Stahlmann AquaPro Wi-Fi Sensor

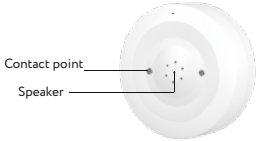
for Water Leakage Detection

User Manual

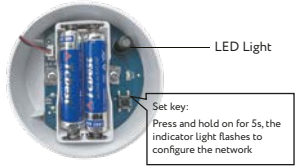
*Please read this manual carefully before use and keep it for future reference.

Product Overview

The Stahlmann AquaPro Wi-Fi sensor is a smart device designed to detect water leaks and alert users instantly via sound and mobile notification. It features high-sensitivity probes, a loud 80dB alarm, and seamless integration with the Tuya Smart or Smart Life apps.



Function Key Introduction



Key Features

- Wi-Fi Connectivity (2.4GHz)
- Real-Time Alerts via App and Alarm (80dB)
- High-Sensitivity Probes for accurate water detection
- Low Battery Reminder
- App Integration with Smart Life/Tuya
- Scene Linkage (e.g. turning on smart lights)
- Compact and Sleek Design

Specifications

Feature	Description
Battery Type	2× AAA 1.5V alkaline batteries (not included)
Working Voltage	DC 3V
Standby Current	⩽ 15μA
Alarm Current	⩽ 200mA
Sound Level	80 dB (at 1 meter distance)
Operating Temperature	-10 °C to +55 °C
Operating Humidity	10% to 90% RH
Wi-Fi Standard	IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
Low Voltage Warning	⩽ 2.4V
Dimensions	6.7 × 6.7 × 2.5 cm
Weight	54 g (excluding batteries)
Material	ABS

Package Contents

- 1× Stahlmann AquaPro Water Leak Sensor
- 1× User Manual
- (Batteries not included)

Dripping and Leaking Alert

Extra sensitive sensor with faster alert time

Installation Instructions

1. Insert Batterie

Open the cover by turning it counterclockwise. Insert two AAA batteries according to the indicated polarity.

2. Download the App

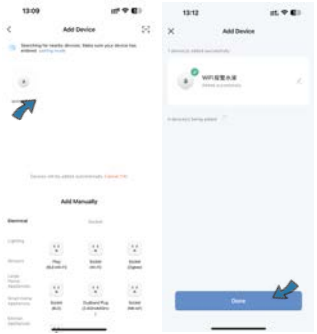
Search for “Smart Life” or “Tuya Smart” in the App Store (iOS) or Google Play Store (Android), or scan the provided QR code.

iOS / Android

3. Connect to Wi-Fi

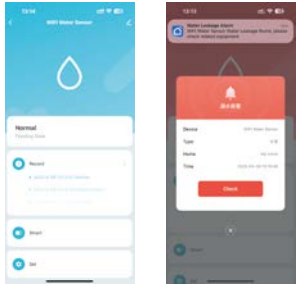
- Enable Bluetooth and Wi-Fi on your smartphone.
- Launch the app, tap the “+” icon to add a new device.

- Press and hold the Set Key on the sensor for 5 seconds until the LED flashes.
- The app will detect the device. Follow on-screen instructions to connect to your Wi-Fi network.



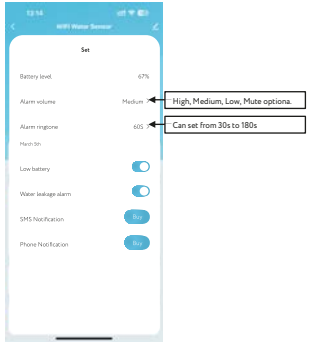
4. Configuration Complete

Once connected, you can customize settings and automation scenarios in the app.



① ②

App Functionality



- Alarm Modes: Choose from High, Medium, Low, or Mute volume settings.
- Alarm Duration: Adjustable between 30 to 180 seconds.
- Device Sharing: Share control with family members for remote monitoring.
- Scene Linkage: Automatically activate other Tuya-compatible devices (e.g., lights) when water is detected.
- History Log: View past alert events in the app.
- Low Battery Alerts: Get notified when battery levels are low.

