

froggit DP-Serie

DP60

Blitz-Detektor 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

Inhalt

1	Eigenschaften.....	3
2	Einrichtung.....	3
	2.1 Einlegen der Batterien.....	3
	2.2 LED Indikator.....	4
3	Sensor – Platzierung.....	5
4	WiFi Konfiguration.....	5
	4.1 Koppeln mit dem froggit DP1500.....	6
	4.2 WiFi Verbindung für das froggit DP1500.....	6
5	Ansicht der Daten online mittels WS-View.....	6
6	Email Alarmeinstellungen.....	7
7	Spezifikationen.....	7
8	Allgemeine Sicherheitshinweise.....	8

1 Eigenschaften

- Entdeckt Blitze und Stürme innerhalb von 25 Meilen (40 Kilometer)
- Hohe oder niedrige Sensorempfindlichkeit wählbar, um unterschiedliche Anforderungen zu erfüllen.
- Lange drahtlose Reichweite von bis zu 100 Metern (330 Fuß) in offenen Bereichen
- Überträgt die Messwerte alle 79 Sekunden
- Einfache Installation mit Aufhängeloch

In Verbindung mit einem froggit DP1500 Wi-Fi-Gateway:

- Überwachen Sie die Anzahl der täglichen Blitzeinschläge sowie die Zeit und Entfernung des letzten Einschlags, der in einem Radius von 40km um Ihren Standort auf der Live-Datenseite der WS View-Anwendung erkannt wurde.
- Anzeige des Batteriezustandes in der WS View App

In Verbindung mit einer froggit HP1000SE PRO Wetterstation:

- Anzeige von Blitzdaten in Echtzeit auf dem Display
- Lassen Sie sich durch das blinkende Blitzsymbol auf Blitzeinschläge aufmerksam machen

Hochladen (Upload) auf den Ecowitt.net Wetterserver:

- Anzeige von Blitzdaten, historischen Aufzeichnungen & Grafiken auf der Website.
- E-Mail-Benachrichtigungen vom Server erhalten
- Fernüberwachung mit Smartphone, Laptop oder Computer durch Besuch der Website

2 Einrichtung

2.1 Einlegen der Batterien

1. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite des Senders, indem Sie die Abdeckung abnehmen (siehe Abbildung 1).

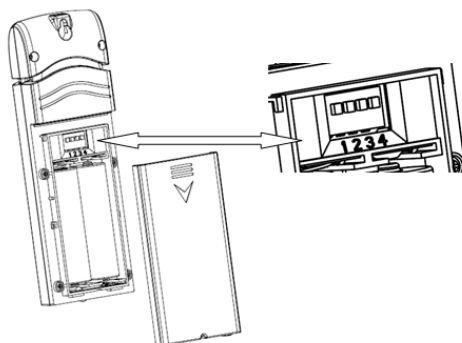


Abbildung 1

2. Bevor Sie die Batterien einlegen, stellen Sie die Dip-Schalter über dem Batteriefach für folgende Konfiguration ein:

Innen-/Außenbereich: Dip-Schalter 1, Standardeinstellung ist "Außen" („outdoor“), unabhängig davon, ob der Sensor im Innen- oder Außenbereich platziert ist, stellen Sie diesen Dip-Schalter auf "Außen", um zu vermeiden, dass das System Geräusche aufnimmt und falsche Blitze auslöst.

Antenne: Dip-Schalter 2, die Standardeinstellung ist für "lange Antenne", da dies die Antenne ist, die innen verwendet wird. Bitte nehmen Sie mit dieser Dip-Schalter-Einstellung keine Änderungen vor.

Empfindlichkeit: Dip-Schalter 3,4. Die Standardeinstellung ist für die Empfindlichkeit zwischen hoch und mittel. Wenn Sie der Meinung sind, dass der Sensor viele falsche Blitzeinschläge auffängt, dann versuchen Sie es bitte mit der Empfindlichkeit Mitte oder Niedrig. Wenn der Sensor die Blitzerfassung verpasst hat, können Sie es mit hoher Empfindlichkeitseinstellung versuchen. Wenn die Empfindlichkeit hoch ist und der Sensor immer noch keine Blitzerkennung erkannt hat, können Sie es mit dem Dip-Schalter 1 für die Einstellung "Innen" versuchen, um das System mit einer höheren Verstärkung zu stabilisieren und das System empfindlicher zu machen.

