



Frostfühler Freddi



+



Sendeeinheit

-  LoRaWAN/NB-IoT
-  Solarbetrieben

Frostsensor

-  Trockentemperatur
-  Feuchttemperatur

Installations- und Gebrauchsanweisung

Version 1.0 – Stand Dezember 2024

Dein persönlicher Feldfühler-Guide für den Power-Knopf und die LED-Anzeigen

Hier kommt die schnelle Anleitung, wie du deinen Frostfühler "Freddi" mit nur einem Knopfdruck steuerst. Drück den Power-Button und mach Freddi startklar für die perfekte Frostüberwachung!

Anschalten (Power-Button mehr als 3 Sekunden gedrückt halten)

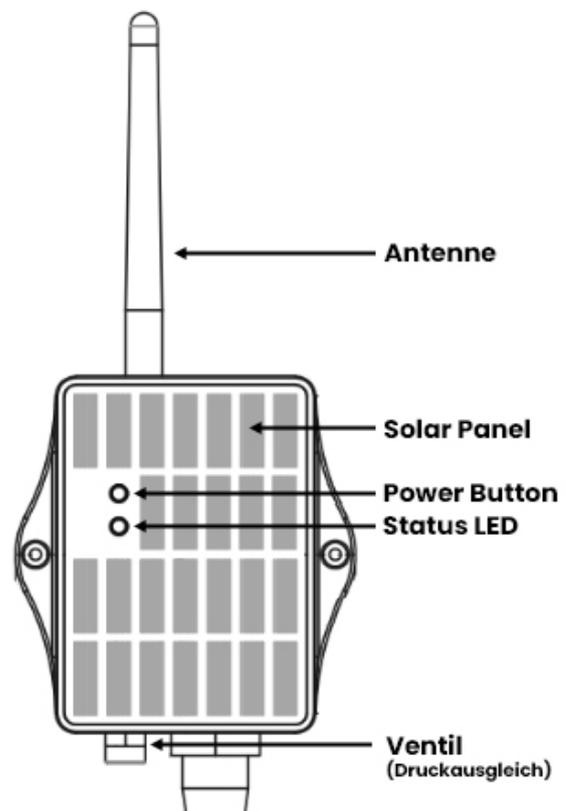
Drück den Power-Button für mehr als 3 Sekunden. Die **grüne LED** blinkt 5-mal schnell – jetzt ist Freddi bereit, sich mit dem Netzwerk zu verbinden. Sobald er drin ist, leuchtet die **grüne LED** für 5 Sekunden durchgehend.

Sofortmessung (Power-Button zwischen 1 und 2 Sekunden gedrückt halten)

Für eine spontane Messung einfach den Knopf zwischen 1 und 2 Sekunden drücken. Wenn Freddi bereits im Netzwerk ist, schickt er sofort ein Paket los, und die **blaue LED** blinkt einmal.

Ausschalten (Power-Knopf 5-mal schnell drücken)

Drück den Knopf 5-mal zügig hintereinander. Die **rote LED** leuchtet für 5 Sekunden und signalisiert: Freddi ist jetzt im Tiefschlafmodus und spart Energie – für den Fall, dass du ihn mal eine Pause gönnen willst.



Komplette Installationsanleitung für den Feldfühler „FREDDI“

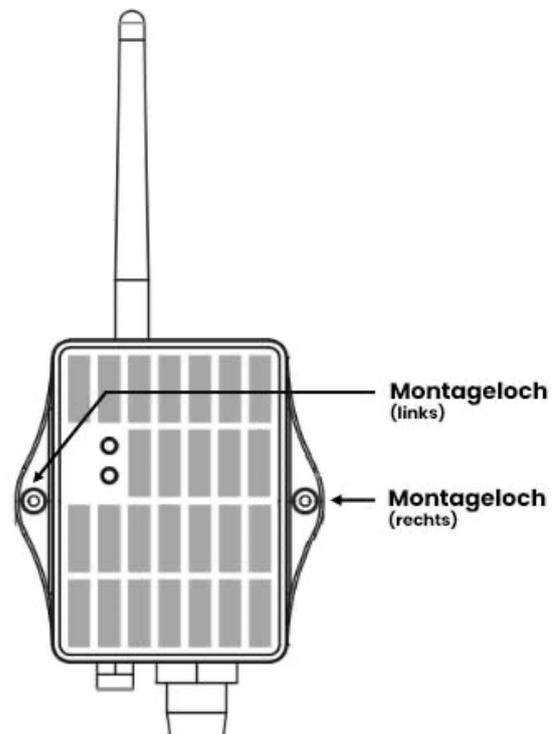
Du hast deinen neuen Feldfühler “Freddi” in der Hand und willst ihn so schnell wie möglich zum Laufen bringen? Kein Problem! Mit dieser Anleitung installierst du Freddi ganz easy. Legen wir los!

1. Halterung montieren

Befestige die Halterung an einem Pfosten, Säule oder einer Wand. Wichtig: Die Sendeeinheit (das Gerät mit der Antenne) sollte möglichst hoch sitzen, damit der Empfang top ist und genügend Licht auf das Solarpanel kommt. Aber keine Sorge, mach's so, dass du es noch ohne Leiter erreichen kannst.

2. Freddi an der Halterung anbringen

Jetzt kommt Freddi ins Spiel. Schnapp dir die mitgelieferten Schrauben und montiere ihn an der Halterung. Zieh die Schrauben fest ...und sollte die Antenne noch nicht sitzen, kannst du sie ganz einfach auf Freddi draufschauben.



3. Frostsensoren installieren

Für den perfekten Frost-Check: Bring die Halterung mit den Frostsensoren auf einer Höhe von ca. **60-80 cm über dem Boden** an. Genau dort, wo sich die ersten Äste zeigen – so bekommt Freddi die besten Daten.

4. Gerät einschalten

Jetzt geht's ans Eingemachte: Halte den Power-Button am Gerät für mindestens 3 Sekunden gedrückt. Sobald Freddi mit dem Netzwerk verbunden ist leuchtet die Grüne Lampe für 5 Sekunden. Und tadaa – Freddi lebt!

5. Feldfühler-App installieren

Lade dir die Feldfühler-App aufs Handy und erstelle ein Konto. Keine Sorge, das geht fix und easy. Die Feldfühler App findest du hier:



6. Geräteerkennung mit App scannen

Fast geschafft! Öffne die App und scanne den QR-Code der sich auf dem Gerät befindet.



Fertig!

Freddi ist jetzt ready und wird dich über die Frosttemperaturen auf deinem Feld informieren.