



# ORION-GC

## Klimaat- & irrigatiecomputer

De ORION-GC is een uiterst veelzijdige, functionele en eenvoudig bedienbare computer voor klimaatregeling en irrigatie in tuinbouwkassen. Betrouwbaarheid, uitgebreide functionaliteit en aantrekkelijke prijsstelling verklaren het succes van binnen de tuinbouwsector.

### Betere grip op kasklimaat

Met één ORION-GC kunt u maximaal acht kassen of afdelingen afzonderlijk aansturen. De computer regelt het kasklimaat op basis van ruimtetemperatuur, relatieve luchtvochtigheid, CO<sub>2</sub>, watertemperatuur en meteogegevens.

Al kort na zijn introductie werd de ORION-GC een favoriet van telers, kassenbouwers en installateurs. De nauwkeurige, stabiele klimaatregeling houdt gewassen gezonder en laat hen beter presteren, terwijl de teler er nauwelijks naar hoeft om te kijken. Hierdoor blijft er tijd over voor ander zaken.

### Altijd en overal overzicht

En wil men er toch naar omkijken of setpoints wijzigen, dan kan dat zowel via de centrale computer of laptop als via de gebruiksvriendelijke app voor smartphones. Waar de gebruiker zich ook bevindt, de ORION-GC blijft ontzorgen.

Het overzichtelijke dashboard met duidelijke symbolen geeft in één oogopslag de voornaamste setpoints en meetwaarden weer. Belangrijke parameters zijn in grafieken te volgen.



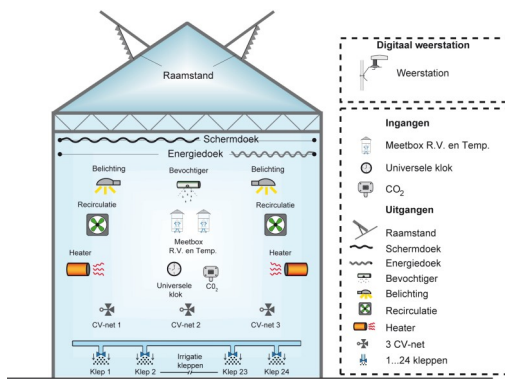
### Waarom kiezen voor ORION-GC:

- Uitgebreide functionaliteit
- Uiterst betrouwbaar
- Eenvoudige bediening

### Irrigatiemodule

De optionele irrigatiemodule maakt de ORION-GC nog veelzijdiger. Hiermee krijgen gewassen altijd op het juiste moment de gewenste hoeveelheden water en nutriënten.

Met deze module kunt u maximaal 8 irrigatiegroepen volledig automatisch op maat bedienen.



### Irrigatiegroepen

Deze irrigatiegroepen zijn onafhankelijk van de kas-afdelingen te definiëren en kunnen zich ook buiten de kas bevinden (vollegrondsteelt, containerveld).

Een irrigatiegroep omvat maximaal 24 kranen, waarvan er 1, 2 of 3 gelijktijdig operationeel kunnen zijn. De keuze is aan de gebruiker. Last but not least heeft de ORION-GC 4 tijd-klokregelingen en 8 externe startopties.

