



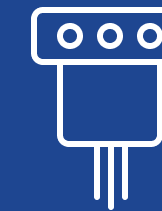
Das Neue *Millenium*®

Entdecken Sie die Evolution



**Integrierter Ethernet
Port TCP/IP**

[Mehr lesen](#)



**Modbus RS-485 Port
optional**

[Mehr lesen](#)



**Speicherschnittstelle
mit SD-Karte**

[Mehr lesen](#)



**Verdoppelung
des internen Speichers**

[Mehr lesen](#)



**Bis zu 60
Eingänge/Ausgänge**

[Mehr lesen](#)



**3-Farben-Display
auf 6 Zeilen**

[Mehr lesen](#)



Webserver

[Mehr lesen](#)

PROGRAMMÜBERTRAGUNG

Millenium 3 Soft zu Crouzet Soft

- Software-Upgrade mit neuen Funktionen
- Eine intuitivere Benutzeroberfläche
- **Ein einfacher 4-Schritte-Übergang:**

1



Laden Sie die Crouzet-Software
Herunter verfügbar auf Crouzet.com

2



Wählen Sie den entsprechenden
Controller aus

3



Öffnen Sie Ihr bestehendes
Programm

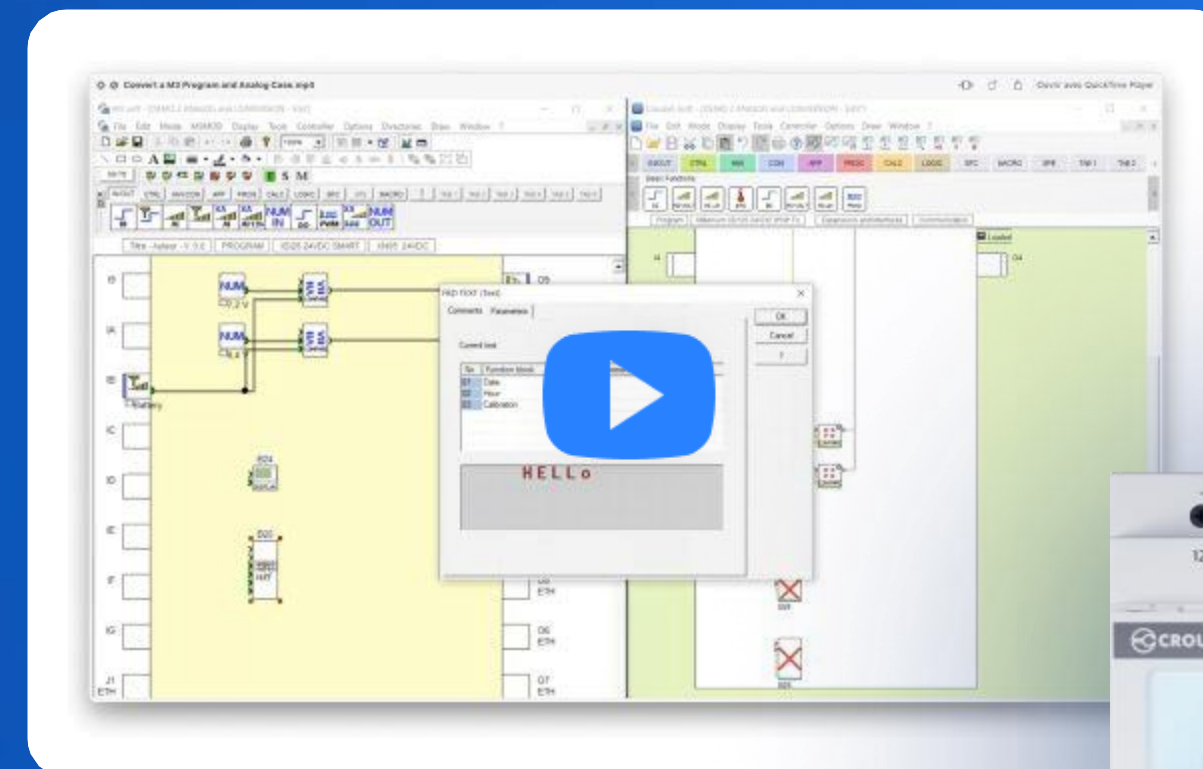
4



