CROUZET

ANGEMELDET PATENT
MADE IN EUROPE

Millenium*Slim*®

«DIE KLEINSTE LOGIKSTEUERUNG ALLER ZEITEN»

Warum MilleniumSlim?

01 . KLEINER
Die kleinste Logiksteuerung aller Zeiten, mit einer Breite von nur **17,5 mm**, die in jeden Schaltschrank und in jede Anlage passt.

02. VIELSEITIGER
Diese hochgradig konfigurierbare Logiksteuerung in Hosentaschengröße ersetzt in Schaltschränken gleich mehrere Einheiten.

03. VERNETZTER
Vernetzen Sie Ihre Anwendung über **Bluetooth**-Kommunikation

04. EINFACHER
Einfachst anzuwendende Software und **virtuelles Display** auf Ihrem Smartphone oder PC.
+ Schnellstart ohne Kabel
+ Schnelle Wartung

PRE-PROGRAMMED
APPLICATIONS LIBRARY
PRE-PROGRAMMED
PRODUCT EQUIVALENCE

EINE WELT VON ANWENDUNGEN IN IHRER HAND

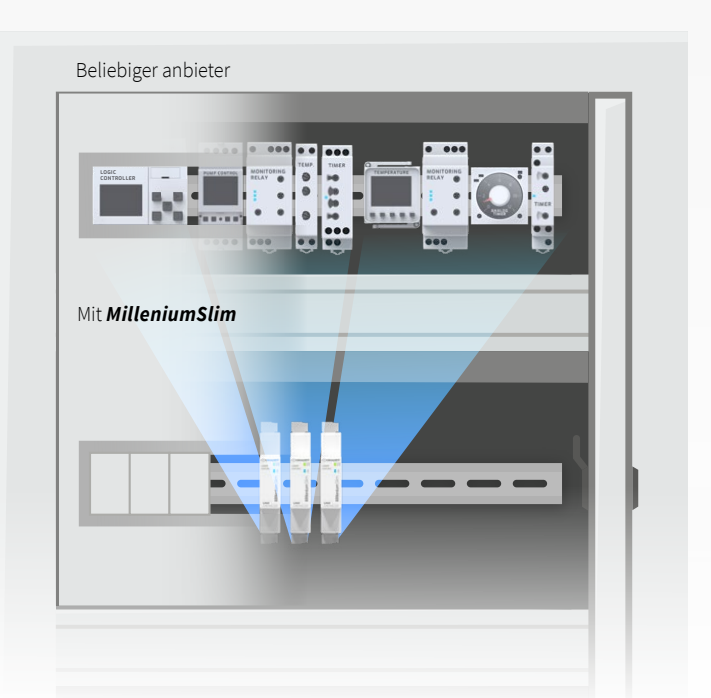
Unsere kostenlose **App Virtual Display** bietet ihnen Zugriff auf viele vorprogrammierte Anwendungen und die Möglichkeit, Ihre eigenen Anwendungen zu erstellen und zu konfigurieren: Mit **CrouzetSoft**, der am einfachsten anzuwendenden Programmiersoftware für Automatisierungen auf dem Markt.

ERFORSCHEN SIE UNSERE ANWENDUNGSBIBLIOTHEK

01. KLEINER

***Millenium**Slim* ist die einzige industrielle Logiksteuerung mit einem 17,5 mm schmalen Gehäuse und mit 70 mm viermal kleiner als die aktuellen Alternativen. Es ist mit anderen Worten die kompakteste Logistiksteuerung auf dem Markt.

