

froggit DP-Serie

**DP70**

**Drahtloser Mehrkanal-Wasserleck Funksensor**

Manual DE

The logo for froggit.de, featuring the word "froggit" in a bold, lowercase sans-serif font, followed by ".de" in a lighter, lowercase sans-serif font.

Support/Bedienungsanleitungen/Ersatzteile/kompatible  
Produkte:

[www.froggit.de](http://www.froggit.de)

## **Inhalt:**

1	Einleitung	3
2	Überblick	3
3	Einrichtung	3
4	Sensor Platzierung	5
5	WiFi Konfiguration mit dem DP1500	5
	5.1 Koppeln mit dem DP1500	5
	5.2 WiFi Verbindung (DP1500)	5
6	Ansicht der Messwerte online via WS-View	5
7	Email Alarm Einstellungen	6
8	Spezifikationen	7
9	Allgemeine Sicherheitshinweise	7

## 1 Einleitung

Vielen Dank für den Kauf dieses drahtlosen Mehrkanal-Wasserlecksuch-Sensors DP70. Der Alarm wird ausgelöst, wenn ein Wasserleck erkannt wird. Das drahtlose Signal kann von dem froggit DP1500 Wi-Fi-Gateway (separat erhältlich) empfangen werden, und die Sensordaten können nach der Wi-Fi-Konfiguration in der mobilen Anwendung (APP) WS View angezeigt werden. Um die beste Produktleistung zu gewährleisten, lesen Sie bitte dieses Handbuch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

## 2 Überblick

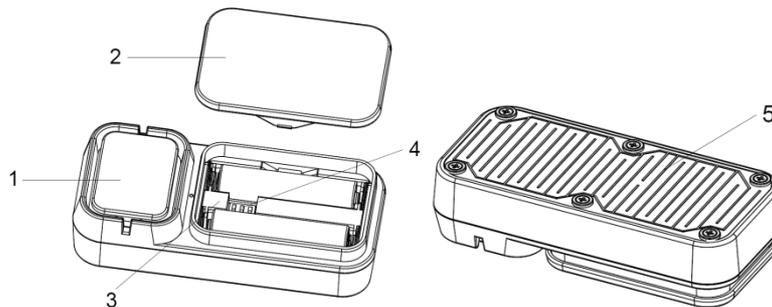


Abbildung 1

1	Buzzer
2	Batterieabdeckung
3	LED Indikator
4	Dip Switches (Mehrkanalbetrieb)
5	Sensor Kontakt

## Eigenschaften

- Entdeckt alle 3 Sekunden ein Wasseraustritt.
- Gibt nach dem Auslösen einen lauten Alarm mit 90dB aus.
- Hohe oder niedrige Sensorempfindlichkeit wählbar, um unterschiedlichen Anforderungen gerecht zu werden.
- Funktioniert mit dem DP1500 Wi-Fi-Gateway (separat erhältlich), um die Wifi-Konfiguration in der WS-View App zu vervollständigen.
- Zeigen Sie Live-Sensordaten in der App an, sobald die Wifi-Konfiguration abgeschlossen ist.
- E-Mail-Benachrichtigungen sind verfügbar, sobald das Gateway-Gerät erfolgreich auf dem kostenlosen Ecowitt.net Weather Server hinzugefügt wurde:  
<https://www.ecowitt.net>.
- Jedes froggit DP1500 Gateway unterstützt das Hinzufügen von bis zu 4 Kanälen für Wasserlecksensoren. Die Kanalnamen können sowohl in der Anwendung als auch auf dem Ecowitt-Wetterserver bearbeitet werden.
- Anzeige des Batterieladezustands in der WS View App

## 3 Einrichtung

- Entfernen Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite des/der Sender, indem Sie den Deckel abnehmen (siehe Abbildung 2)

