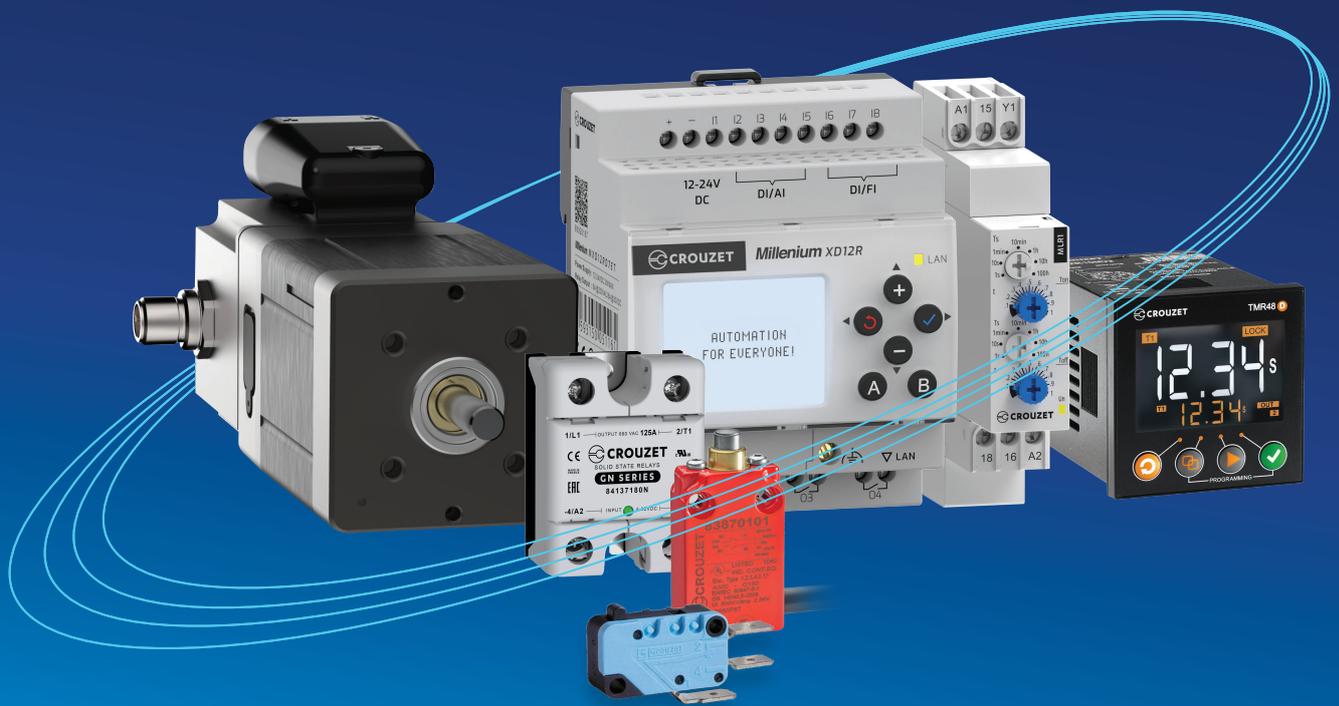


WIR SIND INDUSTRIELLE STEUERUNGEN, ANTRIEBE & SENSOREN



Entdecken Sie unsere Produktlinien für industrielle Anwendungen

Elektrische Steuerung und Schutzeinrichtungen: Automatisierungssteuerungen und -software, HMI, Halbleiterrelais, Zeitverzögerungsrelais, Überwachungsrelais, Pneumatik und mehr.

Bewegungssteuerung und -erkennung: Bürstengleichstrommotoren und bürstenlose Gleichstrommotoren, Mikroschalter, Positionsschalter, Kraftsensoren und mehr.

Mehr als 100 Jahre Erfahrung
auf dem Industriemarkt

Über 1.500 Standardprodukte

Ideal für den Bau-, Energie-,
Medizintechnik- und
Maschinenmarkt

ÜBER CROUZET

MANUFACTURING THE FUTURE *Together*

Wir entwickeln und fertigen Mechatronische Produkte und setzen damit technische Ideen in reale Anwendungen um.

