



Ⓞ Bedienungsanleitung

WLAN Thermometer/Hygrometer

Best.-Nr. 2452219

1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur Messung von Temperatur in Grad Celsius (°C) oder Fahrenheit (°F) sowie der relativen Raumluftfeuchtigkeit (rF%). Beide Werte werden auf dem eingebauten LC-Display angezeigt. Die Anzeige der Einheit ist umschaltbar.

Die Bedienung bzw. Programmierung erfolgt über die App „Smart Life - Smart Living“. Für die Benutzung ist ein kostenloser Account nötig. Dieser muss bei der Ersteinrichtung der App angelegt werden.

Wenn das Produkt mit der App und dem Internet verbunden ist, kann auf dem Display auch die Zeit angezeigt werden. Zusätzlich können mit der App Temperaturen und Luftfeuchte aufgezeichnet, Alarmer für Temperatur/Luftfeuchte oder Automatisierungen erstellt werden. Über die App kann das Produkt auch mit anderen Geräten, die ebenfalls mit Ihrer App verbunden sind, vernetzt werden. Eine Sprachsteuerung wird auch über die App unterstützt.

Das Produkt kann z.B. auf einem Tisch aufgestellt oder über die integrierten Magnete an einer magnetischen Oberfläche angeheftet werden. Zusätzlich kann es mit dem beiliegenden Klebepad auf dazu geeigneten Oberflächen befestigt werden.

Die Spannungsversorgung erfolgt über 2 Batterien vom Typ AAA/Micro.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Android™ ist eine eingetragene Marke der Google LLC.

2 Lieferumfang

- WLAN-Thermometer/Hygrometer
- Klebepad
- 2 Batterien vom Typ AAA/Micro
- Bedienungsanleitung

3 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website.

4 Symbole in diesem Dokument

Das Symbol warnt vor Gefahren, die zu Personenschäden führen können. Lesen Sie die Informationen sorgfältig.

5 Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an einen anderen Fachmann.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

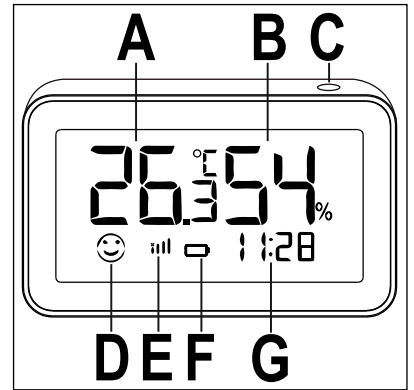
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Vermeiden Sie den Betrieb in unmittelbarer Nähe von starken magnetischen oder elektromagnetischen Feldern bzw. Sendeantennen oder HF-Generatoren. Andernfalls besteht die Möglichkeit, dass das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert.

5.4 Batterien/Akkus

- Achten Sie beim Einlegen der Batterien/Akkus auf die richtige Polung (Plus/+ und Minus/- beachten).
- Bewahren Sie Batterien/Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien/Akkus nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf. Es besteht Lebensgefahr!
- Batterien/Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen, zerlegt oder ins Feuer geworfen werden. Es besteht Explosionsgefahr!
- Herkömmliche, nicht wieder aufladbare Batterien dürfen nicht aufgeladen werden. Es besteht Explosionsgefahr! Laden Sie ausschließlich dafür vorgesehene wieder aufladbare Akkus, verwenden Sie ein geeignetes Ladegerät.
- Entfernen Sie bei längerem Nichtgebrauch die Batterien/Akkus, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien/Akkus können Schäden am Produkt verursachen. Verlust von Gewährleistung/Garantie! Außerdem können sie bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien/Akkus sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Ersetzen Sie eine leere Batterie/Akku so bald wie möglich gegen eine Neue oder entfernen Sie die verbrauchte Batterie/Akku. Eine leere Batterie/Akku kann auslaufen und das Gerät beschädigen!
- Wechseln Sie immer den ganzen Satz Batterien/Akkus aus, verwenden Sie nur Batterien/Akkus des gleichen Typs/Herstellers und des gleichen Ladezustands (keine vollen mit halbvollen oder leeren Batterien/Akkus mischen).
- Mischen Sie niemals Batterien mit Akkus. Verwenden Sie entweder Batterien oder Akkus.
- Für die umweltgerechte Entsorgung von Batterien und Akkus lesen Sie bitte das Kapitel „Entsorgung“.

6 Produktübersicht

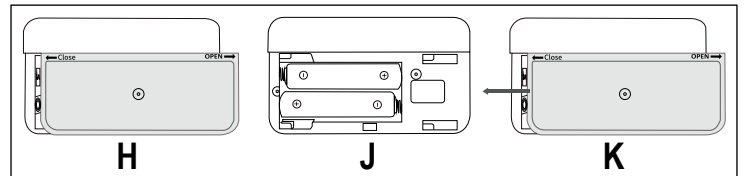
- A Anzeige der Temperatur
- B Anzeige der Luftfeuchte
- C Taster (siehe Tabelle)
- D ☺ Temperatur >18 °C / ≤28 °C
☹ Temperatur ≤18 °C / >28 °C
- E Anzeige für die Signalstärke (Balken); Anzeige offline (Symbol „x“)
- F Batterieanzeige (ist nur sichtbar und blinkt, wenn die Batterie leer ist)
- G Anzeige der Uhrzeit (nur wenn das Produkt mit der App und dem Internet verbunden ist)



Taster	Funktion
ca. 5 Sek. gedrückt halten	Versetzt das Produkt in den Verbindungsmodus für die App; das Display zeigt alle Zeichen an und blinkt
2x kurz hintereinander	Schaltet die Temperatureinheit zwischen °C und °F um
1x kurz	Synchronisiert die Daten mit dem Cloud-Server; funktioniert nur, wenn eine Verbindung zur App und dem Internet besteht

7 Inbetriebnahme/Batterien einlegen und wechseln

- Schieben Sie den Batteriefachdeckel nach rechts (H) (Pfeilrichtung „Open“) und nehmen Sie ihn ab.



- Legen Sie zwei Batterien vom Typ AAA/Micro polungsrichtig (Plus/+ und Minus/- beachten) in das Batteriefach ein (J). Am Rand des Batteriefachs finden Sie die entsprechenden Symbole für die richtige Polarität.

- Nach dem Einlegen der Batterien leuchten alle Segmente des Displays auf. Anschließend werden bereits die Temperatur und Luftfeuchte angezeigt, so wie es im Bild rechts zu sehen ist.



- Verschließen Sie das Batteriefach wieder. Legen Sie dazu den Batteriefachdeckel auf das Batteriefach und schieben Sie diesen nach links (K) (Pfeil in Richtung „Close“) bis er einrastet.

Um die Einheit für die Temperatur von °C auf °F umzuschalten, drücken Sie zweimal kurz hintereinander den Taster (C).

8 Konfiguration des WLAN-Thermo-/Hygrometer in der App

8.1 Installation der App

- Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone den jeweiligen App-Store. Bei Android™ öffnen Sie „Google Play“. Falls Sie ein Gerät von Apple verwenden, öffnen Sie den „App Store“ von Apple.
- Suchen Sie nach der App „**Smart Life - Smart Living**“ (blauer Hintergrund mit Haus-Symbol) und installieren Sie diese.
- Alternativ können Sie auch ganz einfach unten den entsprechenden QR-Code scannen, oder auf den Namen darüber tippen. Sie werden dann auf die entsprechende Store Seite weitergeleitet.



Google Play



Apple iOS



8.2 Erster Start der App

- Öffnen Sie die zuvor installierte App „**Smart Life - Smart Living**“.
- Wenn Sie noch kein kostenloses Konto erstellt haben, registrieren Sie sich und folgen Sie dabei allen Anweisungen.
- Melden Sie sich jetzt mit Ihrem Konto in der App an.
- Falls Sie mehrere Geräte verwenden, legen Sie am besten zuerst ein Profil für Ihr Zuhause an. Hier können Sie dann auch z.B. mehrere Räume anlegen, usw. Die entsprechende Einstellungsseite erreichen Sie in der App mit dem Button ganz unten rechts.

8.3 Anlernen des WLAN-Thermo-/Hygrometer

- Ihr Smartphone sollte für die Konfiguration mit dem WLAN verbunden sein, welches Sie auch für das WLAN-Thermo-/Hygrometer verwenden wollen.

Wichtig:

Bitte beachten Sie, dass nur WLAN-Netzwerke mit 2,4 GHz unterstützt werden.

- Damit das WLAN-Thermo-/Hygrometer mit der App verbunden werden kann, muss sich dieses im Verbindungsmodus befinden. Halten Sie hierzu den Taster (C) für ca. 5 Sekunden gedrückt. Lassen Sie dann den Taster wieder los. Das Display zeigt alle Segmente an und die Anzeige blinkt.

