

Smarter Temperatur- und Feuchtigkeitssensor Benutzerhandbuch

M414-27Ever1.0



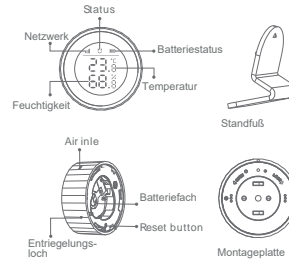
*Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. Die Abbildung dient nur als Referenz, bitte beachten Sie die tatsächliche Ausführung.

01/ Produktvorstellung

Dieser smarte Temperatur- und Feuchtigkeitssensor verfügt über einen hochpräzisen Temperatur- und Feuchtigkeitssensor, einen hochwertigen MCU (Mikrocontroller) zur Verarbeitung der erfassten Temperatur- und Feuchtigkeitsdaten sowie eine drahtlose Kommunikationstechnologie mit extrem niedrigem Stromverbrauch, um Temperatur- und Feuchtigkeitsdaten in Echtzeit an die Benutzer-App zu senden. Dieses Produkt eignet sich für die Umgebungsüberwachung in Wohn- und Bürogebäuden.

1

02/ Abbildungen



2

03/ Technische Daten

Betriebsspannung: DC3V (1 x CR2450-Batterie)
 Funkfrequenz: 2,4 GHz
 Reichweite: ≤100 m (im Freien)
 Temperaturbereich: -10 °C bis +50 °C
 Feuchtigkeitsbereich: ≤95 % rF (keine Kondensation)
 Abmessungen: 42 x 42 x 17,8 mm

3

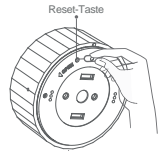
04/ Pairing

- Der Sensor muss mit dem Gateway zusammenarbeiten. Bitte fügen Sie das Gateway zunächst zur entsprechenden App hinzu.



4

- Halten Sie die Reset-Taste mit der Nadel etwa 5 Sekunden lang gedrückt, um automatisch in den Pairing-Modus zu gelangen.
- Öffnen Sie die App, tippen Sie auf „+“, um den QR-Code für die Produktvernetzung zu scannen, und folgen Sie den Anweisungen der App.



5

- Pairing: Nach der Aktivierung wechselt der Sensor automatisch in den Netzwerkstatus: Das Netzwerksymbol „“ blinkt (zweimal pro Sekunde). Wenn das Netzwerksymbol „“ dauerhaft leuchtet, zeigt die APP an, dass die Netzwerkaufnahme abgeschlossen ist.

Wenn die Netzwerkanbindung fehlschlägt, erlischt das Netzwerksymbol und die APP meldet, dass die Netzwerkanbindung fehlergeschlagen ist.

Wenn das Gerät nicht innerhalb von 180 Sekunden erfolgreich zum Netzwerk hinzugefügt werden kann, wird die Netzwerkverbindung beendet und das Netzwerksymbol „“ erlischt.

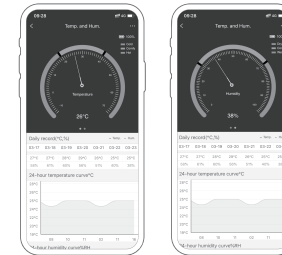
6

Abbrechen: Durch erneutes Drücken der Reset-Taste während des Pairings wird der Pairing-Prozess gestoppt. Die grüne LED blinkt 3 Sekunden lang langsam (2 Mal pro Sekunde) und erlischt dann.

- Hinweis:** Aufgrund von APP-Upgrades und -Updates kann diese Anleitung geringfügig vom tatsächlichen Vorgang abweichen. Bitte befolgen Sie die Anweisungen in der APP.