Passen Sie Eingänge/Ausgänge
an und bearbeiten Sie diese



Laden Sie das Übergangskit herunter



Detaillierter Vergleich von Logikcontrollern

Logikcontrollern

Millenium 3



Neues Millenium



1 - KOMMUNIKATION

2 - AUSTAUSCHBARE SCHNITTSTELLE

3 - EINGÄNGE / AUSGÄNGE

4 - PROGRAMMIERUNG

5 - DISPLAYSPEZIFIKATIONEN

6 - NAVIGATION

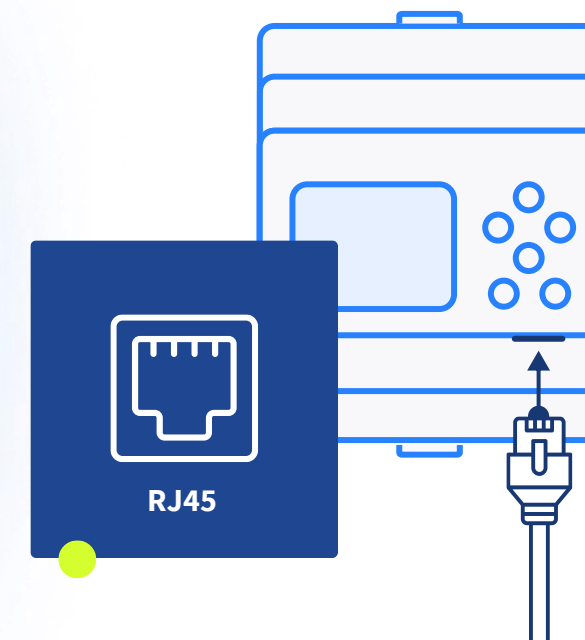


KOMMUNIKATION Integriertes Ethernet

1

