



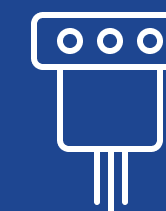
El Nuevo *Millenium*[®]

Descubre la evolución



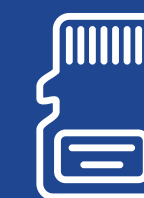
**Puerto Ethernet
integrado
TCP/IP**

[Leer más](#)



**Puerto Modbus RS-485
opcional**

[Leer más](#)



**Interfaz de memoria
con tarjeta SD**

[Leer más](#)



**Mayor capacidad de
memoria**

[Leer más](#)



**Hasta
60 entradas/salidas**

[Leer más](#)



**Pantalla de 3 colores
en 6 líneas**

[Leer más](#)



Servidor web

[Leer más](#)

TRANSFERENCIA DE PROGRAMA

Millenium 3 Soft a Crouzet Soft

- Actualización de software con nuevas funciones

- Una interfaz de usuario más intuitiva

- **Una transición simple en 4 pasos:**

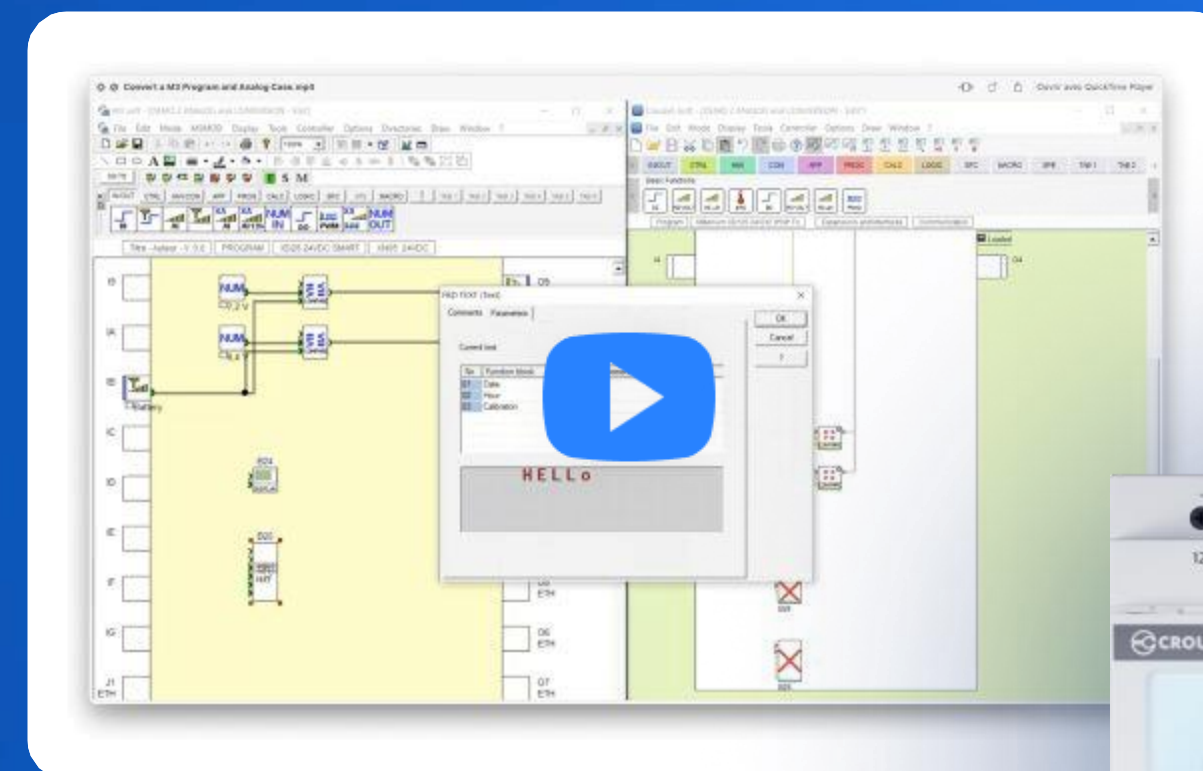
1  Descarga e instalación de Crouzet soft disponible en [Crouzet.com](https://www.crouzet.com)