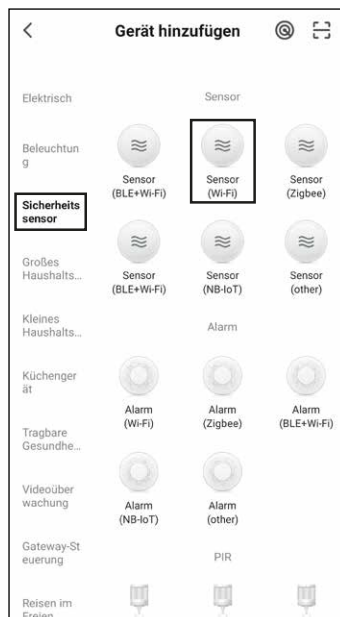
- Wenn sich das WLAN-Thermo-/Hygrometer bereits im Verbindungsmodus befindet (Anzeige blinkt) und die App aktiv ist, kann es sein, dass die App das Gerät automatisch findet und die Einrichtung anbietet. Tippen Sie dann auf den Button, um das Gerät hinzuzufügen und folgen Sie anschließend den Anweisungen in der App, bis zu dem Punkt, wo Sie das neue Gerät umbenennen können.



- Um ein neues Gerät manuell hinzuzufügen, tippen Sie auf der Hauptseite der App oben rechts auf das „+“ und anschließend auf die Auswahl, um ein neues Gerät hinzuzufügen. Alternativ können Sie auch direkt unten in der Mitte auf den blauen Button tippen.

- Um das WLAN-Thermo-/Hygrometer in der App hinzuzufügen, wählen Sie zuerst in der linken Spalte den dritten Punkt von oben für die Sensoren aus (siehe linkes schwarzes Viereck im Bild).

- Anschließend wählen Sie in der zweiten Rubrik den Sensor mit WLAN „**Sensor (Wi-Fi)**“ aus (siehe rechtes schwarzes Viereck im Bild).



- Sobald Sie darauf tippen, werden Sie zur nächsten Konfigurationsseite weitergeleitet.

- Falls hier Ihr WLAN-Netzwerk nicht automatisch übernommen wird, wählen Sie dieses zuerst aus (rechts daneben auf den Doppelpfeil tippen) und geben anschließend das WLAN-Kennwort ein.

- Tippen Sie auf den blauen Button, um die Auswahl zu speichern und fortzufahren.

- Wenn immer noch alle Segmente des Displays blinken, setzen Sie den Haken (kleines Viereck im Bild), damit der untere Button blau wird und angetippt werden kann.

- Tippen Sie dann in der App auf den unteren blauen Button.

Wichtig:

Die Zeit ab dem Punkt, wo Sie das Gerät in den Verbindungsmodus versetzt haben und dem Beginn der Suche nach dem Gerät durch das Setup, sollte nicht zu lang sein. Ansonsten kann es passieren, dass die Suche nicht erfolgreich beendet werden kann, da das Gerät den Verbindungsmodus bereits wieder beendet hat.

- Das neue Gerät wird gesucht und eingerichtet. Dies kann einige Minuten dauern.

Wichtig:

Sollte die Suche nicht so aussehen wie im Bild rechts, kann es durchaus sein, dass das WLAN-Thermo-/Hygrometer nicht korrekt eingerichtet werden kann. In diesem Fall wiederholen Sie den Vorgang.

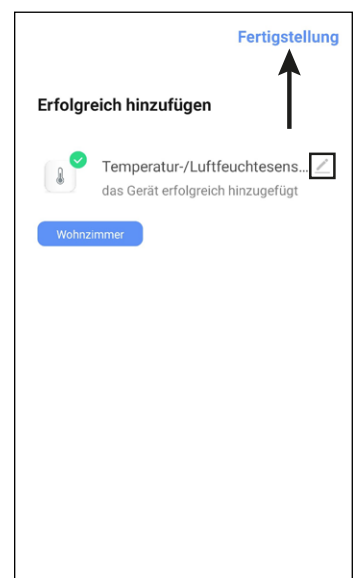
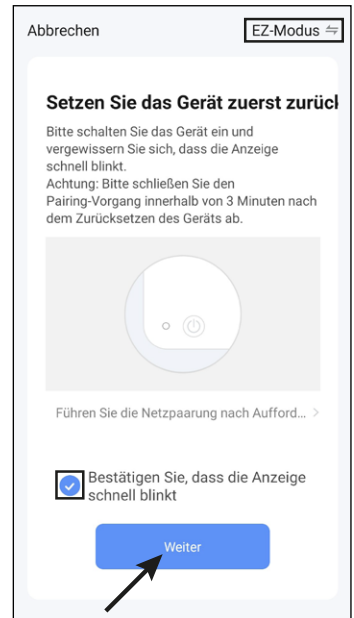
- Wenn alles funktioniert hat, sollte die Anzeige so aussehen, wie im Bild rechts.

- Wenn Sie auf den Stift tippen, können Sie dem neuen Gerät einen individuellen Namen zuordnen.

- Falls Sie zuvor ein Profil mit Räumen angelegt haben, können Sie das Gerät auch noch einem Raum zuordnen. Tippen Sie unter dem Namen des Geräts auf den gewünschten Raum, so dass dieser dunkel hinterlegt ist.

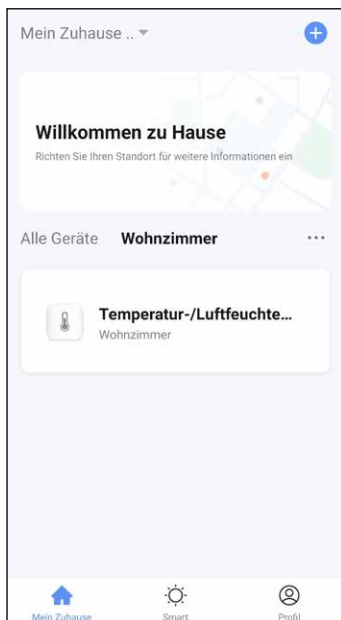
- Zum Schluss tippen Sie oben auf den blauen Schriftzug, um die Einrichtung fertigzustellen.

- Auf der Hauptseite sehen Sie jetzt das neu hinzugefügte Gerät (siehe erstes Bild im nächsten Kapitel).
- Wenn Sie am Anfang einen Raum angelegt haben, ist auf der Hauptseite auch der Raum zu sehen.
- Wenn Sie das Gerät einen Raum zugeordnet haben, ist dieses natürlich auch unter dem jeweiligen Raum zu sehen.
- Wenn Sie durch Tippen auf einen Raum wechseln, sehen Sie nur die Geräte, die mit dem jeweiligen Raum verknüpft sind.



9 Bedienung in der App

- Auf der Hauptseite der App können Sie durch Tippen auf das Gerät die Seite mit den erweiterten Bedienfunktionen und Einstellungen öffnen.
- Um den WLAN-Thermo-/Hygrometer wieder aus der App zu entfernen, tippen Sie auf der Hauptseite so lange auf das Gerät, bis unten ein Button zum Entfernen des Geräts erscheint. Tippen Sie anschließend auf den Button und bestätigen Sie dies.



- Auf der Seite des WLAN-Thermo-/Hygrometers werden oben die aktuelle Temperatur und Luftfeuchte angezeigt.
- Wenn Sie ganz oben rechts auf den Stift tippen, öffnen sich die Einstellungen des aktuellen Geräts.
Hier können Sie z.B. die Firmware aktualisieren oder das Gerät mit Alexa oder Google Assistent verbinden.
- Im ersten Kasten unter der Anzeige wird u.a. anhand eines Smileys darauf hingewiesen, ob die Temperatur und Luftfeuchte im optimalen bzw. angenehmen Bereich sind.
- Im nächsten Abschnitt werden die Temperatur sowie die Luftfeuchte graphisch dargestellt.
Wenn Sie darauf tippen, können Sie die Anzeige noch detaillierter ansehen.



- Der nächste Punkt umfasst alle Alarmmeldungen, z.B. wenn die Temperatur über die eingestellte Grenze steigt, usw.
Tippen Sie oben rechts auf den kleinen Pfeil, um zur Detailansicht zu gelangen.
- Im vorletzten Kasten können Sie smarte Szenen und Abläufe programmieren. Z.B., wenn die Temperatur über einen gewissen Punkt steigt, geht eine Lampe an, die ebenfalls mit der App verbunden ist.
- Im letzten Punkt können Sie alle Einstellungen treffen, die die Temperatur und die Luftfeuchte betreffen. Z.B. den Temperaturbereich, wann Alarmmeldungen kommen sollen usw.

Die Temperatur und Luftfeuchte werden in regelmäßigen Abständen synchronisiert.
Um die aktuellen, angezeigten Daten zu übertragen, tippen Sie einmal kurz auf den Button (C) am WLAN-Thermo-/Hygrometer.

10 Reinigung und Pflege

Wichtig:

- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser ein.

- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.

11 Entsorgung

11.1 Produkt



Elektronische Geräte sind recycelbar und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer gemäß den einschlägigen Gesetzen.

11.2 Batterien/Akkus

Entnehmen Sie eine evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

12 Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

13 Technische Daten

13.1 Spannungsversorgung

Spannungsversorgung 2x 1,5 V/DC Batterien, Typ AAA/Micro
Batterielebensdauer ca. 6 Monate

13.2 Anzeige

Anzeigebereich Temperatur -20 bis +60 °C (±2 °C)
Anzeigebereich Luftfeuchte 0 - 100% rF (±5%)

13.3 Funkmodul

WLAN IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz
Frequenzbereich/Sendeleistung... 2,412 – 2,472 GHz, < 16 dBm
Reichweite WLAN max. 50 m (im Freifeld)

13.4 Andere

Unterstützte Betriebssysteme Android™ 6.0 oder höher; Apple iOS 10.0 oder höher
Abmessungen (B x H x T) ca. 75 x 45 x 17 mm
Gewicht ca. 52 g (ohne Batterien)

13.5 Umgebungsbedingungen

Betriebs-/Lagerbedingungen -10 bis +50 °C, 0 bis 95% rF (nicht kondensierend)



© Operating instructions

Wi-Fi thermometer/hygrometer

Item no. 2452219

1 Intended use

The product is intended to measure temperature in degrees Celsius (°C) or Fahrenheit (°F) and relative humidity (RH%). The readings are displayed on the integrated LC display. The temperature unit can be changed.

