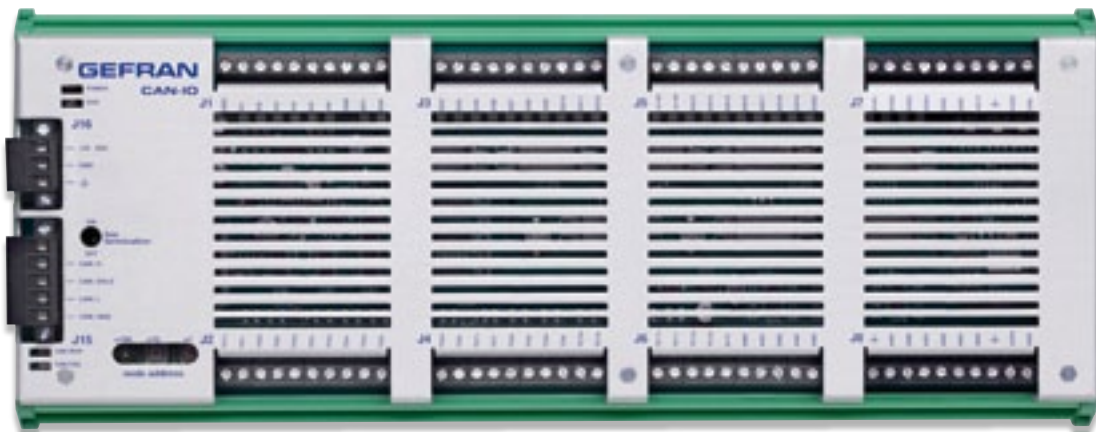
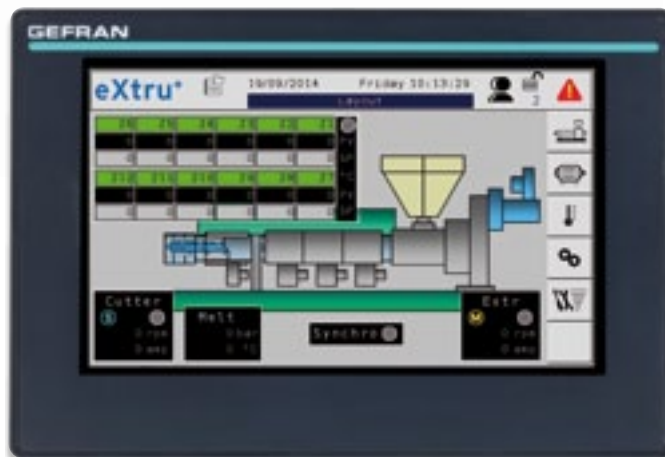




eXtru⁺

KOMPAKTLÖSUNG FÜR DIE EXTRUSION



EFFIZIENTES TEMPERATURMANAGEMENT

- KURZE INBETRIEBNAHMEZEITEN
- KEINE ENTWICKLUNGSKOSTEN
- EINFACHE UND SCHNELLE ANPASSUNG

GEFRAN

WICHTIGE EIGENSCHAFTEN

eXtrusion template

Applikationssoftware

Anwendungsvorlage mit spezifischen Energiesparfunktionen. Die Anwendung bietet alle wichtigen Steuerfunktionen, ist umfassend konfigurierbar und eignet sich ideal für Kunststoffextruder. 12 PID-Temperaturregler mit Lastbruch-Überwachung, Motorüberwachung (Extruder, Hilfsmotor), Rezeptle, Alarmverwaltung mit Alarmhistorie,, Trend-Darstellung, Zugriffsverwaltung.

GF_VEDO SL 70CT

Bedienpanel

Bedieneinheit mit Steuerungsprogramm und Applikationsseiten.

Leistungsstarker ARM-Prozessor, 128MB Flash-Speicher, Echtzeituhr mit Pufferbatterie, 7"-Widescreen-TFT- Touchdisplay, 262k Farben.

Ethernet Schnittstelle zur Anbindung an die IT-Umgebung. CAN-Schnittstelle zum Anschluss weiterer E/A Baugruppen. USB-Anschluss für den Datenexport /-import.