2  Selecciona el controlador equivalente

3  Abre tu programa existente

4  Adapta entradas/salidas y edita

 **Descarga el kit de transición**



Comparación detallada de controladores lógicos lógicos

Millenium 3



Nuevo Millenium



1 - COMUNICACIÓN

2 - INTERFAZ INTERCAMBIABLE

3 - ENTRADAS / SALIDAS

4 - PROGRAMACIÓN

5 - ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

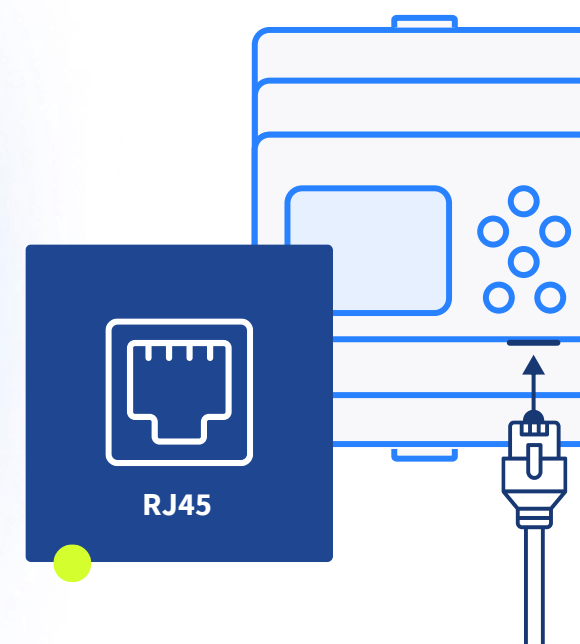
6 - NAVEGACIÓN



COMUNICACIÓN Ethernet integrado integrado

No se necesita módulo de expansión

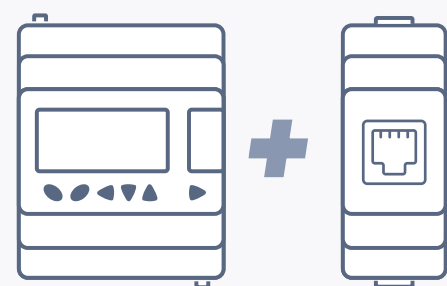
Nuevo Millenium



Puerto Ethernet TCP/IP
integrado



Millenium 3



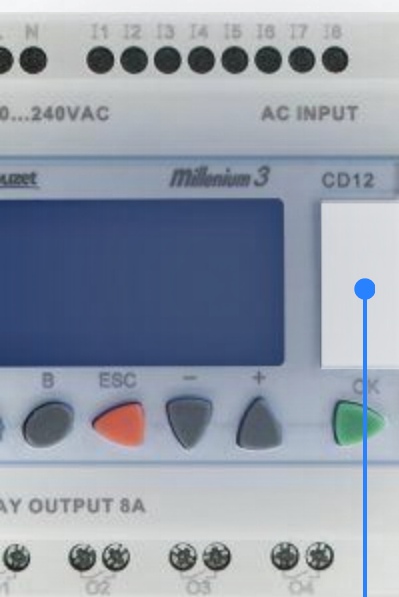
Expansión
Puerto Ethernet
TCP/IP



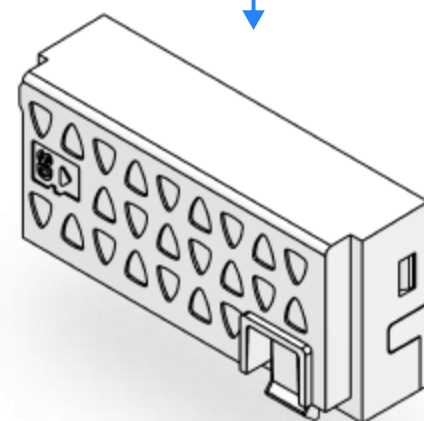
INTERFAZ INTERCAMBIABLE INTERFAZ MODBUS RS 485 & tarjeta 5D 5D

