



RIEGOS CARCHUNA COSTA

MASTIA VHS

Clima. Gama V4.



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; 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/anoecer	✓
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	✓
Envío de Mensajes SMS	✓
Comunicación web / App	✓

SERVICIOS

- Fertilización
- Control de Clima
- Tratamiento de Agua
- Humidificación
- Hidroponía
- Asesoramiento Técnico
- Fotovoltaica
- Cálculos y Diseño Personalizado de Fincas

¿DÓNDE ESTAMOS?

Paseo del Cuartelejo, 3, 18730 Carchuna, Granada
 info@riegoscarchunacosta.com
 www.riegoscarchunacosta.com
 Tel. 958624150 / 609025730