PASST IN BELIEBIGE SCHALTSCHRÄNKE

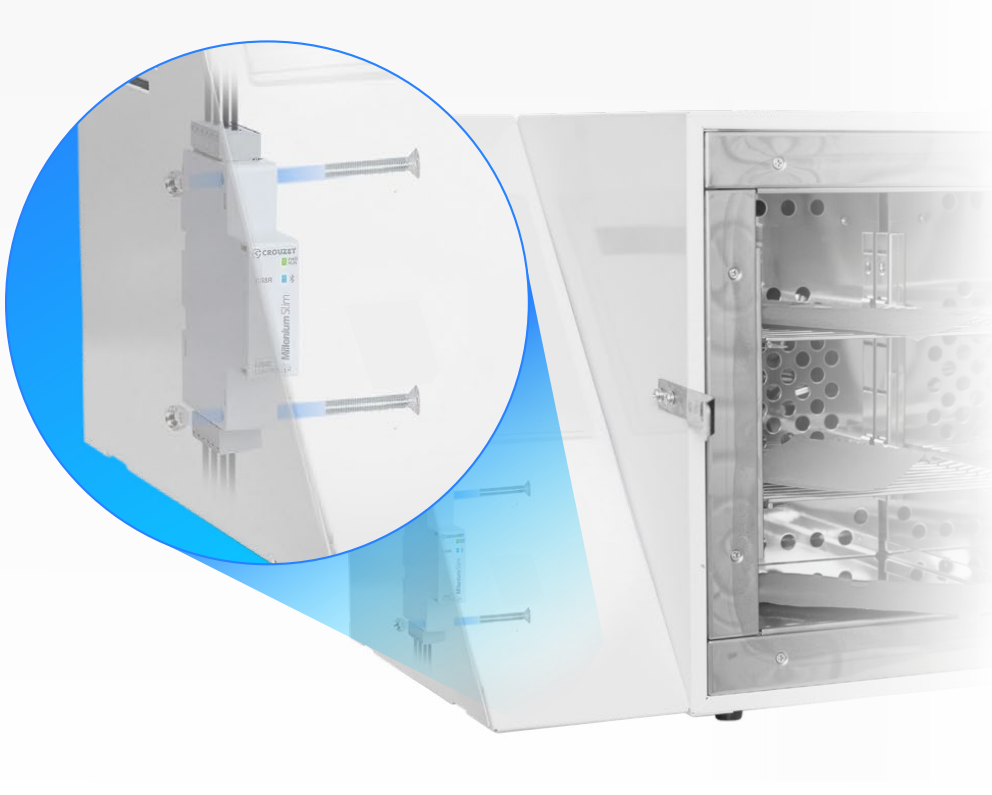


17,5 mm
0,69 Zoll

In jedem Schaltschrank viel freigesetzter Einbauraum

- Immens mehr Einbauraum durch Ersetzen herkömmlicher Schaltschrankelemente durch ***Millenium**Slim*
- Passt in alle modularen Schaltschränke von Gebäuden oder Industrieanlagen

PASST IN JEDE ANLAGE



Montage auf DIN-Schienen oder Platte und schlanke Ausführung ermöglicht Installieren überall

- Die kompakte Abmessungen ermöglichen das Entwickeln kleinerer Geräte
- Passen Sie mit Crouzets DesignLAB ***Millenium**Slim* genau an Ihre Vorgaben an
- Schnelle Programmübertragung für Updates fast in Echtzeit

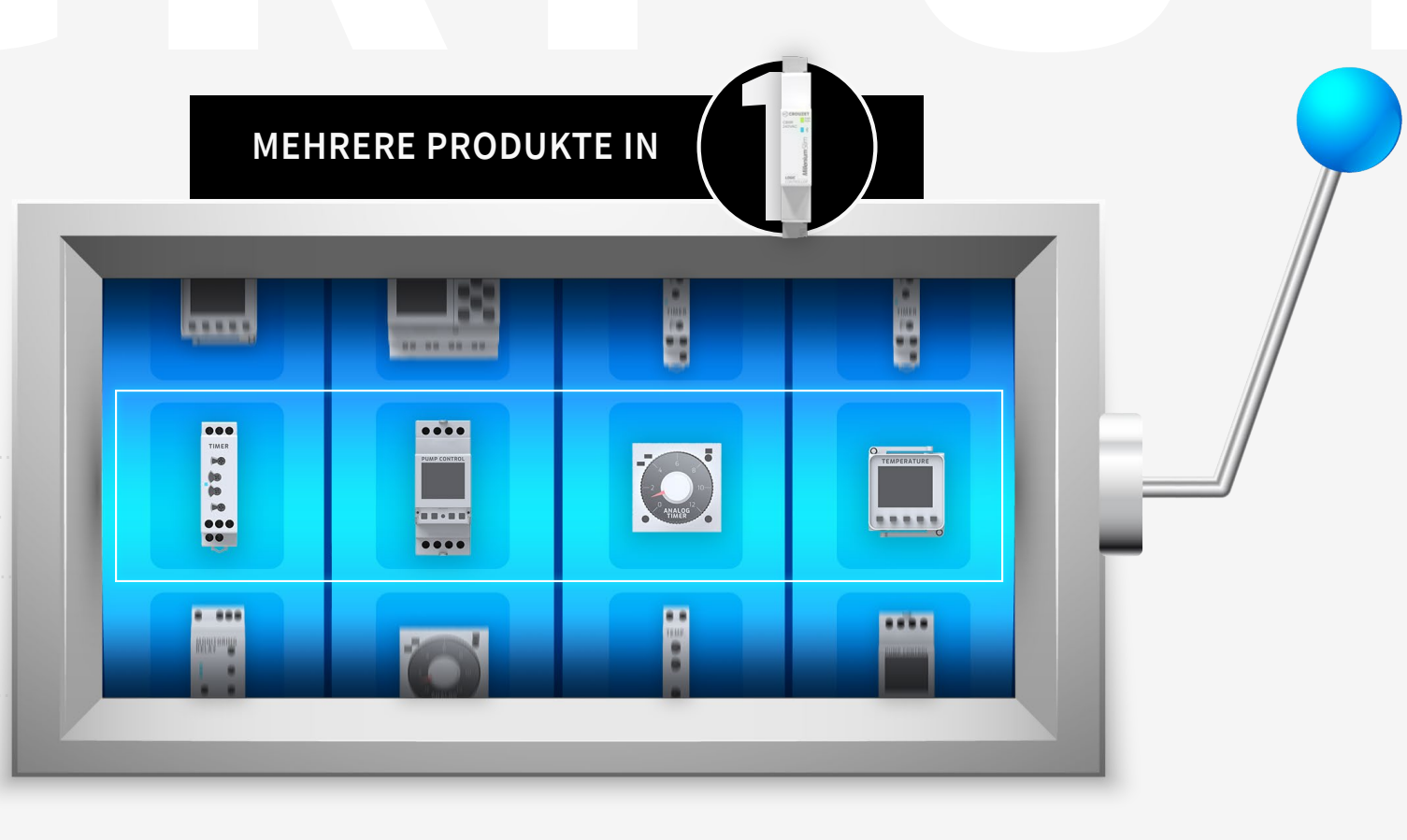
02. VIELSEITIGER

JACKPOT

***Millenium**Slim* ist eine hochgradig konfigurierbare Logiksteuerung im Hosentaschenformat, die Dutzende herkömmlicher Schaltschrankelemente ersetzt. *– Die perfekte Ergänzung Ihrer Toolbox!*