The device is controlled and programmed via the "Smart Life – Smart Living" app. A free account is required to use the app. It must be created during the initial app setup.

The time can also be displayed if the product is connected to the app and the Internet. The app also enables temperature and relative humidity recording and setup of temperature/relative humidity alerts or automatic features. Moreover, the app provides networking of your product with other devices that are also connected to your app. The app also supports voice control.

The product can be mounted on a desktop or attached to a magnetic surface with a built-in magnet. You can also use the included adhesive pad to mount the product on other suitable surfaces.

The product is powered by two AAA/Micro batteries.

Using the product for purposes other than those described above may damage the product. Improper product use can cause a short circuit, fire, electric shock, other hazards.

This product complies with statutory, national and European regulations. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the instructions carefully and store them in a safe place. Always provide these operating instructions when giving the product to a third party.

All company and product names contained herein are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Android™ is a registered trademark of Google LLC.


2 Delivery content

- Wi-Fi thermometer/hygrometer
- Adhesive pad
- 2x AAA/Micro batteries
- Operating instructions


3 Latest product information

Download the latest product information at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

4 Symbols in this document

 This symbol indicates hazards that may cause personal injury. Read the information carefully.

5 Safety information

 Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General information

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Should you have any questions or concerns after reading these operating instructions, please contact our technical support or a professional technician.

5.2 Handling

- Please handle the product carefully. Impact, shocks or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating conditions

- Do not subject the product to any mechanical stress.
- Protect the product from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, vapours, and solvents.
- The product must be protected from high humidity and dampness.
- The product must not be exposed to direct sunlight.
- Avoid operation near strong magnetic or electromagnetic fields, transmitter aerials or HF generators. Otherwise, the product may not function properly.

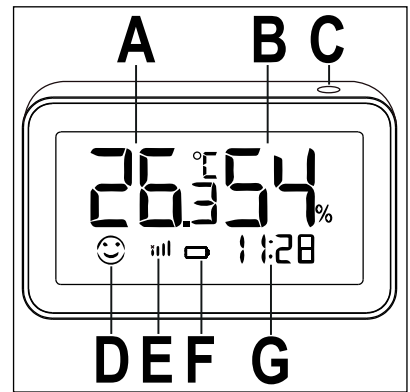
5.4 (Rechargeable) batteries

- Check that the polarity is correct when inserting the batteries/rechargeable batteries (pay attention to plus/+ and minus/-).
- Batteries/rechargeable batteries must be kept out of the reach of children. Do not leave (rechargeable) batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them. Seek immediate medical attention if a battery is swallowed. Danger of death!

- Batteries must never be short-circuited, disassembled or thrown into fire. This may cause an explosion!
- Do not recharge disposable, non-rechargeable batteries. This may cause an explosion! Charge only rechargeable batteries that are intended for this purpose; use a suitable battery charger.
- If you are not going to use the device for an extended time, make sure you remove the batteries to avoid damage due to leakage. Leaking or damaged batteries/rechargeable batteries can cause damage to the product. This will void the warranty/guarantee! Contact with leaking battery acid can also cause skin burns. therefore use suitable protective gloves to handle corrupted (rechargeable) batteries.
- Replace a dead battery/rechargeable battery as soon as possible with a new one, or remove the spent battery/rechargeable battery. A dead battery/rechargeable battery may leak and can damage the device!
- Always replace the whole set of batteries/rechargeable batteries; only use batteries/rechargeable batteries of the same type/manufacturer and the same charging state (do not use charged batteries together with half-charged or flat batteries/rechargeable batteries).
- Never mix disposable batteries with rechargeable batteries. Use either batteries or rechargeable batteries.
- For the environmentally friendly disposal of batteries and rechargeable batteries, please read the chapter "Disposal".

6 Product overview

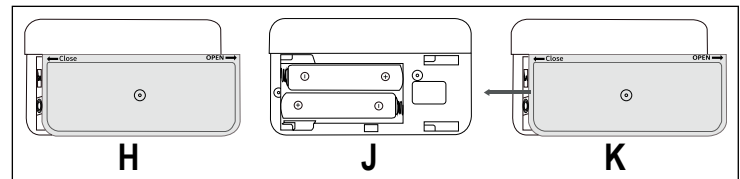
- A Temperature display
- B Relative humidity display
- C Button (see table)
- D ☺ temperature >18 °C / ≤28 °C
☹ temperature ≤18 °C / >28 °C
- E Signal strength indicator (bar); off-line display ("x" icon)
- F Battery indicator (displayed and flashes only when the battery is empty)
- G Time display (displayed only when the product is connected to the app and the Internet)



Button	Function
keep pressed for approx. 5 seconds	The product establishes a connection with the app; all indicators are displayed and flash
press twice quickly	Toggles the temperature unit between °C and °F
press once briefly	The product data are synchronised with the cloud server (active only when the product is connected to the app and the Internet)

7 Getting started/inserting and changing batteries

- Slide the battery compartment cover to the right (H) in the direction of the arrow ("Open") and remove it.



- Insert two AAA/Micro batteries into the battery compartment (J), ensuring the correct polarity (observe plus/+ and minus/-). The respective markings indicating the correct polarity can be found on the edge of the battery compartment.
- After inserting the batteries, all display indicators light up. The display then shows the temperature and relative humidity, as shown in the right figure.
- Close the battery compartment again. Replace the battery compartment cover and slide it to the left (K) in the direction of the arrow ("Close") until it clicks into place.



Quickly press the button (C) twice to toggle the temperature unit between °C and °F.

8 Configuring the Wi-Fi thermometer/hygrometer in the app

8.1 Installing the app

- Open the respective app store on your smartphone. If you are using Android™, open "Google Play". If you are using an Apple device, open "App Store" from Apple.
- Search for the "Smart Life - Smart Living" app (house icon with blue background) and install it.
- Otherwise, just scan the respective QR code below or tap on the name above. You will be directed to the page of the appropriate store.



Google Play



Apple iOS



8.2 Launching the app for the first time

- Open the previously installed "Smart Life - Smart Living" app.
- If you have not created a free account yet, please sign up and follow the instructions.
- Log in to the app using your account.
- If you are using several devices, we recommended that you create a profile for your home first. You can then create several profiles (e.g. for each room). The corresponding settings page in the app can be accessed with the button in the lower right corner.

8.3 Pairing the Wi-Fi thermometer/hygrometer

- For configuration, your smartphone and Wi-Fi thermometer/hygrometer should be connected to the same Wi-Fi network.

Important:

Please note that only 2.4 GHz Wi-Fi networks are supported.

- Before connecting your Wi-Fi thermometer/hygrometer to the app, ensure the connection mode is enabled.

This mode can be activated by keeping the button (C) pressed for approx. 5 seconds. Release the button.

All indicators are now displayed and flashing.

- When the connection mode is enabled (display flashes) and the app is active, it can be that the app is trying to find the device automatically and needs setup. In this case, tap the button to add the device and follow the instructions in the app up to the point in which you can rename the new device.



- You can add a new device manually by tapping "+" on the top right of the app's main page and selecting the device you want to add. Otherwise, tap the blue button below in the middle.

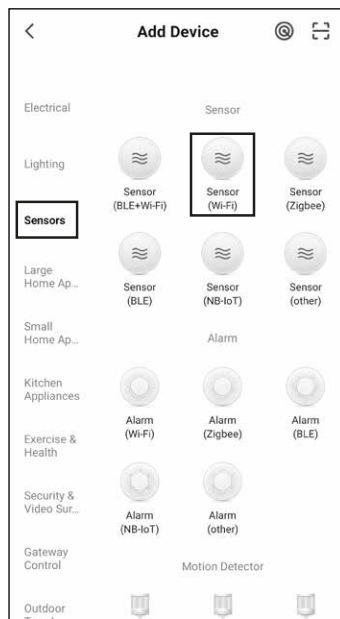
- You can add the Wi-Fi thermometer/hygrometer to the app by first selecting the third item from the top in the left column (see left black rectangle in the screenshot).

- Then select the item "Sensor (Wi-Fi)" in the second segment (see right black rectangle in the screenshot).

Tapping this rectangle takes you to the next configuration page.

- If your Wi-Fi network has not been applied automatically, first select it (tap the double arrow on the right) and then enter the Wi-Fi password.

- Tap the blue button to save your selection and continue.

