

**Niederschlag**Präzision $\pm 0,2$ mm**Temperatur**Präzision $\pm 0,1$ °C**Hygrometrie**Präzision $\pm 0,8$ %**Präzise Messungen**, um Ihre Aktionen im Voraus zu planen

Die vernetzte Wetterstation von Weenat misst präzise Niederschlag, Lufttemperatur und Luftfeuchtigkeit auf Ihren Feldern.

Ihre Daten werden per Sigfox-Netzwerk an die Weenat-App übertragen. Sie brauchen weder WLAN noch eine SIM-Karte.

Luftfeuchtigkeit präzise und sicher **messen**

Für noch mehr Präzision und Zuverlässigkeit, haben wir uns für den Einbau einer Sonde der Schweizer Marke Rotronic, einer der leistungsfähigsten auf dem Markt, zur Messung der Luftfeuchtigkeit entschieden.

Dank ihrer Genauigkeit ($\pm 0,8$ %) und Langzeitstabilität ist diese auf lange Sicht einsetzbar.

DIE WEENAT-QUALITÄT**Nachhaltiger Sensor**

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

**Einfache Wartung**

Jedes Teil Ihrer Wetterstation kann ohne die Hilfe eines Technikers ausgetauscht werden.

**2 Jahre Garantie**

Alle unsere Sensoren werden vor dem Einsatz getestet und stehen 2 Jahre lang unter Garantie.

Alle Daten Ihrer Wetterstation in 1 EINZIGEN App



ORGANISIEREN SIE IHREN TAG

Ihre Zeit ist kostbar. Dank der Echtzeit-Wetterdaten und der 15-Tage-Wettervorhersage können Sie unnötige Fahrten zu Ihren Feldern vermeiden.



GEZIELTE EINGRIFFE

Verbinden Sie Ihre Wetterstation mit Ihrem bevorzugten **Entscheidungshilfe-Instrument**. Die Einsatz-Empfehlungen werden zuverlässiger, präziser und besser auf die Bedingungen Ihrer Parzellen abgestimmt sein.



LERNEN SIE MIT JEDER SAISON DAZU

Laden Sie die Daten Ihrer Wetterstation in Form von Diagrammen herunter, um am **Ende der Saison eine Gesamtübersicht zu erstellen**. Analysieren Sie Ihre Eingriffe und Fortschritte jedes Jahr.

Und noch mehr:

- ECHTZEIT DATEN
- 15 TAGE VORHERSAGE
- BENUTZERDEFINIERTE BENACHRICHTIGUNGEN
- UNBEGRENZTE HISTORIE
- KOMPATIBEL MIT ENTSCHEIDUNGSHILFE-INSTRUMENTEN

Um auf die Daten Ihrer Sensoren in der App zuzugreifen, haben Sie die Wahl zwischen der Lizenz **Weenat Plus** oder **Weenat Expert**

[Mehr darüber](#)

Hier finden Sie alle unsere Tipps für eine erfolgreiche Installation und Wartung Ihrer Wetterstation.



Auf Video in unserem **YouTube**-Kanal



In der **Installationsanleitung**, die wir dem Sensor beigelegt haben



Vogelspitzen + Gitter



Elektronikeinheit



Antenne

Trichter

Unterhalb des Trichters befindet sich der Kippflöfel zur Messung des Niederschlags.

Wetterhütte

Der Rotronic-Sensor Misst die Lufttemperatur und die Luftfeuchte.

Flügelschraube

HARDWARE

Standfuß	Material	Edelstahl 316 L
	Maße	Höhe: 110 cm Durchmesser: 3 cm
Trichter	Material	Acrylnitril-Styrol-Acrylat-Copolymer: dieses Material ist stoßfest, kälte-, hitze- und UV-beständig und ist resistent gegen Pflanzenschutzmittel.
	Abmessungen	Durchmesser: 16 cm
Gewicht des Sensors		3 Kg
Akku		Lebensdauer des Akkus 3 bis 5 Jahre
GPS-Sensor		Im Sensor integrierte wöchentliche - Geolokalisierung

MESSUNGEN	Einheit	Messprinzip	Messbereich	Messhöhe	Präzision
Niederschlagsmenge	mm	Pluviometer mit einfachem Kippflöfel	0,2 mm	100 cm	± 0,2%
Lufttemperatur	°C	Thermometer	-40 bis 60°C	70 cm	± 0,1°C
Luftfeuchte	% Hr	Rotronic - Luftfeuchtigkeitsmesser	0 bis 100% HR	70 cm	± 0,8% Hr

DATENÜBERTRAGUNG

Kommunikationsnetz	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