UNSERE MÄRKTE



LUFT- UND
RAUMFAHRT



INDUSTRIE



TRANSPORTWESEN

UNSERE PRODUKTE



BEWEGUNG
STEUERUNG UND
ERKENNUNG



MENSCH-
MASCHINE
SCHNITTSTELLE



ELEKTRISCHE
STEUERUNG UND
SCHUTZEINRICHTUNGEN

DIENSTLEISTUNGEN

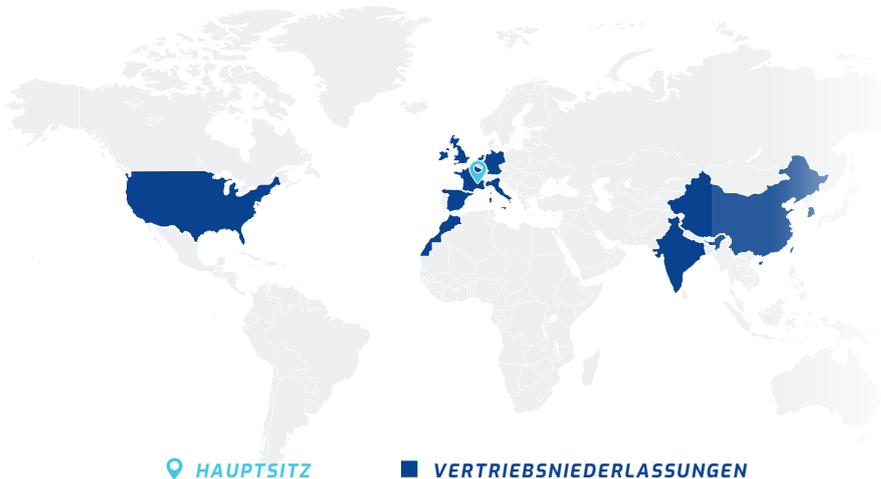
MRO

ERSATZTEILE

INSTRUMENTIERUNG

CROUZET GLOBAL

2000+ Mitarbeiter,
10 Produktionsstandorte,
9 Vertriebsbüros und 4 Forschungs-
und Entwicklungszentren



HAUPTSITZ

VERTRIEBSNIEDERLASSUNGEN



VALENCE, **FRANKREICH**



VALENCE NORD, **FRANKREICH**



PARIS, **FRANKREICH**



NANTES, **FRANKREICH**



ORLEANS, **FRANKREICH**



VOUVRY, **SCHWEIZ**



CASABLANCA 1, **MAROKKO**



CASABLANCA 2, **MAROKKO**



HUIZHOU, **CHINA**



BANGALORE, **INDIEN**

Über 100 JAHRE ENGINEERING- KNOW-HOW ZU IHREN DIENSTEN

4 F&E-LABORS & ÜBER 100 INGENIEURE / TECHNIKER



**Von einfachen
Anpassungen bis hin zu
Sonderanfertigungen.**

Wenn Ihre Anwendung mehr als Standardprodukte erfordert, ist unser **DesignLAB-** Team mit über 100 Experten für **Elektromechanik, Elektronik und Software** bereit, mit Ihnen bei der Entwicklung der besten kundenspezifischen Lösung für Ihr Projekt zusammenzuarbeiten.

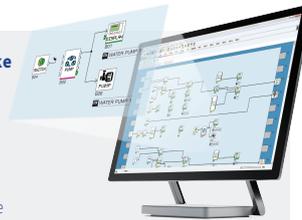
ELEKTRISCHE STEUERUNG UND SCHUTZEINRICHTUNGEN

AUTOMATISIERUNGSSOFTWARE

CROUZET SOFT: Die am einfachsten zu bedienende Automatisierungssoftware aller Zeiten!

Kein Code erforderlich, Ziehen Sie einfach die mehr als 130 vorprogrammierten Funktionsblöcke per Drag and Drop in Ihre Arbeitsfläche, doppelklicken Sie darauf, um Ihre Parameter zu definieren und sie virtuell zu verdrahten. Zu den vorprogrammierten Anwendungsblöcken gehören Pumpenmanagement, Durchflussregelung, Solarnachführung, Poolfiltration und vieles mehr.

Erleben Sie JETZT die Kraft der Automatisierung. Laden Sie unsere Software herunter und testen Sie diese, noch bevor Sie das Produkt haben!



MACHEN SIE ES ZU IHREM

MIT

DESIGN LAB

LOGIKSTEUERUNGEN

MILLENIUM-STEUERUNGEN



Slim

Millenium 12 E/As + Erweiterungen (bis zu 60 E/As)

Millenium 26 E/As (bis zu 72 E/As)

FORTSCHRITTLICHE STEUERUNGEN



Kommunikationsfähige Logiksteuerung

Telecontroller 4G

Nano-SPS



DESIGN LAB

HMI

DISPLAYS



4,3-Zoll, 7-Zoll & 10-Zoll

SOFTWARE



Crouzet Touch Soft

NETZTEILE

INDUSTRIELL MODULAR



60 W bis 480 W



10 W bis 100 W

SENSOREN

& UMWANDLER



Temperatur und Signal

PNEUMATISCHE STEUERUNGSKOMPONENTEN

60+ JAHRE ROBUSTHEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT



Schalter und Sensoren

Logik-Steuerung

Magnetventile

Pneumatische Indikatoren

Leiterplatten & Komponenten

RICHTUNGEN

ZEITRELAIS

DIN-SCHIENE & PLUG-IN

DIGITAL		ANALOG					
	Universaler Digitaler Timer		Hochleistungsrelais 16 A	Doppelter Ausgang 2 x 8 A	Einzelfunktion	Multifunktion	Plug-in 8 und 11-Pin