7

05/ Funktionen (App-abhängig)



8

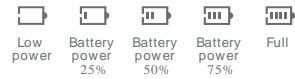
06/ Visual indication

1. Networking icon status instructions

Status	
Networking icon =	Drücken Sie lange auf die Reset-Taste, das Netzwerksymbol beginnt zu blinken, der Sensor wechselt in den Pairing-Modus. Wenn der Sensor zum Netzwerk hinzugefügt wurde, hört das Netzwerksymbol auf zu blinken.
	<ol style="list-style-type: none"> Netzwerksymbol blinkt während des Pairings. Netzwerksymbol leuchtet dauerhaft, wenn die Netzwerkanbindung erfolgreich war. Netzwerksymbol erlischt, wenn die Netzwerkanbindung fehlschlägt.

9

2. Bedeutung der Battersymbole



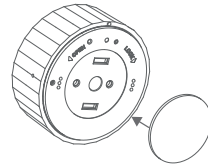
3. Bedeutung des Smile-Icons

- Angenehm
- Temperatur oder Luftfeuchtigkeit zu hoch oder zu niedrig

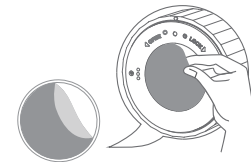
10

07/ Installation

Wandmontage:
Befestigen Sie den Sensor mit doppelseitigem Klebeband zwischen der Halterung und der Wand an der gewünschten Stelle an der Wand.



11



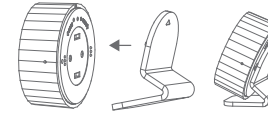
⚠ Achtung

- Stellen Sie sicher, dass die Montagefläche glatt, fest, trocken und sauber ist.
- Überprüfen Sie nach der Installation regelmäßig, ob das Gerät fest an der Wand installiert ist.

12

Auf dem Tisch

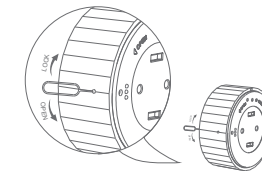
- Setzen Sie die Tischhalterung auf die Montagehalterung des Sensors.
- So kann der Sensor allein auf einer ebenen Fläche wie einem Schreibtisch stehen.



13

08/ Einsetzen und Austausch der Batterie

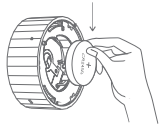
- Stecken Sie den Stift in die Entriegelungsloch, drücken Sie die Halterung nach innen, drehen Sie währenddessen die Halterung in Richtung des offenen Pfeils und entfernen Sie sie vom Sensor.



14

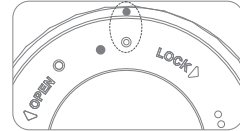
- Achten Sie beim Einbau oder Austausch einer neuen Batterie auf den positiven und negativen Kontakt der Batterie und bringen Sie anschließend die Halterung wieder an.

⚠ Entsorgen Sie gebrauchte Batterien bestimmungsgemäß.



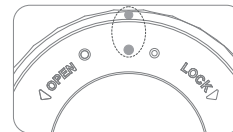
15

- Richten Sie ☉ auf der Halterung und ● auf dem Sensor aus und drehen Sie die Halterung in Richtung des Schließpfeils, um den Sensor wieder anzubringen. Wenn ● und ● ausgerichtet sind, ist die Halterung eingerastet.



Die Halterung ist gelöst.

16



Die Halterung ist verriegelt.

17

09/ Abschließender Hinweis

- Die Informationen in der Bedienungsanleitung sind nur als Referenz gedacht und stellen keine Form einer Verpflichtung dar.
- Ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers dürfen Einzelpersonen oder Organisationen weder Teile noch den gesamten Inhalt dieses Benutzerhandbuchs extrahieren oder kopieren und dürfen es in keiner Form verbreiten.

18

- Da die Technologie ständig weiterentwickelt wird, behält sich der Hersteller das Recht vor, die Bedienungsanleitung ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Wenn die Bedienungsanleitung und die tatsächliche Bedienung voneinander abweichen, beziehen Sie sich bitte auf die tatsächliche Bedienung. Die endgültige Auslegung bleibt dem Hersteller vorbehalten.