



Priva Compact CC

Controle van de essentiële groeicondities

Bent u op zoek naar een procescomputer die zich altijd aanpast aan uw behoeften? Eén met regelingen voor de meest gebruikte toepassingen binnen uw bedrijf; maar ook één die met u meegroeit wanneer uw bedrijf vraagt om meer geavanceerde technologie? Maak kennis met de Priva Compact CC.

Voordelen van Compact CC



Gebruiksvriendelijke bediening

Overzichtelijke interface met intuïtieve dashboards en grafieken.



Eenvoudige upgrade indien gewenst

Perfekte match met Priva Connexxt voor meer geavanceerde technologie.



Modular design

Eenvoudig aan te passen aan uw behoeften.

Controle op alle processen

Om kwaliteit van uw gewas te garanderen, is het van belang dat u de technische processen in uw kas of tunnel optimaal kunt beheersen. De software van Priva Compact CC maakt het mogelijk om 24/7 de essentiële regelingen te monitoren en bij te sturen, zodat het gewas zich naar uw wens ontwikkelt. Hierbij kunt u denken aan de diverse regelingen voor: ventilatie, verwarming, CO₂, ventilatoren, bevochtiging, verlichting, boilers, irrigatie, kunstmestdosering en hergebruik van drainwater. Al deze besturingen zijn geïntegreerd in de Compact CC procescomputer.

Geavanceerde technologie

Om uw groeistrategie verder te optimaliseren, kunt u kiezen voor geavanceerde regelingen. Voorbeelden van deze geavanceerde regelingen zijn:

- Moisture Balance Module
- Etmaaltemperatuurstrategie
- Eb-en-vloedsystemen
- Priva Vialux M-Line



Geavanceerde technologie

- **Moisture Balance Module**

Een voorbeeld van een precisieregeling is de Moisture Balance Module. Veel vruchtdragende gewassen moeten precies de juiste hoeveelheid vocht toegediend krijgen om beschadiging van de vrucht te voorkomen. Nauwkeurige vochtsensoren of weegschalen meten de verdamping, het watergebruik door de plant en het vochniveau van het substraat. Op basis van die gegevens wordt de watergift exact afgestemd op de behoeften van de plant.

- **Etmaaltemperatuurstrategie**

Met de Etmaaltemperatuurstrategie wordt de temperatuur continu gemonitord en is er automatische controle van de lichtintensiteit, ventilatie en verwarming om de gewenste gemiddelde temperatuur gedurende een 24-uurscyclus te behalen. Hiermee bent u in staat om de optimale groeisnelheid van het gewas te bepalen.

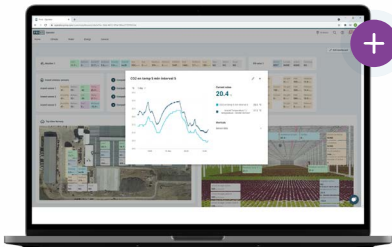
- **Eb-en-vloedsystemen**

Bij een eb-en-vloedsysteem wordt een laag irrigatiewater op een betonnen vloer of kweektafel gebracht waar de planten het water en de voedingsstoffen kan opnemen. Het water wordt na een bepaald tijdsbestek afgevoerd naar de opslagtank. Dit levert besparingen op doordat het water en de voedingsstoffen worden hergebruikt. De Compact CC kan alle reguliere eb-en-vloedsystemen en de bijbehorende opslagtanks en silo's aansturen.

- **Priva Vialux M-line**

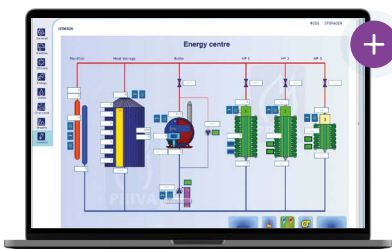
Priva Vialux M-Line is een ontsmettingssysteem, dat water desinfecteert met UV-licht. Het UV-systeem breekt organismen, zoals schimmels, bacteriën en virussen af, maar ook gewasbeschermingsmiddelen. Het systeem is zowel geschikt voor nieuw en gerecycled aanvoerwater als drain- en lozingswater.

Overzichtelijke en eenvoudige bediening



- **Priva Compact Operator**

Met de online bedienomgeving Priva Compact Operator kunt u vanaf uw tablet, smartphone of laptop op afstand uw kas monitoren en bedienen. Door de overzichtelijke interface met intuïtieve dashboards en grafieken kunt u in één oogopslag zien wat de status is van verschillende onderdelen en welke mogelijk een handeling vereisen. Zo heeft u altijd inzicht in alle processen in uw kas.



- **Priva Office Direct**

Priva Office Direct is het geavanceerde bedieningsplatform waarmee u alle regelingen en instellingen van uw kas tot in detail kunt beheren en analyseren. U kunt Priva Office Direct volledig instellen op basis van uw eigen voorkeuren en bedrijfssituatie. Met de dashboards van Priva Office kunt u de processen op verschillende manieren schematisch weergeven.

Hoe kunnen wij u helpen?

Neem contact met ons op om meer te weten te komen over Priva Compact CC en hoe deze procescomputer u kan helpen om uw teeltactiviteiten te optimaliseren en uw opbrengst te maximaliseren!

Meer weten of in contact komen? Bezoek priva.com/compact-cc

#creatingaclimateforgrowth



07-2022