How It Works

The device uses liquid conductivity to detect water. When water bridges the two metal probes, it creates a circuit that triggers the alarm and sends an alert to your smartphone.

Typical Applications

- Under sinks
- Near washing machines or dishwashers
- In basements
- Around water heaters or boilers

Packaging Information

Item	Details
Product Color	White
Box Dimensions	7.7 × 7.7 × 3.7 cm

Conformity

Stahlmann AquaPro WiFi sensor for water leakage detection complies with the following directives:

- Radio equipment directive (RED) 2014/53/EU
- EU RoHS 2 Directive 2011/65/EU
- WEEE directive 2012/19/EU

https://warm-on.com/media/DoC_aquapro_wifi_sensor_en_de_fr.pdf

Disposal

In accordance with European Directive 2012/19/EU: Do not dispose of defective electrical devices in household waste.

Use designated recycling centers. Contact your local municipality or district authority for proper disposal options.

Proper disposal ensures environmental protection and avoids the release of hazardous substances.

Important:
Never release toxic liquids or gases into the atmosphere.

Warranty

The manufacturer guarantees conformity with the product design description and adherence to the installation and operation manual.
Warranty Period: 2 years from the purchase date.
In case of defects due to manufacturing faults during the warranty period, the customer is entitled to free rectification.
Exclusions:

- Improper handling or installation
- Tampering by third parties
- Failure to follow the instructions
- Consequential damages

Please retain your proof of purchase. Warranty claims require this document.
Installation should be carried out by a qualified specialist.
Electrical connection and wiring must be performed by a certified electrician.
The installation manual and wiring diagram do not replace professional training.
Damage from incorrect use or mechanical impact is not covered.

Importer:
warm-on GmbH
Rastatter Str. 30,
75179 Pforzheim,
Germany

WARM-ON

Weee Reg.
No: DE14335428
https://warm-on.com/

Détecteur de fuite d'eau Wi-Fi

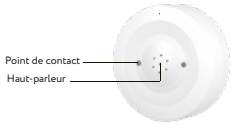
Stahlmann AquaPro

Manuel d'utilisation

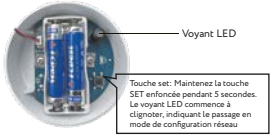
° Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation et le conserver pour toute référence ultérieure.

Présentation du produit

Le capteur Wi-Fi Stahlmann AquaPro est un appareil intelligent conçu pour détecter les fuites d'eau et alerter instantanément l'utilisateur par un signal sonore et une notification mobile. Il est équipé de sondes haute sensibilité, d'une alarme puissante de 80 dB et s'intègre facilement aux applications Tuya Smart ou Smart Life.



Présentation des touches de fonction



Principales fonctionnalités

- Connexion Wi-Fi (2,4 GHz)
- Alertes en temps réel via l'application et alarme (80 dB)
- Sondes haute sensibilité pour une détection précise de l'eau
- Alerte de batterie faible
- Intégration aux applications Smart Life / Tuya
- Scénarios automatisés (ex. : allumage de lumières connectées)
- Design compact et élégant

Caractéristiques techniques

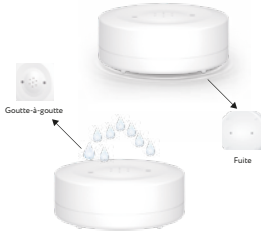
Fonction	Description
Type de piles	2×AAA 1.5V Piles alcaline (non inclues)
Tension de fonctionnement	DC 3V
Courant en veille	⩽ 15μA
Courant d'alarme	⩽ 200mA
Niveau sonore	80 dB (à 1m de distance)
Température de fonctionnement	-10 °C à +55 °C
Humidité de fonctionnement	10% à 90% RH
Norme Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
Alerte de basse tension	⩽ 2.4V
Poids	6.7 × 6.7 × 2.5 cm
Weight	54 g (sans les piles)
Matériau	ABS

Contenu

- 1 × Détecteur de fuite d'eau Stahlmann AquaPro
- 1 × Manuel d'utilisation
- (Piles non fournies)

Détection des fuites et écoulements (goutte-à-goutte)

Capteur ultra-sensible avec alerte rapide



Instructions d'installation

1. Insérer les piles

Ouvrez le couvercle en le tournant dans le sens antihoraire. Insérez deux piles AAA en respectant la polarité indiquée.

