



## HortiMaX MultiMa Series II versie 5.2

- Uitgebreide en vernieuwde watergift
- Teeltoptimalisatie door slimme PAR regeling en flexibele Pad & Fan regeling
- Optimale ventilatie door vernieuwde raamstandregelingen

# Geschied voor wereldwijde toepassing



**De MultiMa is al jarenlang toonaangevend in de tuinbouw. De flexibiliteit van het systeem is ongeëvenaard. In combinatie met HortiMaX Synopta is de bediening zeer gebruikersvriendelijk en biedt het de tuinders wereldwijd de mogelijkheden om meer dan een beter rendement te halen.**

## Software versie 5.2

Een nieuwe stap in kasbesturing. Op basis van de MultiMa Series II hardware is vernieuwde software functionaliteit beschikbaar gekomen om uw wensen op het gebied van watergift, ventilatie, koeling en energie besparing te kunnen vervullen.

## Ventilatie

- Wind over de nok

Vanaf nu is het mogelijk om de raamstanden geleidelijk over te 'hevelen' als de wind over de nok waait. Met de regeling 'geleidelijke windrichting' zorgt u ervoor dat de luwzijde en windzijde niet te snel wisselen.

- Reageren op afwijkende raamstanden

Er kan van alles aan de hand zijn wanneer de gemeten en de berekende raamstand van elkaar afwijken. Om de klimaatcomputer de juiste actie te laten uitvoeren in de verschillende storingssituaties zijn er nu verschillende regelmogelijkheden gekomen. Zo is verzekerd dat zelfs bij een storing de ramen nog regelbaar zijn.

## Koeling

- Pad & Fan

Vooral in gebieden met een warm en droog klimaat is het Pad & Fan systeem ideaal om de kas te koelen en de lucht vochtiger te maken. Door gebruik te maken van Pad & Fan kan er zelfs onder de meest extreme situaties een goed teelt resultaat worden behaald. De geheel vernieuwde Pad & Fan regeling sluit aan bij de modernste technieken en is zeer flexibel te configureren.

## Teeltoptimalisatie

- Regelen op PAR

Geheel volgens de wensen van diverse kwekers en adviseurs is een nieuwe PAR regeling voor het scherm en de assimilatiebelichting gemaakt. De regeling is in de praktijk getest en sluit prima aan bij het telen van schaduwplanten zoals anthurium of orchidee.

- Hete luchtregeling

De hete luchtregeling is geheel vernieuwd en sterk verbeterd. Het zorgt voor een aanzienlijke energiebesparing omdat de ramen niet te vroeg openen en alle warmte weer ontsnapt. De cascaderegeling is ideaal bij gebruik van meerdere heteluchtkachels samen.

## Watergift

- Gietbeurt historie

Een verbeterd inzicht in de waterstromen van en naar de plant zorgt voor efficiënt gebruik van kostbaar water en meststoffen. Continue registratie van watergift gegevens helpt de kweker veel meststoffen besparen.

- Lokale Retourgroepen

Naast de centrale drainmeting (centrale registratie voor 1 of meerdere groepen) is het nu ook mogelijk om drain per kraan te registreren en het drainpercentage op basis van de gift aan die kraan te berekenen.

- Watergift herhalingen

Naast cycli per fase kunt u nu ook een fase meerdere malen herhalen. Het herhalen van de fase kan bijvoorbeeld nodig zijn om nachtvorst berekening uit te voeren.