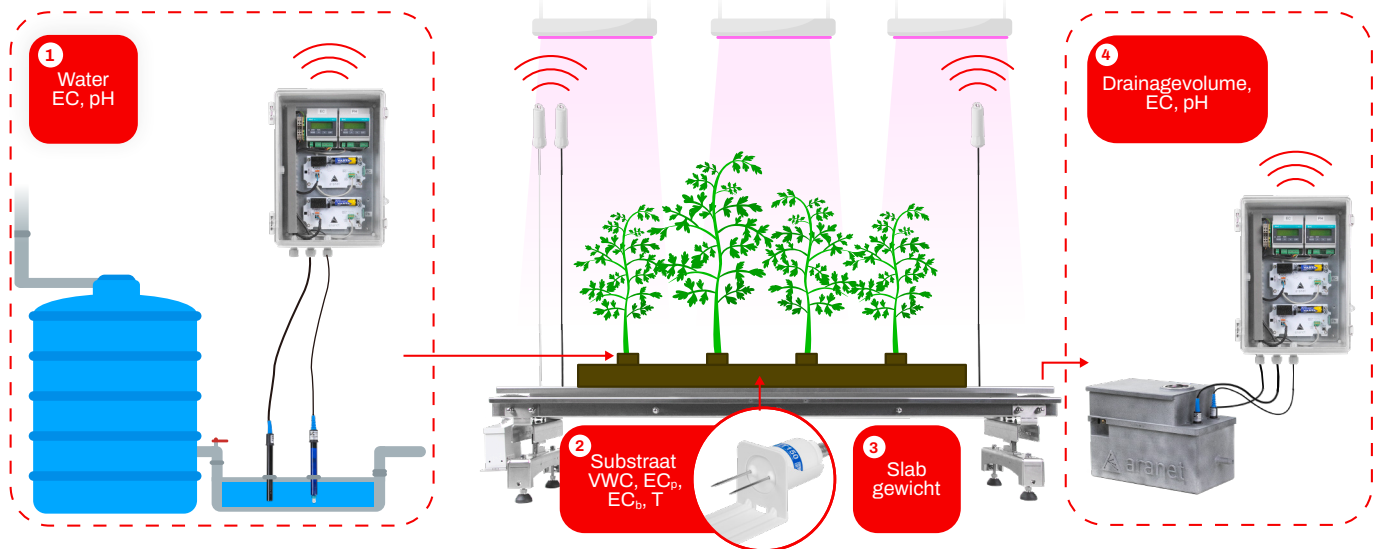


Irrigatie controle in kassen met Aranet

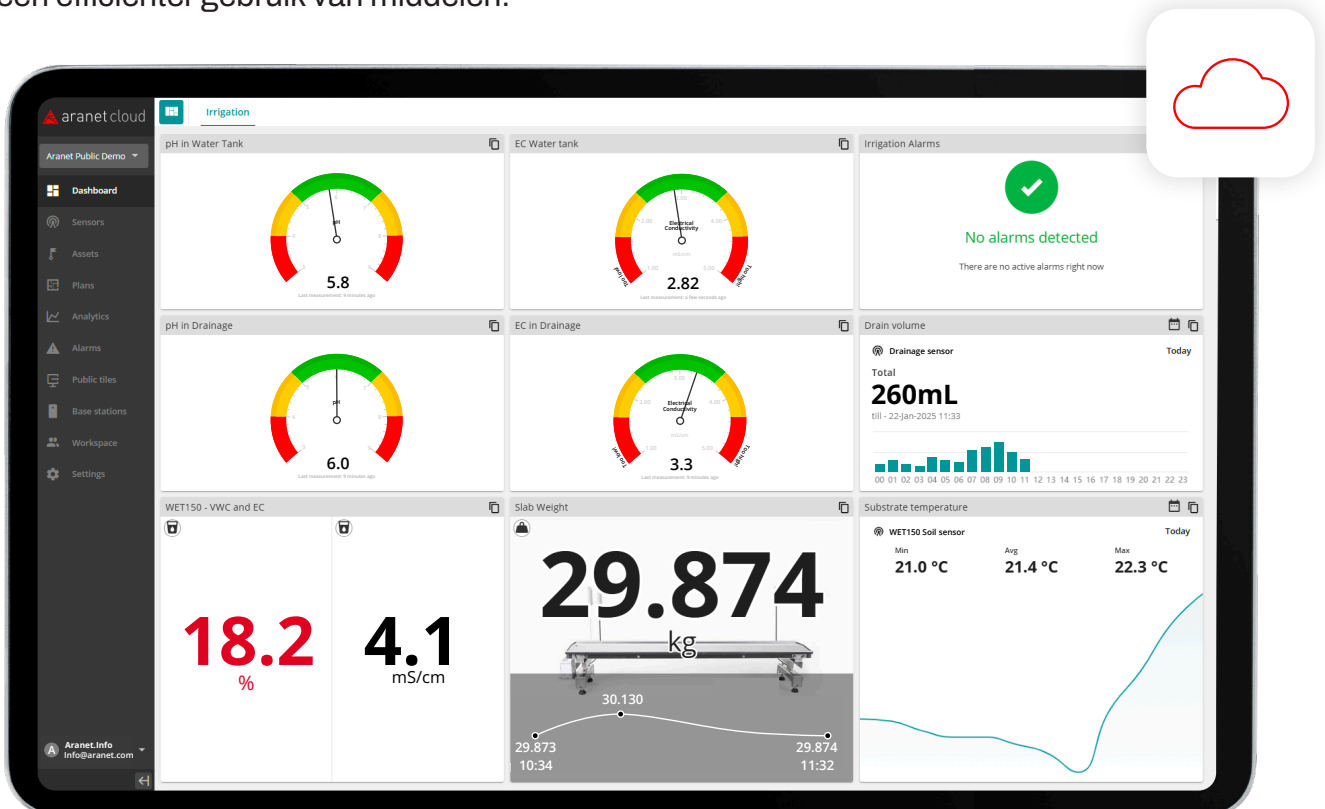


Voor het nemen van nauwkeurige irrigatiebeslissingen, zoals het bepalen van de hoeveelheid water die moet worden toegediend, het tijdstip van irrigatie en de samenstelling van de voedingsstoffenmix, zijn betrouwbare metingen essentieel. Aranet's oplossing voor het monitoren van irrigatie in kassen combineert de Bodemsensor WET150, de slab weegsensor, de EC- en pH-sensor en de Horti Drainage-sensor om nauwkeurig de waterafgifte te monitoren en de gezondheid van planten te optimaliseren tijdens bemesting, toepassing en drainage.

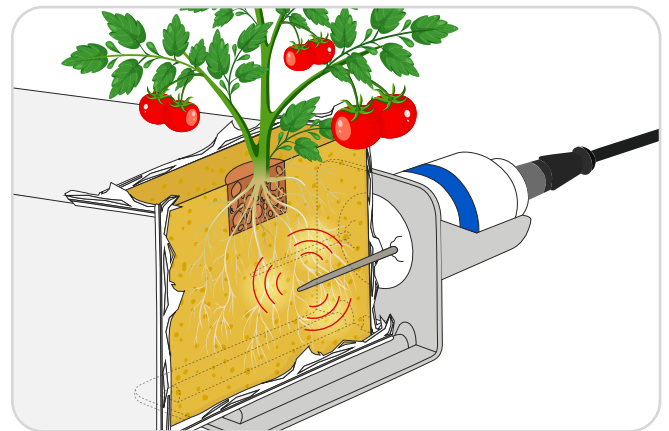
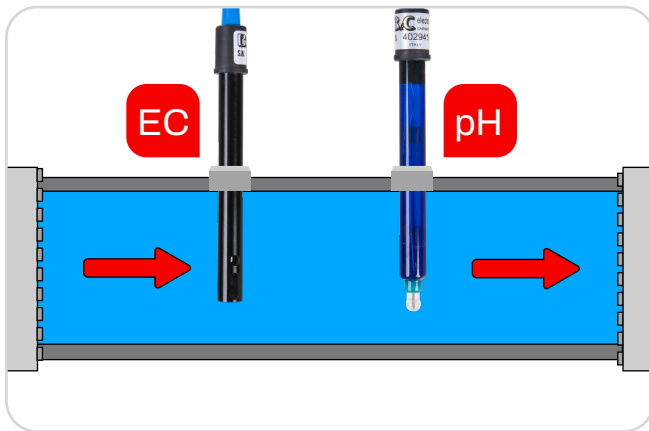


Al uw gegevens op één platform

Het **Aranet Cloud-platform** stelt gebruikers in staat om irrigatiecycli en hun effectiviteit te volgen en te analyseren, wat zorgt voor nauwkeurig water- en voedingsstoffenbeheer, gezondere planten en een efficiënter gebruik van middelen.



Draadloze sensoren voor elke irrigatiefase



1. Bemesting - Voorbereiding van voedingsoplossingen

De EC- en pH-sensoren van Aranet bewaken continu de zuurgraad en voedingsstoffennivo in de drainage, zodat planten een uitgebalanceerde, gewasspecifieke voedingsmix krijgen die tekorten en toxiciteit voorkomt. Deze sensoren stellen telers in staat om snel aanpassingen aan de watergift te maken, wat zorgt voor optimale omstandigheden die zijn afgestemd op de behoeften van de planten.

