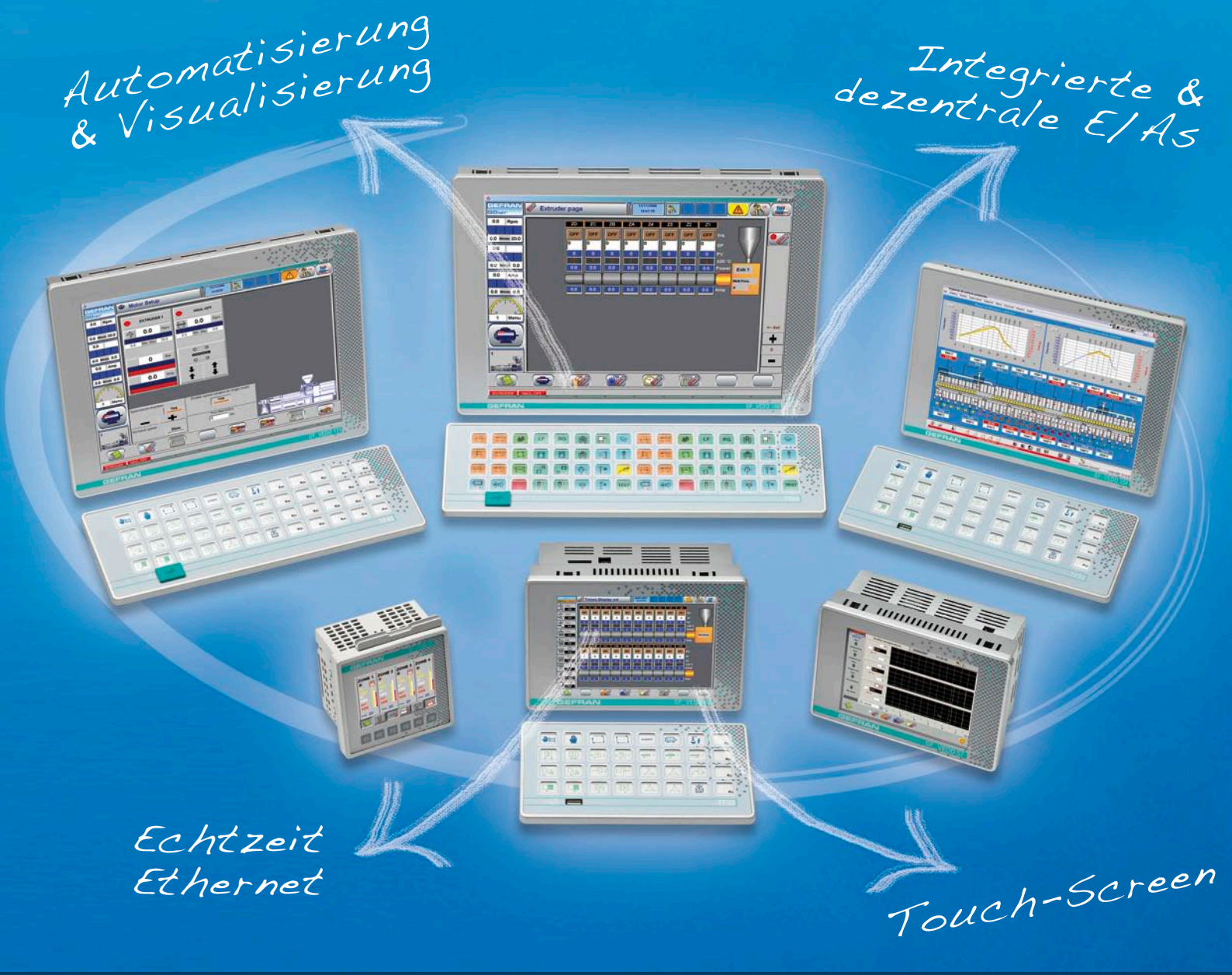
GF_VEDO



Integrierte Lösungen zum Steuern und Überwachen in der Prozessautomatisierung

Basierend auf einer fortschrittlichen Technologie und der Kompetenz von Gefran ist die GF_VEDO Serie eine vielseitige Bedienerschnittstelle, ideal für die Visualisierung und Automation.

