

CREATING  
A CLIMATE  
FOR GROWTH

PRIVA



## > PRIVA COMPACT CC

Een betrouwbare en gebruiksvriendelijke basis voor klimaat en waterbeheer

Geschikt voor alle soorten gewassen, kassen en tunnels:



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. Deze procescomputer regelt de meest essentiële processen voor diverse kassen en tunnels, zodat u optimale beheersing heeft over uw gewas. De gebruiksvriendelijke bediening maakt het gemakkelijk om klimaat, irrigatie, verlichting, CO<sub>2</sub> en energie te regelen; altijd en overal en vanaf elk apparaat.

### > Gebruiksvriendelijke bediening

Overzichtelijke interface met intuïtieve dashboards en grafieken

### > Eenvoudige upgrade naar Priva Connex

Voor meer geavanceerde regelingen binnen uw kas

### > Modulair design

Eenvoudig aan te passen aan uw behoeften

### > Kennis en ervaring

Priva heeft 60 jaar ervaring binnen de tuinbouw

### Regelingen afgestemd op alle relevante 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, gordijnen, CO<sub>2</sub>, ventilatoren, bevochtiging, verlichting, boilers, irrigatie, kunstmestdosering en het hergebruik van drainwater. Al deze besturingen zijn volledig geïntegreerd in de Compact CC procescomputer.

### Geavanceerde technologie

Om uw groeistrategie verder te optimaliseren, kunt u kiezen voor geavanceerde regelingen voor klimaat en irrigatie.

Voorbeelden van geavanceerde regelingen:

- > Moisture Balance Module
- > Etmaltemperatuurstrategie
- > Eb-en-vloedsystemen
- > Priva Vialux M-Line



#### > Moisture Balance Module

Een goed voorbeeld van een precisieregeling is de Moisture Balance Module. Veel vruchtdragende gewassen, zoals zachtfruit, 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.



#### > Eb-en-vloedsystemen

Bij een eb-en-vloedsysteem wordt een laag irrigatiewater op een betonnen vloer of kweektafel gebracht waarvandaan planten het water en de voedingsstoffen kunnen 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.



#### > Etmaaltemperatuurstrategie

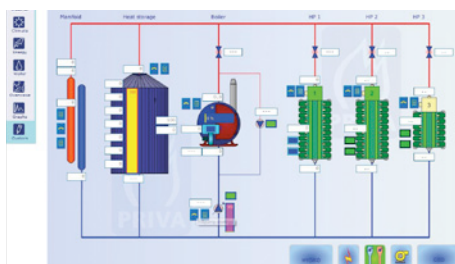
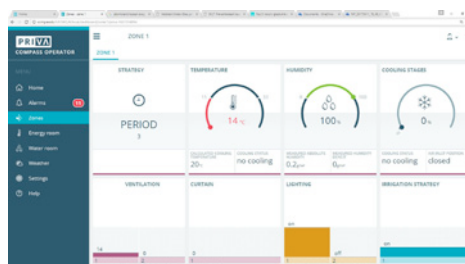
Met de Etmaaltemperatuurstrategie wordt de temperatuur continu gemonitord en is er automatische controle van de lichtintensiteit, ventilatie en verwarming om de gewenste gemiddelde temperatuur gedurende een 24-uurscyclus te behalen. Hiermee bent u in staat om de optimale groeisnelheid van het gewas te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



#### > Priva Vialux M-Line

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

### Overzichtelijke en eenvoudige bediening



#### > Priva Compact Operator

Priva Compact Operator is een applicatie waarmee u vanaf uw tablet, smartphone of laptop op afstand uw kas kunt 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 met Priva Office de dashboards en grafieken afstemmen op uw wensen: u ziet alleen wat u nodig hebt. Ook kunt u alle processen op een plattegrond weergeven. Dit zorgt voor extra inzichten waarmee u processen per afdeling kunt optimaliseren.

### Upgraden naar Priva Connex procescomputer

Met de groei van uw bedrijf met buffers, WKK's en bijvoorbeeld silobeheer, groeit ook de behoefte aan meer geavanceerde tuinbouwtechnologie. U kunt de Priva Compact CC gemakkelijk upgraden naar Priva Connex, de meest geavanceerde procescomputer van nu.

Het is dan niet nodig om uw complete installatie te vervangen of opnieuw te installeren. Hiermee bespaart u arbeids- en installatiekosten. Zo groeit de Priva Compact CC mee met uw tuinbouwbedrijf.

#### Meer weten?

Wilt u weten hoe Priva Compact CC kan bijdragen bij het optimaliseren van uw gewaskwaliteit, productieactiviteiten en het vergroten van uw opbrengst? Neem contact met ons op via [www.priva.nl](http://www.priva.nl) of onderstaand telefoonnummer.