

## Kurzanleitung OMS wM-Bus innen Temperatur- & Feuchte-Sensor RelAir ICS (Indoor Climate Sensor)

### Wichtiger Hinweis

Vielen Dank für den Kauf dieses Relay-Produkts. Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie mit diesem Gerät arbeiten.

### Haftungsausschluss

Alle Rechte vorbehalten. Die Relay GmbH behält sich das Recht vor, alle in diesem Handbuch enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die Relay GmbH übernimmt keine Verantwortung für die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen und gibt keine Gewährleistung für die Verwendung des beschriebenen Produktes.

### Copyright

Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen sind urheberrechtlich geschützt und stehen nur Kunden zur Verfügung, damit sie die von der Relay GmbH hergestellten Geräte installieren und betreiben können. Diese Informationen dürfen ohne die schriftliche Genehmigung der Relay GmbH nicht veröffentlicht, kopiert oder für andere Zwecke verwendet werden.

Verwendete Symbole:



Achtung. Hinweis auf seine Gefahr.



Hinweis. Zusätzliche wichtige Information.

### Über das Produkt

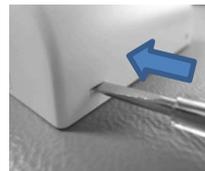
- Das Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch in geschlossenen, trockenen Innenräumen bestimmt und sollte nur dort verwendet werden.
- Wir übernehmen keine Verantwortung für Sach- oder Personenschäden, die durch falsche Verwendung oder Nichtbeachtung der Sicherheitsanweisungen verursacht werden.

### Im Lieferumfang enthalten sind:

- OMS wM-Bus Innen Klima-Sensor mit Gehäuse und Montageplatte
- 2 x Alkaline-Batterien vom Typ AA
- Montage-Set bestehend aus 2 Dübeln (5mm) und 2 Schrauben (3 x 30mm)
- Schnellstart-Anleitung

### Montage

Das RelAir ICS sollte keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt werden. Außerdem sollte der Sensor nicht an einer Außenwand, in der Nähe einer Außentür oder in einem Abstand von weniger als 1 m zu einer Heizung montiert werden. Der Abstand zum Boden sollte mindestens 1,5 m betragen. Das Gerät ist für die Wandmontage vorgesehen. Bevor das Gehäuse zur Wandmontage bereit ist, muss es geöffnet werden.



Die Verriegelungen an der Unterseite des Gehäuses müssen nacheinander gelöst werden. Dazu wird ein Schlitzschraubendreher in den oberen Teil der Öffnung gesteckt.



Wiederholen Sie diesen Vorgang bei der zweiten Rast-Nase. Danach kann die vordere Abdeckung von der Montageplatte abgehoben werden.

Die Montageplatte ist zur korrekten Ausrichtung mit UP und DOWN gekennzeichnet. Sie kann jetzt mit Hilfe der mitgelieferten Dübel und Schrauben an der Wand montiert werden.

 Der Schraubenkopf darf nicht über den Rand der Montageplatte hinausragen, da sonst die Elektronik beim Schließen des Gehäuses beschädigt werden kann!

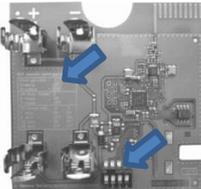
 Die in einem Abstand von 60 mm im Kreis angeordneten Langlöcher können zur einfachen Montage auf einer Unterputz- oder Wandmontagebox verwendet werden.

### Entfernen der Leiterplatte



Nun wird die Leiterplatte durch Ziehen an der Kante des halbkreisförmigen Ausschnittes aus der Frontabdeckung gekippt.

### Konfiguration

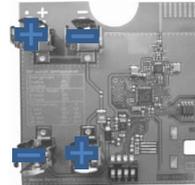


Verschlüsselung	1	
Ein	ON	
Aus	OFF	
wM-Bus Modus	2	
S-Modus	ON	
T-Modus	OFF	
TX Intervall	3	4
1 min	ON	ON
5 min	OFF	ON
10 min	ON	OFF
15 min	OFF	OFF

Auf der Bestückungsseite können die gewünschten Betriebsparameter mit den DIP-Schaltern eingestellt werden. Informationen zu den Schaltern befinden sich auf der Platine. Wenn Sie die Verschlüsselung für die Funkübertragung aktivieren, werden die Telegramme im OMS-Modus 5 verschlüsselt.

Der Empfänger benötigt zum Entschlüsseln der Daten den Schlüssel. Bitte kontaktieren Sie uns per E-Mail unter [info@relay.de](mailto:info@relay.de), um den Schlüssel anzufordern.

### Einsetzen der Batterien



Nun müssen die Batterien eingelegt werden. Bitte achten Sie auf die richtige Polarität, wie auf der Platine angegeben. Hier werden Standard-AA-Zellen mit einer Spannung von 1,5 V verwendet.

### Montage der Leiterplatte

Danach wird die Leiterplatte mit nach vorn liegenden Batterien wieder in die vordere Abdeckung eingesetzt.

 Achtung bei der Ausrichtung! Auf der Platine und auf dem Etikett der vorderen Abdeckung ist die Orientierung mit Pfeilen nach oben gekennzeichnet.



Als letzten Schritt wird die Frontabdeckung zusammen mit der Elektronik auf die Montageplatte geklipst. Dazu wird die Frontabdeckung an der Oberkante der Montageplatte eingehängt und anschließend fest angedrückt.

Eine ausführliche technische Dokumentation finden Sie im Benutzerhandbuch für den RelAir ICS auf der Website: [www.relay.de](http://www.relay.de).