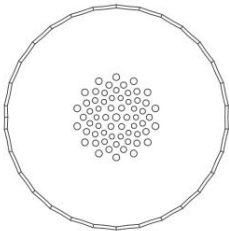




Intelligenter Wasserlecksensor
Benutzerhandbuch



*Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Gebrauch sorgfältig durch.
Abbildungen dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

01/Produktvorstellung

Der intelligente Wasserleckagesensor basiert auf dem drahtlosen Kommunikationsprotokoll Thread und zeichnet sich durch hohe Genauigkeit und Empfindlichkeit, Langzeitstabilität und eine lange Batteriebensdauer aus. Der Sensor integriert sich nahtlos in Matter-kompatible Hubs und andere Geräte und löst bei Erkennung eines Wasserlecks Aktionen und intelligente Szenarien aus.

Die integrierte Konstruktion von Sensor und Verarbeitungseinheit verhindert wirksam den Einfluss hoher Luftfeuchtigkeit auf das Produkt. Es eignet sich für vielfältige Einsatzbereiche wie Keller, Maschinenräume, Hotels, Küchen, Toiletten, die Nähe von Wassertürmen, Solaranlagen usw.

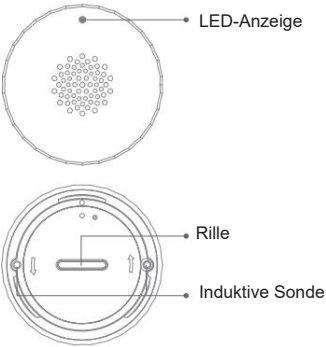
01

02/Technische Parameter

Stromversorgung: DC3V (1×CR2032)
Drahtloses Protokoll: Matter über Thread
Frequenzband: 2405-2480MHz
Sendeleistung: max. 10dBm
Drahtlose Reichweite: Bis zu 60 m (im Freien)
Wasserdichtheitsklasse:
IP67 Betriebstemperatur: 0° ~ +55°C
Betriebsfeuchtigkeit: 95% RH (keine Kondensation)
Abmessungen: Ø 42 mm x H 17,4 mm

02

03/Illustrationen



03

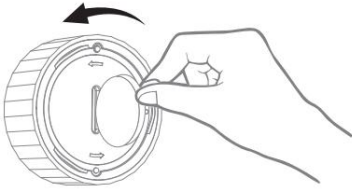
04/Notizen

- Installieren Sie den Sensor an einer Stelle, an der es zu Wasseraustritt kommen kann.
- Installieren Sie den Sensor nicht in einem Bereich, in dem Regen, ölgiger Rauch oder Dampf auftreten.
- Installieren Sie den Sensor nicht an einem Ort, an dem er bereits von Wasser bedeckt ist.

04

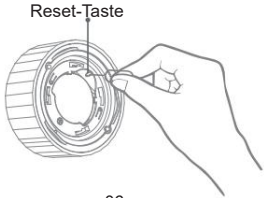
05/Netzwerke

- Bitte stellen Sie sicher, dass Sie eine Matter-kompatible App und einen Matter-kompatiblen Thread Border Router besitzen.
- Führen Sie eine Münze in die Nut ein, um die Batterieabdeckung durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn zu entfernen.



05

- Sobald die Batterie in das Gerät eingesetzt ist, blinkt die grüne LED-Anzeige schnell (5 Mal pro Sekunde) und signalisiert damit, dass sich das Gerät im Netzwerkmodus befindet.
Hinweis: Falls die grüne LED-Anzeige nicht blinkt, drücken Sie die Reset-Taste 5 Sekunden lang, bis die grüne LED-Anzeige schnell blinkt. Dies zeigt an, dass sich das Gerät im Netzwerkmodus befindet.



06

- Öffnen Sie die Matter-kompatible App und klicken Sie auf die entsprechende Schaltfläche „Gerät hinzufügen“. Scannen Sie anschließend den Matter QR-Einrichtungscode in der Bedienungsanleitung oder auf dem Produkt, um das Gerät zur App hinzuzufügen.
- Wenn die Vernetzung und Einbindung erfolgreich ist, Die grüne LED-Anzeige leuchtet 3 Sekunden lang. dann schaltet er sich ab.
Wenn die Netzwerkintegration fehlschlägt, leuchtet die grüne LED Die Anzeige blinkt langsam etwa 3 Sekunden lang (zweimal. zweite).
Hinweis: Durch erneutes Drücken der Reset-Taste während des Netzwerkstatus wird der Netzwerkvorgang gestoppt und die grüne LED blinkt langsam. für 3 Sekunden (zweimal pro Sekunde) und dann aus.

07

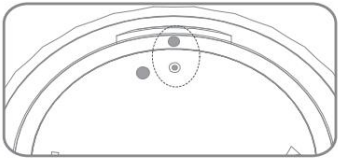
Tipps !

Aufgrund von App-Upgrades und -Updates kann diese Anleitung geringfügig von der tatsächlichen Bedienung abweichen. Bitte befolgen Sie die Anweisungen in der App.

08

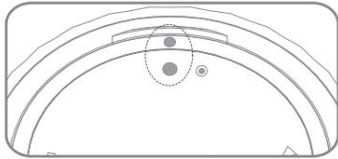
Nach Abschluss der Netzwerkverbindung richten Sie die Batterieabdeckung am Sensor aus und führen die Münze in den Münzschlitz ein, um die Batterieabdeckung im Uhrzeigersinn in das Gerät zu schieben.

Wenn die Punkte und die Ziffern übereinstimmen, bedeutet dies, dass der Batteriedeckel fest verriegelt ist.



Der Batteriedeckel ist locker.

09



Der Batteriedeckel ist verriegelt.