2. Irrigatieproces

De Bodemsensor WET150 levert realtime gegevens over het volumetrisch watergehalte (VWC), de temperatuur en de elektrische geleidbaarheid in het substraat. Dit maakt nauwkeurige aanpassingen aan irrigatieschema's en volumes mogelijk, waardoor waterverlies wordt verminderd en overbewatering of onderbewatering wordt voorkomen.



3. Slab gewicht volgen

De Slab weegsensor meet het totale gewicht van de slab en volgt veranderingen door irrigatie, opname door planten en verdamping. Dit biedt waardevolle inzichten in de totale waterbalans, waarmee telers irrigatiecycli effectief kunnen optimaliseren.



Drainagemonitoring

Monitor belangrijke drainageparameters met de EC- en pH-sensor van Aranet door de pH (zuurgraad) en EC (voedingsstofconcentratie) te meten. Gebruik daarnaast de Horti Drainage-sensor om het afvoervolume te volgen. De Horti Drainage-sensor zorgt ook voor de juiste plaatsing van de EC- en pH-sensorprobes, wat de installatie vereenvoudigt.

Ga voor meer gedetailleerde informatie over aranet-producten naar aranet.com. Neem contact op met uw aranet-vertegenwoordiger of schrijf naar info@aranet.com. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. ©SAF Tehnika, JSC. Alle rechten voorbehouden.

Scan om de digitale versie te ontvangen



Ontworpen en vervaardigd door SAF Tehnika

