



Druckfühler Dirk



+



Sendeeinheit

 LoRaWAN/NB-IoT

 Solarbetrieben

Drucksensor

 Wasserdruck

Installations- und Gebrauchsanweisung

Version 1.0 – Stand Januar 2025


feldfühler

- Sensoren für die professionelle Landwirtschaft -

Feldfühler GmbH
Kortscher Str. 97,
39028 Schlanders
Italien

+39 0473 711108
support@feldfühler.app
<https://feldfühler.app>

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

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

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

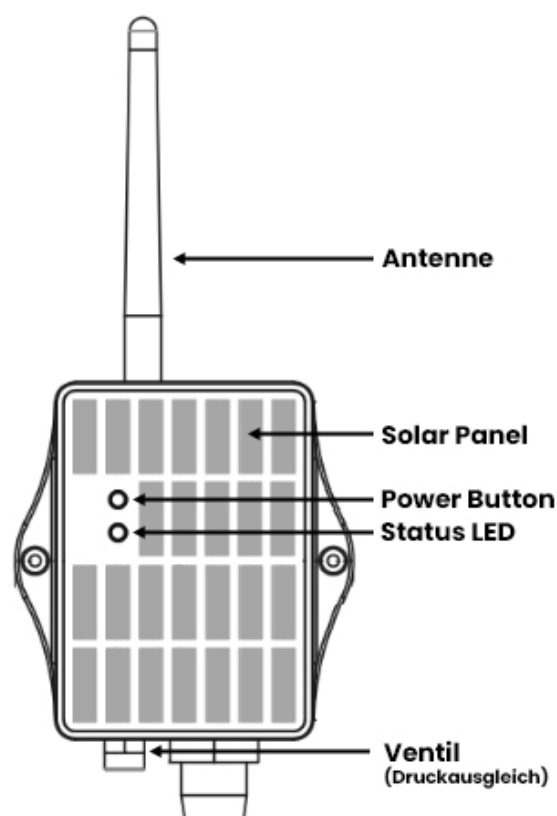
Drück den Power-Button für mehr als 3 Sekunden. Die **grüne LED** blinkt 5-mal schnell – jetzt ist Dirk bereit, sich mit dem Netzwerk zu verbinden. Sobald er drin ist, leuchtet die **grüne LED** für 5 Sekunden durchgehend.

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

Für eine spontane Messung einfach den Knopf zwischen 1 und 2 Sekunden drücken. Wenn Dirk 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: Dirk ist jetzt im Tiefschlafmodus und spart Energie – für den Fall, dass du ihn mal eine Pause gönnen willst.



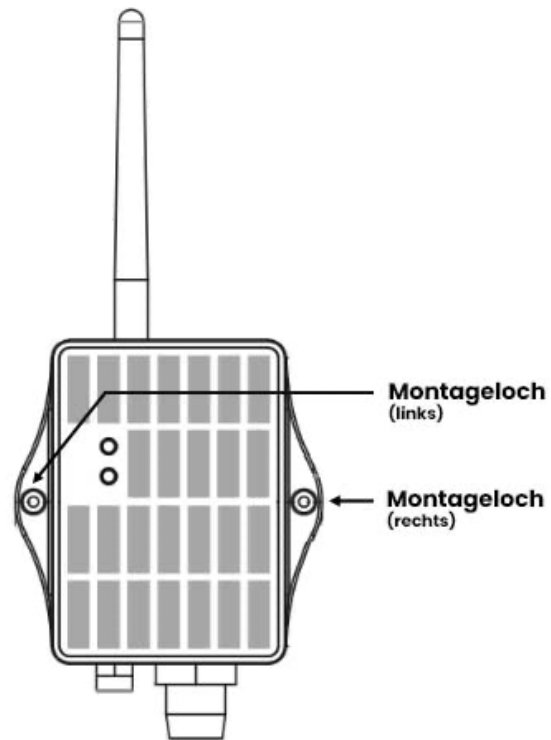
Komplette Installationsanleitung für den Feldfühler „DIRK“

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. Dirk an der Halterung anbringen

Jetzt kommt Dirk 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 Dirk draufschauben.



3. Sensor installieren

Der Druckfühler hat ein 1/4 Zoll Gewinde und passt damit an alle gängigen Anschlüsse, wo bisher ein herkömmlicher Barometer angeschlossen war. Mit der Schraube hinten kann der Druckfühler vom Kabel gelöst werden und an die Rohrleitung geschraubt werden. Anschließend den Stecker wieder befestigen.

4. Gerät einschalten

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

Dirk ist jetzt ready und wird dich über den Druck auf deinem Feld informieren.