2. Télécharger l'application

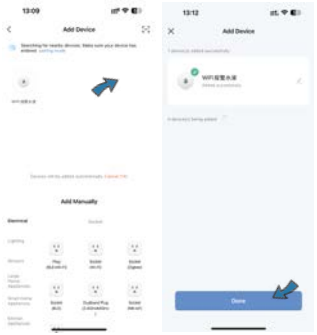
Recherchez "Smart Life" ou "Tuya Smart" dans l'App Store (iOS) ou le Google Play Store (Android), ou scannez le code QR fourni.

iOS / Android

3. Connexion au Wi-Fi

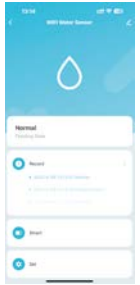
- Activez le Bluetooth et le Wi-Fi sur votre smartphone.
- Ouvrez l'application et appuyez sur l'icône "+" pour ajouter un nouvel appareil.

- Maintenez la touche Set du capteur enfoncée pendant 5 secondes jusqu'à ce que le témoin LED clignote.
- L'application détectera automatiquement le dispositif. Suivez les instructions à l'écran pour le connecter à votre réseau Wi-Fi.



4. Configuration terminée

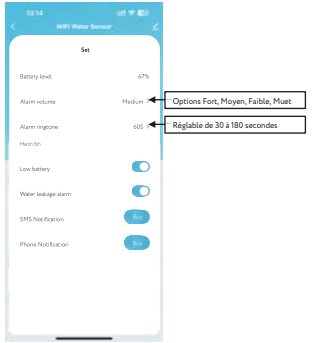
Une fois connecté, vous pouvez personnaliser les paramètres et créer des scénarios d'automatisation via l'application.



①

②

Fonctionnalités de l'application



- Modes d'alarme : Volume réglable sur Haut, Moyen, Faible ou Muet
- Durée de l'alarme : Réglable entre 30 et 180 secondes
- Partage de l'appareil : Contrôle possible par d'autres membres de la famille
- Scénarios automatisés : Activation d'autres appareils compatibles Tuya (ex. : lumières) en cas de détection d'eau
- Historique des alertes : Consultation des événements passés via l'application
- Alertes batterie faible : Notification lorsque le niveau de batterie est bas

Fonctionnement

L'appareil détecte la présence d'eau grâce à la conductivité des liquides. Lorsque de l'eau relie les deux sondes métalliques, un circuit se forme, déclenchant ainsi l'alarme sonore et l'envoi d'une alerte sur votre smartphone.

Applications courantes

- Sous les éviers
- Près des machines à laver ou lave-vaisselle
- Dans les sous-sols
- Autour des chauffe-eau ou chaudières

Information Emballage

Elément	Détails
Couleur du produit	Blanc
Dimensions de la boîte	7.7 × 7.7 × 3.7 cm

Conformité

Les déclarations suivantes confirment que le Détecteur de fuite d'eau Wi-Fi Stahlmann AquaPro est conforme à https://warm-on.com/media/DoC_aquapro_wifi_sensor_en_de_fr.pdf

- Directive sur les équipements radio (RED) 2014/53/UE
- Directive européenne RoHS 2 2011/65/UE
- Directive DEEE 2012/19/UE

Élimination

Réglementations relatives à l'élimination conformément à la Directive européenne 2012/19 / UE: Les appareils électriques défectueux ne doivent jamais être jetés avec les déchets ménagers! En cas de dysfonctionnement ou de non-utilisation, ils doivent être éliminés séparément. Veuillez vous renseigner auprès de votre administration locale ou des autorités de votre district pour connaître les points de collecte appropriés.
Cela garantit un recyclage adéquat et la protection de l'environnement.
Raison du marquage spécifique de l'équipement.