Millenium 3

Nuevo Millenium



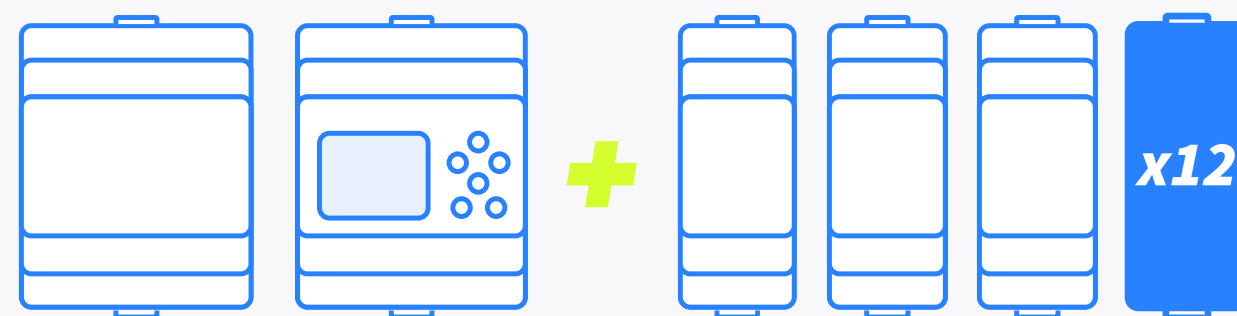
Los 2 modelos tienen un cartucho de memoria



- Descarga Datalog o carga un nuevo programa
- Modbus RS 485 disponible en base gracias a una interfaz
- Hasta 2,000 bloques de función

ENTRADAS / SALIDAS Hasta 60 E/S

3



Agrega hasta 12 módulos
de expansión*



PROGRAMACIÓN

2 modos de programación



Programación de bloques de función visual

Más de 2000 FBD (5 veces más que el líder del mercado)



Programación Ladder

Por cara frontal o via Crouzet Soft.