Die neuen Baugrößen von 3,5” bis 15”, zeichnen sich durch ihre Robustheit und Zuverlässigkeit aus. Compact Flash oder ein DiskOnModul als Massenspeicher sowie das lüfterlose Gehäuse erhöhen die Betriebssicherheit.
Alle Modelle sind mit Farbdisplay ausgestattet.

GEFRAN

Our Know how,
Your Solution.

GF_VEDO EL

Kompakt

- Größe 3,5" und 5,7", 262.000 Farben
- Touchscreen
- ARM9, 200 MHz
- Adaptierbare E/A's
- Linux-Echtzeitbetriebssystem Xenomai
- 1xEthernet 10/100 Mbps, 1xRS485, 1xBus GILOGIK II, 1xUSB 2.0, 1xCAN Schnittstelle

GF_VEDO TL

Einfach

- Größe 6,5" und 10,4", 262.000 Farben
- Touchscreen oder integrierte Tastatur
- AMD Geode SC1200, 266 MHz
- VxWorks-Echtzeitbetriebssystem, oder Windows XPe
- 2xEthernet 10/100 Mbps, 1xRS485, 1xRS232, 2xPS2, 2xUSB 1.1, 1xTF-Tastaturanschluß, 1xCAN Schnittstelle

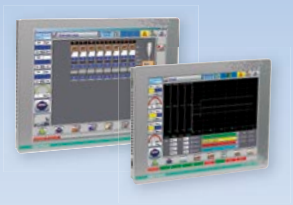
GF_VEDO ML

Universell

- Größe 6.5", 10.4", 12.1" und 15", 262.000 Farben
- Touchscreen oder integrierte Tastatur
- AMD Geode LX900, 600 MHz
- Austauschbare CF-Speicherkarte
- VxWorks-Echtzeitbetriebssystem, oder Windows XPe
- 2xEthernet 10/100 Mbps, 1xRS485, 1xRS232, 2xPS2, 4xUSB 2.0, 1xTF-Tastaturanschluß, 1xCAN Schnittstelle

GF_VEDO HL

Anspruchsvoll



- Größe 12.1" und 15", 262.000 Farben
- Touchscreen
- Celeron Mobile 600/1500 MHz
- VxWorks-Echtzeitbetriebssystem, oder Windows XPe
- 2xEthernet 10/100 Mbps, 1xRS485, 1xRS232, 2xPS2, 2xUSB 2.0, 1xTF-Tastaturanschluß, 1xCAN Schnittstelle

Flash Speicher

Durch den Einsatz von leicht austauschbarer CF-Karte oder DiskOnModul Speicher wird Robustheit und Sicherheit wesentlich erhöht.

Touchscreen

Alle Modelle verfügen über einen 4-Draht-Touch-Screen mit TFT Farbdisplay. Alternativ sind die Modelle 6,5" und 10,4" mit integrierter Tastatur erhältlich.

Aufbau

Integrierte oder dezentrale E/As adaptierbar an die räumlichen Gegebenheiten, bei optimaler Leistung.

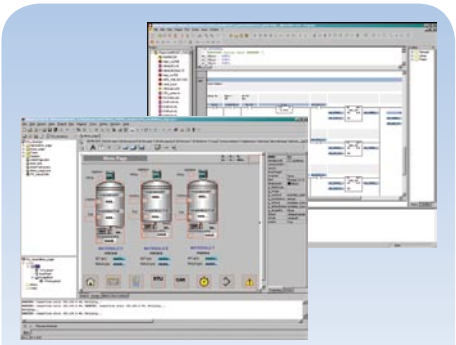
Lüfterlos

Dank optimiertem Platinenlayout und umsichtiger Auswahl von Prozessoren mit geringem Leistungsverbrauch kann auf Lüfter verzichtet werden.

Periphere E/As

Ethernet, USB und RS-485 Schnittstelle sind Standardschnittstellen bei allen Modellen. Dies ermöglicht die Kommunikation mit unterschiedlichsten Automatisierungskomponenten.

HMIc



Eine leistungsfähige Soft-SPS, programmierbar nach IEC 61131-3, sowie eine JAVA basierte Visualisierung, ermöglicht den vielseitigen Einsatz in der Automation.

cod. 855788 - 10/09

GEFRAN Deutschland GmbH Philipp-Reis-Straße 9a - 63500 Seligenstadt
Tel. +49 (0) 61828090 - Fax +49 (0) 6182809222 - **www.gefran.de** - vertrieb@gefran.de

GEFRAN