

STRATO

ALL-IN-ONE WEERSTATION

Het Strato weerstation brengt geavanceerde precisie naar jouw bedrijf en voorziet je van betrouwbare, real-time en **hyperlokale weerdata**. Dit alles-in-één station wordt vooraf geassembleerd geleverd, inclusief alle sensoren, zonnepaneel en connectiviteit, in een compact en eenvoudig te monteren pakket.

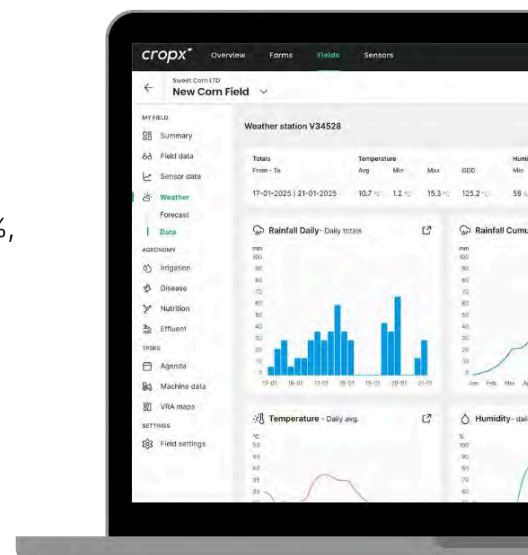
Met **hoogwaardige en nauwkeurige componenten** die wereldwijd al meer dan 10 jaar in het veld zijn getest, bieden we je de gemoedsrust dat dit weerstation bestand is tegen de **zwaarste weersomstandigheden**, jaar na jaar.

Een voordelig en compleet jaarlijks abonnement zorgt voor naadloze integratie met het **CropX-platform** en biedt ondersteuning van wereldklasse.



Belangrijkste kenmerken

- **Temperatuur:** -40° tot 85° C met een nauwkeurigheid van $\pm 0,2^\circ$ C
- **Luchtvochtigheid:** 0% tot 100% met een nauwkeurigheid van $\pm 1,8\%$
- **Windsnelheid:** 0,5 tot 45 m/s met een nauwkeurigheid van $\pm 0,1$ m/s
- **Windrichting:** 0° tot 359° met een nauwkeurigheid van $\pm 1^\circ$ RMS bij 10 m/s
- **Neerslag:** 0,2 mm per lepelkanteling met een nauwkeurigheid van $\pm 2\%$, intensiteit tot 2,4 mm/min
- **Zonnestraling:** Afgeleid van de DTN-satellietdienst
- **Meetinterval:** Instelbaar tussen elke 5 en 15 minuten
- **Uploadinterval:** Instelbaar tussen elke 15 en 60 minuten
- **Connectiviteit:** Inclusief CropX Telemetry-apparaat met mobiele verbinding
- **Voeding:** Oplaadbare en vervangbare Li-Ion batterij met zonnepaneel voor continue draadloze werking

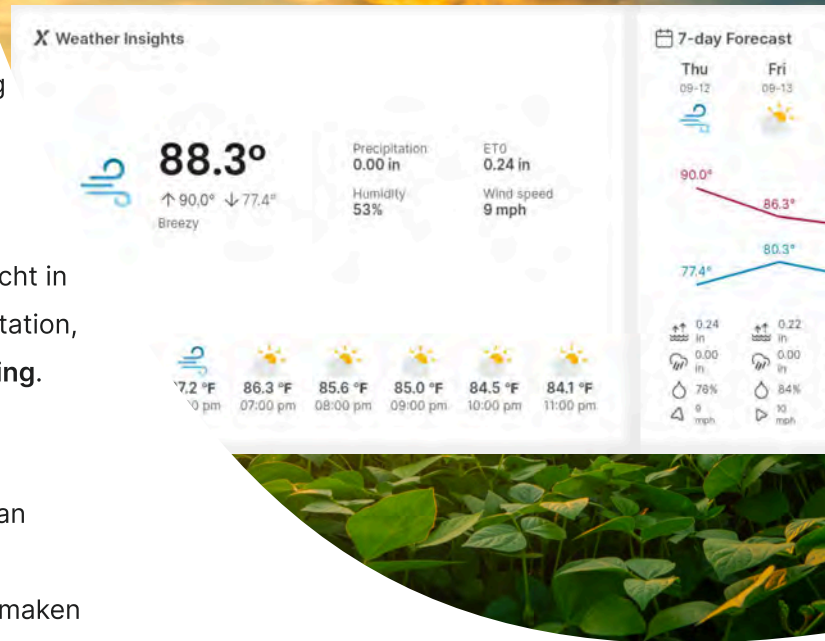


Why Strato?

Met het Strato **weerstation** van CropX krijg je toegang tot het meest **gebruiksvriendelijke, betrouwbare** en **complete** digitale **agronomieplatform** ter wereld.

Via onze **mobiele** en **webapplicaties** heb je direct inzicht in zowel actuele als historische weergegevens van het station, evenals een gedetailleerde **7-daagse weersvoorspelling**.

Daarnaast krijg je toegang tot de geavanceerde **agronomische modellen** van CropX voor het volgen van **gewasgroei, satellietbeelden** en **kaarten**, naadloze **machinegegevensimport** en krachtige tools voor het maken van **taakkaarten**.



Ontworpen voor eenvoud en doe-het-zelf

Door gebruik te maken van de Strato, heb je de mogelijkheid om nauwkeurige weersmonitoring uit te voeren, zodat je sneller kunt reageren op veranderende omstandigheden, het bespuiten kunt timen, zodat je de gewassen kunt beschermen en datagestuurde beslissingen kunt nemen. En je kunt beginnen met een eenvoudig installatieproces van 4 stappen, waarmee je tijd bespaart in het veld.

- **Installeer een paal:** Zet de paal in de grond op een hoogte van 1,5 tot 2 meter voor optimale sensorprestaties en nauwkeurige weersgegevens.
- **Bevestig de Strato:** Gebruik de meegeleverde klemmen om de Strato stevig aan de paal te bevestigen, zodat het op zijn plaats blijft.
- **Bevestig de regenmeter:** Zet eenvoudig de regenmeterkegel erop. Geen gereedschap nodig.
- **Scan de QR-code:** om het weerstation te koppelen aan jouw CropX-boerderij en velden.

De weersgegevens zullen naadloos in het CropX-platform stromen en de verschillende agronomische modellen, zoals ziekte- en irrigatiemodellen, informeren.



Learn more about CropX solutions today!
www.cropx.com | support@cropx.com