CAN-IO

externe E/A

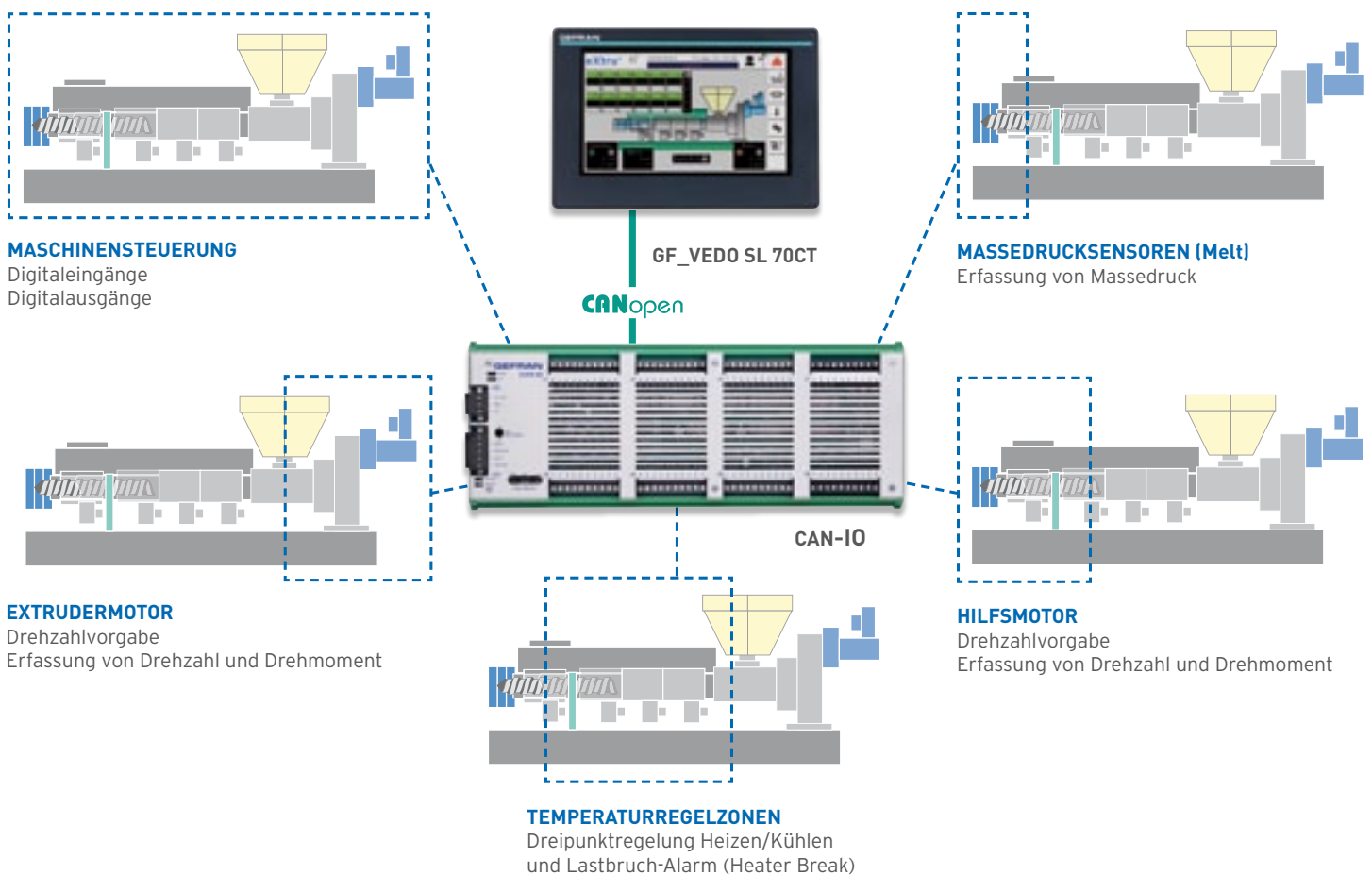
Externe E/A-Module mit CANopen-Kommunikation, Installation auf DIN-Schiene, Schutzart IP20. E/A-Ressourcen: 6 Digitaleingänge 24VDC, 24 Digitalausgänge 24VDC, 0,5A, 6 Analogeingänge 0.. +/-10V, 3 Analogausgänge 0.. +/-10V, 12 Temperatureingänge für Thermoelemente J,K,S,N,T,E,B,R,L.

GF_Project LX

Programmiersoftware

Integrierte Entwicklungsumgebung für die Anpassung der Applikationssoftware.

Programmiersprache nach IEC61131-3 und Entwicklung der grafischen Benutzeroberfläche im Stil einer HMI, umfassende Funktionsbibliothek von Gefran für die schnelle und sichere Integration anspruchsvoller Steuerungsfunktionen.



BESTELLNUMMERN

Kode	Kürzel	Beschreibung
F054750	GF_VEDO SL 70CT-LX0-00-C1-U1-00-G	Bedienpanel
F065859	CAN-I/O D060xx0000A6000xx0000x0-111-U06	Externe E/A
F062099	CAV_CAN IO_BD9T3P	Verbindungskabel 10m, mit integrierter Terminierung
F055323	GFPRJ-LX-SW-00	Programmiersoftware

GEFRAN Spa

via Sebina, 74 - 25050 Provaglio d'Iseo (BS) Italy
Ph. +39 03098881 - Fax +39 0309839063 - www.gefran.com

GEFRAN