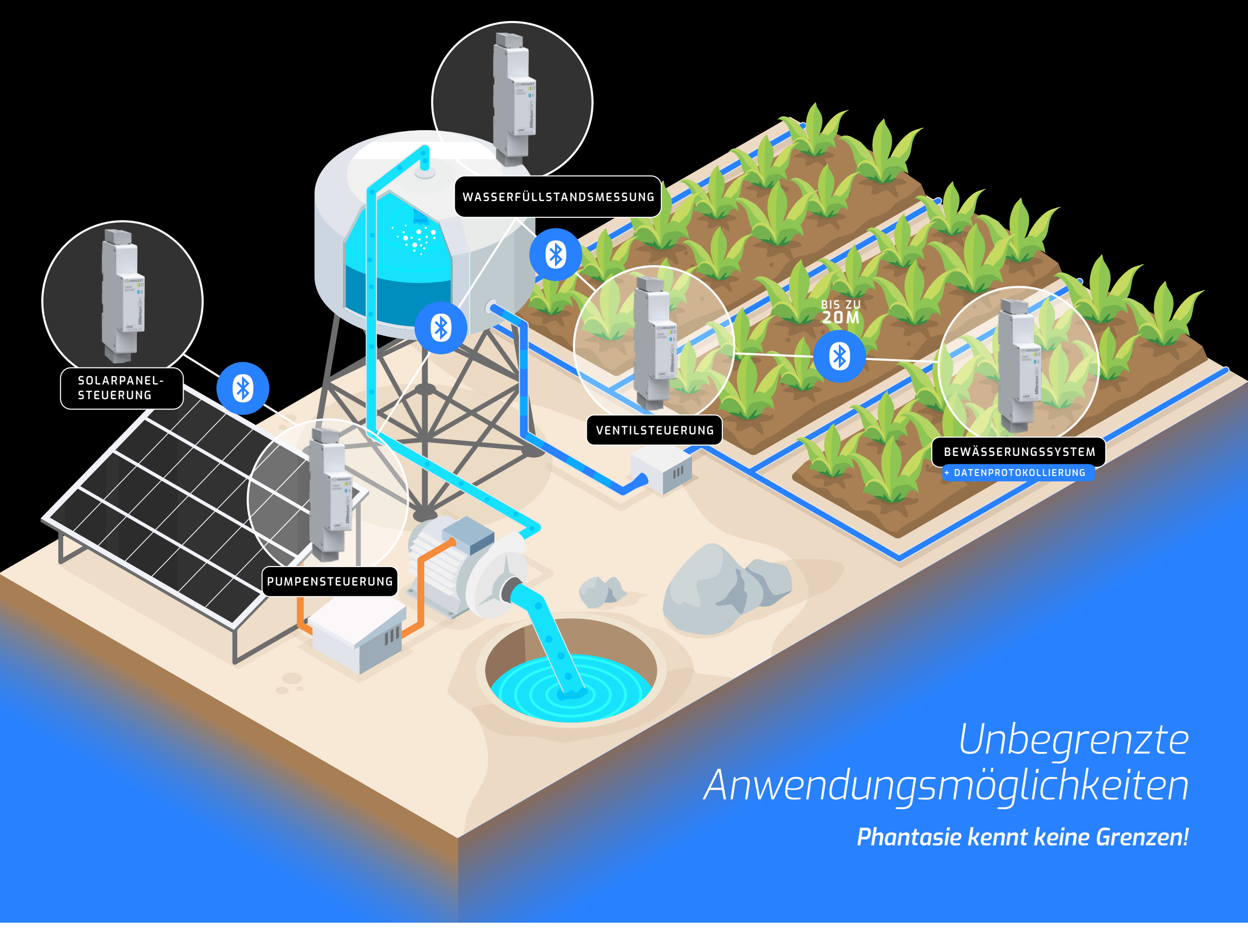
- LOGIKSTEUERUNGEN
- ZÄHLER
- ZEITRELAIS
- SIGNALWANDLER
- ALTERNIERENDE PUMPEN
- ZEITSCHALTWERKE / WOCHENTIMER
- DIMMER UND BELEUCHTUNGSREGELUNG
- TEMPERATURREGELUNG
- DATENPROTOKOLLIERUNG
- UND VIELES MEHR

MEHRERE PRODUKTE IN 1



03. EINFACHSTE VERNETZUNG MITTELS BLUETOOTH

Vernetzen Sie Ihre einfachen Anwendungen drahtlos miteinander, die ***Millenium**Slim*-Einheiten kommunizieren ohne komplexes Setup und ohne komplexe Softwarekonfiguration direkt miteinander und eröffnen Ihnen in der Vergangenheit unvorstellbare Möglichkeiten.



Unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten

Phantasie kennt keine Grenzen!

04. EINFACHER

SCHNELLSTART UND EINFACHE WARTUNG

- Schnellstart ***Millenium**Slim* ohne Kabelbedarf
- Einfachst anzuwendende Software und Mobil-App auf dem Markt
- Einfache und schnelle Wartung durch abnehmbare Anschlüsse

Virtual Device: MSlim993423424982342
MilleniumSlim
Connected
CROUZET
MONITOR & CONTROL
YOUR APPLICATIONS
AT A DISTANCE

Übertragen Sie Ihre Programme direkt von Ihrem **Smartphone oder PC** aus, oder auch einfach vorprogrammierte Funktionen aus unserer **Anwendungsbibliothek.**

IN EINER MINUTE

Schnell und einfach erlernen, wie Sie Ihre eigenen Programme aus CrouzetSoft auf die App Virtual Display auf Ihrem Smartphone übertragen können.

MIT CROUZETSOFT JETZT SOFORT MIT DEM PROGRAMMIEREN ANFANGEN

UND DAS KOSTENLOS!

Hier zum Herunterladen anklicken

Mehr über CrouzetSoft

Und die App Virtual Display App gibt es hier:

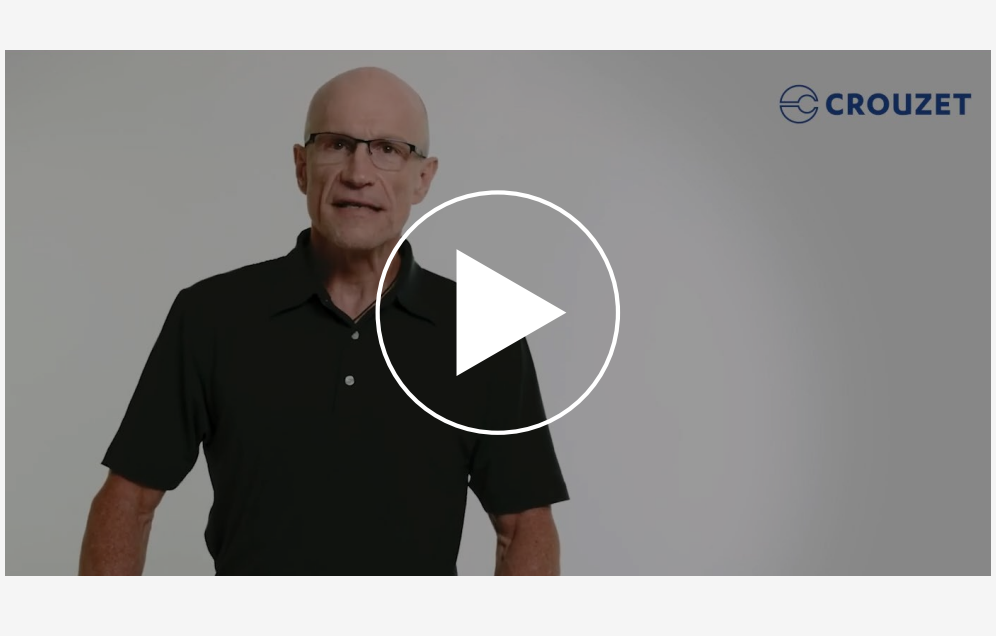
GET IT ON Google Play · Download on the App Store · Download for Windows

Mehr über Virtual Display

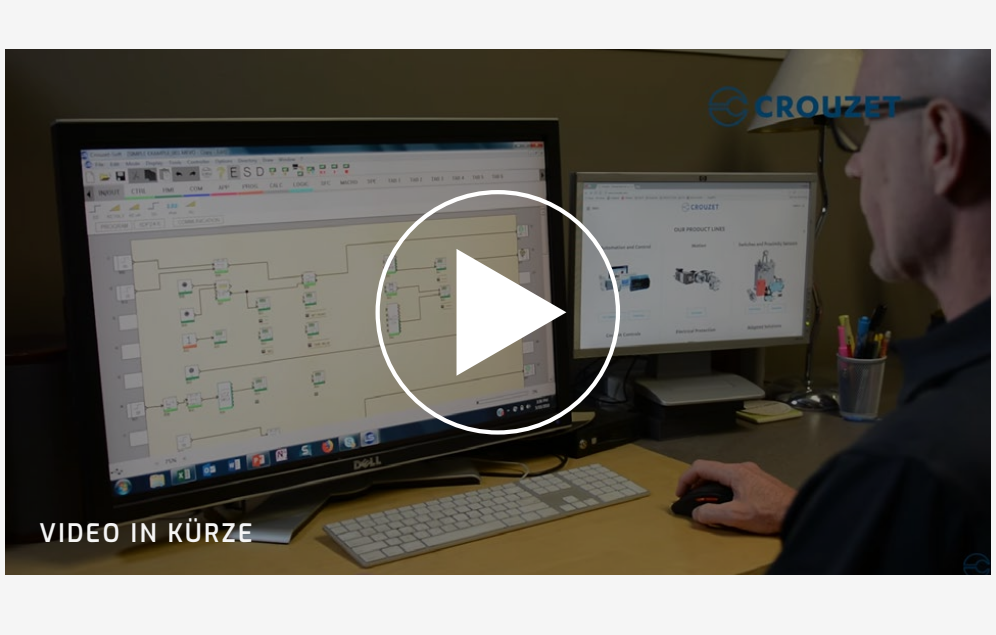
IN KÜRZE LIEFERBAR

ANWENDEN LERNEN

Wie lege ich mit ***Millenium**Slim* los? Von der Box zur Anwendung



***Millenium**Slim* mit CrouzetSoft programmieren



HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN
Antworten auf häufig gestellte Fragen zu Vernetzung, Software und weiteren Themen
ZUGRIFF

