

# Draadloze sensoren voor jouw privénetwerk

**Ontwikkeld en getest met toonaangevende telers en onderzoeksorganisaties**, zoals Wageningen University, Proeftuin Zwaagdijk en Delphy. Onze draadloze sensoren zijn specifiek gericht op de behoeften van de moderne tuinbouw. Ontworpen voor nauwkeurigheid, sterke verbindingen en plaatsing op afstand. Deze apparatuur is gemaakt om alle elementen te weerstaan. Bouw je eigen digitale infrastructuur met een combinatie van sensoren die bij jouw wensen passen. Je kunt altijd nieuwe databronnen toevoegen aan jouw platformomgeving. Alle sensoren komen vooraf ingesteld bij je binnen en kunnen direct worden gebruikt.

Onze sensoren worden vanaf nu geleverd met de nieuwe Connect casing.  
Lees hier meer: <https://www.30mhz.com/sensor/connect-casing/>

## BASISPAKKET LOCATIENETWERK



### Gateway

€549,-

(3G + €100,-)

Centraal toegangspunt voor netwerkverbindingen. Het ondersteunt maximaal 4.000 sensoren.



### Repeater

€299,-

Versterkt het netwerk door de kas of polytunnel voor optimale connectiviteit.



### Oplader

Free

Geschikt voor alle draadloze sensoren uit de 30MHz catalogus

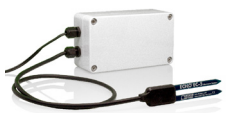
## BODEMVOCHTGEHALTE



### Bodemvocht substraat

€699,-

Meet het watergehalte, de elektrische geleidbaarheid en de temperatuur in substraat



### Bodemvocht potgrond

€499,-

Meet volumetrische watergehaltewaarden (VWH) in potgrond of substraat met verschillende zoutgehaltes



### Bodemvocht vollegrond

€499,-

Meet volumetrische watergehaltewaarden (VWH) in volle grond of substraat



### Micro-klimaat metingen

€649,-

- ✓ Objecttemperatuur
- ✓ Omgevingstemperatuur
- ✓ Luchtvochtigheid
- ✓ Dauwpunt
- ✓ VPD
- ✓ Vochtdeficit
- ✓ Relatieve vochtgehalte



### Temperatuur & luchtvochtigheid

€549,-

- ✓ Omgevingstemperatuur
- ✓ Luchtvochtigheid



### Objecttemperatuur

€499,-

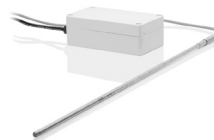
Meet de objecttemperatuur van vruchten, groenten of planten zonder contact



### Temperatuur & vochtgehalte

€399,-

Meet het klimaat in de kas of opslagruimte in realtime



### Temperatuur (PT 100)

€349,-

Houd temperatuurgegevens bij van producten in opslag, vloeistoffen of grondstoffen (keuze uit 20 of 30 cm)



### Bulk probe temp & vochtgehalte

€399,-

Meet de temperatuur en vochtigheid in opslagruimtes met de bulk probe

## CO2



### Monitor CO2 levels

€969,-

Monitor kooldioxide niveaus in uw kas, vertical farm of opslagruimte

## CONNECT SENDOT



### Draadloze integratie van een Sendot sensor

Exclusief aankoop prijs van de Sendot sensor

€299,-

- ✓ Fotosynthese-efficiëntie
- ✓ Chlorofylfluorescentie
- ✓ Zuurstof
- ✓ pH

## PAR, LUCHTSTROOM & OBJECTTELLING



### Full Range PAR

€999,-

Measure Photosynthetic Photon Flux Density in greenhouses, growth chambers or outdoor plant canopy environments.



### Luchtstroom (0-2 m/s)

€699,-

Realtime gegevens over de luchtstroom van wel 0-2 meter per seconde



### Objectteller

€399,-

Tel objecten die op een lopende band passeren

## REGEN & WIND



### Regensensor

€1.749,-

Realtime weerupdates rechtstreeks vanuit het veld



### Windrichting

€649,-

Krijg meer controle over de luchtstroom in uw kas of opslagruimte door de windrichting te meten



### Windsnelheid tot wel 55 m/s

€649,-

Monitor weersomstandigheden op verschillende plekken in het veld.