CROUZET

®MilleniumSlim

DE PATENTE

HECHO EN EUROPA

“EL CONTROLADOR LÓGICO MÁS PEQUEÑO JAMÁS VISTO”

¿Por qué elegir MilleniumSlim?

01. TAMAÑO COMPACTO

El controlador lógico más pequeño jamás diseñado con un cuerpo de **17,5 mm** que cabe en cualquier panel o máquina

02. VERSATILIDAD

Sustituya múltiples productos de su panel de control con este controlador lógico de bolsillo **altamente configurable**

03. INTERCONECTIVIDAD

Proporcione capacidades inalámbricas a sus aplicaciones mediante comunicación **Bluetooth**

04. SIMPLICIDAD

El software y la **pantalla virtual** más fáciles de usar en su smartphone o PC
+ Inicio rápido sin cables
+ Mantenimiento eficiente

UN SINFÍN DE APLICACIONES EN SU MANO

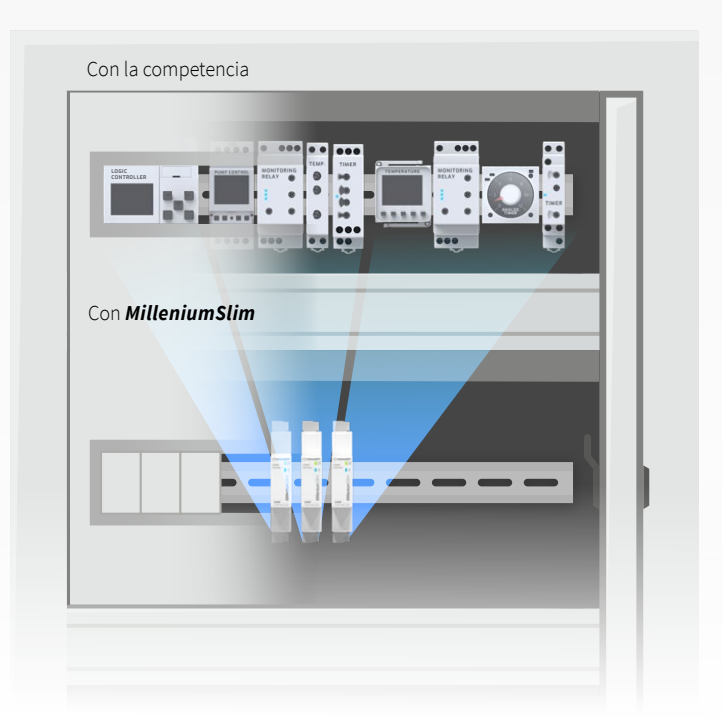
Con nuestra aplicación gratuita **Virtual Display** podrá obtener acceso a numerosas aplicaciones preprogramadas, y tendrá la posibilidad de crear y configurar las suyas propias con **CrouzetSoft**, el software de programación de sistemas de automatización más fácil de usar disponible en el mercado.

VISITE NUESTRA BIBLIOTECA DE APLICACIONES

01. TAMAÑO COMPACTO

***Millenium**Slim* es el único controlador lógico industrial con un cuerpo de **17,5 mm** cuatro veces más pequeño que el resto de opciones existentes (70 mm/2,75”), lo que lo convierte en el controlador lógico más compacto del mercado.