Kein Erweiterungsmodul erforderlich

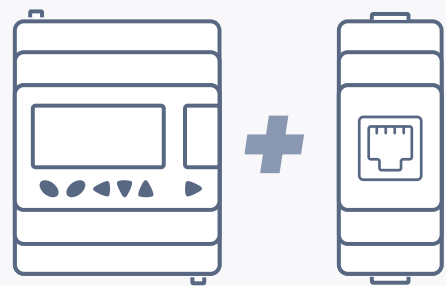
Neues Millenium



Integrierter Ethernet TCP/IP Port



Millenium 3



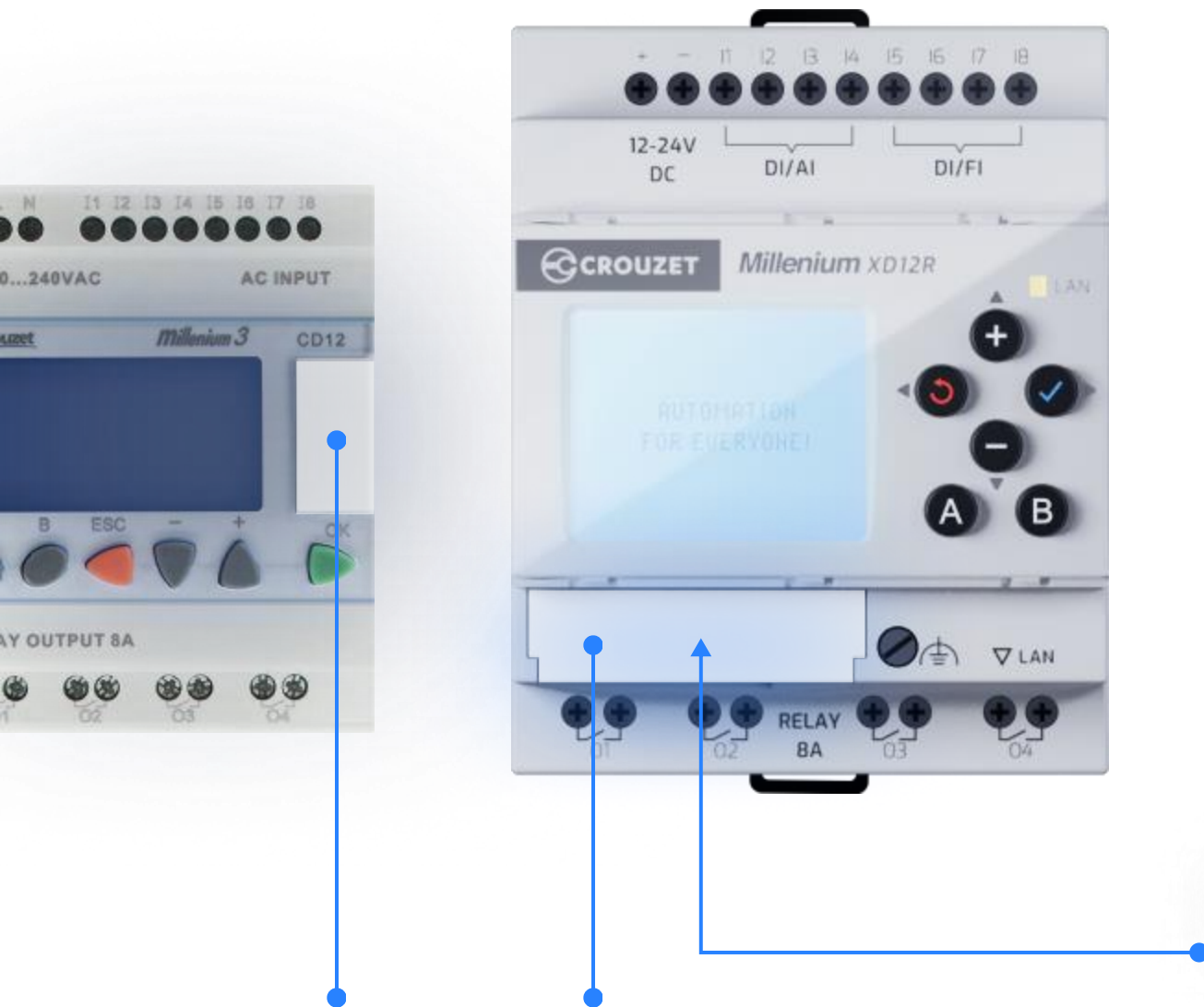
Erweiterung
Ethernet TCP/IP Port

AUSTAUSCHBARE SCHNITTSTELLE MODBUS RS 485 & SO-Karten-Schnittstelle

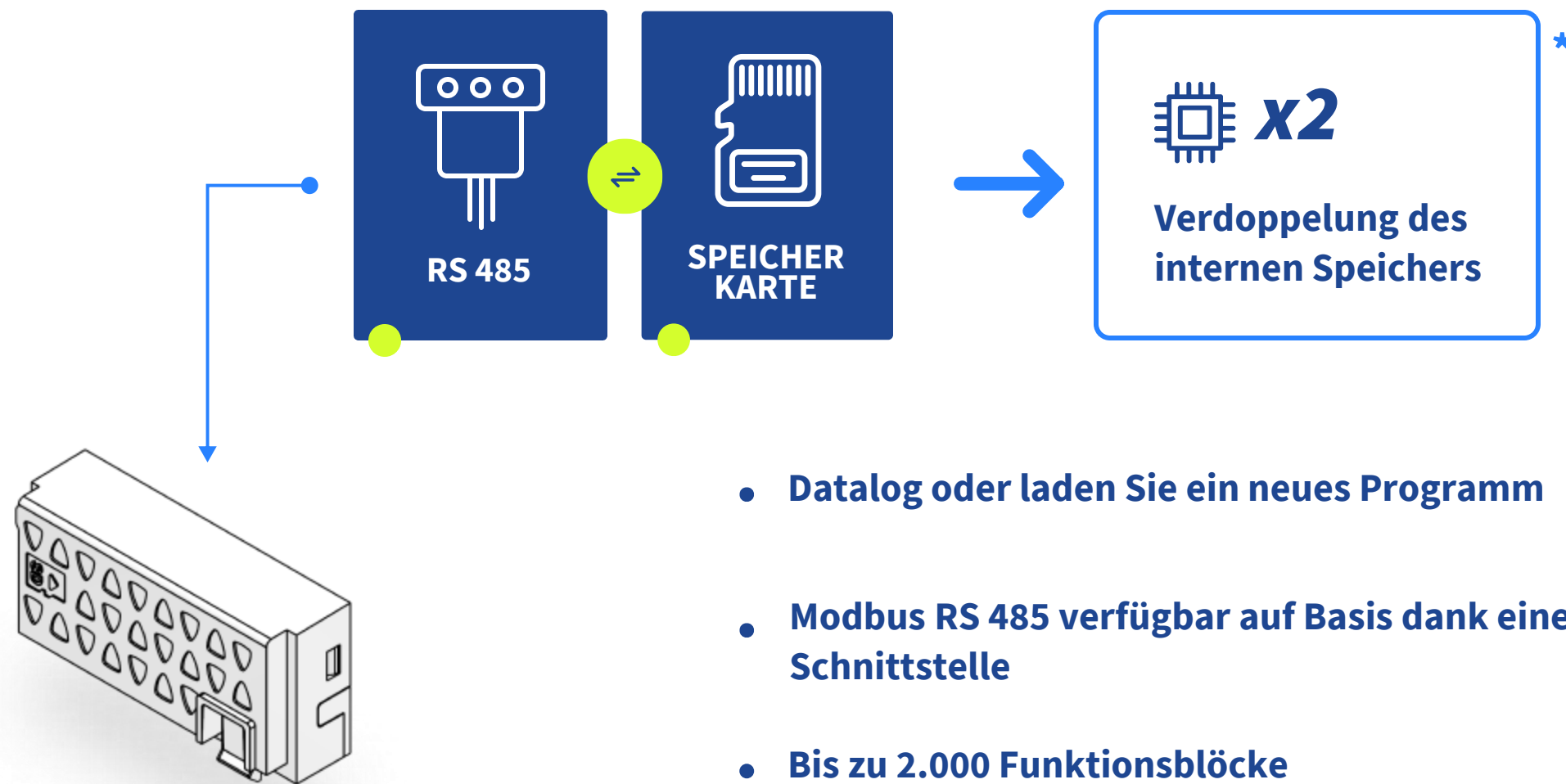
2

Millenium 3

Neues Millenium

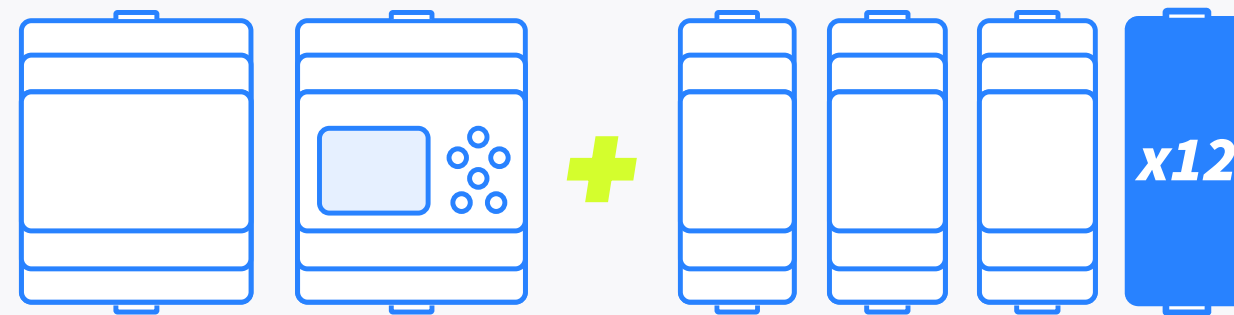


Die 2 Modelle haben eine Speicherkartenschacht