Éliminez l'équipement correctement trié. Le carton et le papier doivent être déposés dans les bacs de recyclage du papier, et les films plastiques dans les bacs de recyclage des plastiques.

WARNING

Le rejet de liquides ou de gaz toxiques dans l'atmosphère est interdit!

Aucun appareil électrique ne doit être éliminé avec les déchets ménagers. Utilisez des points de collecte spécifiques. Veuillez demander les lieux de dépôt publics auprès de votre administration municipale ou de votre autorité de district. En cas d'élimination dans des décharges ou des fosses, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines, revenir dans la chaîne alimentaire et mettre votre santé en danger.
Weee-Reg.-Nr/Weee Reg. No: DE14335428, FR345269_05DQQQ

Obligations de garantie

Le fabricant garantit la conformité du produit avec la description et les instructions de montage et d'utilisation.
Période de garantie: 2 ans à compter de la date d'achat.
La garantie couvre tout dysfonctionnement résultant d'une fabrication défectueuse. Les dysfonctionnements résultant d'une manipulation non-conforme, de dommages causés par des tiers, au non-respect des instructions d'installation ou leurs dommages consécutifs sont exclus de la garantie. La garantie n'est valable que sur présentation de la preuve d'achat.
Nous recommandons de faire installer le thermostat et le système de chauffage par un spécialiste qualifié.
La connexion électrique et le câblage doivent être réalisés par un électricien professionnel.
Les instructions d'installation et le schéma de câblage ne remplacent pas la formation professionnelle de l'installateur.
La garantie du fabricant ne couvre pas les dysfonctionnements causés par des dommages mécaniques, une installation incorrecte ou une utilisation à des fins et dans des conditions non spécifiées dans les instructions d'installation et d'utilisation.

Importateur:
warm-on GmbH
Rastatter Str. 30,
75179 Pforzheim,
Allemagne

WARM-ON

Weee Reg.
No: DE14335428
https://warm-on.fr/

Stahlmann AquaPro Wi-Fi Sensor

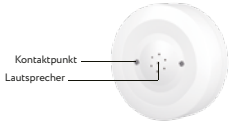
zur Wasserleckage-Erkennung

Benutzerhandbuch

° Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden, und bewahren Sie es für zukünftige Referenz auf.

Produktübersicht

Der Stahlmann AquaPro Wi-Fi Sensor ist ein intelligentes Gerät, das entwickelt wurde, um Wasserlecks zu erkennen und Benutzer sofort per Ton und mobilen Benachrichtigungen zu alarmieren. Es verfügt über hochsensitive Sonden, einen lauten Alarm von 80 dB und eine nahtlose Integration mit den Tuya Smart- oder Smart Life-Apps.



Tastenfunktion

Hauptmerkmale

- Wi-Fi-Konnektivität (2,4 GHz)
- Echtzeit-Warnungen via App und Alarm (80 dB)
- Hochsensitive Sonden für präzise Wassererkennung
- Niedrigbatterie-Erinnerung
- App-Integration mit Smart Life/Tuya
- Szenenverknüpfung (z. B. Aktivierung von Smart Lights)
- Kompakte und elegante Bauweise

Spezifikationen

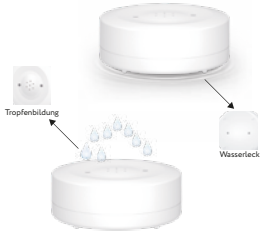
Merkmal	Beschreibung
Batterietyp	2×AAA 1,5V Alkaline-Batterien (nicht enthalten)
Betriebsspannung	DC 3V
Standby-Strom	⩽ 15μA
Alarm-Strom	⩽ 200mA
Lautstärke	80 dB (bei 1 Meter Abstand)
Betriebstemperatur	-10 ℃ bis +55 ℃
Betriebsfeuchtigkeit	10% bis 90% RH
Wi-Fi-Standard	IEEE 802.11 b/g/n 2,4GHz
Niedrigspannungswarnung	⩽ 2,4V
Abmessungen	6,7 × 6,7 × 2,5 cm
Gewicht	54 g (ohne Batterien)
Material	ABS