CABE EN CUALQUIER PANEL DE CONTROL

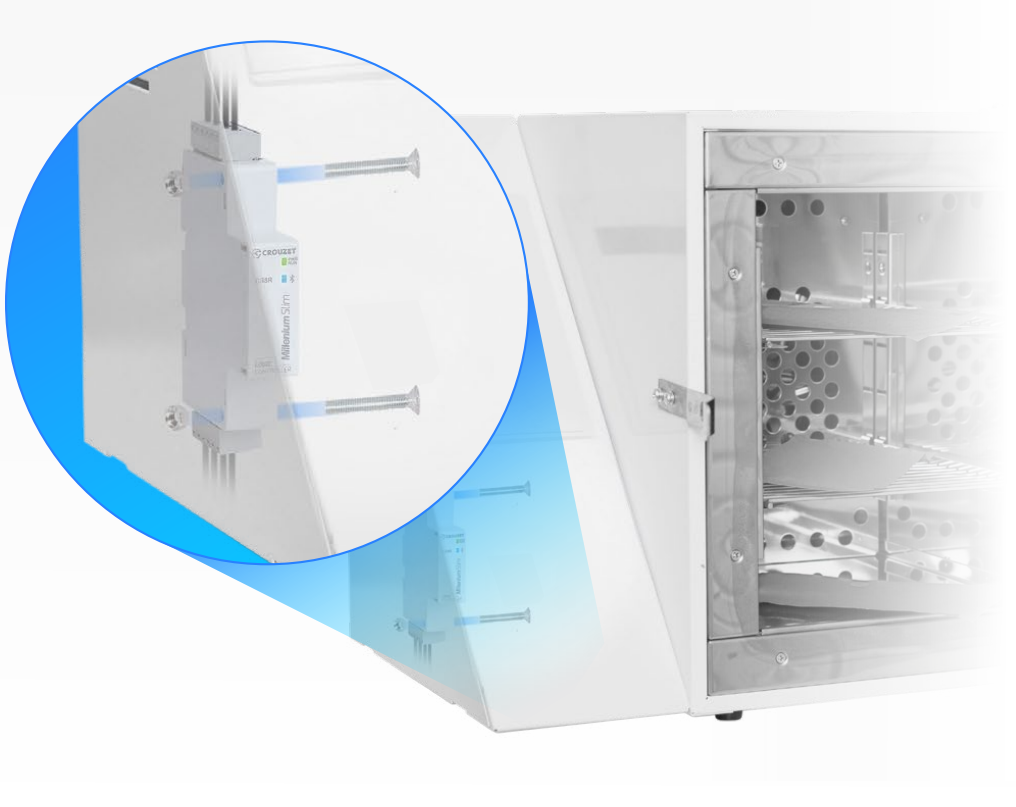


17,5 mm
0,69 in

Ahorre gran cantidad de espacio en cualquier panel de control

- Reduzca significativamente el espacio ocupado reemplazando los productos más habituales del panel de control por ***Millenium**Slim*
- Cabe en cualquier armario eléctrico modular de edificios o comercios

CABE EN CUALQUIER MÁQUINA



El montaje en riel DIN y en panel, combinado con su estrecho diseño, permiten instalarlo en cualquier sitio

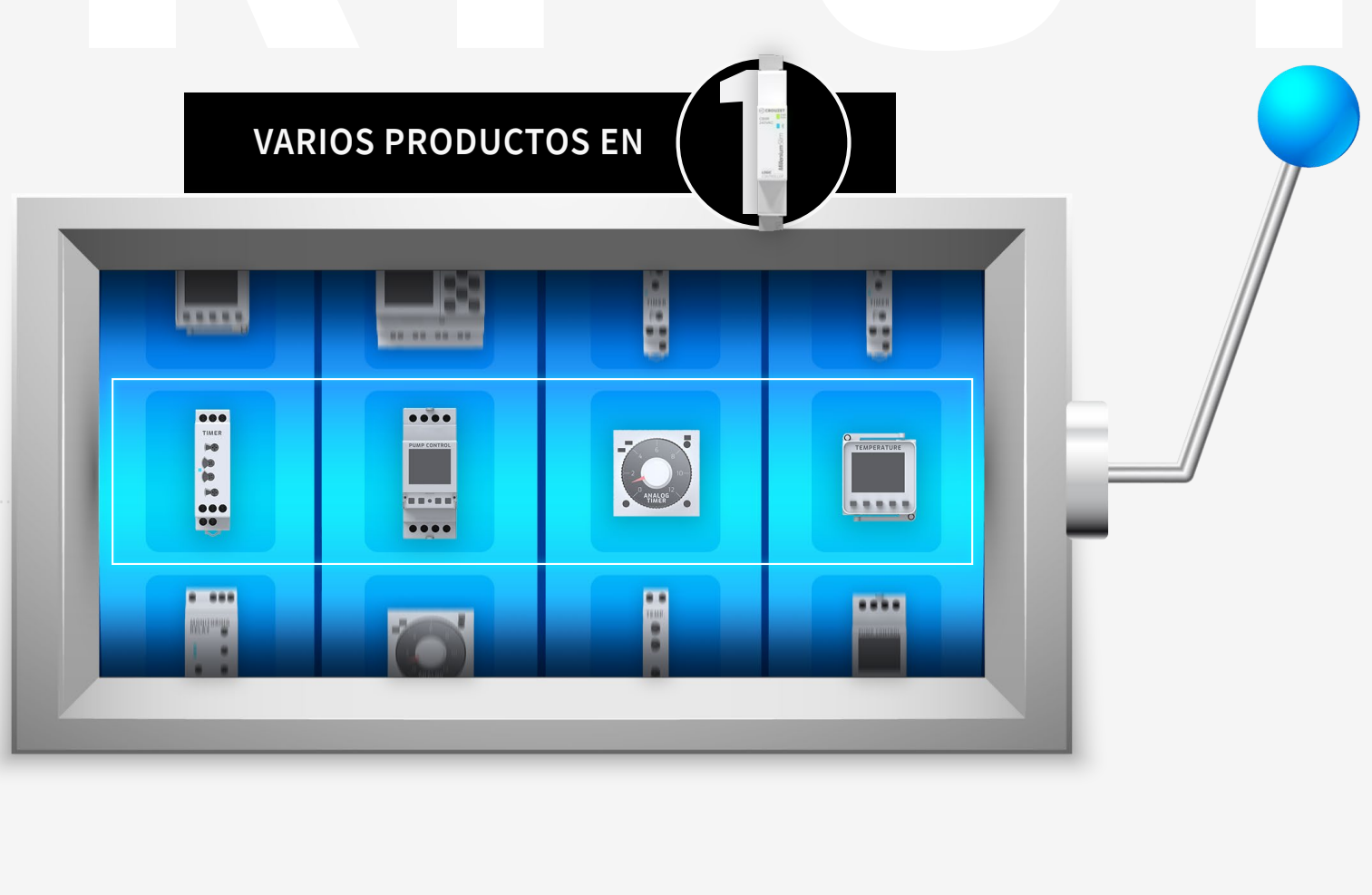
- Su tamaño compacto hace posible diseñar equipos más pequeños
- Adapte ***Millenium**Slim* a sus necesidades mediante DesignLAB de Crouzet
- Transferencia rápida de programas para actualizaciones casi en tiempo real