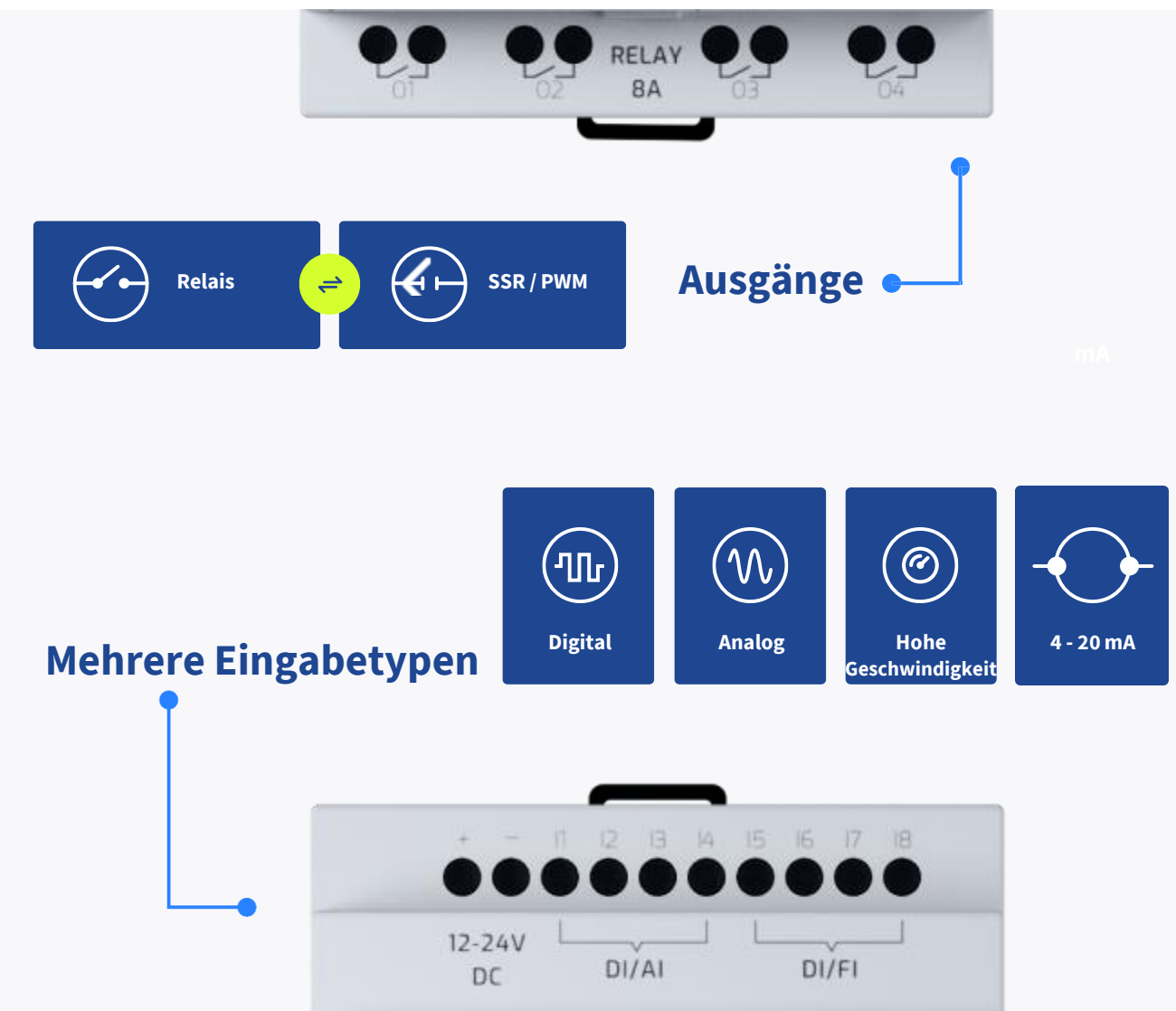


EINGÄNGE / AUSGÄNGE Bis zu 60 I/Os

3



Fügen Sie bis zu 12
Erweiterungsmodule
hinzu*



PROGRAMMIERUNG

2 Programmiermodus

4



Visuelle Funktionsblockprogrammierung

Mehr als 2000 FBD (5-mal mehr als der Marktführer)



Ladder

Frontansicht oder via Crouzet Soft Programmierung



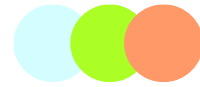
Übertragen Sie mehrere Programme gleichzeitig