Die Standardeinstellung für alle 4 Schalter ist die Position "Down".

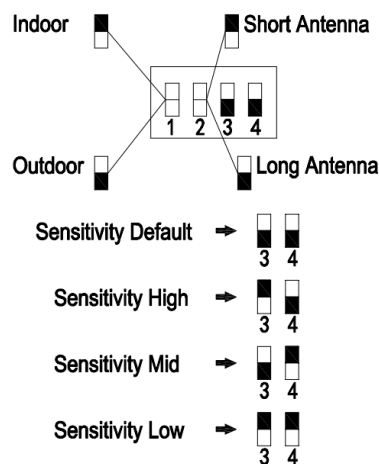


Abbildung 2: Dip-Schalter Diagramm

3. Legen Sie zwei 1,5V AA-Batterien ein.

Die LED-Anzeige leuchtet vier Sekunden lang auf und blinkt normalerweise einmal alle 79 Sekunden (Aktualisierungsperiode der Sensorübertragung).

Hinweis: Wenn keine LED aufleuchtet oder dauerhaft leuchtet, vergewissern Sie sich, dass die Batterien auf die richtige Art und Weise eingelegt sind oder eine ordnungsgemäße Rückstellung erfolgt. Setzen Sie die Batterien nicht verkehrt herum ein. Sie können den Sensor dauerhaft beschädigen.

4. Schließen Sie das Batteriefach.

2.2 LED Indikator

Blitz (jeder): Zeigt an, dass ein Paket von HF-Daten von einem Sensor empfangen oder ein Blitzschlag erkannt wurde.

Blitz (für 2S): Zeigt die Erkennung von Rauschsignalen an und weist den Benutzer darauf hin, dass der aktuelle Standort einen hohen Rauschpegel aufweist. Sie können entweder den Dip-Schalter 3, 4 auf einen mittleren oder niedrigen Empfindlichkeitspegel einstellen, der auf einen höheren Schwellenpegel für die Rauschfilterung angehoben wird, oder Sie können einen anderen Ort für einen niedrigeren Rauschpegel finden.

Bleibt eingeschaltet (für 2S): Zeigt die Erkennung von Störsignalen an. Das bedeutet, dass blitzartige Signale in der Umgebung vorhanden sind. Sie sollten versuchen, Störquellen wie Motoren, Schalter für alle Arten von Elektrogeräten zu finden und den Sensor weit von diesen Störquellen entfernt zu platzieren.

Stetig Aus: Zeigt an, dass kein Lichtsignal ausgelöst wird, weder Rauschen noch Interferenzen.

3 Sensor - Platzierung

Der Sensor kann sowohl in Innenräumen als auch unter der Veranda oder dem Balkon angebracht werden. (wichtig: der Sensor darf nicht direktem Regen ausgesetzt werden)

Zur Montage oder Aufhängung des Geräts an einer Wand oder einem Holzbalken:

- Verwenden Sie eine Schraube oder einen Nagel, um den Sensor an der Wand zu befestigen, wie auf der linken Seite von Abbildung 3 dargestellt, oder
- hängen Sie den Sensor mit einer Schnur auf, wie in Abbildung 3 rechts dargestellt.

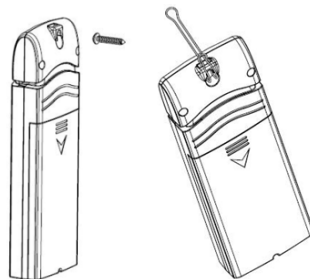


Abbildung 3

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass der Sensor vertikal montiert wird und nicht auf einer flachen Oberfläche liegt. Dadurch wird ein optimaler Empfang gewährleistet. Drahtlose Signale werden durch Entfernung, Interferenzen (andere Wetterstationen, drahtlose Telefone, drahtlose Router, Fernseher und Computermonitore) und Übertragungsbarrieren, wie z.B. Wände, beeinträchtigt. Im Allgemeinen werden drahtlose Signale kein festes Metall und keine Erde (z.B. einen Hügel hinunter) durchdringen.

