



Controlador caixa de superfície
Surface equipment / Programmeur boîtier en saillie



Controlador caixa de embutir
Embedded equipment / Programmeur boîtier encastrable

Irrigação Básica

Mastia Configurable é um controlador de irrigação completamente configurável em função das necessidades de cada instalação, permitindo ao usuário personalizar seu controlador de irrigação sob medida.

Vários modelos disponíveis:

- **NTC Mastia Configurable 8S**
(8 saídas digitais + 8 entradas digitais).
- **NTC Mastia Configurable 16S**
(16 saídas digitais + 8 entradas digitais).
- **NTC Mastia Configurable 24S**
(24 saídas digitais + 8 entradas digitais).
- **NTC Mastia Configurable 32S**
(32 saídas digitais + 8 entradas digitais).

Apresenta a possibilidade de saídas latch (15 saídas).

Os equipamentos estão disponíveis em versão de embutir no quadro elétrico e superfície.

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)

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).

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 TABELA NO VERSO / SEE TABLE ON THE BACK / VOIR TABLEAU AU DOS)

Características gerais / General features / Caractéristiques générales

Tensão de alimentação / Power supply / Tension d'alimentation	12 VDC / 24 VAC	
Partida 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 adubos / Maximum number of fertilizers / Nombre maximum d'engrais	9	
Número máximo de injetoras / Maximum number of injector pumps / Nombre maximum d'injecteurs	9	
Número máximo de agitadores / Maximum number of agitators / Nombre maximum d'agitateurs	9	
Válvula mestre / Master valve / Vanne maîtresse	1	
Número máximo de válvulas / Maximum number of valves / Nombre maximum de vannes	32 (15 latch)	
Programas de rega / Irrigation program / Programmes d'irrigation	24	
Ativação do programa por horário ou 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	
Leitura de hidrômetros / Water meter reading / Relevé de compteur	8	
Grupos de válvulas por programa / Valve groups by program / Groupes de vannes par programme	8	
Válvulas por agrupação / Valves per group / Vannes par groupe	7	
Bombas por agrupação / Pumps per group / Pompes par groupe	9	
Adubos por agrupação / Fertilizers per group / Engrais par groupe	4	
Irrigação por tempo / Irrigation by time / Irrigation par temps	✓	
Leitura de vazão / Water flow reading / Lecture de flux	✓	
OPCIONAL OPTIONAL OPTIONNEL	Controle pH pH control Control pH	Controle por pH ideal Ideal pH control Contrôle par pH idéal
	Leitura CE EC reading Lecture de EC	Visualização da CE EC display Visualisation EC
	Comunicação* Communication* Communication*	Aplicativo móvel (App) Mobile application (App) Application mobile (App)

*Possibilidade de comunicação mediante um simples App para a programação e as consultas de estados, incorporando um modem.

*Possibility of communication through a simple App for programming and status queries, incorporating a modem.

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

A empresa se reserva o direito de modificar os dados desta tabela.

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 de ampliación.

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

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



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

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

Mizu Tecnologia Hidráulica LTDA
Valinhos-SP
Tel: +55 (19) 999244773
alexandre.ono@outlook.com