

froggit DP-Serie

DP50

Mehrkanal Thermo-Hygrometer Funksensor

Manual DE

froggit.de

Support/Bedienungsanleitungen/Ersatzteile/kompatible
Produkte:

www.froggit.de

1. Einleitung

Vielen Dank für den Kauf dieses DP50 Mehrkanal Thermo-Hygrometer Funksensors. Dieses Gerät misst Temperatur und Luftfeuchtigkeit und unterstützt bis zu 8 Kanäle (eine Einheit für einen Kanal, optionale Sensoren separat erhältlich). Die Daten können von dem DP1500 WiFi USB Dongle empfangen werden (separat erhältlich) und können nach der Wi-Fi-Konfiguration auf unserer WS View Mobile-Anwendung angesehen werden.

Um die bestmögliche Produktleistung zu gewährleisten, lesen Sie bitte dieses Handbuch und bewahren Sie es für spätere Verwendung auf.

2. Lieferumfang

Anzahl	Beschreibung
1	DP50 Mehrkanal Thermo-Hygrometer Funksensor
1	Benutzerhandbuch DE (andere Sprachen: www.froggit.de)

3. Übersicht

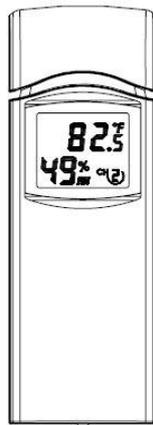


Abbildung 1: Mehrkanal Thermo-Hygrometer Funksensor

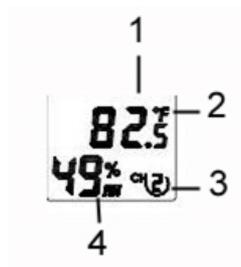


Abbildung 2: LCD-Display

- (1) Temperatur
- (2) Temperatureinheit (°F / °C)
- (3) Kanalnummer
- (4) Relative Luftfeuchtigkeit

4. Installation

Einlegen der Batterien:

- a) Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite des/der Sender(s), indem Sie die Batteriefachabdeckung nach unten schieben, wie in Abbildung 3 dargestellt.

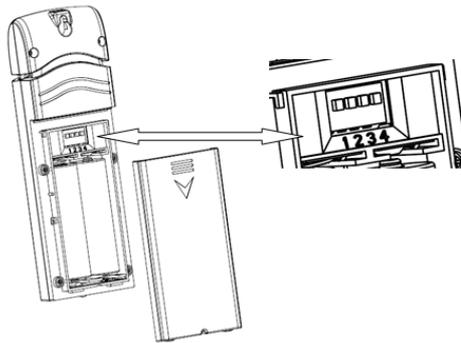


Abbildung 3

- b) Bevor Sie die Batterien einsetzen, suchen Sie die DIP-Schalter über dem Batteriefach und stellen Sie die Temperatureinheiten und die Kanalnummer ein:

Temperatureinheit: Um die Anzeigeeinheiten der Temperaturmessung ($^{\circ}\text{F}/^{\circ}\text{C}$) zu ändern, ändern Sie den Dip-Schalter 4, wie in Abbildung 3 beschrieben.

Kanaleinstellung: Dieses Gerät unterstützt bis zu acht Sensoren. Um jede Kanalnummer einzustellen, ändern Sie die DIP-Schalter 1, 2 und 3, wie in Abbildung 4 beschrieben.

- Schalter in Abwärtsstellung
 Schalter in Aufwärtsstellung

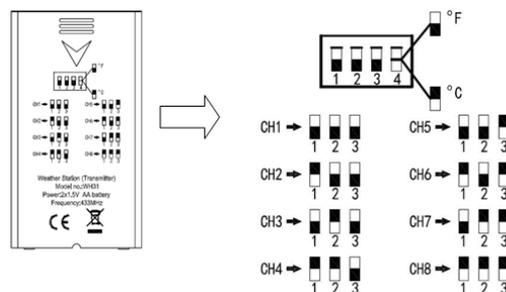


Abbildung 4

- c) Legen Sie 2 x 1,5V AA LR6 Batterien ein (nicht im Lieferumfang enthalten). Achten Sie auf die korrekte Polarisation.
d) Prüfen Sie die korrekte Kanaleinstellung (CH) und die Temperatureinheit ($^{\circ}\text{F}/^{\circ}\text{C}$) auf dem Display.
e) Schließen Sie die Batterieabdeckung

Wiederholen Sie diese Schritte für zusätzliche Funksensoren (separat erhältlich), um sicherzustellen, dass jeder Funksensor auf einem anderen Kanal eingestellt worden ist.

5. Platzierung

Der beste Montageort für den Innensensor ist ein Ort, der niemals direktes Sonnenlicht erhält, auch nicht durch ein Fenster. Installieren Sie das Gerät auch nicht an einem Ort, an dem eine nahegelegene Strahlungswärmequelle (Heizkörper, Heizungen usw.) vorhanden

ist. Direktes Sonnenlicht und strahlende Wärmequellen führen zu ungenauen Temperaturmessungen.