02. VERSÁTIL

JACKPOT

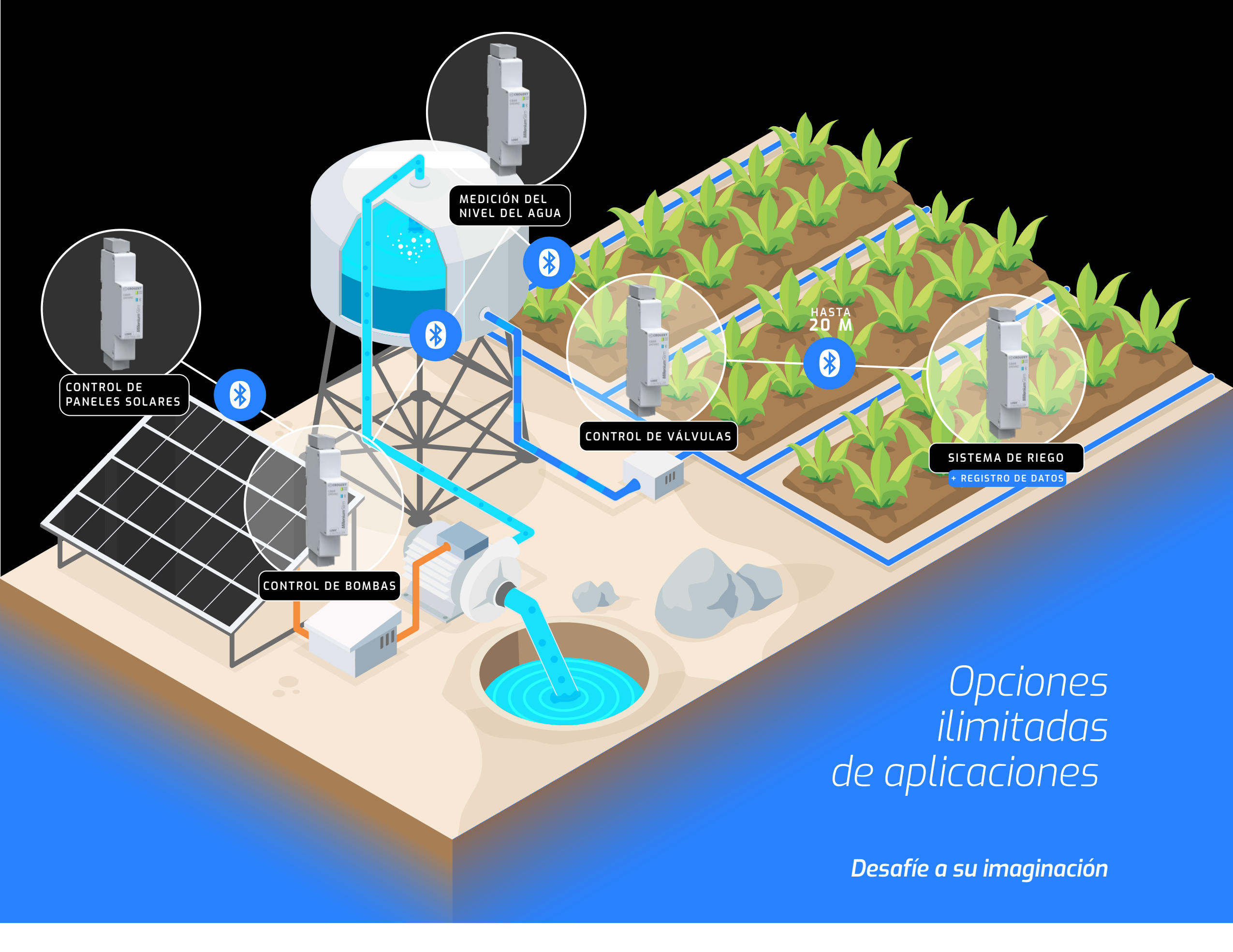
***Millenium**Slim* es un controlador lógico de tamaño de bolsillo altamente configurable concebido para reemplazar a múltiples productos del panel de control, *un imprescindible en su caja de herramientas!*