SCHALTSCHRANK-MONTAGE

DIGITAL		ANALOG	
	Performance und Essential		Standard

ÜBERWACHUNGSRELAIS

ANWENDUNGSÜBERWACHUNG

					
Dreiphasig	Spannung	Strom	Füllstand	Geschwindigkeit	Frequenz

HALBLEITERRELAIS

WECHSELSTROM EINPHASIG

		
Einkanal	Mehrkanal	Lastdiagnose

WECHSELSTROM 3-PHASIG


Kontaktgeber / Wender

DC-AUSGANG


DC-Lasten

ZÄHLER

ELEKTRONISCH

			
Stundenzähler	Impulszähler	Voreingestelltes Chronometer	Multifunktions-Zähler X3

ELEKTROMECHANISCH

		
Stundenzähler	Impulszähler	Impulszähler mit Reset

BEWEGUNGSSTEUERUNG UND SENSORIK

GLEICHSTROMMOTOREN

BÜRSTENLOSE GLEICHSTROMMOTOREN

			
Hall-Effekt	Steuerung von Geschwindigkeit und Drehmoment	Programmierbar + Position/ Geschwindigkeit	Programmierbar + Position/ Geschwindigkeit
57 mm	TNi21 - 57 mm	SMi21 - 57 mm	SMi22 - 75 mm

GLEICHSTROMMOTOREN MIT BÜRSTEN

				
GLEICHSTROM-BÜRSTENMOTOR	GLEICHSTROM-BÜRSTENMOTOR	GLEICHSTROM-BÜRSTENMOTOR	GERÄUSCHARM	GERÄUSCHARM
32 mm	42 mm	63 mm	42 mm	63 mm

GLEICHSTROM-SCHRITTMOTOREN


Gleichstrom-Schrittmotor
Motoren

WECHSELSTROM-SYNCHRONMOTOREN

	
Einzelrichtung	Umkehrbar
Stirnrad-Getriebe	Stirnrad-Getriebe

GETRIEBE, IMPULSGEBER & BREMSEN

				
GETRIEBE	GETRIEBE	GETRIEBE	BREMSEN	IMPULSGEBER
Stirnrad-Getriebe	Planetenge-triebe	Schneckengetriebe (RAD-10)		

POSITIONSSCHALTER

CLASSIC

STANDARD					
	Standard - verkabelt	Hochtamp. - verkabelt	Horizontales Gehäuse - verkabelt	Essential	Schraubverbindungen
SPEZIAL					
	Robust	Niedriges Profil	Miniatur	Mini (Niedrige DT) Hochtamp.	Miniatur-Doppelunterbrechung

HOHE PRÄZISION

STANDARD	Die hochpräzisen Positionsschalter (MP600) sind mit einem langlebigen Sensormechanismus ausgestattet, um zwei Positionen mit einer Genauigkeit von wenigen Mikrometern und einem hohen Maß an Wiederholgenauigkeit in einem einzigen, kompakten zylindrischen Gehäuse zu erfassen.	
	Entwickelt, um den Status und den Verschleiß von industriellen Sicherheitsbremsen und der industriellen Automatisierung im Allgemeinen zu erkennen und die durch die Schnappschalter verursachten Probleme mit dem Hystereseeffekt zu lösen.	

RAUE UMGEBUNGEN

STANDARD				
	Luft- und Raumfahrt Versiegelt	Luft- und Raumfahrt Hermetisch	Explosionsfähige Atmosphären	Nuklear zertifiziert

TÜREN & SITZE

STANDARD				
	Türen für elektrische Schalttafeln	Heavy-Duty Doppelunterbrechung	LKW-Türen	Erkennung von Passagieren

MIKROSCHALTER

CLASSIC

STANDARD



Positive Unterbrechung
Getrennte Stromkreise



Kurzer Differenzweg



Abgedichtete Doppelunterbrechung
(niedrige DT)



Robust
(niedrige DT)

SPEZIAL



Doppelunterbrechung



Hoher Gleichstrom



Abgedichteter flacher Gummipack

MINIATUR

STANDARD



Standard V3



Essential



Abgedichtet



Abgedichtet
(niedrige DT)