Lieferumfang

- 1× Stahlmann AquaPro Wasserleckage-Sensor
- 1× Benutzerhandbuch
- (Batterien sind nicht enthalten

Tropf- und Leckagewarnung

Hochempfindlicher Sensor mit besonders schneller Reaktionszeit



Installationsanleitung

1. Batterien einlegen

Öffnen Sie den Deckel, indem Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn drehen. Legen Sie zwei AAA-Batterien gemäß der angegebenen Polarität ein.

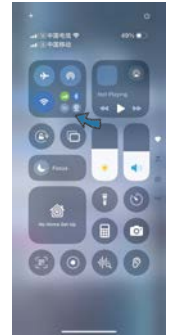
2. App herunterladen

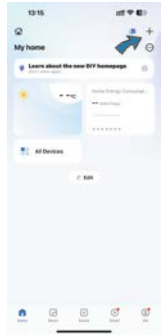
Suchen Sie im App Store (iOS) oder Google Play Store (Android) nach „Smart Life" oder „Tuya Smart" oder scannen Sie den bereitgestellten QR-Code.

iOS / Android

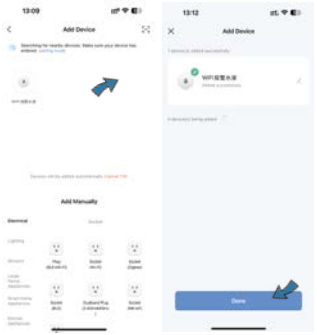
3. Mit Wi-Fi verbinden

- Aktivieren Sie Bluetooth und Wi-Fi auf Ihrem Smartphone.
- Öffnen Sie die App, tippen Sie auf das „+"-Symbol, um ein neues Gerät hinzuzufügen



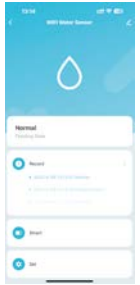


- Drücken und halten Sie die Set-Taste am Sensor für 5 Sekunden, bis die LED blinkt.
- Die App erkennt das Gerät. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um sich mit Ihrem Wi-Fi-Netzwerk zu verbinden.



4. Konfiguration abgeschlossen

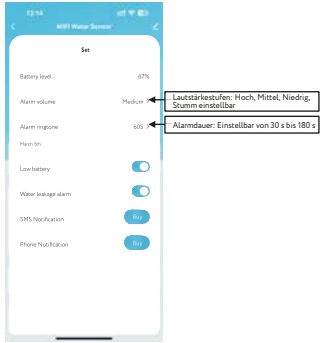
Nach der Verbindung können Sie die Einstellungen und Automatisierungsszenarien in der App anpassen.



①

②

App-Funktionalität



- Alarmmodi: Wählen Sie aus den Lautstärkestufen Hoch, Mittel, Niedrig oder Stumm.
- Alarmdauer: Einstellbar zwischen 30 bis 180 Sekunden.
- Gerätefreigabe: Teilen Sie die Steuerung mit Familienmitgliedern für die Fernüberwachung.
- Szenenverknüpfung: Aktivieren Sie automatisch andere Tuya-kompatible Geräte (z. B. Lichter), wenn Wasser erkannt wird.
- Protokollverlauf: Sehen Sie vergangene Warnereignisse in der App.
- Niedrigbatterie-Warnung: Erhalten Sie Benachrichtigungen, wenn der Batteriestand niedrig ist.