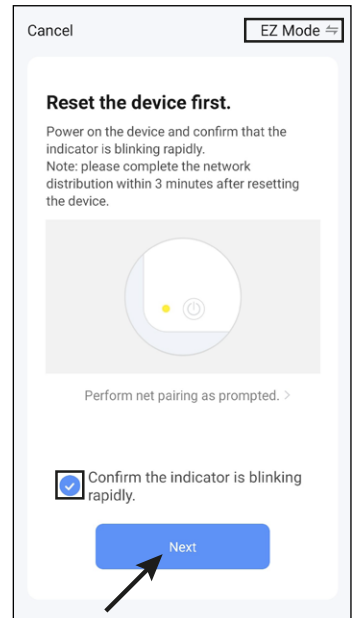


- If all display indicators are still flashing, check the box (small rectangle in the screenshot) for the button below to turn blue and get activated.

- Then tap the bottom blue button in the app.

Important:

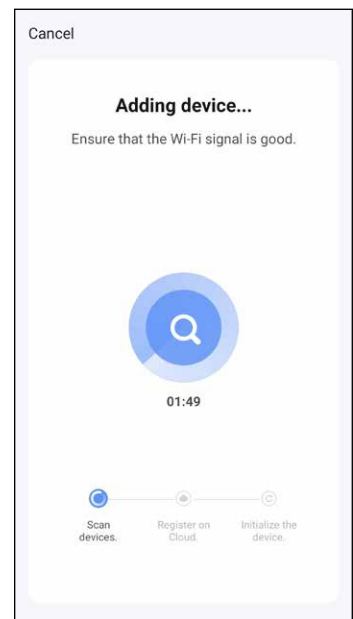
The search for the device via setup should begin shortly after the device has been put into connection mode. Otherwise, the search may not be successful due to the device exiting the connection mode.



- The app will search for the new device and complete the setup. This can take several minutes.

Important:

If the search does not look like in the right screenshot, the Wi-Fi thermometer/hygrometer must not have been set up correctly. In this case, repeat the procedure above.

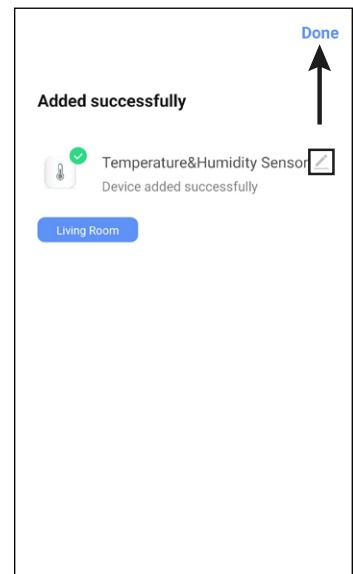


- When setup is complete, the display should look like the right-hand screenshot.

- Tap the pencil icon to assign an individual name to the new device.

- If you have previously created a profile with rooms, you can assign the device to a room. Tap the desired room under the name of the device so that it is highlighted with a dark background.

- Finally, tap the blue lettering at the top to complete the setup.



- The newly added device will be displayed on the main page (see the first screenshot in the next section).

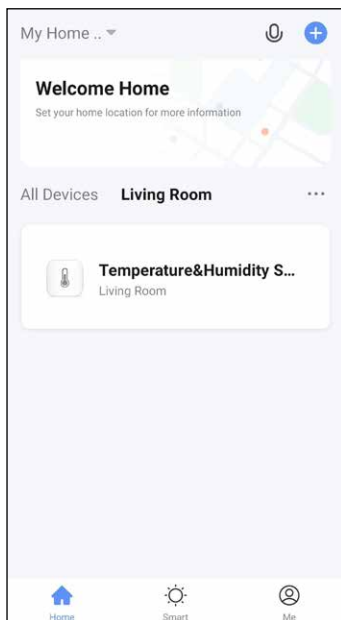
- If you created a room at the beginning, the room will also be displayed on the main page.

- If you assigned the device to a room, it will also be shown under the respective room.

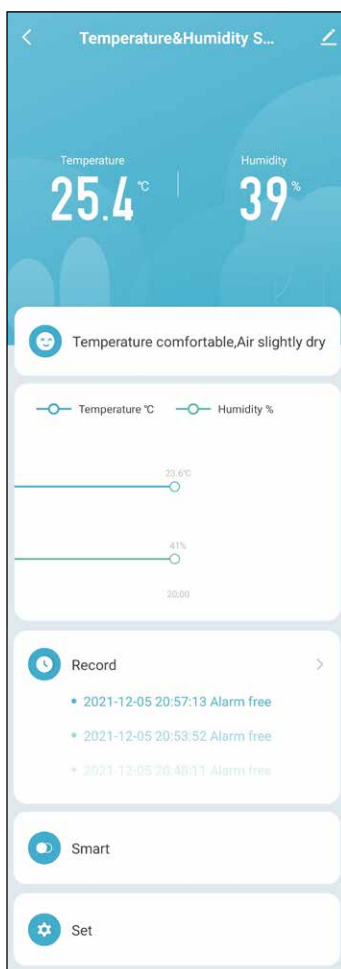
- If you tap to switch to a room, you will only see the devices that are linked to that room.

9 Using the app

- Tapping on the device on the app's main page opens the page with advanced features and settings.
- You can delete the Wi-Fi thermometer/hygrometer from the app by tapping on the device on the main page until the delete button appears on the display below. Then tap the button and confirm.



- The current temperature and relative humidity are displayed at the top of the page of your Wi-Fi thermometer/hygrometer.
- Tapping the pencil icon at the top right opens the current device's settings. Here you can update the firmware or, for example, connect the device to Alexa or Google Assistant.
- A smiley in the first box just below the temperature and relative humidity display indicates whether the temperature and relative humidity are within the optimal or comfortable range.
- The section below is a graphical representation of the temperature and relative humidity. Tapping this display area shows more details.



- The other section below displays all alarm messages, for example, when the temperature exceeded the preset limit, etc. Tapping the small arrow in the top right shows a detailed view.
- In the second box from below, you can configure smart scenarios and processes. For example, a lamp connected to the app comes on when the temperature exceeds a certain limit.
- The bottommost section enables you to make all settings about the temperature and relative humidity. For example, you can set the temperature range, scenarios when alarm messages should be triggered, etc.

The temperature and relative humidity data are synchronised regularly.
The updated data can be transferred by briefly tapping the button (C) on the Wi-Fi thermometer/hygrometer.

10 Cleaning and care

Important:

- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these may damage the casing or cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

- Use a dry, lint-free cloth to clean the product.

11 Disposal

11.1 Product



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

11.2 (Rechargeable) batteries

Remove the batteries/rechargeable batteries and dispose of them separately from the product. You as the end user are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries/rechargeable batteries. Disposing of them in the household waste is prohibited.



Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Batteries/rechargeable batteries that are disposed of should be protected against short circuit and their exposed terminals should be covered completely with insulating tape before disposal. Even empty batteries/rechargeable batteries can contain residual energy that may cause them to swell, burst, catch fire or explode in the event of a short circuit.

12 Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, hereby declares that this product conforms to Directive 2014/53/EU.

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity: www.conrad.com/downloads

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

13 Technical data

13.1 Power supply

Power supply 2x AAA/Micro batteries, 1.5 V/DC

Battery life..... approx. 6 months

13.2 Display

Temperature display -20 to +60 °C (±2 °C)

Relative humidity display..... 0 - 100% RH (±5%)

13.3 Wireless module

Wi-Fi IEEE802.11b/g/n, 2.4 GHz

Frequency range/transmission power ... 2.412 – 2.472 GHz, <16 dBm

Wi-Fi range max. 50 m (in open space)

13.4 Other

Supported operating systems..... Android™ 6.0 or later; Apple iOS 10.0 or later

Dimensions (W x H x D) approx. 75 x 45 x 17 mm

Weight approx. 52 g (without batteries)

13.5 Ambient conditions

Operating/storage conditions..... -10 to +50 °C, 0 – 95% RH (non-condensing)

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

*2452219_V1_1121_02_m_RR_VTP_EN



Mode d'emploi

Thermomètre/hygromètre WLAN

N° de commande 2452219

1 Utilisation prévue

Le produit sert à mesurer la température en degrés Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F) ainsi que l'humidité relative de l'air ambiant (HR%). Les deux valeurs s'affichent sur l'écran LCD intégré. L'affichage de l'unité est commutable.

L'utilisation ou la programmation s'effectue via l'application « **Smart Life – Smart Living** ». Un compte gratuit est requis pour l'utilisation. Celui-ci devra être créé au moment de la configuration initiale de l'application.

Si le produit est connecté à l'application et à Internet, l'écran peut également afficher l'heure. De plus, l'application permet d'enregistrer les températures et l'humidité de l'air, de créer des alarmes pour la température/l'humidité de l'air ou des automatisations. Grâce à l'application, le produit peut également être mis en réseau avec d'autres appareils également connectés à votre application. Une commande vocale est également prise en charge par l'application.

Le produit peut par exemple être posé sur une table ou être fixé sur une surface magnétique grâce aux aimants intégrés. De plus, il peut être fixé sur des surfaces appropriées à l'aide du patin adhésif fourni.

L'alimentation est assurée par 2 piles de type AAA/Micro.

Si vous utilisez le produit à des fins autres que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Une utilisation inappropriée peut entraîner un court-circuit, un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.

Ce produit est conforme aux exigences des normes européennes et nationales en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Transmettez toujours le mode d'emploi avec le produit, si vous le donnez à un tiers.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Android™ est une marque déposée de Google LLC.