Essential
Abgedichtet

SPEZIAL



Heavy-Duty



Positive Unterbrechung



Hoher Gleichstrom



Doppelunterbrechung
Abgedichtet



Hochpräziser
Drehhebel

SUB-MINIATUR

STANDARD



Standard V4



Essential



Abgedichtet



Abgedichtet
(niedrige DT)

SPEZIAL



Doppelunterbrechung



Hermetisch
INOX

SUB-SUB-MINIATUR

STANDARD



Standard V5D



Abgedichtet



Hochgenau



Zylindrisch Einstellbar

LAST- UND KRAFTSENSOREN

KRAFTSENSOREN N kg



Lastbolzen



Druck-Wägezellen



Biegesensoren



Mehrachsig
Sensoren



Traktions- / Druck-Wägezellen

DREHMOMENTSSENSOREN



Unsere Drehmomentaufnehmer messen und überwachen zuverlässig das Drehmoment, das zwischen zwei Elementen in einer Vielzahl von Umgebungen übertragen wird.

EXTENSOMETER



Unsere Wegaufnehmer messen zuverlässig die physikalische Verformung der Struktur, an der sie befestigt sind und können für verschiedene Umgebungen angepasst werden.

NEHMEN SIE KONTAKT AUF!

Wir sind spezialisiert auf kundenspezifische Last- und Kraftsensoren, die auf einzigartige Anforderungen zugeschnitten sind. Obwohl diese Produkte nicht Teil unseres Standardangebots sind, freuen wir uns, Ihnen unser Know-how anzubieten, um Ihre Bedürfnisse zu unterstützen. Wenn Sie auf Kunden stoßen, die diese einzigartigen Lösungen benötigen, **wenden Sie sich bitte an Ihren üblichen Vertreter, um weitere Informationen zu erhalten.**

AMERIKA**KANADA**

Tel.: +1 (855) 929-5465
americas.custserv@crouzet.com

MEXICO

Tel.: +1 (855) 929-5465
americas.custserv@crouzet.com

USA

+1 (855) 929-5465
americas.custserv@crouzet.com

EUROPA / MITTLERER OSTEN / AFRIKA**BELGIEN**

Tel.: +32 (0) 2 620 06 05
Fax: +32 (0) 2 461 00 23
klantenservice@crouzet.com

FRANKREICH

Tel.: +33 (0) 475 802 101
Fax: +33 (0) 475 828 900
relationclient@crouzet.com

DEUTSCHLAND / ÖSTERREICH

Tel.: +49 (0) 2103/9385930
Fax: +49 (0) 2103/980-222
kundenservice@crouzet.com

ITALIEN

Tel.: +39 (02) 38 594 099
Fax: +39 (02) 82 952 104
assistenzaclienti@crouzet.com

MOROKKO

Tel.: +212 5 20 48 03 40
sales.mena@crouzet.com

SPANIEN / PORTUGAL

Tel.: +34 (91) 215 80 95
Fax: +34 (93) 2 20 02 05
atencionalcliente@crouzet.com

SCHWEIZ

Tel.: +41 (0) 225 67 57 90
Fax: +41 (0) 565 88 02 75
kundenservice@crouzet.com

NIEDERLANDE

Tel.: +31 (0) 20-654 52 20
klantenservice@crouzet.com

GROSSBRITANNIEN

Tel.: +44 (0) 2076 600 025
customer.relation@crouzet.com

ASIEN / PAZIFIK**CHINA**

Tel.: +86 (752) 5303 200
china@crouzet.com

INDIEN

Tel.: +91 (80) 6966 3600
india@crouzet.com

SÜDKOREA

Tel.: +82 (2) 2679 8312
korea@crouzet.com

SÜDASIEN PAZIFIK

Tel.: +86 (752) 5303 200
eap@crouzet.com

**GLOBALE
CROUZET-WEBSITE:**



**TECHNISCHE
DOKUMENTATION**

**Wichtiger Hinweis:**

Die in diesem Katalog enthaltenen technischen Angaben sind rein informativ und stellen keine vertragliche Verpflichtung dar. Crouzet sowie ihre Tochtergesellschaften behalten sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Bevor Crouzet-Produkte unter speziellen Einsatzbedingungen oder in speziellen Anwendungen verwendet werden, ist der Käufer verpflichtet, sich mit Crouzet in Verbindung zu setzen. Crouzet lehnt jegliche Garantieleistungen sowie jegliche Haftung ab für den Fall, dass Crouzet-Produkte in speziellen Einsatzbereichen verwendet oder insbesondere verändert, erweitert oder zusammen mit anderen elektrischen oder elektronischen Bauteilen, Schaltkreisen, Montageeinrichtungen oder in ungeeigneten Geräten oder Materialien verwendet werden, ohne dass hierzu vor dem Kauf die ausdrückliche Zustimmung von Crouzet ausdrückliche erfolgt.