



# Priva Connex

Creëert met gemak een groeizaam kasklimaat



De Priva Connex procescomputer helpt en ondersteunt u met het creëren van de meest optimale groeiomstandigheden voor uw gewas. Het maken en vasthouden van een stabiel kasklimaat met een gelijkmatig verloop van temperatuur en vocht, ook als het buitenklimaat verandert, vormt het belangrijkste doel. De Priva Connex kan uw werk vergemakkelijken door de vele regelingen die u helpen het optimale klimaat te creëren. Een kleine greep uit de specifieke regelingen voor uw teelt van glasgroenten.

## Voorkom plotseling vochtverlies tijdens een windomslag

Plotseling vochtverlies kan tot grote kwaliteitsproblemen leiden tijdens uw teelt. Een belangrijke oorzaak van vochtverlies kan het ventileren tijdens een windomslag zijn. Tijdens het gelijktijdig omlopen van de ramen kan er een te grote luchtuitwisseling plaatsvinden op het moment dat de luwe zijde en de windzijde beide te ver open staan. In de nieuwe regeling 'ventileren tijdens windomslag' wordt dit voorkomen, omdat eerst de nieuwe windzijde dicht loopt en vervolgens de oude windzijde verder open. Door het geautomatiseerd volgtijdelijk regelen van het ventileren tijdens een windomslag wordt een belangrijke oorzaak van bladverdroging voorkomen.

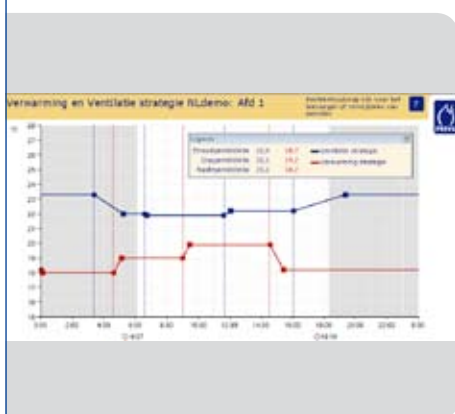
## Optimaal ventileren; beheersbaar, gemakkelijk en goed

Hoe ver uw luchtramen moeten openen is vooral afhankelijk van het verschil tussen kas- en buitentemperatuur. Een goed ingestelde buitentemperatuurafhankelijke P-band zorgt ervoor dat, naarmate het buiten kouder is, met kleinere raamstanden wordt gewerkt, zodat geen kou bin-

nenkomt. Zo ontstaat een stabiel en groeizaam kasklimaat. Door middel van de buitentemperatuurafhankelijke P-band kunt u dit instellen. Daarnaast wilt u deze P-band kunnen beïnvloeden als het buiten hard waait of als de buitenlucht droog is. In de nieuwe regeling hebben deze factoren een invloed op de buitentemperatuurafhankelijke P-band. Bij sterke wind of bij droge buitenlucht wordt daardoor een grotere P-band berekend, zodat het kasklimaat gelijkmatiger zal zijn. Door de vernieuwde regeling is het mogelijk om veel nauwkeuriger te werken met dezelfde variabelen. Hierdoor krijgt u een veel grotere controle en verbetert de beheersbaarheid van het klimaat. Ook hoeft u minder vaak uw instellingen te wijzigen op het moment dat het weer verandert. Kortom, meer gemak en een kleinere kans om te werken met foutieve instellingen wat uiteindelijk ten goede komt aan de kwaliteit van uw glasgroenten.

## Optimaal ventileren: nauwkeurig sturen op het moment van luchten

De buitentemperatuurafhankelijke P-band kan nu ook gerelateerd worden aan de



ventilatietemperatuur. Dit is vooral interessant als u met wisselende temperatuurstrategieën in dezelfde afdeling werkt. Door het moment van ventileren niet afhankelijk te maken van de gemeten buitentemperatuur, maar van het verschil tussen ventilatietemperatuur en buitentemperatuur wordt uw klimaat beter beheersbaar en kan er nauwkeuriger gestuurd worden op het moment van luchten. Kortom, u kunt uw klimaat makkelijker instellen en de foutkans wordt aanzienlijk kleiner.

### Maximale groei van uw vruchten

Een belangrijke en waardevolle regeling voor de teelt van diverse vruchtgroenten is het 'vocht sparen'. Door gebruik te maken van deze regeling kunt u gegarandeerd maximaal vocht sparen, waardoor uw vruchten zo goed mogelijk kunnen uitgroeien. Het risico van een te hoog oplopende temperatuur is minimaal. Het gemak voor u staat centraal bij het vocht sparen, omdat deze regeling volledig automatisch zijn werk doet. Concreet betekent het 'vocht sparen' dat de luchtramen op het juiste moment automatisch dicht gaan, maar ook op het juiste moment automatisch geleidelijk weer vrijgegeven worden.

### Wat biedt de Priva Connexx u nog meer?

Deze regelingen vormen een kleine greep uit de vele mogelijkheden die de Connexx u biedt voor uw teelt. De Priva Connexx verbindt en beheert alle processen op uw bedrijf en zorgt ervoor dat u deze processen verder kunt optimaliseren. U hebt de

controle over uw energiecentrum met ketels, WKK's, warmtepompen, buffertanks en CO<sub>2</sub>. De klimaatregelingen zijn standaard voorzien van een groot aantal geoptimaliseerde mogelijkheden, zoals regelingen voor luchtbehandeling, ventilatie, verwarming, CO<sub>2</sub> dosering, schermen en belichting. Vanuit de Connexx heeft u ook het beheer over uw watervoorziening, inclusief de aansturing van uw meststofdosering.

Het bedieningsprogramma Priva Office Direct presenteert alle processen overzichtelijk in heldere schema's.

Met de Priva Connexx bieden wij u een bedrijfszeker platform dat is afgestemd op alle geavanceerde technologie op uw bedrijf. De procescomputer kan communiceren met moderne randapparatuur, zoals intelligente motoren, schermdoeken en allerlei verschillende sensoren. Dankzij de nieuwste technologie is de Priva Connexx procescomputer voorbereid op het aansturen van toekomstige innovaties. Priva Connexx is bij klanten met een Intégro procescomputer eenvoudig inpasbaar in de bestaande automatiseringsomgeving.

Wilt u meer weten over de mogelijkheden die de Priva Connexx u kan bieden? Neem dan contact op met uw dealer of met Peter.Duijkers@priva.nl of de afdeling Sales van Priva via telefoonnummer 0174 – 522 600.

**Priva**  
Zijlweg 3  
2678 LC De Lier  
Postbus 18  
2678 ZG De Lier  
T +31 (0)174 522 600  
F +31 (0)174 522 700  
www.priva.nl

Uw Priva partner:



Kenmerk

