

MASTIA VHS

Clima. Gama V4.



nutricontrol

Automatic Fertigation & Climate Control



Controlador caja de empotrar

Controlador caja de superficie

Mastia VHS es un equipo de control de ventilación, humedad y sombreo, que tiene tres funciones principales: el control de apertura de las ventanas, permitiendo regular la ventilación del compartimento climático; el control del sistema de humidificación, activándose en función del nivel de humedad o temperatura; y el control de la pantalla de sombreo, dependiendo del nivel de radiación o de la temperatura registrada.

Características Generales	
Número de compartimentos	de 1 a 8
Estación meteorológica con pluviómetro	✓
Posibilidad de transmisión de estación meteorológica	✓
Posibilidad de recepción de estación meteorológica	✓
Control de hora de amanecer/anocheecer	✓
Alarmas	
Número de alarmas de tormenta	2
Control de alarmas de lluvia, helada y tormenta	✓
Control de alarma de Tª alta/baja en compartimento	✓
Control de alarma de humedad alta/baja en compartimento	✓
Ventilación	
Control de temperatura de ventilación	✓
Periodos horarios en temperatura de ventilación	6
Modulación de Tª de ventilación en función de la humedad	✓
Modulación de Tª de ventilación en función de la radiación instantánea	✓
Control de ventanas	✓
Número de ventanas por compartimento	3
Periodos horarios en ventanas	3
Diferencia barlovento-sotavento	✓
Modulación de la posición de la ventana en función de la v. del viento	✓
Posibilidad de autocalibración diaria	✓
Humedad	
Control de humidificación	✓
Periodos horarios para la humidificación	3
Válvulas de humidificación por compartimento	3
Activación de humidificación por Tª alta en compartimento	✓
Pantallas	
Control de pantalla térmica	✓
Número de pantallas térmicas por compartimento	1
Periodos horarios en control de pantalla térmica	1
Control de pantalla térmica por radiación	✓
Control de pantalla térmica por Tª exterior	✓
Control de pantalla de sombreo	✓
Número de pantallas de sombreo por compartimento	1
Periodos horarios en control de pantalla de sombreo	1
Control de pantalla de sombreo por radiación	✓
Control de pantalla de sombreo por Tª del compartimento	✓
Apertura de pantalla de sombreo/térmica por humedad	✓
Apertura de pantalla de sombreo/térmica por temperatura	✓

Características principales:

- Trabaja con tensiones de 12 VDC o 24 VAC.
- Tarjeta de entradas analógicas.
- Posibilidad de ampliación de entradas y salidas.
- Posibilidad de ampliar el número de compartimentos y prestaciones introduciendo un código con el teclado.
- Posibilidad de comunicación con PC o comunicación web / App.
- Control de 3 ventanas por compartimento y hasta 6 periodos horarios de ventilación.
- Control de hasta 3 válvulas de humidificación por compartimento.
- Posibilidad de hasta 3 periodos horarios de control de humedad.
- Control de una pantalla térmica y de sombreo por compartimento.
- Alarmas de lluvia, helada, tormenta, temperatura y humedad del compartimento.

Hardware / Software	
Número de entradas analógicas	≥8
Número de entradas digitales	≥8
Número de salidas digitales	≥16
Entradas y salidas configurables	✓
Posibilidad de ampliación hardware	✓
Comunicación	
Comunicación con PC	✓
Comunicación web / App	✓

La empresa se reserva el derecho a modificar los datos de estas tablas.



Nutricontrol España
 Polígono Industrial Cabezo Beaza
 C/ Bucarest, 26
 30353 Cartagena (España)
 Tel.: +34 968 123900
 Fax: +34 968 320082
 nutricontrol@nutricontrol.com

Nutricontrol México
 Carr. Internacional No. 2620-A
 Issstesin C.P.80026
 Culiacán, Sinaloa (México)
 Tel: (667) 146-61-74
 Cel. (667) 389-07-29
 infomexico@nutricontrol.com

Nutricontrol Turquía
 Güvenlik Mah.257
 Sk.No.11/A Sinkay Apt.
 Antalya (Türkiye)
 Tel: (+90) 242 346 78 68
 Fax: (+90) 242 346 78 67
 ofis@nutricontrol.com

FertiSystèmes sarl
 Bloc E num.27 Lot Argana
 Avenue Ahmed Al Hiba
 Ait Melloul, Agadir (Maroc)
 Tel.: +212 0 528 30 86 74
 Fax: +212 0 528 30 86 74
 fertisystemes@fertisystemes.com