- CONTROLADORES LÓGICOS
- CONTADORES
- RELÉS TEMPORIZADORES
- CONVERSORES DE SEÑAL
- ALTERNANCIA DE BOMBAS
- INTERRUPTORES HORARIOS/TEMPORIZADORES SEMANALES
- ATENUADORES Y CONTROL DE ILUMINACIÓN
- CONTROL DE LA TEMPERATURA
- REGISTRADOR DE DATOS
- Y MUCHO MÁS



03. INTERCONECTIVIDAD SIMPLIFICADA VIA BLUETOOTH

Dote de capacidades inalámbricas a sus aplicaciones más sencillas conectando un ***Millenium**Slim* con otro, sin complejas configuraciones de conectividad o software, brindando posibilidades que no existían antes.



Opciones ilimitadas de aplicaciones

Desafíe a su imaginación

04. SIMPLICIDAD

INICIO RÁPIDO Y MANTENIMIENTO SENCILLO

- Inicie ***Millenium**Slim* rápidamente sin necesidad de cables
- Software y aplicación móvil más fáciles de usar del mercado
- Mantenimiento fácil y rápido gracias a los conectores extraíbles

*Transfiera programas directamente desde su **smartphone o PC**, con la posibilidad de seleccionar funciones preprogramadas de nuestra **biblioteca de aplicaciones**.*

Virtual Device: MSlim993423424982342
MilleniumSlim
Connected
MONITOR & CONTROL YOUR APPLICATIONS AT A DISTANCE
A
B
ESC
OK

COMIENCE A PROGRAMAR YA CON CROUZETSOFT

¡ES GRATIS!

Haga clic aquí para descargarlo

Más información sobre CrouzetSoft

Y la aplicación Virtual Display está disponible aquí:

GET IT ON Google Play | Download on the App Store | Download for Windows

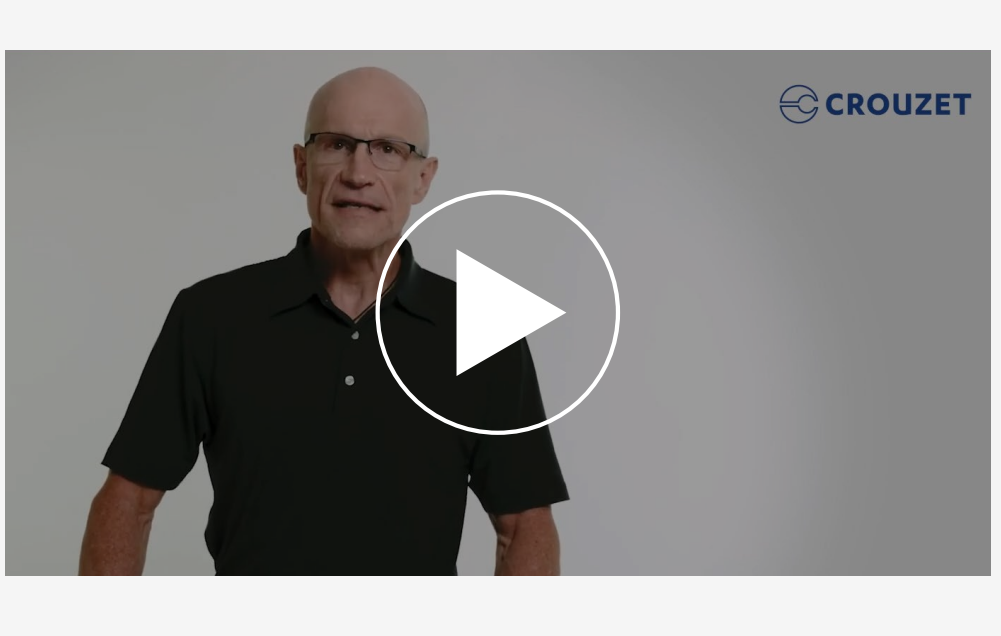
Más información sobre Virtual Display

EN 1 MINUTO

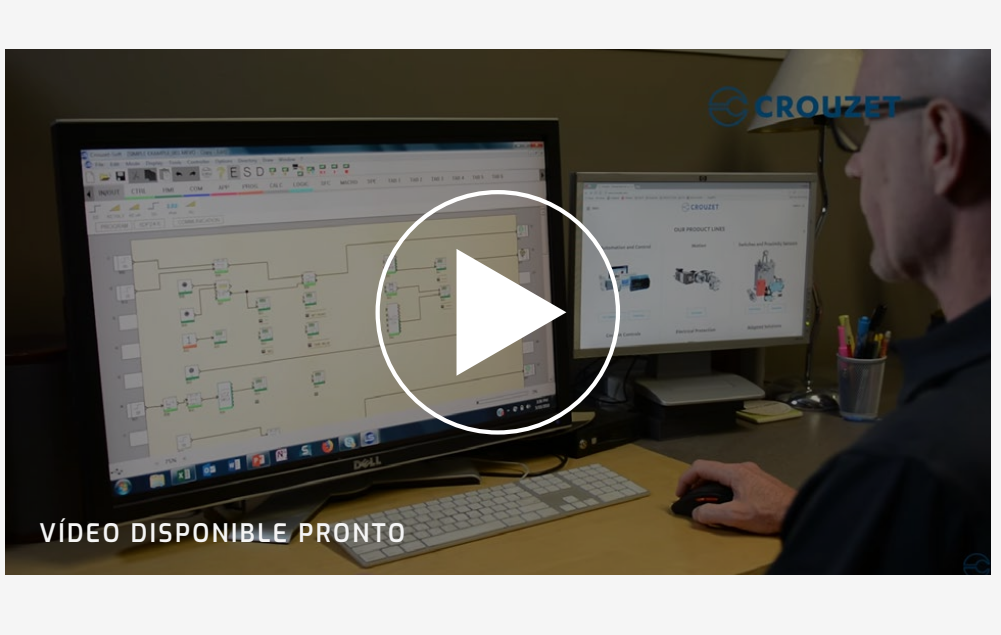
Aprenda a transferir su propio programa de CrouzetSoft a la aplicación Virtual Display en su smartphone

APRENDA A UTILIZARLO

Cómo empezar a usar su ***Millenium**Slim*, desde la caja a la aplicación



Cómo comenzar a programar su ***Millenium**Slim* con CrouzetSoft



PREGUNTAS FRECUENTES
Información general, conectividad, software y más respuestas a las preguntas más frecuentes
ACCEDER

GUÍA DE PROGRAMACIÓN DE CROUZETSOFT
Instrucciones paso a paso acerca de cómo comenzar a usar CrouzetSoft fácilmente
PRÓXIMAMENTE

GUÍA DEL USUARIO DE VIRTUAL DISPLAY
Cómo supervisar y controlar fácilmente sus aplicaciones con su teléfono
DESCARGAR

HOJA DE INSTALACIÓN DE MILLENIUMSLIM
Instrucciones de instalación física de su Millenium Slim paso a paso
DESCARGAR

HOJA DE DATOS DE MILLENIUMSLIM
Toda la información técnica sobre MilleniumSlim
DESCARGAR

AYUDA EXTENDIDA DE PROGRAMACIÓN
Instrucciones detalladas acerca de cómo instalar, configurar y usar cada función
DISPONIBLE DENTRO CROUZET SOFT

BIBLIOTECA DE APLICACIONES

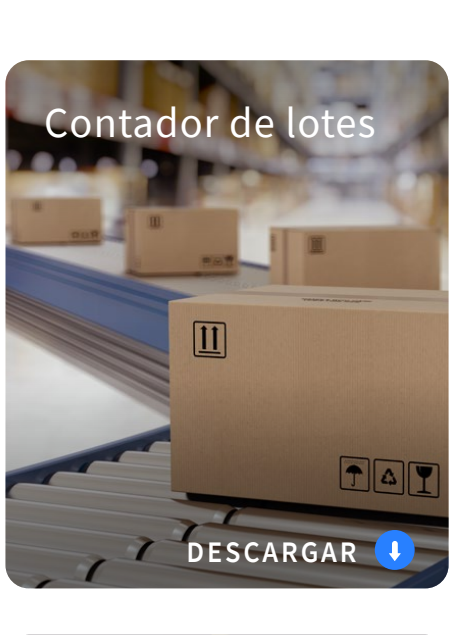
Con el propósito de hacer que la automatización sea más sencilla y fácil para todos, hemos creado numerosos programas de aplicaciones simplificados y programas equivalentes a los principales productos de control que puede necesitar, así como bloques de función para aplicaciones especiales.

APLICACIONES PREPROGRAMADAS
LISTAS PARA ADAPTARSE A SUS APLICACIONES

Iluminación exterior
DESCARGAR

Iluminación de escaleras
DESCARGAR

Campana de escuela
DESCARGAR


Contador de lotes
DESCARGAR

Puertas y barreras
DISPONIBLE PRONTO

Riego
DISPONIBLE PRONTO

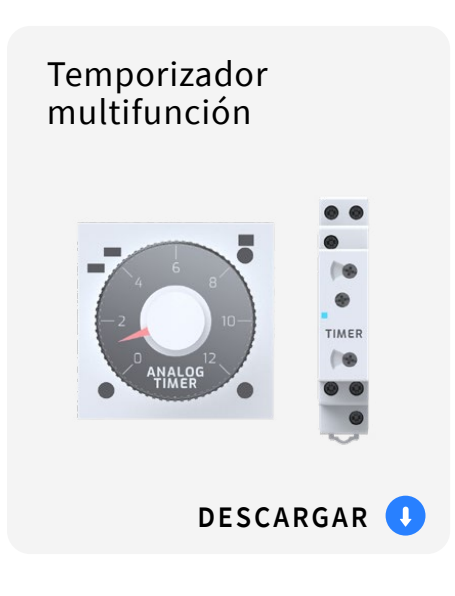
Control de periodos de mantenimiento
DISPONIBLE PRONTO