Transfiere múltiples programas a la vez

Tarjeta SD, portátil y cable

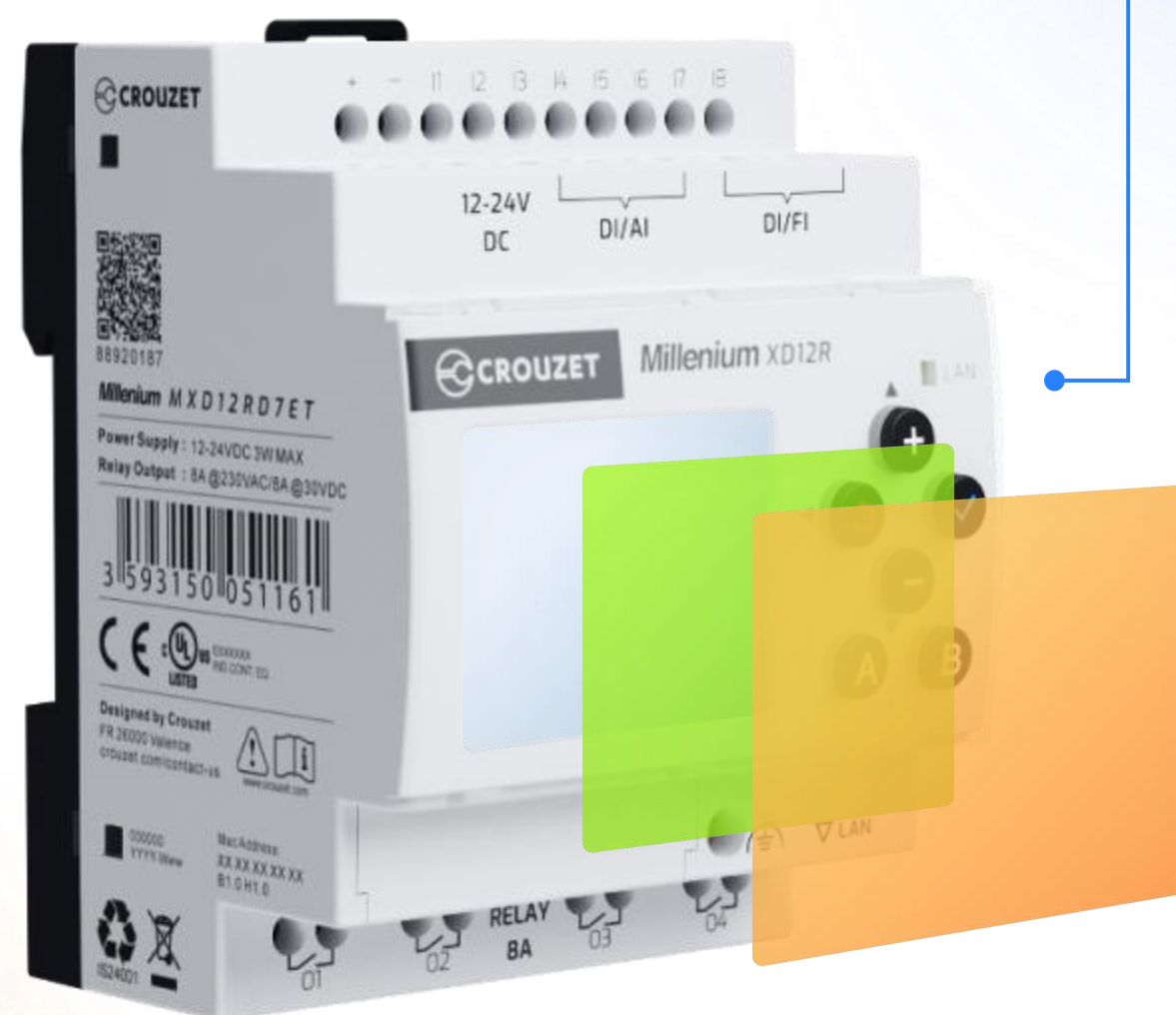
ESPECIFICACIONES DE PANTALLA

Visualización mejorada

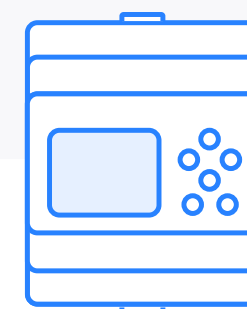
5



Pantalla de cambio de color de estado:
Blanco, verde o naranja para identificar
fácilmente el estado de alarma y alerta



- ✓ Nueva pantalla
- ✓ Más información
- ✓ Pantalla tricolor



Nuevo Millenium

6 líneas
24 caracteres/línea
3 colores

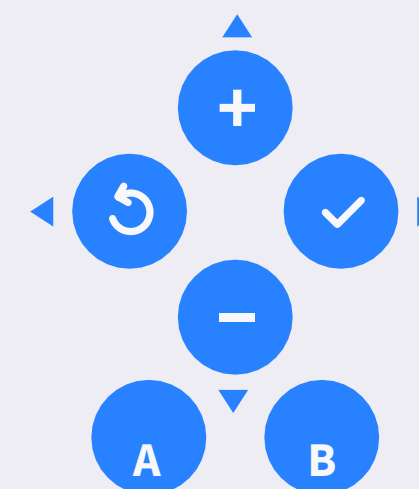


Millenium 3

4 líneas
18 caracteres/línea
1 color

Mismos botones, nueva usabilidad

Nuevo Millenium



✓ Acceso fácil a tus datos y procesos gracias a nuestra nueva interfaz de navegación