4 WiFi Konfiguration

Um die Blitzdaten auf Ihrer mobilen Anwendung anzuzeigen und E-Mail-Benachrichtigungen auf dem Wetterserver zu erhalten, müssen Sie dieses Gerät mit dem froggit DP1500 Wi-Fi-Gateway (separat erhältlich) oder der froggit HP1000SE PRO Wetterstation (separat erhältlich) koppeln.

4.1 Koppeln mit dem froggit DP1500

Wenn das froggit DP1500 in Betrieb war und Sie noch nie einen Blitzerkennungssensor DP60 eingerichtet haben, schalten Sie den Sensor einfach ein, und das DP1500 erfasst die Sensordaten automatisch.

Wenn ein DP60 Sensor bereits an das DP1500 angeschlossen war und Sie einen neuen DP60-Sensor haben, der den alten ersetzt, schalten Sie den alten Sensor einfach aus und den neuen Sensor ein, das Gateway empfängt die neuen Sensordaten automatisch.

Sie können auch zur Seite Sensor-ID der App gehen (erfordert die vorherige Wi-Fi-Konfiguration), um den Sensor neu zu registrieren, wenn er nicht automatisch abgeholt wird.

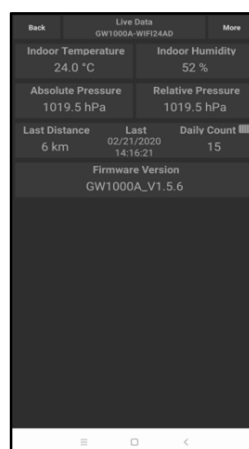
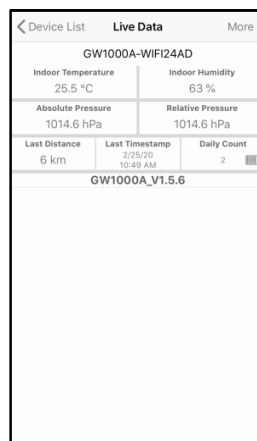
4.2 WiFi Verbindung für das froggit DP1500

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

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

5 Ansicht der Daten online mittels WS-View

Wenn die Wi-Fi-Konfiguration abgeschlossen ist, können Sie sowohl die Blitzdaten als auch den Sensor-Batteriestand in der WS-View App auf der Live-Datenseite anzeigen.



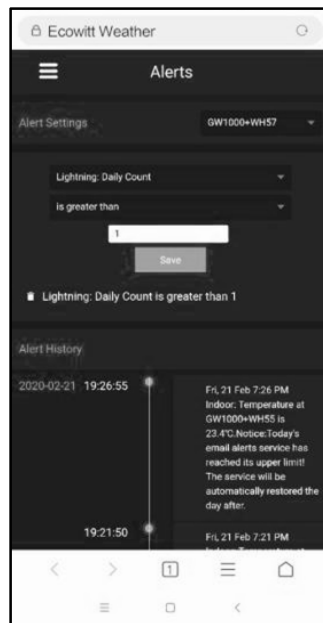
Hinweis: Es ist erforderlich, dass Ihr Telefon und das DP1500 Gateway sich in dem gleichen Netzwerk befinden, um Ihre Sensordaten in der WS View-App anzuzeigen.

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

Ausführliche Betriebsanweisungen finden Sie im Handbuch für das froggit DP1500.

6 Email Alarmeinstellungen

Sobald Ihr Gerät erfolgreich auf dem Ecowitt-Wetter-Server hinzugefügt wurde, können Sie auf der Website Warnungen für die Blitzreichweite und die tägliche Zählung einstellen, um E-Mail-Benachrichtigungen zu erhalten.



7 Spezifikationen

Power : 2 x 1,5V AA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)

Abmessungen: ca. 123x42x14mm

Frequenz: 868 MHZ

Übertragungreichweite: max. 100m (freies Sichtfeld)

Blitzerfassungsbereich: 0 – 40 km

Übertragunsintervall: 79 Sekunden

Arbeitstemperatur: 0 – 50°C

Hinweis: Sobald ein Blitz erkannt wird, blinkt die LED-Leuchte einmal auf, und [ecowitt.net](https://www.ecowitt.net) schickt gleichzeitig E-Mail-Benachrichtigungen.

8 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



HS Group GmbH & Co. KG

Escherstr.31
50733 Koeln
Germany

Telefon 0221 / 367 48 05

E-Mail 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 oder erhalten Sie auf Anfrage.