



**Elektrische
Leitfähigkeit**
(dS/m)



**Wassergehalt
im Boden (%)**



**Boden-
temperatur (°C)**



Steuern Sie Ihre Nährstoffzufuhr präzise

Der Weenat Boden EC-Sensor wird in unmittelbarer Nähe der Wurzeln installiert und misst präzise die elektrische Leitfähigkeit des Porenwassers (dS/m). Damit können Sie die Nährstoffversorgung Ihrer Pflanzen überwachen und anpassen.

Verfolgen Sie den Wassergehalt des Bodens für Ihre Kulturen

Mit dem vernetzten Boden EC-Sensor optimieren Sie Ihre Wassergabe während der gesamten Saison, indem Sie den Datenverlauf in Echtzeit auf der Weenat-App mitverfolgen.

KOMPATIBEL

TOPFKULTUREN - SUBSTRATE | GEWÄCHSHAUS - FREILAND

DIE WEENAT-QUALITÄT



Nachhaltiger Sensor

Mit Weenat investieren Sie in robustes Material, das ein Leben lang hält!



Einfache Wartung

Alle Teile Ihres Sensors können ohne die Hilfe eines Technikers ausgetauscht werden.



2 Jahre Garantie

Alle unsere Sensoren werden vor Versand getestet und stehen zwei Jahre lang unter Garantie.

Genauere Messdaten mit der Weenat-App



KONTROLLE IN ECHTZEIT

Verfolgen Sie im Themenbereich **"Bewässerung"** in der **Kartenansicht** ganz einfach mit, wie sich die elektrische Leitfähigkeit und der Wassergehalt des Bodens entwickeln. Sie können die **Daten Ihres Sensors in Echtzeit anzeigen lassen**, sowie den **Minimal- und Maximalwert des Tages**.

PRÄZISE STEUERN

Zeigen Sie die Entwicklung der elektrischen Leitfähigkeit und des Wassergehalts des Bodens auf Ihren Feldern während eines Zeitraums Ihrer Wahl an. Exportieren Sie Rohdaten oder Grafiken für Ihre Jahresbilanz steigern Sie Ihr Leistungsvermögen kontinuierlich.



Alle Daten Ihres Boden EC-Sensors sind mit der **Weenat Expert-Lizenz** über die Weenat-App zugänglich.

WEITERE INFORMATIONEN

Hier finden Sie unsere Tipps für eine erfolgreiche Installation und Pflege Ihrer Sensoren