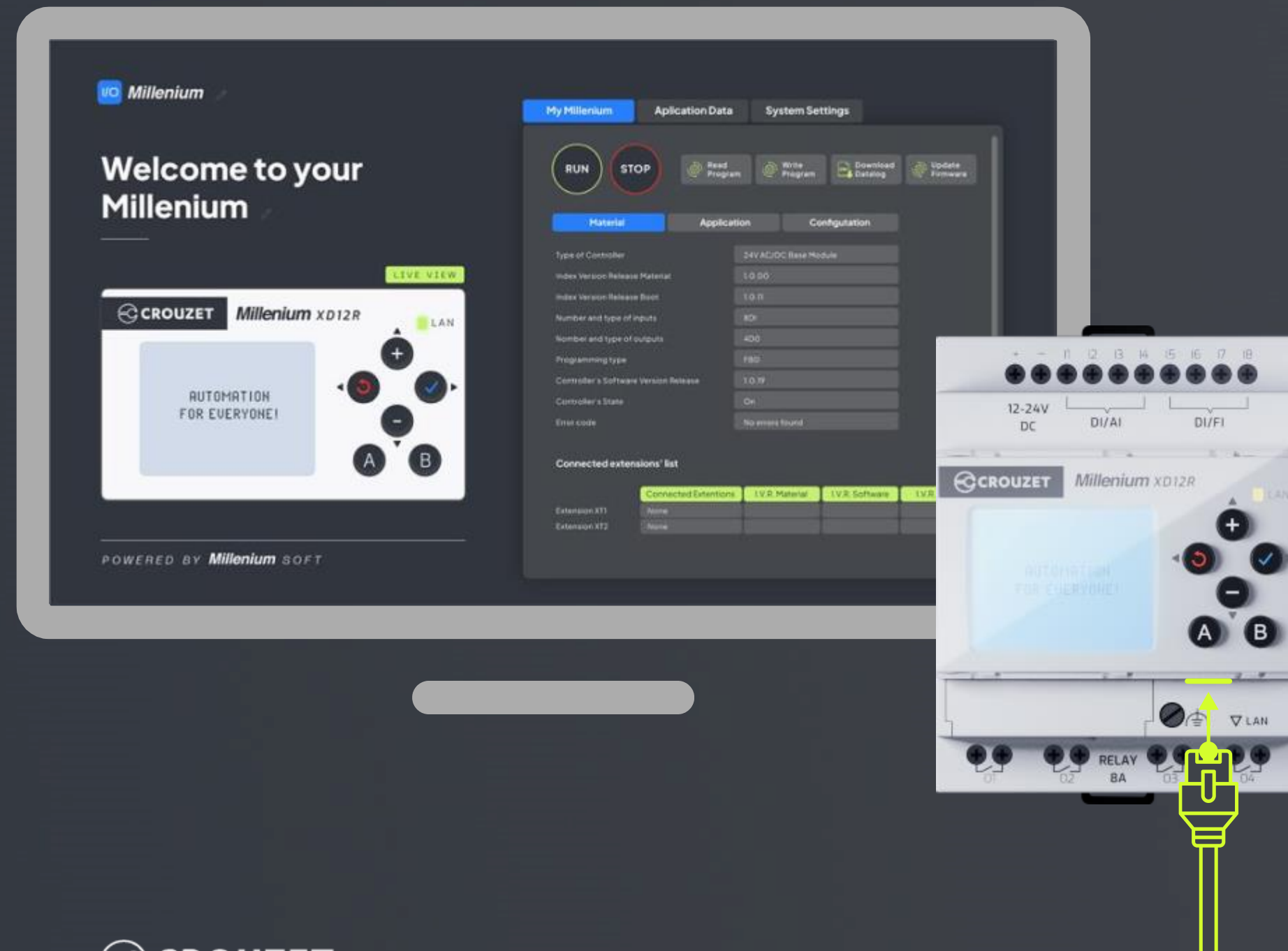
Millenium 3



CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

Acceso a un servidor web

-  **Monitorear a distancia dentro de tu red**
-  **Asegúrate de que tu aplicación esté funcionando**
-  **Recibir alertas**
-  **Simplificar tus operaciones de mantenimiento**