Funktionsweise

Das Gerät nutzt die Flüssigkeitsleitfähigkeit zur Wassererkennung. Wenn Wasser die beiden Metallsonden überbrückt, wird ein Stromkreis erzeugt, der den Alarm auslöst und eine Benachrichtigung an Ihr Smartphone sendet.

Typische Anwendungen

- Unter Spülen
- In der Nähe von Waschmaschinen oder Geschirrspülern
- In Kellerräumen
- Rund um Warmwasserbereiter oder Boiler

Verpackungsinformationen

Artikel	Details
Produktfarbe	Weiß
Verpackungsgröße	7,7 × 7,7 × 3,7 cm

Konformitätserklärung

Die folgenden Erklärungen bestätigen, dass die Thermostat-Referenz "TS25 Thermostat Analog" mit https://warm-on.com/media/DoC_aquapro_wifi_sensor_en_de_fr.pdf

- Funkanlagenrichtlinie (RED) 2014/53/EU
- EU-Richtlinie RoHS 2 2011/65/EU
- WEEE-Richtlinie 2012/19/EU

Entsorgung

Entsorgungsvorschriften gemäß der EU-Richtlinie 2012/19/EU:
Defekte elektrische Geräte gehören nicht in den Hausmüll!
Bei Funktionsstörungen müssen diese gesondert entsorgt werden. Nur so ist eine ordnungsgemäße Verwertung und der Umweltschutz gewährleistet. Öffentliche Entsorgungsstellen können Sie bei Ihrer Stadt- oder Kreisverwaltung erfragen. Grund für die besondere Kennzeichnung der Geräte.

Die Geräte müssen richtig sortiert und entsorgt werden. Pappe und Papier der Altpapierverwertung, Kunststoff-Folien dem Kunststoff-Recycling zuführen.

WARNING

Freisetzung von giftigen Flüssigkeiten oder Gasen in die Atmosphäre ist verboten!

Keine Entsorgung von Elektrogeräten im Hausmüll. Benutzen Sie spezielle Sammelstellen. Fordern Sie bei Ihrer Stadt- oder Kreisverwaltung eine öffentliche Annahmestelle an. Bei Entsorgung auf Deponien oder in Gruben besteht die Gefahr, dass gefährliche Stoffe ins Grundwasser austreten, in die Nahrungskette gelangen und Ihre Gesundheit gefährden.
Weee-Reg.-Nr/Weee Reg. Nr.: DE14335428

Garantie

Der Hersteller garantiert die Übereinstimmung des Produkts mit der Konstruktionsbeschreibung und die Einhaltung der Montage- und Betriebsanleitung.
Garantiezeit: 2 Jahre ab Kaufdatum.
Tritt innerhalb der Garantiezeit ein Mangel auf, der auf eine unsachgemäße Herstellung zurückzuführen ist, hat der Kunde das Recht auf kostenlose Nacherfüllung. Schäden, die auf unsachgemäße Behandlung, Manipulation durch Dritte, unsachgemäße Installation (Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung) oder Folgeschäden zurückzuführen sind, sind von der Garantie ausgeschlossen.
Bitte bewahren Sie Ihren Kaufbeleg auf. Garantieleistungen werden nur gegen Vorlage dieser Belege erbracht.
Wir empfehlen, den Thermostat und das Heizsystem von einem qualifizierten Fachmann installieren zu lassen.
Der elektrische Anschluss und die Verkabelung müssen von einem professionellen Elektriker durchgeführt werden.
Die Installationsanleitung und der Schaltplan sind kein Ersatz für eine fachgerechte Ausbildung des Installateurs.
Die Herstellergarantie deckt keine Fehlfunktionen ab, die durch mechanische Beschädigung, unsachgemäße Installation oder für Verwendung unter Bedingungen, die nicht in der Installations- und Betriebsanleitung angegeben sind, entstehen.

Importeur:
warm-on GmbH
Rastatter Str. 30
75179 Pforzheim,
Deutschland

WARM-ON

Weee Reg.
No: DE14335428
https://warm-on.com/