PROGRAMMIERANLEITUNG FÜR CROUZETSOFT
Schritt für Schritt ganz einfach mit CrouzetSoft losprogrammieren
COMING SOON

GEBRAUCHSANLEITUNG FÜR DIE APP VIRTUAL DISPLAY
So überwachen und steuern Sie Ihre Anwendungen einfach mit Ihrem Mobilgerät
DOWNLOAD

INSTALLATIONSANLEITUNG FÜR MILLENIUMSLIM
Montieren der MilleniumSlim – Schritt für Schritt
DOWNLOAD

DATENBLATT ZU MILLENIUMSLIM
Alle technischen Angaben zu MilleniumSlim
DOWNLOAD

WIKI ZUR PROGRAMMIERUNG
Einrichten, konfigurieren, einsetzen – Alle Funktion im Detail
VERFÜGBAR INNEN CROUZETSOFT

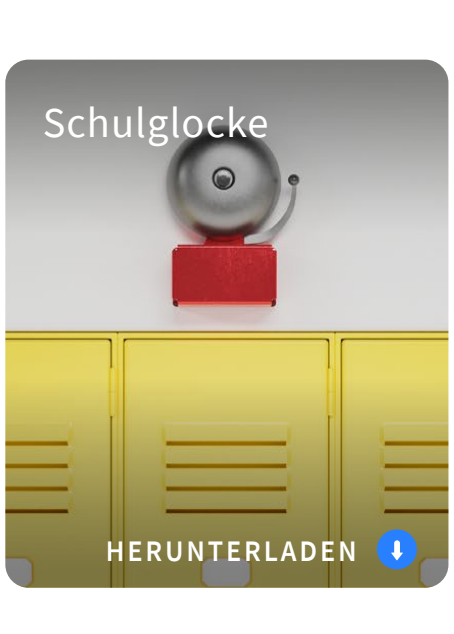
ANWENDUNGSBIBLIOTHEK

Automatisierung muss für alle einfacher werden. Deshalb haben wir ein umfassendes Sortiment einfacher Anwendungsprogramme, Programme für gleichwertige Produkte und spezifische Anwendungsblöcke für die wichtigsten von Ihnen benötigten Steuerungsfunktionen erstellt.