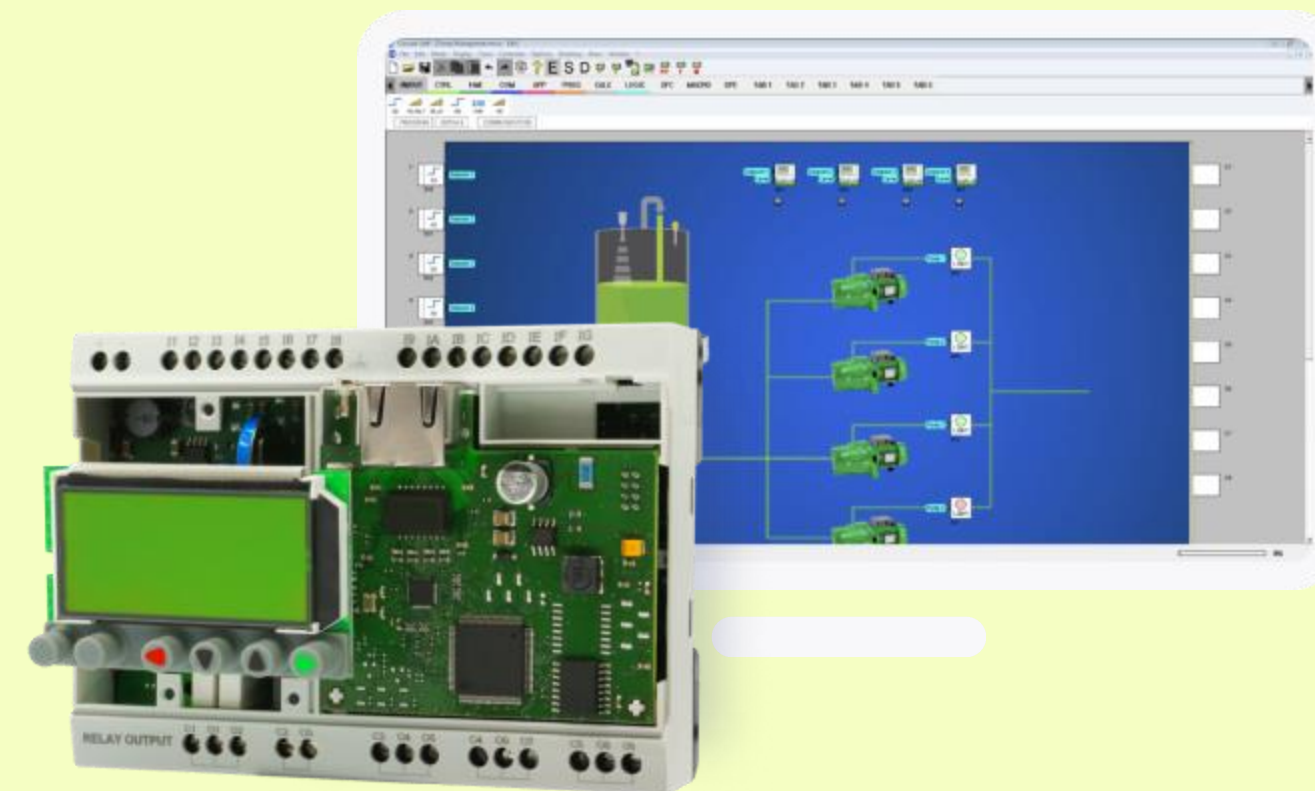
TU PRODUCTO A MEDIDA *Design Lab*

DESIGN LAB



Desde adaptaciones simples hasta diseños personalizados

Cuando tu aplicación requiere más que productos estándar, nuestro equipo de DesignLAB, con más de 100 expertos en electromecánica, electrónica y software, está listo para asociarse contigo en el desarrollo de la mejor solución personalizada dedicada a tu proyecto.





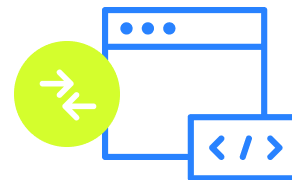
Más fácil, Mejor, Más Rápido, Más Fuerte Fuerte



Simplificar

- ✓ Oferta modular
- ✓ Simplificar el rango con versiones con o sin pantalla
- ✓ Todos los modelos ahora son expandible

M3 Soft
Crouzet soft



Compatibilidad

- ✓ Compatible con programas existentes
- ✓ Software mejorado con nuevas funciones
- ✓ Una interfaz más intuitiva



