

# MultiMa

- Absolute top in tuinbouwcomputers van HortiMaX
- Voor optimaal klimaatbeheer
- Groot aantal mogelijkheden
- Flexibel
- Betrouwbaar



## Zet de kroon op uw werk

Met de MultiMa realiseert u het perfecte klimaat in uw kas. Naar energie en waterregeling hebt u geen omkijken meer. De MultiMa levert méér met aantoonbaar minder energie. Kortom, de combinatie van uw vakmanschap en de uitgekende techniek van de MultiMa resulteert in optimale teelt resultaten.



# MultiMa

## **Onbegrensde mogelijkheden**

De MultiMa biedt de meeste flexibiliteit voor het instellen van het gewenste klimaat. Uniek is de mogelijkheid om regelingen grafisch in te stellen tot in de kleinste details. Of u nu het klimaat in twee perioden per dag of in 50 (!) perioden per dag in wenst te stellen, het kan allemaal.

Vele invloeden van buitenklimaat zijn instelbaar, waardoor onder alle weersomstandigheden een optimaal klimaat blijft gehandhaafd. De MultiMa is zo intelligent dat bij veranderingen in het buitenklimaat de verwarming of ventilatie al op voorhand worden aangepast. Dit garandeert een stabiel klimaat dat goed is voor uw gewas. Door de energiezuinige regeling in de MultiMa worden ook pieken in uw gasverbruik voorkomen. Op watergebied vertegenwoordigt de MultiMa het beste wat er op dit gebied verkrijgbaar is. Zo kan de MultiMa bijvoorbeeld de watergift volautomatisch regelen op basis van het gemeten watergehalte of gewicht van het plantsubstraat.

## **Hoogwaardige techniek**

Het hart van de MultiMa bestaat uit een moderne en uiterst betrouwbare Industriële Proces Computer waarop een groot aantal hoogwaardige meet- en stuurinstrumenten is aan te sluiten. Het aantal in- en uitgangen mag oplopen tot boven de 2000. De MultiMa kan dus met uw bedrijf meegroeien. Wat betreft de bekabeling van zoveel kanalen: dat is geen enkel probleem, omdat de in- en uitgangen kunnen worden aangesloten op een ter plaatse gemonteerde uitbreidingskast die tot één kilometer van de centrale computer verwijderd mag zijn.

## **Ongekende mogelijkheden energiebeheer**

Alle energiebronnen kunt u binnen de energiebeheer regeling op een overzichtelijke manier beheren, zodat u voor elk moment van de dag kunt bepalen in welke volgorde de energiebronnen zullen inkomen en tot welk maximaal vermogen.

Geen verrassingen dus in energiegebruik.

De energiebeheer regeling haalt het uiterste uit de combinatie van energiebronnen, warmtebuffer(s) en kasklimaat en zorgt ervoor dat het optimale kasklimaat altijd tegen de laagste kosten wordt gerealiseerd binnen de waarden van uw gascontract.

Ook het regelen van een (semi) gesloten kas met warmtepomp/aquifer is mogelijk met de MultiMa.

## **Eenvoudig te bedienen**

Dankzij het programma Synopta<sup>®</sup> is de bediening zeer gebruiksvriendelijk. Met enkele muisklikken navigeert u naar de gewenste instellingen, overzichten of grafieken, waardoor u op eenvoudige wijze het overzicht behoudt.

## **Meer weten?**

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met HortiMaX +31 (0)15 362 03 00 of met een van onze dealers in uw omgeving. Kijk ook op [www.hortimax.nl](http://www.hortimax.nl)