SD-Karte, Laptop und Kabel

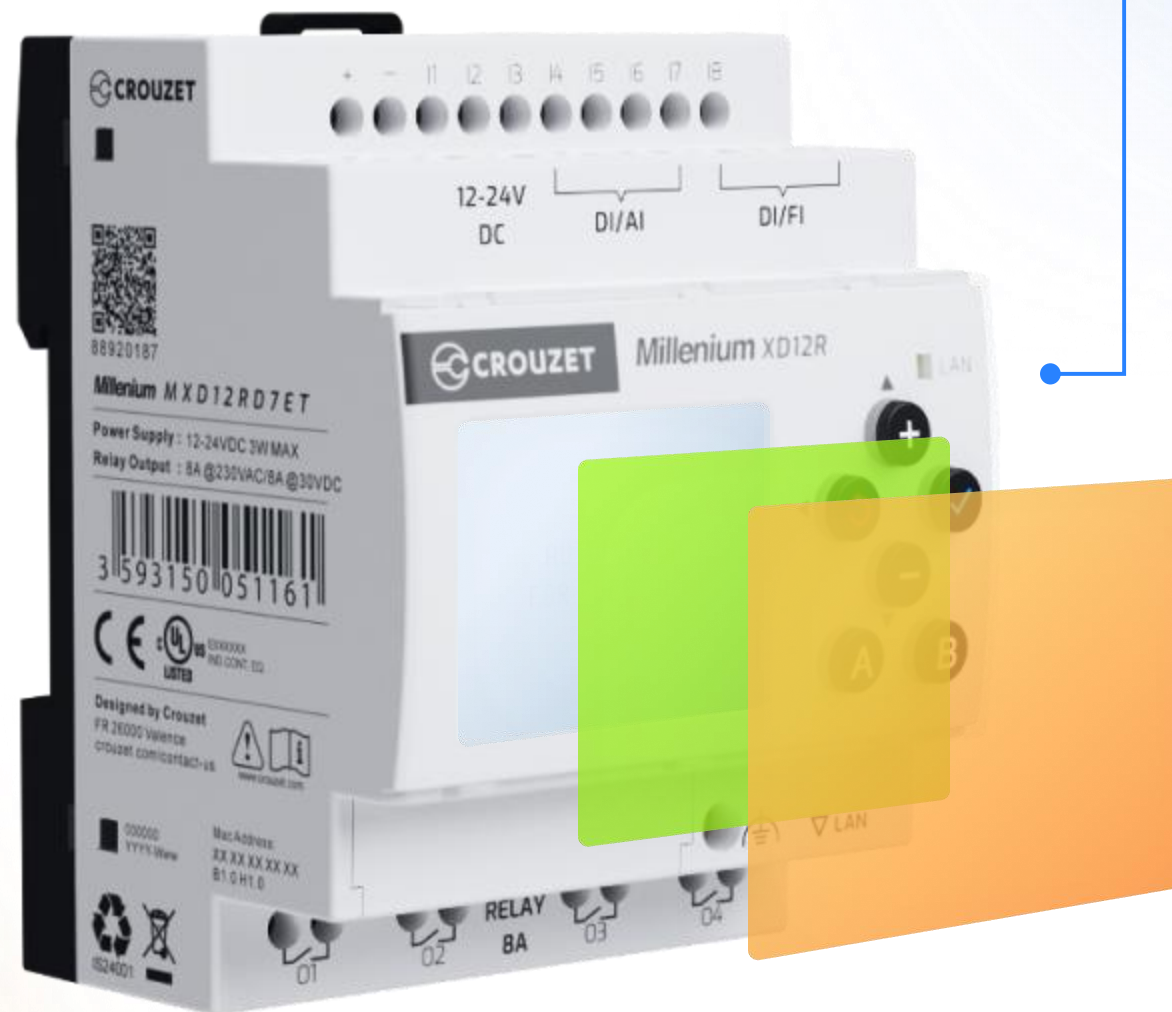
DISPLAYSPEZIFIKATIONEN

Verbesserte Visualisierung

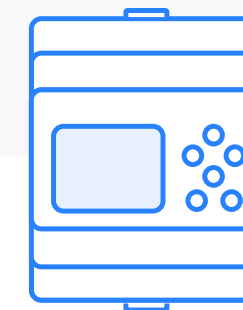
5



Statusfarbwechselbildschirm:
Weiß, grün oder orange, um Alarm- und
Warnstatus leicht zu identifizieren