VORPROGRAMMIERTE ANWENDUNGEN
SOFORT AN IHRE ANWENDUNGEN ANPASSBAR

Außenbeleuchtung
HERUNTERLADEN

Treppenbeleuchtung
HERUNTERLADEN


Schulglocke
HERUNTERLADEN

Stückzähler
HERUNTERLADEN

Tore und Schranken
IN KÜRZE LIEFERBAR

Bewässerung
IN KÜRZE LIEFERBAR

Wartungsintervalle steuern
IN KÜRZE LIEFERBAR

Automatische Schmierung
IN KÜRZE LIEFERBAR

ALLE VORPROGRAMMIERTEN ANWENDUNGEN ANSEHEN

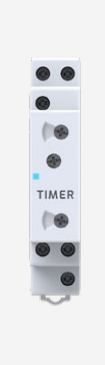
PROGRAMME FÜR GLEICHWERTIGE PRODUKTE

Wochentimer

WEEKLY TIMER
07:20
HERUNTERLADEN

Multifunktions-Timer

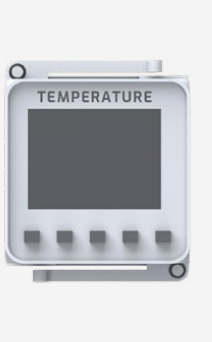
ANALOG TIMER
TIMER
HERUNTERLADEN

Treppenlichtzeitschalter


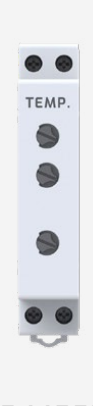
HERUNTERLADEN

Vorwahlzähler

HERUNTERLADEN

Temperaturregler


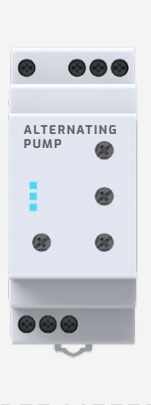
IN KÜRZE LIEFERBAR

Temperaturwandler


IN KÜRZE LIEFERBAR

Datenprotokollierung

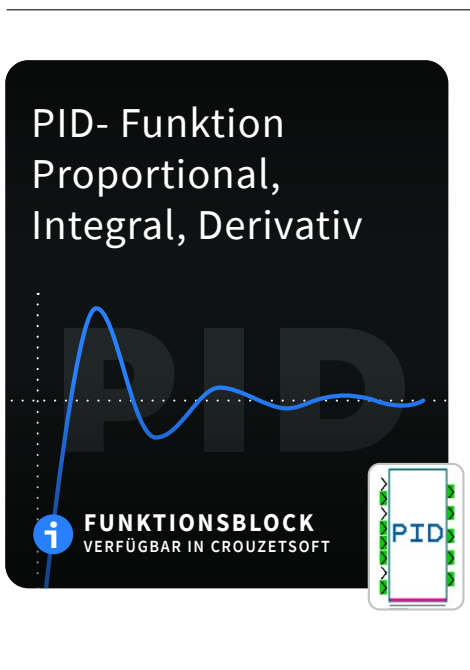
DATA LOGGER
DATA LOG
IN KÜRZE LIEFERBAR

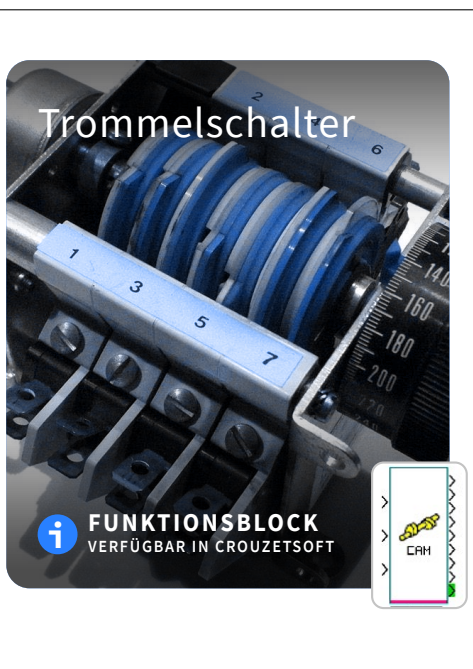
Alternierende Pumpe


IN KÜRZE LIEFERBAR

ALLE PROGRAMME FÜR GLEICHWERTIGE PRODUKTE

VORPROGRAMMIERTE FUNKTIONEN


PID- Funktion Proportional, Integral, Derivativ
FUNKTIONSBLOCK VERFÜGBAR IN CROUZETSOFT


Trommelschalter
FUNKTIONSBLOCK VERFÜGBAR IN CROUZETSOFT

Pumpenmanagement
FUNKTIONSBLOCK VERFÜGBAR IN CROUZETSOFT

Sonnenaufgang / Sonnenuntergang
FUNKTIONSBLOCK VERFÜGBAR IN CROUZETSOFT

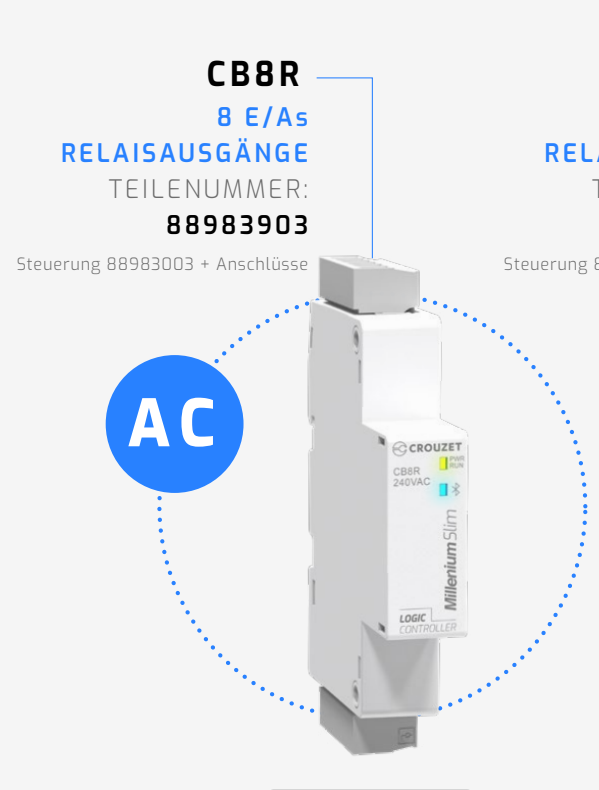
EINE FAMILIE – DREI TEILENUMMERN

UNSER ANGEBOT

Die neue ***Millenium**Slim* ist ein einfaches, hochgradig konfigurierbares und vielseitiges Produkt. Drei Teilenummern decken die meisten Bedürfnisse ab.

