbereiche.

### Spezifikationen

Betriebstemperatur: 0-35°C

Betriebsspannung: 3V

Verschmutzungsgrad: 2

1



2



3



4



## Gerät koppeln

- Drücken Sie am "Wireless air sensor" die Kopplungstaste und halten Sie sie 5 Sekunden lang gedrückt. Die LED leuchtet rot, um den Kopplungsstatus anzuzeigen.



Wenn der Sensor erfolgreich mit Ihrem IMI Heimeier-kompatiblen Gerät gekoppelt wurde, erlischt die LED-Anzeige nach ein paar Sekunden.

Wenn die Kopplung nicht erfolgreich ist, leuchtet die LED 60 Sekunden lang, bevor sie erlischt.

Wiederholen Sie an dieser Stelle den vorherigen Schritt und versuchen Sie es erneut.



## Entfernen/Zurücksetzen

- Halten Sie die Kopplungs-/Rücksetztaste am "Sensor/Schalter" 15 Sekunden lang gedrückt. Die LED-Anzeige blinkt 3 Mal, um die Rückstellung zu bestätigen.

An diesem Punkt wird der "Wireless air sensor" Ihr IMI Heimeier-kompatibles Gerät darüber informieren, dass er das System verlassen hat. Der Sensor wird automatisch aus der "Zubehörliste" entfernt.



## Batteriewechsel



- Zum Öffnen der Batterieabdeckung drehen Sie diese, mit einem entsprechenden Werkzeug gegen den Uhrzeigersinn auf.
- Nehmen Sie die Batterie vorsichtig heraus, indem Sie das obere Ende gegenüber der "Haltetasche" lösen.
- Legen Sie eine neue **3V CR2032** Lithium-Zellen-Batterie mit dem Pluspol nach oben ein, indem Sie ein Ende hinter die Haltetasche schieben und dann vorsichtig nach unten drücken, bis die Batterie einrastet.
- Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an und drehen Sie sie zum Verriegeln im Uhrzeigersinn.