2 Contenu d'emballage

- Thermomètre/hygromètre WLAN
- Patin adhésif
- 2 piles de type AAA/micro
- Mode d'emploi

3 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

4 Symboles figurant dans ce document

Ce symbole signale des risques susceptibles d'entraîner des blessures corporelles. Veuillez lire les informations attentivement.

5 Consignes de sécurité

Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne pas laisser le matériel d'emballage sans surveillance. Cela pourrait constituer un jouet très dangereux pour les enfants.
- Si vous avez des questions auxquelles ce document ne répond pas, veuillez vous adresser à notre service technique ou à un autre spécialiste.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou les chutes, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Environnement du fonctionnement

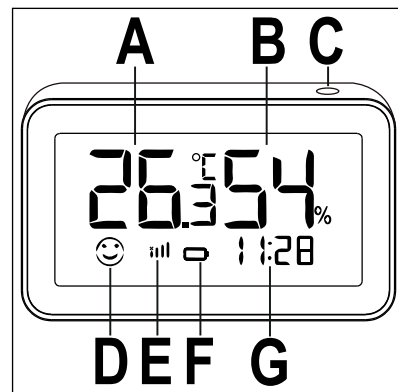
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit contre une humidité élevée et l'eau.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.
- Évitez un fonctionnement à proximité immédiate de champs magnétiques ou électromagnétiques puissants, d'antennes de transmission ou de générateurs HF. Dans le cas contraire, le produit pourrait ne pas fonctionner correctement.

5.4 Piles/accumulateurs

- Respecter la polarité lors de l'insertion des piles / accumulateurs (attention : positif/+ et négatif/-).
- Gardez les piles/accus hors de portée des enfants. Ne pas laisser traîner de piles/accumulateurs car des enfants ou des animaux pourraient les avaler. Consultez immédiatement un médecin en cas d'ingestion. Danger de mort !
- Les piles/accus ne doivent jamais être court-circuitées, démantelées ou jetées dans un feu. Cela entraînerait un risque d'explosion !
- Les piles normales non rechargeables ne doivent pas être rechargées. Cela entraînerait un risque d'explosion ! Rechargez uniquement les accumulateurs prévus à cet effet et utilisez uniquement un chargeur approprié.
- En cas de non-utilisation prolongée, retirez les piles/accumulateurs afin d'éviter tout dommage dû à une fuite. Les piles/accumulateurs qui fuient ou qui sont endommagés peuvent causer des dommages au produit. Vous perdrez ainsi la garantie ! En outre, ils peuvent provoquer des brûlures acides en cas de contact avec la peau. L'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles/accumulateurs corrompus.
- Remplacez une pile/un accumulateur usagé dès que possible par une pile/un accumulateur neuve/neuf, ou retirez-la/le. Une pile/un accumulateur usagé peut fuir et endommager le produit !
- Remplacez toujours tout le jeu de piles/d'accumulateurs, utilisez des piles/accumulateurs du même type/fabricant et avec le même état de charge (ne mélangez pas des piles/accumulateurs à moitié pleins ou vides avec d'autres complètement chargés).
- Ne mélangez jamais des piles avec des batteries. Utilisez soit des piles soit des accumulateurs.
- Pour éliminer les piles et les accumulateurs de manière écologique, veuillez lire le chapitre « Élimination ».

6 Aperçu du produit

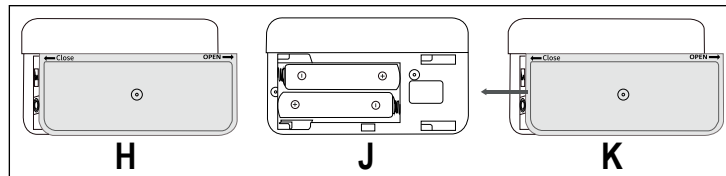
- A Affichage de la température
- B Affichage de l'humidité de l'air
- C Bouton-poussoir (voir tableau)
- D ☺ Température >18 °C / ≤28 °C
☹ Température ≤18 °C / >28 °C
- E Affichage de l'intensité du signal (barre) ; affichage hors ligne (symbole « x »)
- F Indicateur de batterie (n'est visible et clignote que lorsque la batterie est vide)
- G Affichage de l'heure (uniquement si le produit est connecté à l'application et à Internet)



Bouton-poussoir	Fonction
Appuyer et maintenir enfoncé pendant env. 5 s	Règle le produit en mode de connexion pour l'application ; l'écran affiche tous les caractères et clignote
2x brièvement de manière alternative	Commute l'unité de température entre °C et °F
1 fois brièvement	Synchronise les données avec le serveur cloud ; ne fonctionne qu'en présence d'une connexion à l'application et à Internet

7 Mise en service/insertion et remplacement des piles

- Faites glisser le couvercle du compartiment à piles vers la droite (H) (sens de la flèche « Open ») et retirez-le.



- Insérez deux piles de type AAA/Micro dans le compartiment à piles en respectant la polarité (respecter le plus/+ et le moins/-) (J). Vous trouverez sur le bord du compartiment à piles, les symboles correspondants à la bonne polarité

- Une fois les piles insérées, tous les segments de l'écran s'allument. Ensuite, la température et l'humidité de l'air sont déjà affichées, comme on peut le voir sur l'image de droite.



- Refermez le compartiment à piles. Pour ce faire, placez le couvercle du compartiment à piles sur celui-ci et faites-le glisser vers la gauche (K) (flèche en direction de « Close ») jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Pour changer l'unité de température de °C à °F, appuyez brièvement deux fois de suite sur le bouton (C).

8 Configuration du thermomètre/hygromètre WLAN dans l'application

8.1 Installation de l'application

- Ouvrez l'App Store disponible sur votre smartphone. Pour Android™, ouvrez « Google Play ». Si vous utilisez un appareil Apple, ouvrez « App Store » d'Apple.
- Cherchez l'application « **Smart Life - Smart Living** » (fond bleu avec l'icône de la maison) et installez-la.
- Alternativement, vous pouvez tout simplement scanner le code QR correspondant ci-dessous ou taper sur le nom au-dessus. Vous serez ensuite redirigé vers la page appropriée de votre App Store.



Google Play



Apple iOS



8.2 Premier démarrage de l'application

- Ouvrez d'abord l'application installée « **Smart Life - Smart Living** ».
- Si vous n'avez pas encore créé un compte gratuit, inscrivez-vous et suivez toutes les instructions.
- Connectez-vous maintenant à l'application avec votre compte.
- Si vous utilisez plusieurs appareils, il est préférable de créer d'abord un profil pour votre domicile. Ici, vous pouvez également, par exemple, créer plusieurs pièces, etc. Vous pouvez accéder à la page des paramètres correspondants de l'application à l'aide du bouton inférieur droit.

8.3 Configuration du thermomètre/hygromètre WLAN

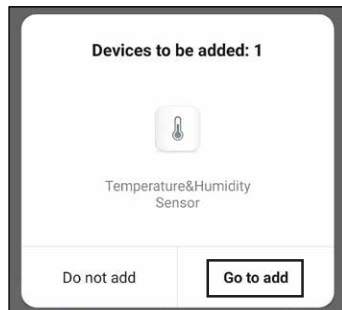
- Pour la configuration, votre smartphone doit être connecté au WLAN que vous souhaitez également utiliser pour le thermomètre/hygromètre WLAN.

Important :

Veillez noter que seuls les réseaux WLAN de 2,4 GHz sont pris en charge.

- Pour que le thermomètre/l'hygromètre WLAN puisse se connecter à l'application, il doit se trouver en mode de connexion.
Pour ce faire, appuyez sur le bouton (C) et maintenez-le enfoncé pendant environ 5 secondes. Relâchez ensuite la touche.
L'écran affiche tous les segments et l'indicateur clignote.

- Si le thermomètre/l'hygromètre WLAN est déjà en mode connexion (le voyant clignote) et que l'application est active, cette dernière pourrait trouver automatiquement l'appareil et proposer de le configurer. Appuyez ensuite sur le bouton pour ajouter l'appareil et suivez ensuite les instructions dans l'application jusqu'au point où vous pouvez renommer le nouvel appareil.



- Pour ajouter manuellement un nouvel appareil, tapez sur le « + » à l'extrémité supérieure droite de la page principale de l'application, puis sur la sélection pour ajouter un nouvel appareil. Vous pouvez également appuyer directement sur le bouton bleu en bas au milieu.

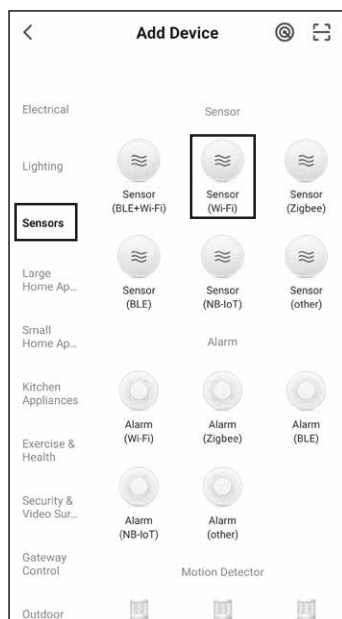
- Pour ajouter le thermomètre/hygromètre WLAN dans l'application, sélectionnez d'abord dans la colonne de gauche le troisième point en partant du haut pour les capteurs (voir le carré noir de gauche sur l'image).

- Ensuite, dans la deuxième rubrique, sélectionnez le capteur avec WLAN « **Sensor (Wi-Fi)** » (voir le carré noir à droite sur l'image).