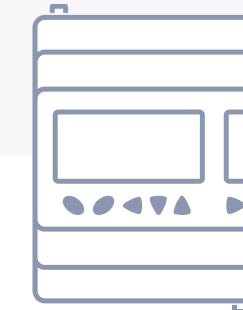


- ✓ Neues Display
- ✓ Mehr Informationen
- ✓ Tri-Farben-Bildschirm



Neue Millenium

6 Zeilen
24 Zeichen/Zeile
3 Farben

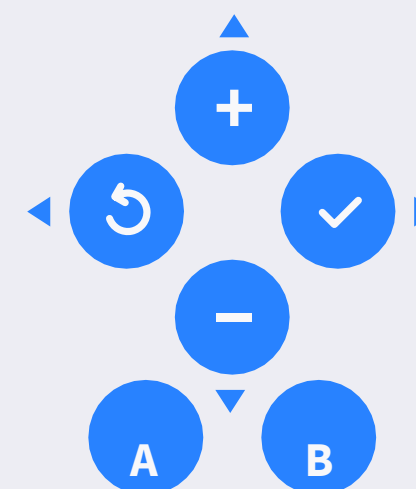


Millenium 3

4 Zeilen
18 Zeichen/Zeile
1 Farbe

Die gleichen Tasten, neue Benutzerfreundlichkeit

Neues Millennium



Einfacher Zugriff auf Ihre Daten und Prozesse dank unserer neuen Navigationsoberfläche