Engrasador automático
DISPONIBLE PRONTO

VEA TODAS LAS APLICACIONES PREPROGRAMADAS

PROGRAMAS EQUIVALENTES A PRODUCTOS

Temporizador semanal
DESCARGAR


Temporizador multifunción
DESCARGAR

Temporizador de escalera
DESCARGAR

Contador preconfigurado
DESCARGAR

Controlador de temperatura
DISPONIBLE PRONTO

Conversor de temperatura
DISPONIBLE PRONTO

Registrador de datos
DISPONIBLE PRONTO

Alternancia de bombas
DISPONIBLE PRONTO

VEA TODOS LOS PROGRAMAS EQUIVALENTES A PRODUCTOS

FUNCIONES PREPROGRAMADAS

Función PID Proporcional, integral, derivativa
BLOQUE DE FUNCIÓN
DISPONIBLE EN CROUZET SOFT

Función de temporizador de leva / secuenciador de batería
BLOQUE DE FUNCIÓN
DISPONIBLE EN CROUZET SOFT

Gestión de bombas
BLOQUE DE FUNCIÓN
DISPONIBLE EN CROUZET SOFT

Amanecer/Atardecer
BLOQUE DE FUNCIÓN
DISPONIBLE EN CROUZET SOFT

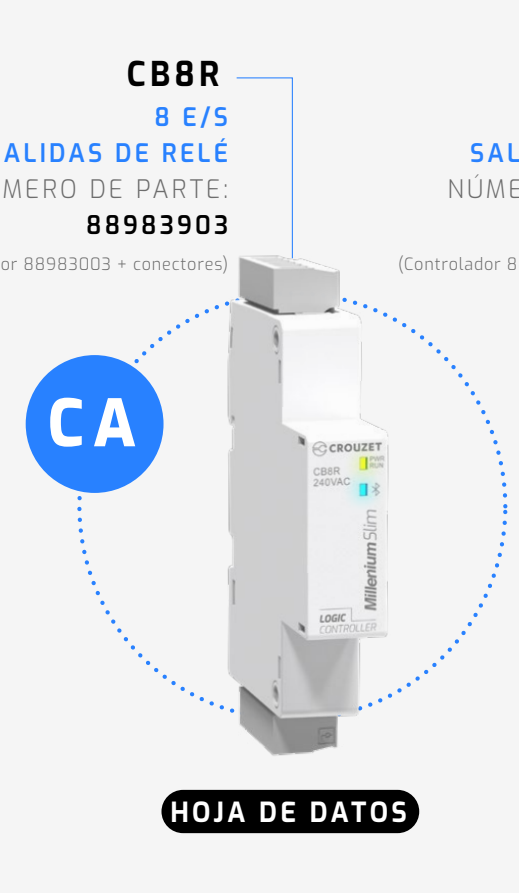
LA OFERTA

UNA FAMILIA DE 3 MODELOS

El nuevo ***Millenium**Slim* se diseñó para ser un producto sencillo, altamente configurable y versátil con 3 modelos que cubren la mayoría de necesidades.

DE PATENTE

CB8R
8 E/S
SALIDAS DE RELÉ
NÚMERO DE PARTE:
88983903
(Controlador 88983003 + conectores)



HOJA DE DATOS

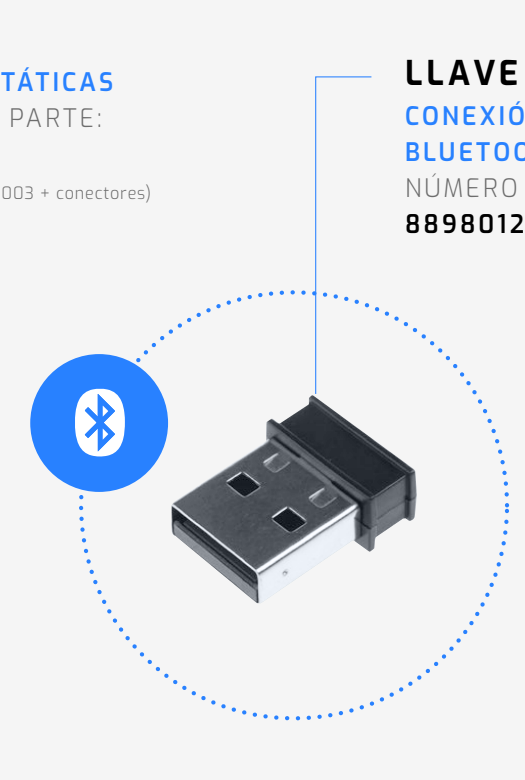
CB8R
8 E/S
SALIDAS DE RELÉ
NÚMERO DE PARTE:
88983901
(Controlador 88983003 + conectores)