ANGEMELDET PATENT

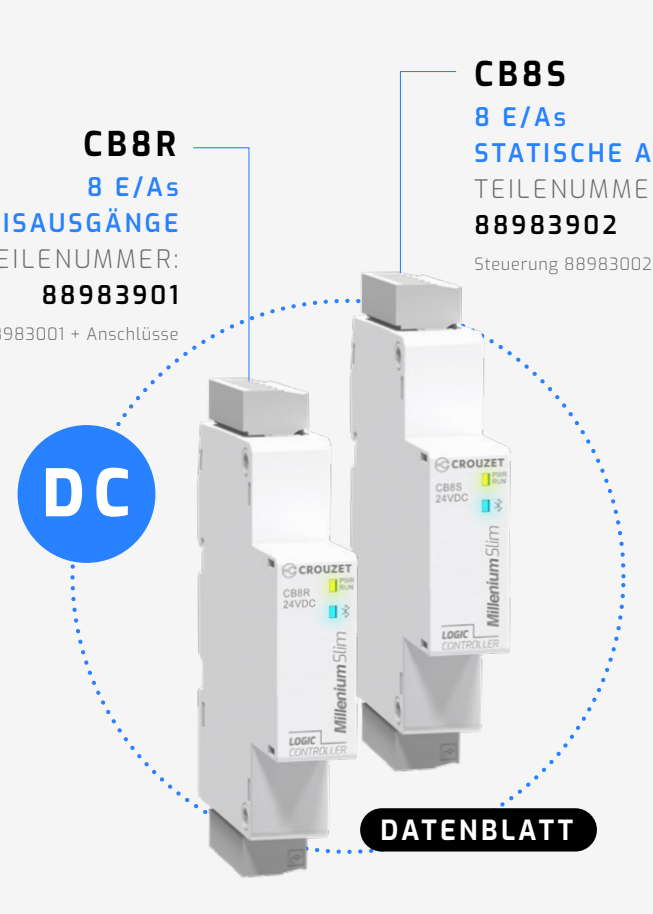
CB8R
8 E/As
RELAISAUSGÄNGE
TEILENUMMER:
88983903
Steuerung 88983003 + Anschlüsse



DATENBLATT

CB8R
8 E/As
RELAISAUSGÄNGE
TEILENUMMER:
88983901
Steuerung 88983001 + Anschlüsse

CB8S
8 E/As
STATISCHE AUSGÄNGE
TEILENUMMER:
88983902
Steuerung 88983002 + Anschlüsse



DATENBLATT
DATENBLATT

USB DONGLE
BLUETOOTH-VERBINDUNG
TEILENUMMER:
88980124

NORMEN UND ZERTIFIKATE

Zertifiziert gemäß globalen Normen. Ausrüstung für OEMs kann also schneller zertifiziert und für den weltweiten Vertrieb bereitgestellt werden.