Une fois que vous aurez appuyé dessus, vous serez redirigé vers la page de configuration suivante.

- Si votre réseau WLAN n'est pas automatiquement pris en charge ici, sélectionnez-le d'abord (appuyez sur la double flèche à droite), puis entrez le mot de passe WLAN.

- Appuyez sur le bouton bleu pour enregistrer la sélection et continuer.



- Si tous les segments de l'écran clignotent toujours, cochez la case (petit carré sur l'image) pour que le bouton inférieur devienne bleu et puisse être appuyé.

- Appuyez ensuite sur le bouton bleu en bas de l'application.

Important :

Le temps entre le moment où vous avez mis l'appareil en mode connexion et le début de la recherche de l'appareil par le fichier d'installation ne devrait pas être trop long. Sinon, la recherche pourrait ne pas se terminer avec succès, car l'appareil a déjà quitté le mode de connexion.

- Le nouvel appareil est recherché et installé. Cela peut durer quelques minutes.

Important :

Si l'écran de recherche n'est pas identique à l'image de droite, il est tout à fait possible que le thermomètre/l'hygromètre WLAN ne puisse pas être configuré correctement.
Dans ce cas, répétez l'opération.

- Si tout s'est bien passé, l'écran devrait ressembler à l'image de droite.

- Lorsque vous appuyez sur le stylet, vous pouvez attribuer un nom personnalisé au nouvel appareil.

- Si vous avez précédemment créé un profil avec des pièces, vous pouvez également affecter l'appareil à une pièce. Tapez sur la pièce souhaitée sous le nom de l'appareil afin qu'elle soit sélectionnée et sombre.

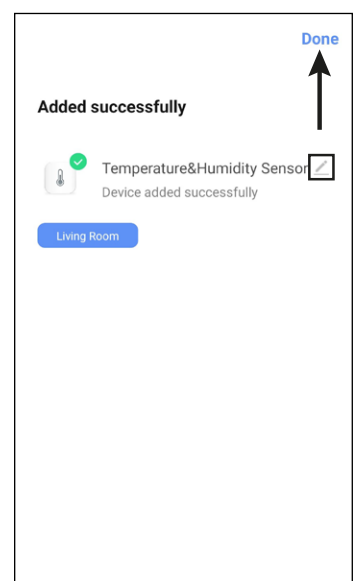
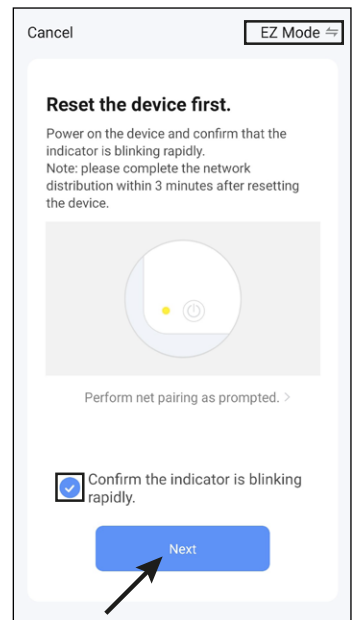
- Enfin, tapez sur l'inscription bleue en haut pour terminer la configuration.

- Vous verrez maintenant l'appareil nouvellement ajouté sur la page principale (voir la première image dans le chapitre suivant).

- Si vous avez créé une pièce au début, celle-ci est également visible sur la page principale.

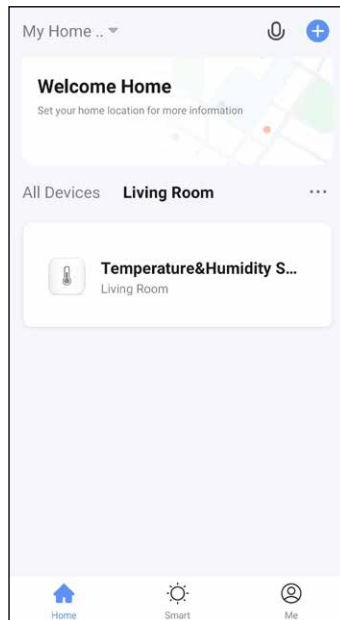
- Si vous avez affecté l'appareil à une pièce, il sera également visible dans la pièce correspondante.

- Lorsque vous passez à une pièce en appuyant dessus, vous ne voyez que les appareils associés à cette pièce.



9 Utilisation dans l'application

- Sur la page principale de l'application, il suffit d'appuyer sur l'appareil pour ouvrir la page des fonctions de commande avancées et des paramètres.
- Pour retirer le thermomètre/l'hygromètre WLAN de l'application, appuyez sur l'appareil dans la page principale jusqu'à ce qu'un bouton de retrait de l'appareil apparaisse en bas. Appuyez ensuite sur le bouton et confirmez.



- Sur la page du thermomètre/de l'hygromètre WLAN, la température et l'humidité actuelles s'affichent en haut.

- Lorsque vous appuyez sur le stylet en haut à droite, les paramètres de l'appareil actuel s'ouvrent.

Ici, vous pouvez, par exemple, mettre à jour le micrologiciel ou connecter l'appareil à Alexa ou Google Assistant.

- Dans la première case sous l'affichage, un smiley indique entre autres si la température et l'humidité de l'air se situent dans la plage optimale ou appropriée.

- Dans la section suivante, la température ainsi que l'humidité de l'air sont représentées graphiquement.

Si vous tapez dessus, vous pouvez voir l'annonce de manière plus détaillée.



- Le point suivant comprend tous les messages d'alarme, par exemple lorsque la température dépasse la limite définie, etc. Tapez sur la petite flèche en haut à droite pour accéder à la vue détaillée.

- Dans l'avant-dernière case, vous pouvez programmer des scènes et des processus intelligents. Par exemple, si la température dépasse un certain point, une lampe, également reliée à l'application, s'allume.

- Dans ce dernier point, vous pouvez effectuer tous les réglages qui concernent la température et l'humidité de l'air. Par exemple, la plage de température, le moment où les messages d'alarme doivent être envoyés, etc.

La température et l'humidité sont synchronisées à intervalles réguliers.

Pour transmettre les données actuelles affichées, appuyez une fois brièvement sur le bouton (C) du thermomètre/de l'hygromètre WLAN.

10 Nettoyage et entretien

Important :

- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou d'autres produits chimiques pour le nettoyage : cela risquerait d'endommager le boîtier, voire de provoquer des dysfonctionnements.
- Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.

- Pour nettoyer le produit, utilisez un chiffon sec et non pelucheux.

11 Élimination des déchets

11.1 Produit



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

11.2 Piles/accumulateurs

Retirez les piles/accus éventuellement insérés et éliminez-les séparément du produit. Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles et batteries usagées, il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Avant la mise au rebut, recouvrez complètement les contacts exposés de la batterie/des piles avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/batteries rechargeables sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

12 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant : www.conrad.com/downloads.

Saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité de l'UE dans les langues disponibles.

13 Caractéristiques techniques

13.1 Alimentation électrique

Alimentation électrique 2 piles de 1,5 V/CC, type AAA/Micro

Durée de vie de la batterie env. 6 mois

13.2 Affichage

Plage d'affichage de la température -20 à +60 °C (±2 °C)

Plage d'affichage de l'humidité 0 à 100 % HR (±5 %)

13.3 Module radio

Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n 2,4 GHz)

Plage de fréquences/
puissance d'émission 2,412 - 2,472 GHz, < 16 dBm

Portée WLAN 50 m max. (en champ libre)

13.4 Autres

Systèmes d'exploitation pris en charge Android™ 6.0 ou versions ultérieures ;
Apple iOS à partir de la version 10.0

Dimensions (L x H x P) env. 75 x 45 x 17 mm

Poids env. 52 g (sans piles)

13.5 Conditions du milieu ambiant

Conditions de fonctionnement/stockage... -10 à +50 °C, 0 – 95 % HR (sans condensation)

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE

*2452219_V1_1121_02_m_RR_VTP_FR



Gebruiksaanwijzing

Wifi-thermometer/hygrometer

Bestelnr. 2452219

1 Beoogd gebruik

Het product dient om de temperatuur in graden Celsius (°C) of Fahrenheit (°F) te meten, evenals de relatieve luchtvochtigheid (RV%). Beide waarden worden weergegeven op het ingebouwde LC-display. De weergave van de eenheid kan worden veranderd.

De bediening of programmering gebeurt via de "Smart Life – Smart Living" app. Voor het gebruik ervan is een gratis account vereist. Deze dient bij de eerste installatie van de app te worden aangemaakt.

Wanneer het product is verbonden met de app en internet, kan ook de tijd op het display worden weergegeven. Verder kunnen met de app temperaturen en luchtvochtigheid worden vastgelegd, kunnen alarmen voor temperatuur/luchtvochtigheid of automatisering worden aangemaakt. Via de app kan het product ook worden gekoppeld aan andere apparaten die ook met uw app zijn verbonden. Stembediening wordt ook ondersteund via de app.

Het product kan bijv. op een tafel worden geplaatst of met behulp van de geïntegreerde magneten aan een magnetisch oppervlak worden bevestigd. Verder kan het met de meegeleverde kleefpad op geschikte oppervlakken worden bevestigd.

De voeding wordt geleverd door 2 batterijen type AAA/micro.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product worden beschadigd. Onjuist gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese normen. In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan.