Das Gerät ist wetterfest, aber neben der Beachtung der obigen Aufstellungshinweise sollten Sie auch versuchen, das Gerät unter einem Dach zu montieren (Vorabend oder Markise oder ähnliches).

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

- Befestigen Sie den Sensor mit einer Schraube oder einem Nagel an der Wand, wie auf der linken Seite von Abbildung 5 zu sehen ist, oder
- hängen Sie den Sensor mit einer Schnur an, wie in der rechten Seite von Abbildung 5 dargestellt.

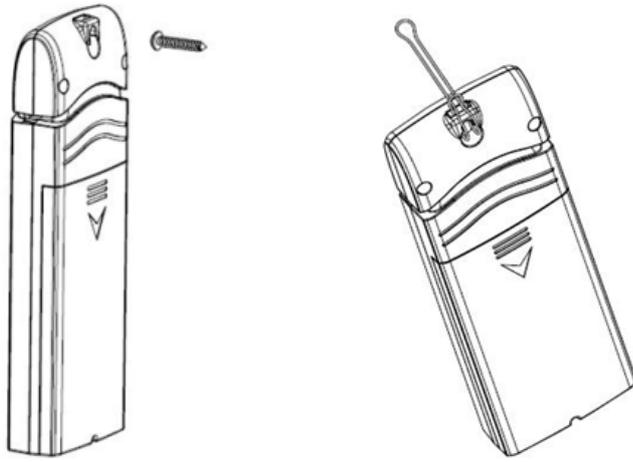


Abbildung 5

Hinweis: Achten Sie darauf, dass der Sensor vertikal montiert wird und nicht auf einer ebenen Fläche liegt. Dies gewährleistet einen optimalen Empfang. Drahtlose Signale werden durch Entfernung, Störungen (andere Wetterstationen, drahtlose Telefone, drahtlose Router, Fernseher und Computermonitore) und Übertragungsbarrieren wie Wände beeinflusst. Im Allgemeinen dringen drahtlose Signale nicht in feste Metalle und Erden ein (z.B. bergab).

6. Einstellung (Verbindung mit dem DP1500)

Wenn Sie die Mehrkanal-Sensordaten in Ihrer mobilen Anwendung anzeigen möchten, müssen Sie dieses Gerät mit dem froggit DP1500(separat erhältlich) koppeln.

7. Koppeln mit dem DP1500

Wenn der DP1500 in Betrieb ist und Sie noch nie einen mehrkanaligen DP50 Temperatur- und Feuchtigkeitssensor(en) eingerichtet hatten, schalten Sie einfach den/die Sensor(en) ein und der DP1500 wird automatisch mehrkanalige Temperatur- und Feuchtigkeitsdaten erfassen.

Wenn bereits ein DP50-Sensor an dem DP1500 angeschlossen war und Sie einen neuen DP50-Sensor haben, um den alten zu ersetzen, dann müssen Sie den DP1500 vom USB-Anschluss abziehen und wieder einschalten. Somit wird der neue Sensor gelernt und der alte Sensor gelöscht.

8. Wi-Fi Verbindung DP1500

Für diesen Teil lesen Sie bitte das Handbuch des froggit DP1500 Wi-Fi Wetterserver USB Dongle

Bei auftretenden Fragen wenden Sie sich an den Hersteller Support: www.froggit.de

9. Online Daten in WS-View anzeigen

Wenn die Wi-Fi-Konfiguration abgeschlossen ist, können Sie die lokalen Daten Ihrer Multi-Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren in der WS View-Anwendung anzeigen.

Back	Live Data GW1000B-WIFI4716	More
CH1 Temperature	27.2 °C	CH1 Humidity 58 %
CH2 Temperature	29.2 °C	CH2 Humidity 54 %
CH3 Temperature	29.2 °C	CH3 Humidity 55 %
CH4 Temperature	29.3 °C	CH4 Humidity 53 %
CH5 Temperature	29.4 °C	CH5 Humidity 54 %
CH6 Temperature	29.2 °C	CH6 Humidity 54 %
CH7 Temperature	29.2 °C	CH7 Humidity 53 %
CH8 Temperature	29.4 °C	CH8 Humidity 53 %
Firmware Version		

10. Spezifikationen

Stromversorgung:	2 x 1,5V AA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)
Abmessungen:	ca. 123 x 42 x 14mm
Frequenz:	868Mhz
Sendeleistung:	
Temperatur Messbereich:	-10°C bis 60°C (14°F bis 140°F)
Temperatur Resolution:	0.1°C oder 0.1°F
Temperatur Genauigkeit:	+/- 1°C
Luftfeuchtigkeit Messbereich:	10% - 99%

Luftfeuchtigkeit Resolution:	1%
Luftfeuchtigkeit Genauigkeit:	+/- 5%
Übertragungsintervall:	48 Sekunden

11. 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.