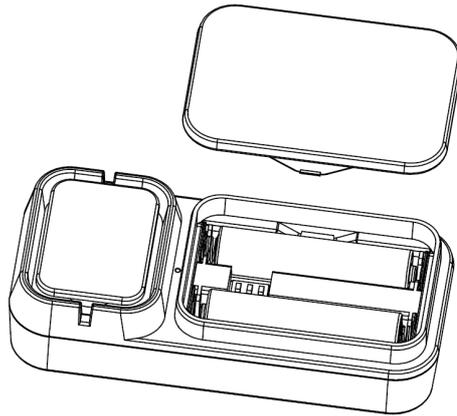


Abbildung 2

- Bevor Sie die Batterien einlegen, suchen Sie die Anleitung für die Dip-Schalter über dem Batteriefach und stellen Sie die Empfindlichkeitsstufe und die Kanalnummer des Sensors ein:

**Empfindlichkeitsstufe:** Um die Sensorempfindlichkeit der Erkennung (hoch oder niedrig) zu ändern, ändern Sie den Dip-Schalter 3 (siehe Abbildung 3).

**Hohe Empfindlichkeit:** Der Wasserleck-Alarm wird ausgelöst, wenn der Wert der erfassten Wasserleck-Kapazität 60PF oder mehr beträgt, und wird stumm geschaltet, wenn der Wert 50PF oder weniger beträgt.

**Geringe Empfindlichkeit:** Der Wasserleckalarm wird ausgelöst, wenn der Wert der erfassten Wasserleckkapazität 90PF oder mehr beträgt, und wird stummgeschaltet, wenn der Wert 80PF oder weniger beträgt.

**Kanalnummer:** Dieses Gerät unterstützt bis zu vier Sensoren. Um jede Kanalnummer einzustellen, ändern Sie die Dip-Schalter 1 und 2 (siehe Abbildung 3).

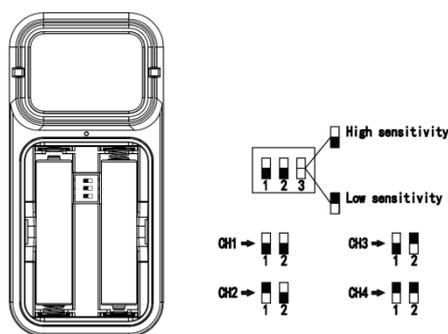


Abbildung 3

- Legen Sie 2 x 1,5V AAA Batterien ein.  
Die LED-Anzeige leuchtet vier Sekunden lang auf und blinkt normalerweise einmal alle 60 Sekunden (die Aktualisierungsperiode der Sensorübertragung).  
Hinweis: Wenn keine LED aufleuchtet oder dauerhaft leuchtet, stellen Sie sicher, dass die Batterie auf die richtige Art und Weise eingelegt wird oder ein ordnungsgemäßer Reset durchgeführt wird. Setzen Sie die Batterien nicht verkehrt herum ein. Sie können den Sensor dauerhaft beschädigen.

- Überprüfen Sie die korrekte Kanalnummer (CH) und die Sensorempfindlichkeitsstufe (Hoch oder Niedrig) .
- Schließen Sie die Batterieabdeckung.

Wiederholen Sie diesen Vorgang für die zusätzlichen Funksensoren(separat erhältlich), wobei zu überprüfen ist, ob jeder Funksensor auf einem anderen Kanal liegt.

#### **4 Sensor Platzierung**

Dieses Gerät kann an mehreren Orten aufgestellt werden, z. B. unter der Spüle in einer Küche oder einem Badezimmer, in der Nähe eines Wassererhitzers, eines Kellers, einer Sumpfpumpe, einer Toilette, einer Waschmaschine, eines Luftbefeuchters, eines Wechselstromgerätes oder eines Kühlschranks zur Eisherstellung.

#### **5 WiFi Konfiguration mit dem DP1500**

Wenn Sie die Daten des Wasserlecksensors in Ihrer mobilen Anwendung anzeigen und E-Mail-Benachrichtigungen von dem Wetterserver erhalten möchten, müssen Sie dieses Gerät mit unserem froggit DP1500 Wi-Fi-Gateway (separat erhältlich) koppeln.

##### **5.1 Koppeln mit dem DP1500**

Wenn das DP1500 in Betrieb war und noch nie ein DP70-Mehrkanal-Wasserlecksensor(e) eingerichtet wurde(n), schalten Sie einfach den/die Sensor(en) ein, und das DP1500 erfasst die Sensordaten automatisch.