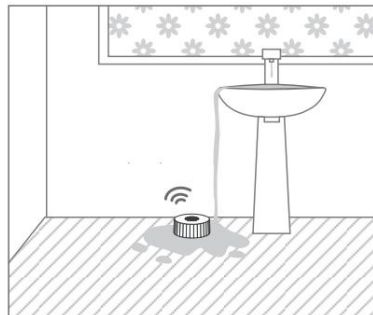
10

06/Sichtbare Anzeige

Sichtbar Anzeige	Status
Grüne LED	1. Schnelles Aufblitzen während der Netzwerkintegration (5 Mal/Sekunde) 2. Halten Sie die Verbindung nach Abschluss der Netzwerkverbindung noch 2-3 Sekunden lang aufrecht. 3. Langsames Blinken nach Netzwerkausfall
Rote LED	Blinken Sie einmal kurz, wenn das Gerät Alarme ausgibt.

11

07/Antrag



Platzieren Sie den Sensor an der Stelle, an der es zu Wasseraustritt kommen kann.

12

08/Batteriewechsel

- Um die Batterieabdeckung zu entfernen, führen Sie eine Münze in die Nut ein.
- Setzen Sie eine neue Batterie in das Batteriefach ein und bringen Sie anschließend den Batteriedeckel wieder an seinen Platz.
- * Achten Sie auf den positiven und negativen Pol der Batterie.

* Bitte entsorgen Sie gebrauchte Batterien umweltgerecht.



13

09/Sicherheitshinweis

Bitte machen Sie sich vor der Verwendung des Produkts mit allen Sicherheits- und Gebrauchsanweisungen vertraut! Wenn Sie dieses Produkt an andere weitergeben, legen Sie bitte auch alle Dokumente bei!



WARNUNG! LEBENSGEFAHR UND UNFALLRISIKO FÜR SÄUGLINGE UND KINDER



GEFAHR! Erstickungsgefahr!

14

- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial.
- Das Verpackungsmaterial birgt Erstickungsgefahr.

Kinder unterschätzen die Gefahren häufig.
Das Verpackungsmaterial ist kein Spielzeug.



Sicherheitshinweise für Batterien



LEBENSGEFAHR! Batterien für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Bei versehentlichem Verschlucken sofort einen Arzt aufsuchen.



EXPLOSIONSGEFAHR! Nicht wiederaufladbare Batterien niemals aufladen.

15

- Batterien dürfen nicht kurzgeschlossen und/oder geöffnet werden.
- Überhitzung, Brand oder Bersten können die Folge sein.
- Werfen Sie Batterien niemals ins Feuer oder ins Wasser.
- Setzen Sie die Batterien keinen mechanischen Belastungen aus.

Auslaufgefahr der Batterien

- Vermeiden Sie extreme Umweltbedingungen und Temperaturen, die sich auf Batterien auswirken könnten, z. B. Heizkörper / direkte Sonneneinstrahlung.

- Falls Batterien ausgelaufen sind, Hautkontakt vermeiden, Augen und Schleimhäute gelangen mit den Chemikalien in Kontakt! Spülen Sie die betroffenen Stellen sofort mit frischem Wasser ab. Wasser trinken und ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen!

16

! WARNUNG

- **VERSCHLUCK GEFAHR:** Dieses Produkt enthält eine Knopfzelle oder "Münzbatterie".
- Bei Verschlucken kann es zum Tod oder zu schweren Verletzungen kommen.
- Eine verschluckte Knopfzelle oder "Münzbatterie" kann bereits nach 2 Stunden zu inneren Verätzungen führen.

- Neue und gebrauchte Batterien aufbewahren
Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.



- Suchen Sie umgehend einen Arzt auf, wenn der Verdacht besteht, dass eine Batterie verschluckt oder in irgendeinen Körperteil eingeführt wurde.

17



Uns liegt unsere Umwelt am Herzen.

Das Gerät darf nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden.

Bringen Sie es zu einer zugelassenen Sammelstelle für Recycling.

18

*Die gezeigten Abbildungen dienen nur als Referenz und stellen keinerlei Verpflichtung dar.

Bitte beachten Sie das tatsächliche Produkt;

*Angesichts der ständigen technologischen Weiterentwicklung behält sich der Hersteller die endgültige Auslegung vor, falls die Bedienungsanleitung und die tatsächliche Funktionsweise nicht übereinstimmen.

20

Entsorgung

Das Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bitte gib es entweder an uns zurück oder entsorgen es an einer Annahmestelle für Wertstoffe.

Haftungsausschluss

Die Installation aller Komponenten darf nur durch eine Elektrofachkraft unter Beachtung aller zulässigen Normen und Vorschriften durchgeführt werden. Alle Schritte dieser Bedienungsanleitung sowie denen von weiteren verwendeten Komponenten sind unbedingt zu befolgen. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme und Installation sorgfältig durch. LED-Trading haftet nicht für Unfälle oder Schäden, welche durch unsachgemäße Verwendung oder durch Anschluss der einzelnen Komponenten verursacht werden. Widerrechtliche Weitergabe und Vervielfältigungen sind untersagt.

EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, LED-Trading Tobias Ebert, dass das Steuergerät den Richtlinien 2014/53/EU (RED), 2014/30/EU (EMV), 2014/35/EU (LVD) sowie 2011/65/EU (RoHS) entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter <https://www.led-trading.de/konformitaet-uebersicht.php>.

21

Tobias Ebert -LED- Trading Schöneicher Str. 42
15566 Schöneiche b. Berlin Deutschland

Telefon: 030 641 689 17
Telefax: 030 641 689 16
E-Mail: info@led-trading.de
USt-IdNr.: DE 281526153
WEEE-Reg.-Nr.: DE58003750



19