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Android™ is een geregistreerd handelsmerk van Google LLC.

2 Leveringsomvang

- Wifi-thermometer/hygrometer
- 2 AAA/Micro-batterijen
- Kleefpad
- Gebruiksaanwijzing

3 Nieuwste productinformatie

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via onderstaande link www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de instructies op de website.

4 Symbolen in dit document



Het symbool waarschuwt voor gevaren die kunnen leiden tot persoonlijk letsel. Lees de informatie zorgvuldig door.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en informatie voor correct gebruik in deze handleiding niet in acht neemt, dan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor letsel of materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Als u vragen hebt die niet met dit document kunnen worden beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantenservice of een andere vakman.

5.2 Gebruik

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of vallen van kleine hoogte kunnen het product beschadigen.

5.3 Werkomgeving

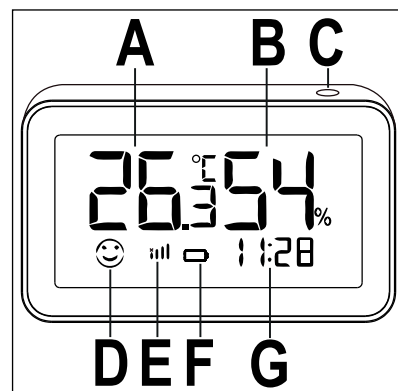
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gasen, dampen en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge vochtigheid en natigheid.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.
- Vermijd een gebruik van het apparaat in de onmiddellijke buurt van sterke magnetische of elektromagnetische velden, zendantennes of HF-generatoren. Anders bestaat de mogelijkheid dat het product niet naar behoren functioneert.

5.4 Batterijen/accu's

- Let bij het plaatsen van de batterijen/accu's op de juiste polarisatie (plus/+ en minus/- in acht nemen).
- Bewaar batterijen/accu's buiten het bereik van kinderen. Laat batterijen/accu's niet rondslingeren omdat deze door kinderen en/of huisdieren ingeslikt kunnen worden. Raadpleeg onmiddellijk een arts als er een batterij is ingeslikt. Dit is levensgevaarlijk!
- Batterijen/accu's mogen niet kortgesloten, geopend of in het vuur geworpen worden. Er bestaat explosiegevaar!
- Conventionele niet-oplaadbare batterijen mogen niet worden opgeladen. Er bestaat explosiegevaar! Laad uitsluitend daarvoor bestemde oplaadbare accu's op, gebruik een geschikte lader.
- Verwijder de batterijen/accu's als ze gedurende lange tijd niet worden gebruikt om schade door lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen/accu's kunnen het product beschadigen. De waarborg/garantie komen dan te vervallen! Bovendien kunnen ze zure brandwonden veroorzaken als ze in contact komen met de huid. Bij de omgang met beschadigde batterijen/accu's moeten daarom veiligheidshandschoenen gedragen worden.
- Vervang een lege batterij/accu zo snel mogelijk door een nieuwe, of verwijder de verbruikte batterij/accu. Een lege batterij/accu kan lekken en het apparaat beschadigen!
- Vervang altijd de gehele set batterijen/accu's; gebruik altijd batterijen/accu's van hetzelfde type/merk en met dezelfde capaciteit (geen volle en halfvolle of lege accu's/batterijen door elkaar gebruiken).
- Gebruik nooit oplaadbare en niet-oplaadbare batterijen door elkaar. Gebruik accu's of batterijen, maar nooit gemengd.
- Voor het verwijderen van batterijen en accu's volgens de milieuvoorschriften verwijzen wij u naar het hoofdstuk "Afvolverwijdering".

6 Productoverzicht

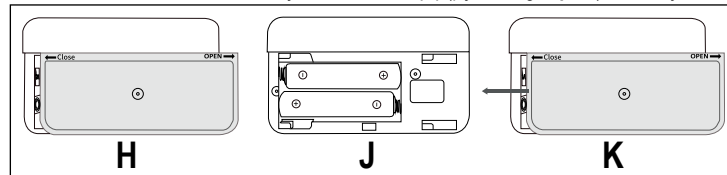
- A Weergave van temperatuur
- B Weergave van de luchtvochtigheid
- C Toetsen (zie tabel)
- D ☺ Temperatuur >18 °C / ≤28 °C
☹ Temperatuur ≤18 °C / >28 °C
- E Weergave voor de signaalsterkte (balk); Weergave offline (symbool "x")
- F Batterijweergave (is alleen zichtbaar en knippert als de batterij leeg is)
- G Weergave van de tijd (alleen als het product is verbonden met de app en internet)



Toetsen	Functie
ong. 5 sec. ingedrukt houden	Zet het product in verbindingmodus voor de app; het display toont alle tekens en knippert
2x kort achter elkaar	Schakelt de temperatuureenheid tussen °C en °F
1x kort	Synchroniseert de gegevens met de cloudserver; werkt alleen als er verbinding is met de app en internet

7 Inbedrijfname/batterijen plaatsen en vervangen

- Schuif het deksel van het batterijvak naar rechts (H) (pijl richting "Open") en verwijder het.



- Plaats twee batterijen type AAA/Micro met de juiste polariteit (let op plus/+ en minus/-) in het batterijvak (J). Op de rand van het batterijvak vindt u de bijbehorende symbolen voor de juiste polariteit.
- Na het plaatsen van de batterijen lichten alle segmenten van het display op. Vervolgens worden de temperatuur en luchtvochtigheid weergegeven, zoals op de afbeelding rechts te zien is.
- Sluit het batterijvak weer. Plaats hiervoor het deksel van het batterijvak op het batterijvak en schuif het naar links (K) (pijl in de richting "Close") totdat het vastklikt.



Om de eenheid voor de temperatuur van °C naar °F te schakelen, drukt u twee keer snel achter elkaar op de toets (C).

8 Configuratie van de wifi-thermometer/hygrometer in de app

8.1 Installatie van de app

- Open de desbetreffende appstore op uw smartphone. Open bij Android™ "Google Play". Als u een apparaat van Apple gebruikt, open dan de „App Store“ van Apple.
- Zoek naar de app **"Smart Life - Smart Living"** (blauwe achtergrond met huissymbool) en installeer deze.
- Als alternatief kunt u heel eenvoudig de bijbehorende QR-code hieronder scannen of op de naam hierboven tikken. U wordt dan doorgestuurd naar de pagina van de juiste store.



Google Play



Apple iOS



8.2 Eerste keer opstarten van de app

- Open de hiervoor geïnstalleerde app **"Smart Life - Smart Living"**.
- Als u nog geen gratis account hebt aangemaakt, registreer dan en volg alle instructies.
- Meld u nu aan op de app met uw account.
- Als u meerdere apparaten gebruikt, dan kunt u het beste eerst een profiel voor uw huis aanmaken. Hier kunt u bijvoorbeeld ook meerdere kamers aanmaken, enz. U komt in de app met de knop rechtsonder op de bijbehorende instelpagina.

8.3 Aanleren van de Wifi-thermometer/hygrometer

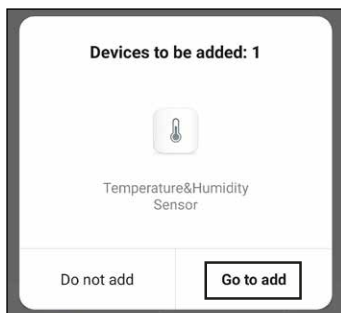
- Voor de configuratie moet uw smartphone verbonden zijn met de wifi dat u ook voor de wifi-thermometer/hygrometer wilt gebruiken.

Belangrijk:

Houd er rekening mee dat alleen Wifi-netwerken met 2,4 GHz worden ondersteund.

- Om de wifi-thermometer/hygrometer met de app te kunnen verbinden, moet deze in de verbingsmodus staan.
Houd hiervoor toets **(C)** ong. 5 seconden ingedrukt. Laat dan de knop weer los.
Het display toont alle segmenten en de weergave knippert.

- Als de wifi-thermometer/hygrometer al in de verbingsmodus staat (weergave knippert) en de app actief is, kan de app het apparaat automatisch vinden en de configuratie aanbieden. Tik dan op de toets om het apparaat toe te voegen en volg vervolgens de instructies in de app tot het punt waar u het nieuwe apparaat kunt hernoemen.



- Om handmatig een nieuw apparaat toe te voegen, tikt u rechtsboven op de hoofdpagina van de app op de "+" en vervolgens op de selectie om een nieuw apparaat toe te voegen. Als alternatief kunt u ook direct onder in het midden op de blauwe toets tikken.

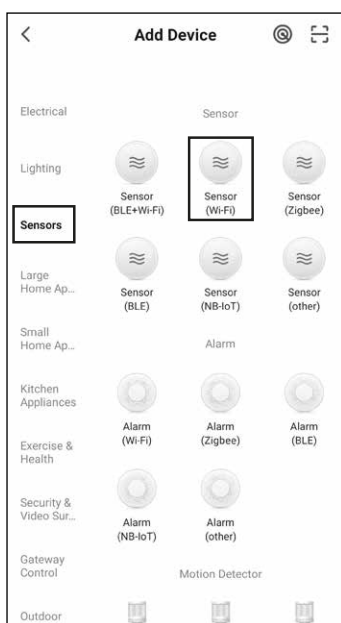
- Om de wifi-thermometer/hygrometer aan de app toe te voegen, selecteert u in de linkerkolom eerst het derde punt van boven voor de sensoren (zie linker zwarte vierkantje in de afbeelding).