Wenn ein DP70-Sensor bereits an das DP1500 angeschlossen war und Sie einen neuen DP70-Sensor haben, der den alten ersetzt, schalten Sie einfach den alten Sensor aus und den neuen Sensor ein, das DP1500 holt die neuen Sensordaten automatisch ab.

Dann können Sie zur Seite "Sensor-ID" in der App gehen (dazu muss zuerst die Wi-Fi-Konfiguration durchgeführt werden), um den/die Sensor(en) neu zu registrieren oder zu deaktivieren, um sicherzustellen, dass er/sie auf dem richtigen Kanal ist/sind.

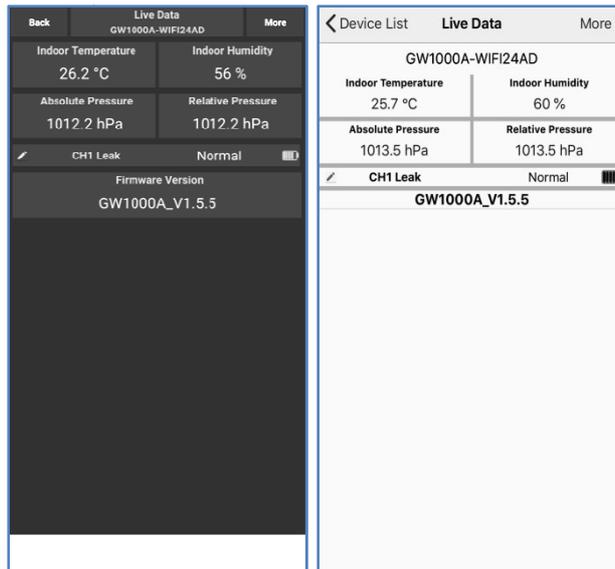
##### **5.2 WiFi Verbindung (DP1500)**

Dieser Teil ist im Handbuch des DP1500 Wi-Fi-Gateways nachzulesen.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

#### **6 Ansicht der Messwerte online via WS-View**

Wenn die Wi-Fi-Konfiguration abgeschlossen ist, können Sie den Zustand der Leckerkennung sowie den Sensor-Batteriezustand auf der WS-View App auf der Live-Datenseite anzeigen.



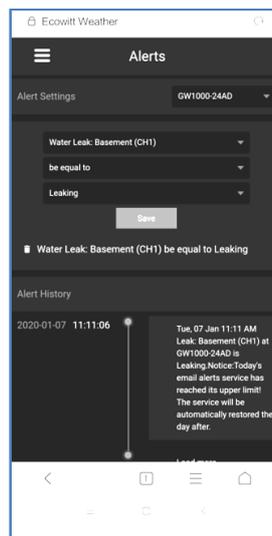
**Hinweis:** Es ist erforderlich, dass Ihr Telefon und das Gateway mit dem gleichen Netzwerk verbunden sind, um Ihre Sensordaten in der WS View-App anzuzeigen.

Um die Sensordaten aus der Ferne zu überwachen, laden Sie die Daten bitte den kostenlosen Ecowitt Weather Server hoch: <https://www.ecowitt.net>.

Ausführliche Betriebsanweisungen finden Sie im Handbuch für den DP1500.

## 7 Email Alarm Einstellungen

Nachdem Ihr Gerät erfolgreich auf dem Ecowitt Weather-Server hinzugefügt wurde, können Sie auf der Website Warmmeldungen für den/die Wasserlecksensor(en) einstellen, um E-Mail-Benachrichtigungen zu erhalten.



## 8 Spezifikationen

Power:	2 x 1,5V AAA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)
Abmessungen:	ca. 95x45x22,8mm
Frequenz:	868Mhz
Funkreichweite:	max. 100 Meter (freies Sichtfeld)
Alarm Dezibel:	90dB
Sensor-Erkennungsintervall:	3 Sekunden
Sensor-Übertragungsintervall:	60 Sekunden
Spritzwassergeschütz (IP44)	
Arbeitstemperaturbereich:	0 – 50°C

**Hinweis:** Sobald ein Wasseraustritt erkannt wird, gibt das Gerät einen 90dB-Alarm aus, und das ecowitt.net schickt gleichzeitig E-Mail-Benachrichtigungen.

