

**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

## Flügelschraube



## Antenne

## Trichter

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

## Wetterhütte

**Der Rotronic-Sensor**  
Misst die Lufttemperatur und die Luftfeuchte.

### HARDWARE

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

### MESSUNGEN

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

### DATENÜBERTRAGUNG

<b>Kommunikationsnetz</b>	Sigfox
<b>Frequenz</b>	Funkwellen mit niedriger Übertragungsrate
<b>Übertragung</b>	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](https://weenat.com/de)

