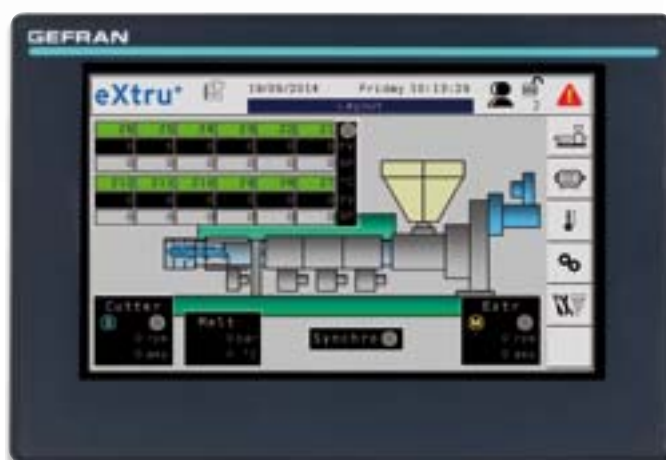




eXtru⁺

SOLUTION COMPACTE POUR L'EXTRUSION



UNE GESTION EFFICACE DE LA THERMOREGULATION

DÉMARRAGE IMMÉDIAT

AUCUN COÛT DE DÉVELOPPEMENT

PERSONNALISATION AISEE ET RAPIDE

GEFRAN

Modèle d'eXtrusion

Application

Modèle d'application, avec des fonctions pour l'économie d'énergie. Idéal pour les extrudeuses de transformation des matières plastiques, il intègre les principales fonctions de commande, ainsi que d'innombrables possibilités de configuration. Douze zones de thermorégulation, PID avec contrôle de coupure de la résistance électrique, commande de moteurs (extrudeuse, auxiliaire), recettes, alarmes actives et historiques, graphiques des tendances, gestion de l'accès des utilisateurs.

GF_VEDO SL 70CT

Terminal de commande

Unité de commande (PLC) et de gestion de l'automatisation (IHM) de la machine.
Basée sur un puissant processeur ARM avec mémoire flash de 128MO, gestion temps réel avec batterie d'appoint, afficheur TFT 7" écran large, 262K couleurs, écran tactile.
Ports Ethernet et CAN pour une intégration maximale et port USB pour l'exportation/importation des données.

CAN-IO

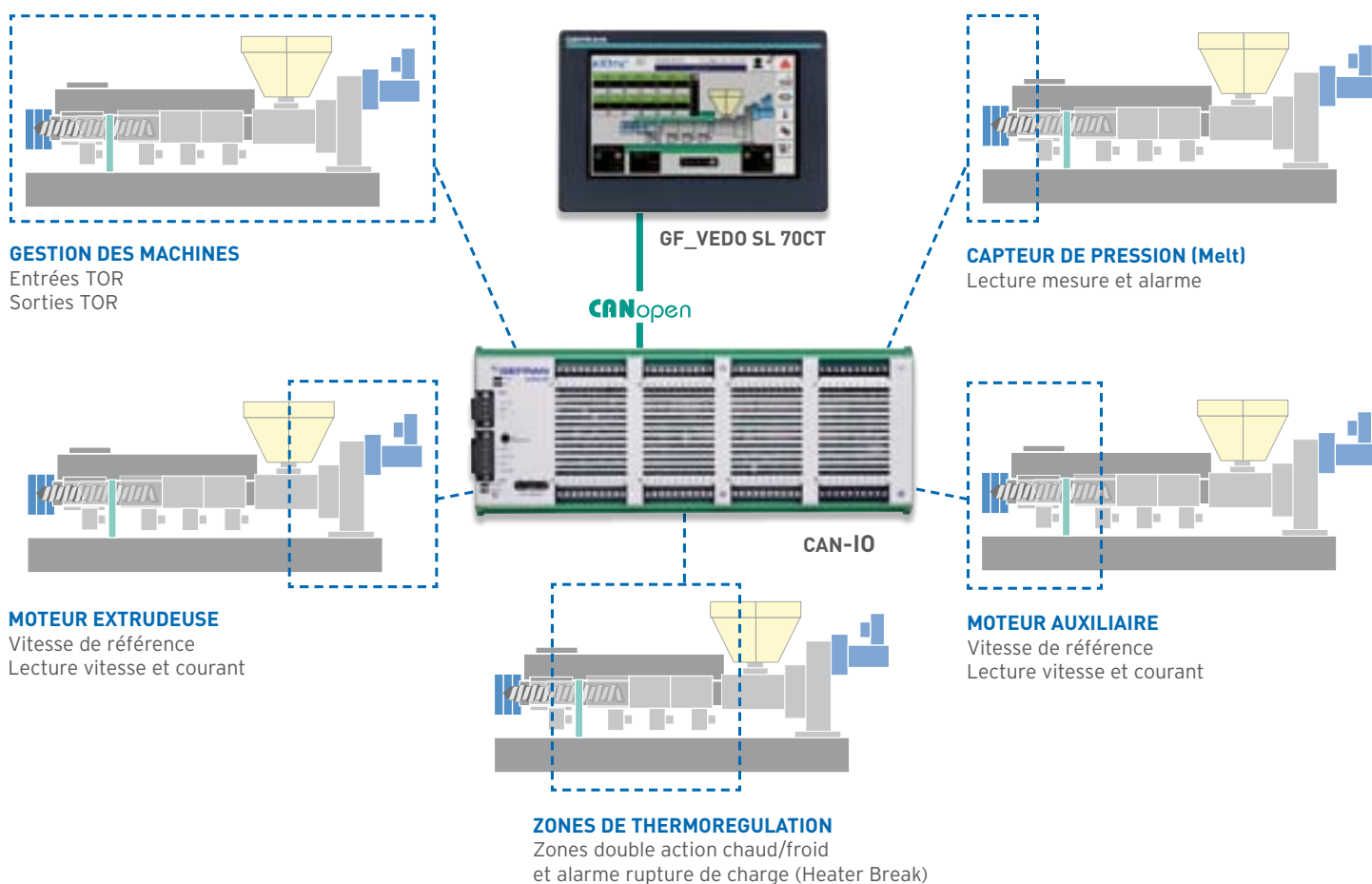
E/S distantes

Module E/S déportées avec communication par bus de terrain en CANopen ; installation sur rail DIN et degré de protection IP20. Configuration E/S : 6 entrées TOR 24Vcc ; 24 sorties TOR 24Vcc, 0,5A ; 6 entrées analogiques 0.. +/-10V ; 3 sorties analogiques 0.. +/-10V ;12 entrées de température TC- J,K,S,N,T,E,B,R,L.

GF_Project LX

Logiciel de programmation

Un seul environnement de développement intégré pour l'application.
Langage de programmation IEC61131-3 et interface de développement graphique de l'«IHM»; large bibliothèque de blocs fonctions Gefran pour une intégration rapide et sûre de fonctions évoluées.



SIGLES DE COMMANDE

Code	Sigle	Désignation
F054750	GF_VEDO SL 70CT-LX0-00-C1-UI-00-G	Terminal de commande
F065859	CAN-I/O D060xx0000A6000xx0000x0-111-U06	E/S déportées
F062099	CAV_CAN IO_BD9T3P	Câble de raccordement 10m avec terminaison intégrée
F055323	GFPRJ-LX-SW-00	Logiciel de programmation