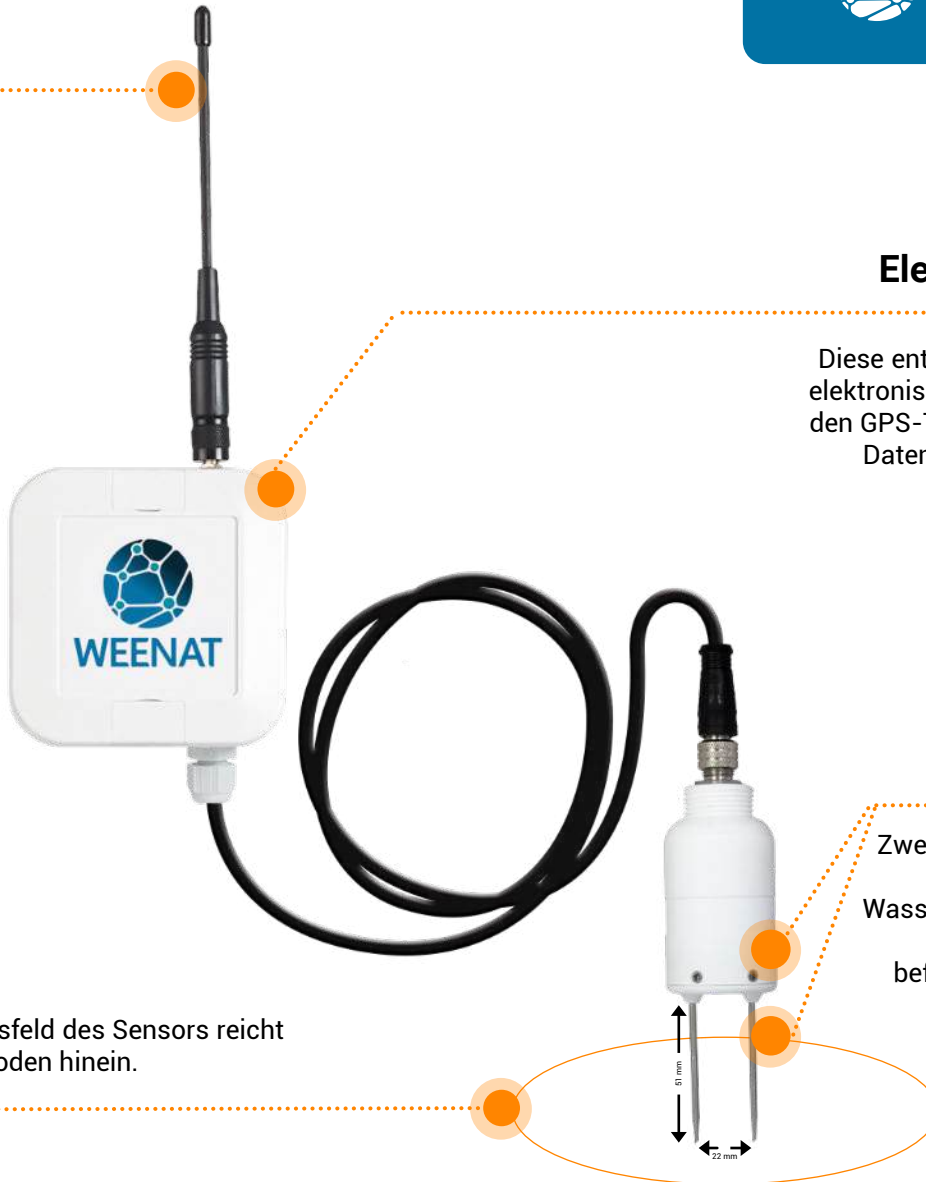


Als Video auf unserem **YouTube-Kanal**



In der **Installationsanleitung**, die mit dem Sensor geliefert wird

Antenne



Elektronik Einheit

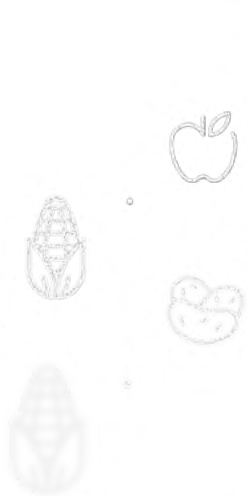
Diese enthält die Batterie, den elektronischen Stromkreis und den GPS-Tracker. Sie stellt die Daten-Übertragung an die Weenat-App sicher.

Bodensensoren

Zwei Mess-Stifte ermitteln den EC-Wert und den Wassergehalt. Die Messung der Bodentemperatur befindet sich im Gehäuse oberhalb der Stifte.

Das Erfassungsfeld des Sensors reicht 10cm in den Boden hinein.

HARDWARE			
Kabel - Länge	500 cm		
Gewicht des Sensors	650 Gramm		
Akku	Batterie - Lebensdauer 3 bis 5 Jahre		
GPS-Tracker	In den Sensor integriert - Geolokalisierung		
MESSUNG			
	Einheit	Schritt/ Messbereich	Präzision
 Elektrische Leitfähigkeit	dS/m	0 bis 20 dS/m	+/-5 % (Wassergehalt > 35-40% ECp < 10 dS/m)
 Wassergehalt des Bodens	%	0 bis 100%	± 3%
 Bodentemperatur	°C	-40 bis +60°C	± 0,1°C
DATENÜBERTRAGUNG			
Kommunikationsnetzwerk	Sigfox		
Frequenz	Funkwellen mit niedriger Übertragungsrate		
Übertragung	Alle 15 Minuten		





Kontaktieren Sie unser Team!

+49 (0)6854 9263997

contact@weenat.com

Weenat GmbH
Mombergstrasse 62
66649 Oberthal

Unsere Innovation verhilft LandwirtInnen zur Optimierung ihrer Ressourcen

Weenat bietet mobile und userfreundliche Lösungen an, die es LandwirtInnen ermöglicht, über eine mobile App Wetterbedingungen und landwirtschaftliche Gegebenheiten Ihres Anbaus in Echtzeit nachzuverfolgen.

weenat.com/de