- Selecteer vervolgens in het tweede gedeelte de sensor met wifi **"Sensor (Wi-Fi)"** (zie rechter zwarte vierkant in de afbeelding).

Zodra u erop tikt, wordt u doorgestuurd naar de volgende configuratiepagina.

- Als uw wifi-netwerk hier niet automatisch wordt overgenomen, selecteert u dit eerst (tik op de dubbele pijl naar rechts) en voert u vervolgens het wifi-wachtwoord in.

- Tik op de blauwe knop om de selectie te bevestigen en verder te gaan.

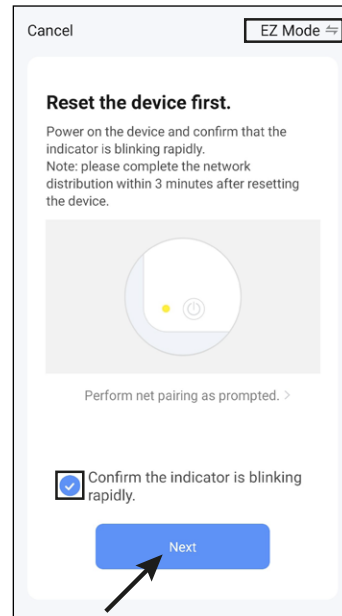


- Als alle segmenten van het display nog steeds knipperen, vink dan het vakje aan (vierkantje in de afbeelding) zodat de onderste toets blauw wordt en kan worden getikt.

- Tik vervolgens in de app op de onderste blauwe knop.

Belangrijk:

De tijd vanaf het moment dat u het apparaat in de verbingsmodus hebt gezet en de installatie begint te zoeken naar het apparaat, mag niet te lang duren. Anders kan het gebeuren dat het zoeken niet met succes kan worden voltooid omdat het apparaat de verbingsmodus al heeft beëindigd.

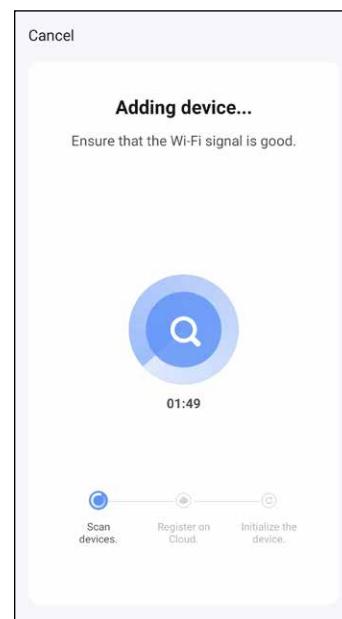


- Het nieuwe apparaat wordt gezocht en ingesteld. Dit kan een paar minuten duren.

Belangrijk:

Als het zoeken er niet uitziet zoals op de afbeelding rechts, dan kan het zijn dat de wifi-thermometer/hygrometer niet goed kan worden ingesteld.

Herhaal in dit geval het proces.

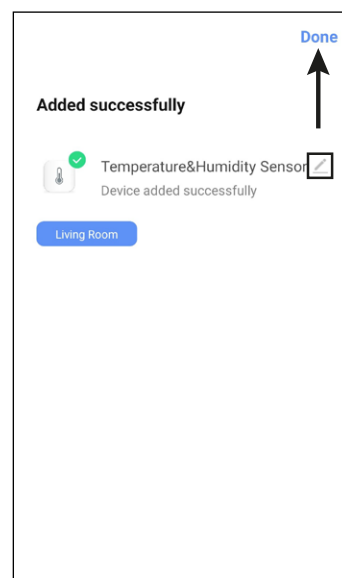


- Als alles werkt, dan zou het scherm eruit moeten zien als op de afbeelding rechts.

- Als u op de pen tikt, dan kunt u een individuele naam aan het nieuwe apparaat toewijzen.

- Als u eerder een profiel met kamers hebt aangemaakt, kunt u het apparaat ook aan een ruimte toewijzen. Tik onder de naam van het apparaat op de gewenste ruimte zodat deze een donkere achtergrond heeft.

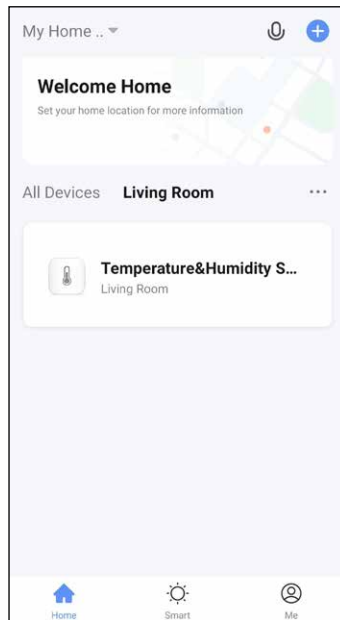
- Tot slot tikt u bovenin op het blauwe opschrift om de installatie te voltooien.



- Nu kunt u het nieuw toegevoegde apparaat op de hoofdpagina zien (zie eerste afbeelding in het volgende hoofdstuk).
- Als u in het begin een ruimte hebt aangemaakt, is de ruimte ook te zien op de hoofdpagina.
- Als u het apparaat aan een ruimte hebt toegewezen, dan is dit natuurlijk ook te zien onder de betreffende ruimte.
- Als u door erop te tikken van ruimte wisselt, dan ziet u alleen de apparaten die met de betreffende kamer zijn verbonden.

9 Bediening in de app

- Op de hoofdpagina van de app kunt u door op het apparaat te tikken de pagina met de uitgebreide bedieningsfuncties en instellingen openen.
- Om de wifi-thermometer/hygometer weer uit de app te verwijderen, tikt u op de hoofdpagina zolang op het apparaat totdat onderaan een toets verschijnt voor het verwijderen van het apparaat. Tik vervolgens op de toets en bevestig dit.



- Op de website van de wifi thermometer/hygometer wordt bovenaan de huidige temperatuur en luchtvochtigheid weergegeven.
- Als u rechtsboven op de pen tikt, worden de instellingen van het huidige apparaat geopend. Hier kunt u bijvoorbeeld de firmware updaten of het apparaat verbinden met Alexa of Google Assistant.
- In het eerste vak onder de weergave wordt een smiley gebruikt om aan te geven of de temperatuur en vochtigheid in het optimale of comfortabele bereik zijn.
- In de volgende paragraaf worden de temperatuur en de luchtvochtigheid grafisch weergegeven. Als u daarop tikt, ziet u het display in meer detail.



- Het volgende punt omvat alle alarmmeldingen, bijv. als de temperatuur boven de ingestelde grens komt, enz. Tik rechtsboven op de kleine pijl om naar de detailweergave te gaan.
- In de voorlaatste box kunt u slimme scènes en processen programmeren. Als bijvoorbeeld de temperatuur boven een bepaald punt stijgt, gaat er een lamp aan die ook is verbonden met de app.
- In het laatste punt kunt u alle instellingen maken die van invloed zijn op temperatuur en luchtvochtigheid. Bijvoorbeeld het temperatuurbereik, wanneer alarmmeldingen moeten komen, enz.

De temperatuur en luchtvochtigheid worden regelmatig met tussenpozen gesynchroniseerd.

Om de huidige, weergegeven gegevens over te dragen, drukt u kort op de toets (C) op de wifi-thermometer/hygometer.

10 Reiniging en onderhoud

Belangrijk:

- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.
- Dompel het product niet onder in water.

- Gebruik een droog, pluisvrij doekje voor de reiniging van het product.

11 Verwijdering

11.1 Product



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Gooi het product aan het einde van zijn gebruiksduur weg volgens de geldende wettelijke bepalingen.

11.2 Batterijen/accu's

Verwijder batterijen/accu's die mogelijk in het apparaat zitten en gooi ze afzonderlijk van het product weg. U bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen en accu's in te leveren; verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitting, brand, explosie).

12 Conformiteitsverklaring (DOC)

Hiermee verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau dat het product voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.

- De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.conrad.com/downloads.

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

13 Technische gegevens

13.1 Stroomvoorziening

Voeding..... 2x 1,5 V/DC-batterijen, type AAA/Micro
Levensduur batterij..... ong. 6 maanden

13.2 Weergave

Weergavebereik temperatuur..... -20 tot +60 °C (±2 °C)
Weergavebereik luchtvochtigheid..... 0 - 100% RV (±5%)

13.3 Zendergestuurde module

Wifi..... IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz
Frequentiebereik/zendvermogen..... 2,412 – 2,472 GHz, < 16 dBm
Bereik wifi..... max. 50 m (in vrije veld)

13.4 Andere

Ondersteunde besturingssystemen..... Android™ 6.0 of hoger; Apple iOS vanaf versie 10.0
Afmetingen (B x H x D)..... ong. 75 x 45 x 17 mm
Gewicht..... ong. 52 g (zonder batterijen)

13.5 Omgevingsomstandigheden

Bedrijfs-/opslagomstandigheden..... -10 tot +50 °C, 0 – 95% RV (niet condenserend)

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE

*2452219_V1_1121_02_m_RR_VTP_NL