## 9 Allgemeine Sicherheitshinweise

### **Gefahr vor Erstickung:**

Halten Sie jegliche Verpackungsmaterialien (Plastiktüten, Gummibänder, etc.) von Kindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr!

### **Gefahr vor Verätzung:**

Vorsicht! Auslaufende / ausgelaufene Batteriesäure kann zu Verätzungen führen! Vermeiden Sie den Kontakt von Batteriesäure mit Augen, Schleimhäuten sowie der Haut. Bei Kontakt spülen Sie sofort die betroffenen Stellen mit klarem Wasser ab und suchen Sie einen Arzt auf.

### **Gefahr von einem Stromschlag:**

Kinder dürfen mit dem Gerät nicht unbeaufsichtigt sein, denn das Gerät beinhaltet Elektronikteile, die mittels einer Stromquelle betrieben werden. Die Nutzung des Gerätes darf, nur wie in der Anleitung beschrieben ist erfolgen. Falls nicht besteht die Gefahr von einem Stromschlag.

### **Gefahr vor Brand & Explosion:**

Verwenden Sie nur empfohlene Batterien. Schließen niemals das Gerät oder die Batterien kurz. Werfen Sie das Gerät oder Batterien niemals ins Feuer! Bei Überhitzung und unsachgemäßer Handhabung entstehen Kurzschlüsse, wodurch Brände und Explosionen ausgelöst werden können.

## Wichtig:

Sollte ein Defekt vorliegen, setzen Sie sich umgehend mit Ihrem Fachhändler in Verbindung. Bauen Sie niemals das Gerät auseinander! Der Fachhändler nimmt Kontakt mit dem Servicebereich auf. Setzen Sie das Gerät niemals Wasser aus! Schützen Sie das Gerät vor Erschütterungen. Verwenden Sie nur empfohlene Batterien. Mischen Sie niemals Batterien – Ersetzen Sie leere Batterien immer durch einen kompletten Satz Batterien mit voller Leistung. Sollte das Gerät länger stromlos sein bzw. nicht benutzt werden, entfernen Sie die Batterien aus dem Gerät. Bei falsch eingelegten Batterien übernimmt der Hersteller keine Haftung!



**Hinweise zur Rückgabe von Batterien gemäß §12 BatterieVO:** Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Bitte entsorgen Sie alle Batterien so wie es vom Gesetzgeber vorgeschrieben wird, die Entsorgung im Hausmüll ist ausdrücklich verboten. Batterien und Akkus können an kommunalen Sammelstellen oder im Handel vor Ort kostenfrei abgegeben werden. Dieses Handbuch darf nicht ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers in irgendeiner Form reproduziert werden, auch nicht in Auszügen.

Dieses Handbuch kann Irrtümer und Druckfehler enthalten. Die Informationen in diesem Handbuch werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe. Wir übernehmen keine Haftung für technische Fehler oder Druckfehler, und deren Folgen. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt.

[www.froggit.de](http://www.froggit.de)



**HS Group GmbH & Co. KG**

Escherstr.31  
50733 Koeln  
Germany

Telefon 0221 / 367 48 05

E-Mail [info@hs-group.de](mailto:info@hs-group.de)

Registergericht Amtsgericht Koeln  
HRA 26493  
Komplementaer: HS Group  
Verwaltungsgesellschaft mbH  
Sitz Koeln  
Registergericht Amtsgericht Koeln  
HRB 64734  
Geschaeftsfuehrer: Peter Haefele, Carl  
Schulte  
  
UStId DE237971721  
WEEE Reg. Nr. 66110125

**Konformitätserklärung**

Hiermit erklären wir, HS-Group GmbH & Co.KG, Escherstr. 31, 50733 D-Köln, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU befindet.

Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt finden Sie unter: [www.froggit.de](http://www.froggit.de) oder erhalten Sie auf Anfrage.