Novedades

- ✓ Puerto Ethernet Integrado TCP/IP
- ✓ Puerto Modbus RS-485 opcional
- ✓ Interfaz de memoria en tarjeta SD
- ✓ Mayor capacidad de memoria
- ✓ Hasta 60 entradas/salidas
- ✓ Pantalla de 3 colores en 6 líneas
- ✓ Servidor web

Oferta *Millenium*



Nueva generación 12 E/S
Version con o sin pantalla embebida



Nueva expansiones
Digital o Analógico 35mm / Digital 70mm



[ver detalles técnicos](#)



Pantalla

Sin Pantalla



MXD12RU3ET
88920183

MXD12RU1ET
88920181

MXD12SD1ET
88920182

MXD12RD7ET
88920187

MXB12RU3ET
88920173

MXB12RU1ET
88920171

MXB12SD1ET
88920172

MXB12RD7ET
88920177

DISPLAY	Tricolor - 6 Lines	Tricolor - 6 Lines	Tricolor - 6 Lines	Tricolor - 6 Lines	-	-	-	-
SIZE	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
SUPPLY	110-230 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V DC	12-24V DC	110-230 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V DC	12-24V DC
INPUTS	8 Digital	8 Digital	4 Digital/Analog 4 Digital/HighSpeed	4 Digital/Analog 4 Digital/HighSpeed	8 Digital	8 Digital	4 Digital/Analog 4 Digital/HighSpeed	4 Digital/Analog 4 Digital/HighSpeed
OUTPUTS	4 Relay - 8A	4 Relay - 8A	4 SSR/PWM – 0.3A	4 Relay - 8A	4 Relay - 8A	4 Relay - 8A	4 SSR/PWM – 0.3A	4 Relay - 8A
EXPANDABLE	Yes, up to 60 I/Os	Yes, up to 60 I/Os	Yes, up to 60 I/Os	Yes, up to 60 I/Os	Yes, up to 60 I/Os	Yes, up to 60 I/Os	Yes, up to 60 I/Os	Yes, up to 60 I/Os
COMMUNICATION	Ethernet, Modbus (with interface)	Ethernet, Modbus (with interface)	Ethernet, Modbus (with interface)	Ethernet, Modbus (with interface)	Ethernet, Modbus (with interface)	Ethernet, Modbus (with interface)	Ethernet, Modbus (with interface)	Ethernet, Modbus (with interface)
DATALOG	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
MEMORY	Memory Card	Memory Card	Memory Card	Memory Card	Memory Card	Memory Card	Memory Card	Memory Card
SOFTWARE	Crouzet Soft	Crouzet Soft	Crouzet Soft	Crouzet Soft	Crouzet Soft	Crouzet Soft	Crouzet Soft	Crouzet Soft



Digital 70mm



MXR16U3
88920243

MXR16U1
88920244

MXR16D7
88920247

MXS16D1
88920242

Digital 35mm



MXR08U3
88920223

MXR08U1
88920224

MXR08D7
88920227

MXS08D1
88920222

Analógico 35mm



MXAI02D7
88920327

MXAO02D1
88920529

MXAI02PD7
88920428

SIZE	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	SIZE	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	SIZE	35 mm	35 mm	35 mm
SUPPLY	110-230 V AC/DC	24 V AC/DC	12-24 V DC	24 V DC	SUPPLY	110-230 V AC/DC	24 V AC/DC	12-24 V DC	24 V DC	SUPPLY	12-24 V DC	24 V DC	12-24 V DC
INPUTS	8 Digital	8 Digital	8 Digital	8 Digital	INPUTS	4 Digital	4 Digital	4 Digital	4 Digital	INPUTS	2 Analog (V/mA)	-	2 RTD
OUTPUTS	8 Relay	8 Relay	8 Relay	8 SSR	OUTPUTS	4 Relay	4 Relay	4 Relay	4 SSR	OUTPUTS	-	2 Analog (V/mA)	-

Interfaz de



Interfaz RS485





***¡GRACIAS POR TU
ATENCIÓN!***

Para más información visita: www.crouzet.com