



# DE | Detektor für Wasserleckagen



# ~~\_\_\_\_\_\_\_Inhalt

Technische Daten	.2
Beschreibung des Detektors	.3
Verknüpfung mit der App	.4
Mobile App	.7
Inbetriebnahme	.8

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Sicherheitsinformationen zu Installation und Betrieb des Detektors. Lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie für eine künftige Verwendung auf.



## **Technische Daten**

Arbeitstemperatur und Luftfeuchtigkeit: 0 °C bis +50 °C, 5 % bis 95 % (ohne Kondensation) Schutzart: IP65 Akustische Signalmeldung: > 85 dB bei einer Entfernung von 1 m Bedarf: < 20 µA Stand-by-Modus, < 65 mA Alarm-Modus Übertragungsfrequenz: 2,4 GHz, 25 mW e.i.r.p. (äquivalente isotrope Strahlungsleistung) max., Zigbee 3.0 Protokoll Stromversorgung: 1× 3 V CR2 Maße: 18 × 75 mm Gewicht: 49 g





## **Beschreibung des Detektors**

- 1 LED
- 2 laute Sirene
- 3, 4 Wassersensor
- 5, 6, 7 Schräubchen
- 8 Verbindungstaste 9 Batterie



# Verknüpfung mit der App



























## Erstellung von Szenen



8	9		10	
8 10.1 (B P Kitz / Kitz	P	ection a summary 2 Tre	10 110 a to 1 Small Small Mithod assess Flooting Debutts Data Main Revenues and an 20 a to 10 a	2 ₹2.045 2 
III 0 <	500 11 O		III 0	+

Zur Anzeige einer Info-Meldung hinsichtlich des Alarmmodus oder einer schwachen Batterie muss in der App ein entsprechendes Szenarium erstellt werden.

- 1. Klicken Sie in der App auf Smart, unten rechts auf + und auf das Icon mit der grünen Glühbirne.
- 2. Wählen Sie den Wasserleck-Detektor aus und bestätigen Sie den Alarmmodus und stellen Sie den Prozentwert für die Batteriespannung ein.
- 3. Bestätigen Sie und klicken Sie auf das Telefonsymbol mit der Meldung und schließen Sie die Einstellung ab.
- 4. Wenn Sie eine Szene löschen möchten, klicken Sie auf das Stift-Symbol oben rechts und bestätigen Sie das Löschen.



#### Löschen einer Szene



# Mobile App

Sie können den Detektor über die mobile App für iOS oder Android steuern. Laden Sie sich die App "EMOS GoSmart" für Ihr Gerät herunter.



Klicken Sie auf die Schaltfläche **Anmelden**, falls Sie die App bereits verwenden. Andernfalls klicken Sie auf die Schaltfläche **Registrieren** und schließen die Registrierung ab.

## Verknüpfung eines Zigbee-Gateways mit der App

(Falls Sie das Gateway bereits verwenden, überspringen Sie diese Einstellung)

Schließen Sie ein Netzkabel an das Gateway an und aktivieren Sie GPS und die Bluetooth Verbindung auf Ihrem Mobilgerät.

Klicken Sie in der App auf Gerät hinzufügen.

Klicken Sie im linken Teil auf die **GoSmart** Liste und klicken Sie dann auf das Icon Smart Multi Gateway IP-1000Z. Befolgen Sie die Anweisungen in der App und geben Sie den Namen und das Passwort für das 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk ein.

Innerhalb von 2 Minuten erfolgt die Kopplung mit der App.

Anmerkung: Falls die Kopplung des Gateways fehlschlägt, wiederholen Sie den gesamten Vorgang und kontrollieren Sie die Einstellungen gemäß der Anleitung für das Gateway. 5-GHz-WLAN-Netzwerk wird nicht unterstützt.

## Kopplung des Detektors mit der App

Schrauben Sie die hintere Abdeckung ab und legen Sie die Batterie in den Detektor ein.

Drücken Sie längere Zeit die Taste für das Pairing (5 Sekunden) oder berühren Sie beide Wassersensoren 3× innerhalb von 2 Sekunden mit feuchten Fingern oder einer feuchten Unterlage.

Die grüne LED beginnt zu blinken – der Pairing-Modus wird aktiviert, dieser dauert 2 Minuten.

Klicken Sie in der App auf Gerät hinzufügen.

Klicken Sie im linken Teil auf die GoSmart Liste und klicken Sie dann auf das Icon Flood Sensor P56000S.

Befolgen Sie die Anweisungen in der App und geben Sie den Namen und das Passwort für das 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk ein.

Innerhalb von 2 Minuten erfolgt die Kopplung mit der App, die grüne LED hört auf zu blinken.

Schrauben Sie die hintere Abdeckung wieder an.

Anmerkung: Wenn es nicht gelingt, den Detektor zu koppeln, wiederholen Sie den gesamten Vorgang erneut. 5-GHz-WLAN-Netzwerk wird nicht unterstützt.

### Beschreibung des Hauptmenüs der App



1. Status des Melders (Normal- oder Alarmmodus)

- im Falle eines Alarms zeigt die App eine Meldung mit einer Warnung an
- 2. Historie der Einträge
  - Anzeige der Historie von Alarmen/entladenen Batterien
- 3. Erstellung von Szenen
  - muss für die Anzeige von Meldungen zu Alarmen oder schwacher Batterie eingestellt werden
- 4. Batteriezustand
  - die App zeigt eine Warnmeldung an, wenn die Batteriespannung unter 2,44 V sinkt.
  - der Detektor wertet den Stand der Batteriespannung alle 12 Stunden oder bei jedem Alarm aus.

Weitere Informationen zu den Einstellungen finden Sie unter Erstellen von Szenen.





## Inbetriebnahme

Lösen Sie die 3 Schräubchen an der Unterseite des Detektors, nehmen Sie die Abdeckung ab und legen Sie die Batterie ein.

Verwenden Sie nur eine alkalische Batterie, nie eine wiederaufladbare Batterie.

Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die korrekte Polarität der Batterie!

Schrauben Sie die Abdeckung wieder fest.

Führen Sie einen Test des Detektors durch – bringen Sie beide Sensoren mit Wasser in Kontakt, z. B. mit angefeuchteten Fingern oder legen Sie den Detektor mit den Sensoren nach unten auf ein feuchtes Handtuch. Es wird ein akustischer und optischer Alarm ausgelöst.

### Positionierung des Detektors

Platzieren Sie den Detektor auf einer flachen, nicht leitenden Oberfläche in unmittelbarer Nähe eines kritischen Bereichs, in dem es zu einem Wasseraustritt kommen kann, z. B. bei Waschmaschinen, Geschirrspülern, Wasserhähnen, Heizkesseln, Fensterbänken usw.

Es wird empfohlen, den Melder an einer gut sichtbaren Stelle zu platzieren.

Der Detektor ist ausschließlich zum Einsatz im Innenbereich bestimmt.

ACHTUNG: der Detektor erkennt nur das Vorhandensein von Flüssigkeit, die bis zu den Sensoren gelangt ist.

#### Alarmbenachrichtigung

Wenn ein Wasseraustritt festgestellt wird, beginnt der Detektor ein akustisches/optisches Signal auszugeben. Der Detektor gibt einen kontinuierlichen Piepton ab und gleichzeitig blinkt die rote LED.

In der App wird eine Warnmeldung über austretendes Wasser angezeigt.

Das akustische Alarmsignal lässt sich weder vorübergehend leise stellen noch ausschalten.

Hiermit erklärt, EMOS spol. s r. o. dass der Funkanlagentyp P56000S der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: http://www.emos.eu/download.