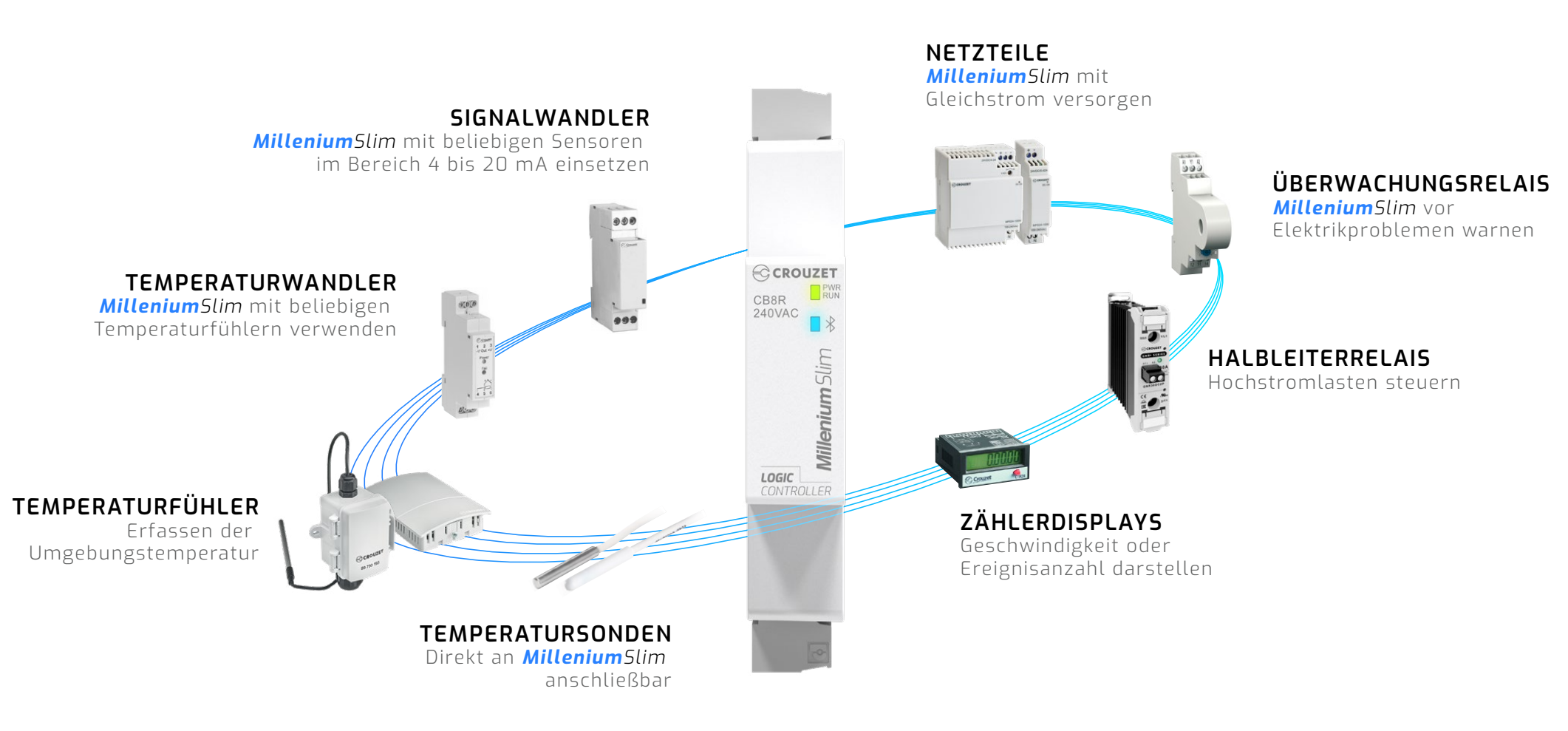
WELTWEIT ERHÄLTLICH

NUTZEN SIE DIE VORTEILE VON CROUZETS GLOBALEM VERTRIEBSNETZWERK

UNSERE AUTORISIERTEN VERTRIEBSPARTNER IN:

EUROPA · NORDAMERIKA ODER DIREKT IN IHRER NÄHE

+ DAS SLIM ECOSYSTEM UNTERSTÜTZT IHRE ANWENDUNGEN



SIGNALWANDLER
***Millenium**Slim* mit beliebigen Sensoren im Bereich 4 bis 20 mA einsetzen

TEMPERATURWANDLER
***Millenium**Slim* mit beliebigen Temperaturfühlern verwenden

TEMPERATURFÜHLER
Erfassen der Umgebungstemperatur

TEMPERATURSONDEN
Direkt an ***Millenium**Slim* anschließbar

NETZTEILE
***Millenium**Slim* mit Gleichstrom versorgen

ÜBERWACHUNGSRELAIS
***Millenium**Slim* vor Elektrikproblemen warnen

HALBLEITERRELAIS
Hochstromlasten steuern

ZÄHLERDISPLAYS
Geschwindigkeit oder Ereignisanzahl darstellen

DAS VOLLSTÄNDIGE ANGEBOT AN AUTOMATISIERTEN STEUERUNGEN VON CROUZET

TELECONTROLLER

em4 ALERT
DER ALLUMFASSENDE TELECONTROLLER
Anwendungen für Fernzugriff
PRODUKTÜBERSICHT

DIE NANO-SPS

em4 NANOPLC
DIE EINFACH NUR EINFACHE SPS
Anwendungen für High-End und Nischen
PRODUKTÜBERSICHT

DIE KOMMUNIZIERENDE LOGIKSTEUERUNG

MILLENIUM EVO
Die kommunizierende Logiksteuerung
Für alle Ihre kleineren Anwendungen
Anwendungen mit Vernetzungsbedarf
PRODUKTÜBERSICHT

DIE KLASSISCHE LOGIKSTEUERUNG

Millenium 3
Seit über 10 Jahren
Logiksteuerung erster Wahl
für alle und für alles
Einfache Einzelanwendungen
PRODUKTÜBERSICHT

DIE SCHLANKE LOGIKSTEUERUNG

MilleniumSlim
«DIE KLEINSTE LOGIKSTEUERUNG ALLER ZEITEN»
Einfache und kleinere Anwendungen
PRODUKTÜBERSICHT

Die richtige Steuerung für Ihre Anwendung:
Mit unserer Produktkonfiguration finden Sie die perfekte Steuerung für Ihre Anwendung. Geben Sie einfach Kriterien wie Anzahl der E/As, Modbus, Ethernet oder den erforderlichen Speicherplatz an

UNSERE PRODUKTKONFIGURATION

UND WIR BIETEN IHNEN NOCH MEHR

100 JAHRE ENGINEERING-EXPERTISE
FÜR SIE

Wir unterstützen sie entlang des gesamten Entwicklungsprozesses. Sei es beim Anpassen oder Entwickeln eigener Steuerungen und Platinen oder beim Entwickeln neuer Software.

DESIGN LAB

STEUERUNGEN UNVERWECHSELBAR GESTALTEN
Verleihen Sie Ihrer Marke Glanz! Individuelle Farbgebung, Kennzeichnung, Design oder Ihr Logo
- Unverwechselbare Produkte
- Ansprechende Anpassungen für besondere Anwendungen

KIT MIT WIRKLICH ALLEM, WAS SIE BRAUCHEN
Vereinfachte Logistik: das Kit enthält alles, was Sie für Ihre Steuerung benötigen:
- Kabel
- Netzteile
- Wandler
- Sensoren und vieles mehr

STEUERUNGEN VON CROUZET – AUF IHRE BEDÜRFNISSE ZUGESCHNITTEN
Sie erhalten genau die für Ihre spezifischen Anwendungen erforderlichen Funktionen. Sie fordern an, wir liefern!
- Stromversorgung
- Spezifische Ein- und Ausgänge
- Anschlüsse
- Funktionen

DIE PROGRAMMIERBARE LEITERPLATTE ZUM EINSETZEN IN IHRE ANLAGEN
- Die bewährte Leistung von Crouzet auf einer speziellen und an Ihre spezifischen Bedürfnisse angepassten Leiterplatte mit noch schlankerem Profil
- Integrieren der Logiksteuerung auf kleinstem Raum

Danke
FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

GEMEINSAM DIE ZUKUNFT AUTOMATISIEREN

CROUZET