

MASTIA CONFIGURABLE



nutricontrol
Automatic Fertigation & Climate Control



Controlador caja de superficie
Surface equipment / Programmeur boîtier en saillie



Controlador caja de empotrar
Embedded equipment / Programmeur boîtier encastrable

Riego básico

Mastia Configurable es un controlador de riego completamente configurable en función de las necesidades de cada instalación, permitiendo al usuario diseñar su controlador de riego a medida.

Varios modelos disponibles:

- **NTC Mastia Configurable 8S**
(8 salidas digitales + 8 entradas digitales).
- **NTC Mastia Configurable 16S**
(16 salidas digitales + 8 entradas digitales).
- **NTC Mastia Configurable 24S**
(24 salidas digitales + 8 entradas digitales).*
- **NTC Mastia Configurable 32S**
(32 salidas digitales + 8 entradas digitales).*

* No incluye la tarjeta de expansión de salidas digitales, se debe adquirir aparte.

Presenta la posibilidad de salidas latch (15 salidas).

Los equipos están disponibles en versión empotrar en el cuadro eléctrico y superficie.

Basic irrigation

Mastia Configurable is an irrigation controller totally configurable depending on the needs of each installation, allowing the user to design their custom irrigation controller.

Several models available:

- **NTC Mastia Configurable 8S**
(8 digital outputs + 8 digital inputs).
- **NTC Mastia Configurable 16S**
(16 digital outputs + 8 digital inputs).
- **NTC Mastia Configurable 24S**
(24 digital outputs + 8 digital inputs).*
- **NTC Mastia Configurable 32S**
(32 digital outputs + 8 digital inputs).*

* Digital outputs expansion card not included, must be purchased separately.

It offers the possibility of latch outputs (15 outputs).

The equipment is available in an embedded in the electrical panel and on the surface version.

Irrigation basique

Mastia Configurable est un contrôleur d'irrigation totalement configurable en fonction des besoins de chaque installation, il permet à l'utilisateur d'avoir leur contrôleur d'irrigation personnalisé.

Il est disponible en différents modèles:

- **NTC Mastia Configurable 8S**
(8 sorties numériques + 8 entrées numériques).
- **NTC Mastia Configurable 16S**
(16 sorties numériques + 8 entrées numériques).
- **NTC Mastia Configurable 24S**
(24 sorties numériques + 8 entrées numériques).*
- **NTC Mastia Configurable 32S**
(32 sorties numériques + 8 entrées numériques).*

* La carte d'extension de sorties numériques n'est pas inclut, elle doit être acquis à part.

Il présente la possibilité de sorties à latch (15 sorties).

L'équipement est disponible en model encastré (dans le panneau électrique) ou en surface.

(VER TABLA AL DORSO / SEE TABLE ON THE BACK / VOIR TABLEAU AU DOS)

V01.02

Características generales / General features / Caractéristiques générales

| | | |
|--|--|---|
| Tensión de alimentación / Power supply / Tension d'alimentation | 12 VDC / 24 VAC | |
| Arranque motor diesel / Diesel motor control / Démarreur de moteur diesel | ✓ | |
| Número máximo de bombas / Maximum number of pumps / Nombre maximum de pompes | 9 | |
| Número máximo de filtros / Maximum number of filters / Nombre maximum de filtres | 9 | |
| Número máximo de abonos / Maximum number of fertilizers / Nombre maximum d'engrais | 9 | |
| Número máximo de inyectoras / Maximum number of injector pumps / Nombre maximum d'injecteurs | 9 | |
| Número máximo de agitadores / Maximum number of agitators / Nombre maximum d'agitateurs | 9 | |
| Válvula maestra / Master valve / Vanne maîtresse | 1 | |
| Número máximo de válvulas / Maximum number of valves / Nombre maximum de vannes | 32 (15 latch) | |
| Programas de riego / Irrigation program / Programmes d'irrigation | 24 | |
| Activación del programa por horario o demanda Activation of the program by schedule or demand / Activation du programme par horaire ou bien par demande | ✓ | |
| Número máximo de demandas Maximum number of demands / Nombre maximum de demande | 8 | |
| Lectura de contadores / Water meter reading / Relevé de compteur | 8 | |
| Grupos de válvulas por programa / Valve groups by program / Groupes de vannes par programme | 8 | |
| Válvulas por agrupación / Valves per group / Vannes par groupe | 7 | |
| Bombas por agrupación / Pumps per group / Pompes par groupe | 9 | |
| Abonos por agrupación / Fertilizers per group / Engrais par groupe | 4 | |
| Riego por tiempo / Irrigation by time / Irrigation par temps | ✓ | |
| Lectura de caudal / Water flow reading / Lecture de flux | ✓ | |
| OPCIONAL OPTIONAL OPTIONNEL | Control pH pH control Control pH | Control por pH ideal Ideal pH control Contrôle par pH idéal |
| | Lectura CE EC reading Lecture de EC | Visualización de CE EC display Visualisation EC |
| | Comunicación** Communication** Communication** | Plataforma Ucrop Ucrop Platform Plateforme Ucrop |

**Posibilidad de comunicación mediante la plataforma Ucrop para la programación y las consultas de estados, incorporando un módem.

**Possibility of communication through the Ucrop platform for programming and status queries, incorporating a modem.

**Possibilité de communication via la plateforme Ucrop pour la programmation et pour la consultation d'état, à travers l'intégration d'un modem.

La empresa se reserva el derecho a modificar los datos de esta tabla.

The company reserves the right to modify the data on this table. / L'entreprise se réserve le droit de modifier les données de ce tableau.

Se puede ampliar de modelo y de prestaciones mediante códigos y tarjetas de ampliación.

The model and performance can be extended by means of extension codes and cards.

Il peut être étendu par modèle et par performances moyennant des codes et des cartes d'expansion.



Nutricontrol España
P. I. Cabezo Beaza
C/ Bucarest, 26 30353
Cartagena (España)
Tel.: +34 968 123900
nutricontrol@nutricontrol.com

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

FertiSystèmes
Bloc E num.27 Lot Argana
Avenue Ahmed Al Hiba Ait Melloul
Agadir (Maroc)
Tel.: +2120528308674
fertisystemes@fertisystemes.com

V01.02