CB8S
8 E/S
SALIDAS ESTÁTICAS
NÚMERO DE PARTE:
88983902
(Controlador 88983003 + conectores)

HOJA DE DATOS

HOJA DE DATOS

LLAVE USB
CONEXIÓN
BLUETOOTH
NÚMERO DE PARTE:
88980124



NORMAS Y CERTIFICACIONES

CE · cURus · UKCA · NOM NYCE

Certificado según las normas globales para poder certificar y comercializar a nivel mundial los equipos OEM más rápido

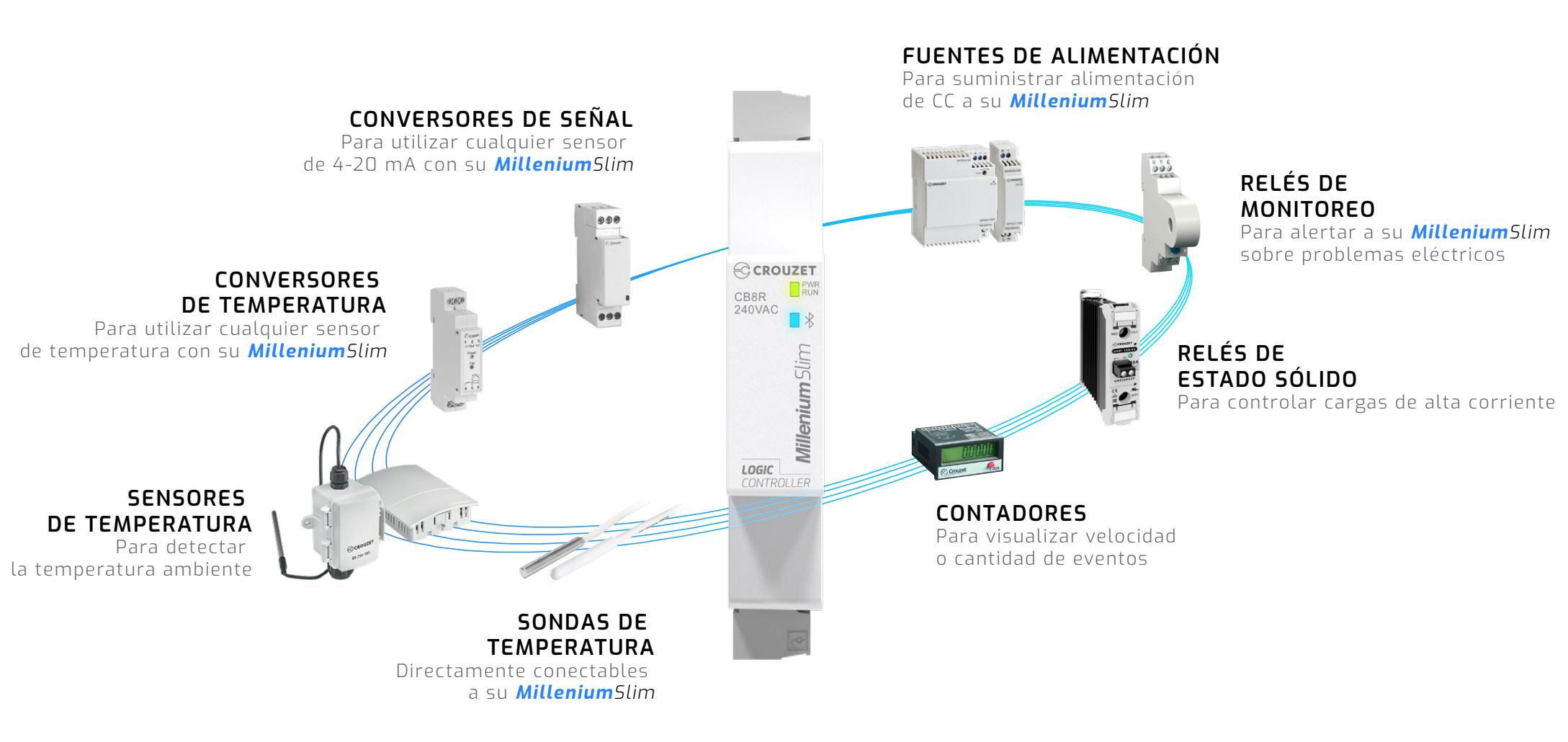
DISPONIBLE EN TODO EL MUNDO

APROVECHE LA RED DE DISTRIBUCIÓN GLOBAL DE CROUZET

CONSULTE NUESTROS SOCIOS AUTORIZADOS EN:

EUROPA | NORTEAMÉRICA | o | ENCUENTRE EL MÁS CERCANO

+ UN ECOSISTEMA SLIM PARA RESPALDAR SUS APLICACIONES



CONVERSORES DE SEÑAL
Para utilizar cualquier sensor de 4-20 mA con su ***Millenium**Slim*

CONVERSORES DE TEMPERATURA
Para utilizar cualquier sensor de temperatura con su ***Millenium**Slim*

SENSORES DE TEMPERATURA
Para detectar la temperatura ambiente

SONDAS DE TEMPERATURA
Directamente conectables a su ***Millenium**Slim*

FUENTES DE ALIMENTACIÓN
Para suministrar alimentación de CC a su ***Millenium**Slim*

RELÉS DE MONITOREO
Para alertar a su ***Millenium**Slim* sobre problemas eléctricos

RELÉS DE ESTADO SÓLIDO
Para controlar cargas de alta corriente

CONTADORES
Para visualizar velocidad o cantidad de eventos

OFERTA COMPLETA DE CONTROLADORES DE AUTOMATIZACIÓN CROUZET

EL TELECONTROLADOR

em4 ALERT
“EL TELECONTROLADOR TODO EN UNO”

Aplicaciones remotas

VER PRODUCTO

EL NANO-PLC

em4 NANOPLC
“EL PLC SIMPLIFICADO”

Aplicaciones avanzadas y especializadas

VER PRODUCTO

EL CONTROLADOR LÓGICO CON COMUNICACIÓN

MILLENIUM EVO
El controlador lógico de comunicación
Para todas sus aplicaciones de pequeña escala

Aplicaciones con necesidades de conectividad

VER PRODUCTO

EL CONTROLADOR LÓGICO CLÁSICO

Millenium3
Más de 10 años
siendo el controlador lógico preferido de todos y para todo

Aplicaciones independientes sencillas

VER PRODUCTO

EL CONTROLADOR LÓGICO COMPACTO

MilleniumSlim
“EL CONTROLADOR LÓGICO MÁS PEQUEÑO JAMÁS VISTO”

Aplicaciones sencillas y pequeñas

VER PRODUCTO

¿Aún no sabe qué controlador necesita su aplicación?
Contamos con un configurador de productos donde puede seleccionar sus necesidades específicas, como el número de E/S, la red Modbus/Ethernet o la cantidad de memoria que requieren sus aplicaciones para encontrar su controlador perfecto.

USE NUESTRO CONFIGURADOR

¿AÚN NO ES SUFICIENTE?

“100 AÑOS DE EXPERIENCIA EN INGENIERÍA A SU SERVICIO”

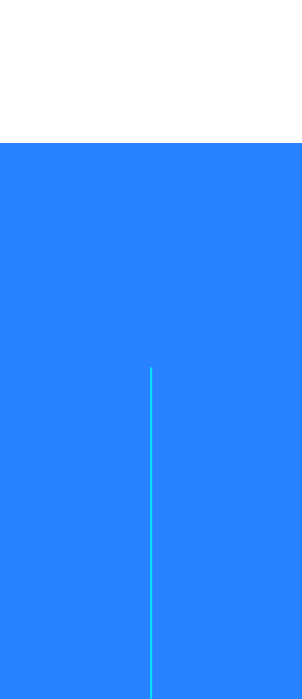
Permítanos ayudarle a lo largo de todo el proceso de adaptación o creación de su propio controlador, placa o software.

DESIGN LAB

PERSONALICE SU CONTROLADOR
Haga más visible su marca cambiando el color, el marcado y el diseño o añadiendo su logotipo.
- Producto único
- Adaptación estética para aplicaciones específicas

KIT CON TODO LO NECESARIO
Simplifique su logística haciéndose con un kit que incluya todo lo que necesita con su controlador:
- Cables
- Fuentes de alimentación
- Conversores
- Sensores, etc.

CONTROLADORES CROUZET ADAPTADOS A SUS NECESIDADES
Puede obtener la funcionalidad exacta que necesitan sus aplicaciones específicas. Pida lo que necesite y se lo daremos.
- Fuente de alimentación
- Entradas y salidas específicas
- Conectores
- Funcionalidades



UNA PLACA DE CIRCUITO PROGRAMABLE PARA INSERTARLA EN SU MÁQUINA
- Rendimiento de Crouzet en una placa de circuito dedicada, adaptada a sus necesidades específicas en un perfil aún más compacto
- Integre el control lógico en los espacios más reducidos

Gracias
POR SU ATENCIÓN

MANUFACTURING THE FUTURE TOGETHER

CROUZET