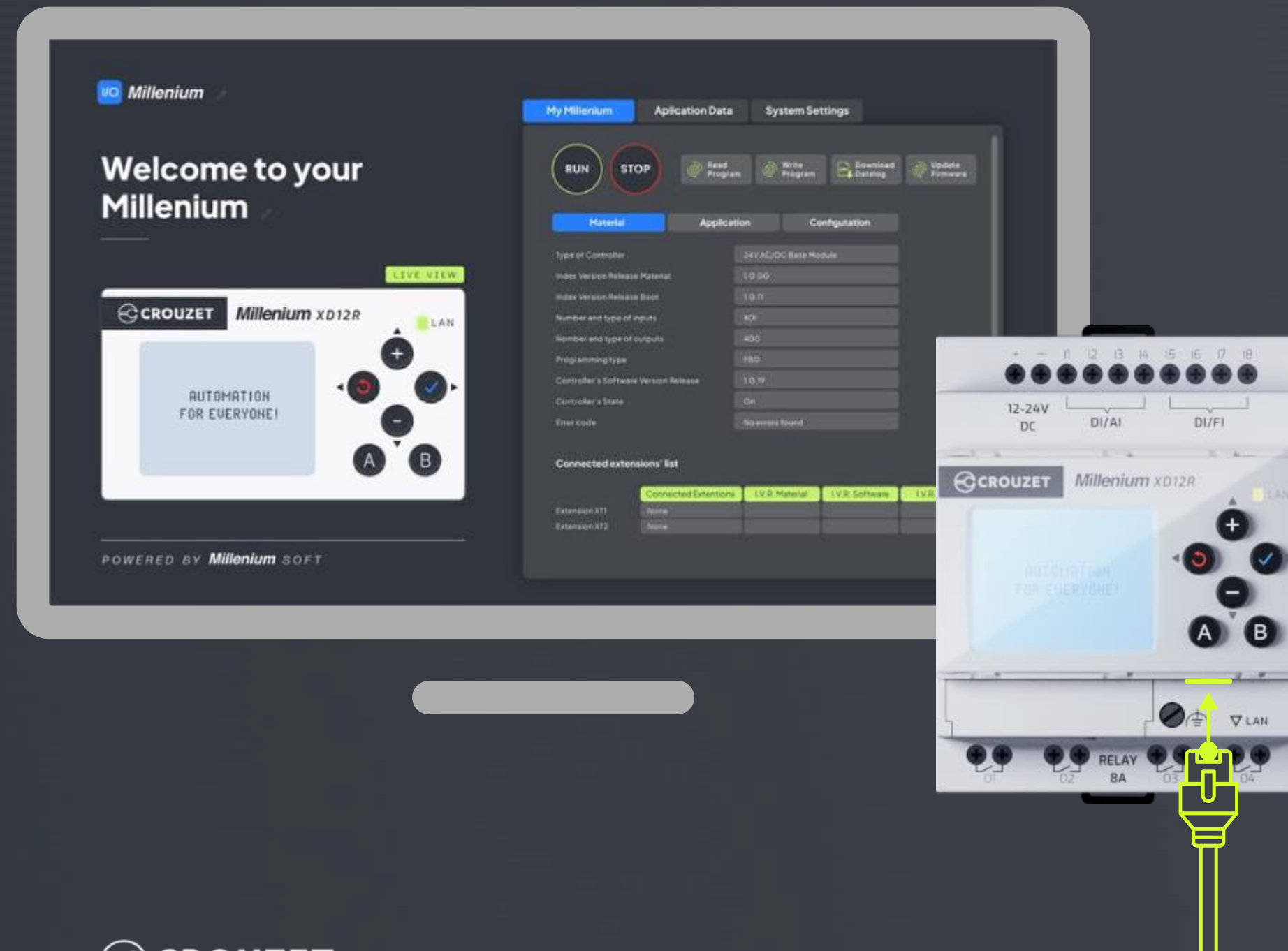
Millennium



PRODUKTEINSTELLUNGEN

Zugriff auf einen Webserver

- Überwachen Sie aus der Ferne innerhalb Ihres Netzwerks
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Anwendung läuft
- Erhalten Sie Benachrichtigungen
- Vereinfachen Sie Ihre Wartungsarbeiten



IHR MAßGESCHNEIDERTES PRODUKT

Design Lab

DESIGN LAB



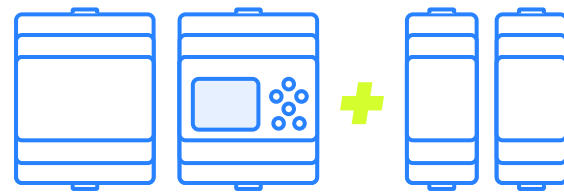
Von einfachen Anpassungen bis hin zu maßgeschneiderten Designs

Wenn Ihre Anwendung mehr als Standardprodukte erfordert, steht Ihnen unser DesignLAB-Team mit über 100 Experten in Elektromechanik, Elektronik und Software zur Seite, um mit Ihnen die beste maßgeschneiderte Lösung für Ihr Projekt zu entwickeln.





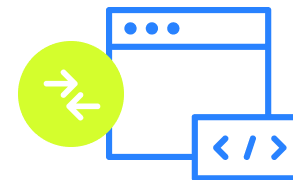
Einfacher, Besser, Schneller, Stärker



Vereinfachen

- ✓ Modulares Angebot
- ✓ Vereinfachen Sie die Reihe mit Display- oder Blindversionen
- ✓ Alle Modelle jetzt erweiterbar

M3 Soft
Crouzet-
Software



Kompatibilität

- ✓ Kompatibel mit bestehenden Programmen
- ✓ Aktualisierte Software mit neuen Funktionen
- ✓ Eine intuitivere Benutzeroberfläche



Neuigkeiten

- ✓ Integrierter Ethernet TCP/IP-Anschluss
- ✓ Modbus RS-485-Anschluss optional
- ✓ Speicherschnittstelle auf SD-Karte
- ✓ Verdoppelung des internen Speichers
- ✓ Bis zu 60 Eingänge/Ausgänge
- ✓ 3-Farben-Display auf 6 Zeilen
- ✓ Webserver

Die *Millennium*[®] Reihe



Neue Generation 12 I/Os
Anzeige- oder Blindversion



Neue Erweiterungen
Digital oder Analog 35mm / Digital 70mm



Anzeige

Blind



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



Die *Millennium* Reihe

Neue Erweiterungen
Erweiterungen

Digital 70mm



MXR16U3
88920243

MXR16U1
88920244

MXR16D7
88920247

MXS16D1
88920242

Digital 35mm



MXR08U3
88920223

MXR08U1
88920224

MXR08D7
88920227

MXS08D1
88920222

Analog 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)	-

SD-Karten-Schnittstelle



RS485-Schnittstelle





*VIELEN DANK FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT!*

Für weitere Informationen besuchen Sie: www.crouzet.com