



7" OPERATOR PANEL WITH INTEGRATED PLC

7"-STEUERUNG MIT INTEGRIERTEM SPS

Designed for industrial supervision and control applications, this unit is cost-effective and easy to integrate.

It is ideal as an **upgrade for the control of one or a few axes**, in systems without a central PLC, allowing fast adjustments, automatic or semi-automatic format changes, and simple coordination of operating activities.

It can be supplied as a stand-alone device, but delivers its best performance when combined with our dedicated systems:

- **SERVO.ALL positioning units**
- **EP4_RS programmable digital position indicators**

The solution is scalable and can be combined with multiple operating units, depending on the application, making it a versatile, ready-to-use system that increases the flexibility and efficiency of machines and production lines.

Main features

- Integrated PLC and HMI in a single device
- 7" color TFT display with capacitive touch screen
- Supervision and control of automatic cycles
- Management and coordination of operating activities

Entwickelt für industrielle Überwachungs- und Steuerungsanwendungen ist dieses Gerät kostengünstig und leicht integrierbar.

*Ideal als **Upgrade für die Steuerung einer oder weniger Achsen** in Anlagen ohne zentrale SPS – ermöglicht schnelle Einstellungen, automatische oder halbautomatische Formatwechsel und eine einfache Koordination der Abläufe.*

Es kann als Stand-alone-Gerät eingesetzt werden, erreicht jedoch die besten Leistungen in Kombination mit unseren Systemen:

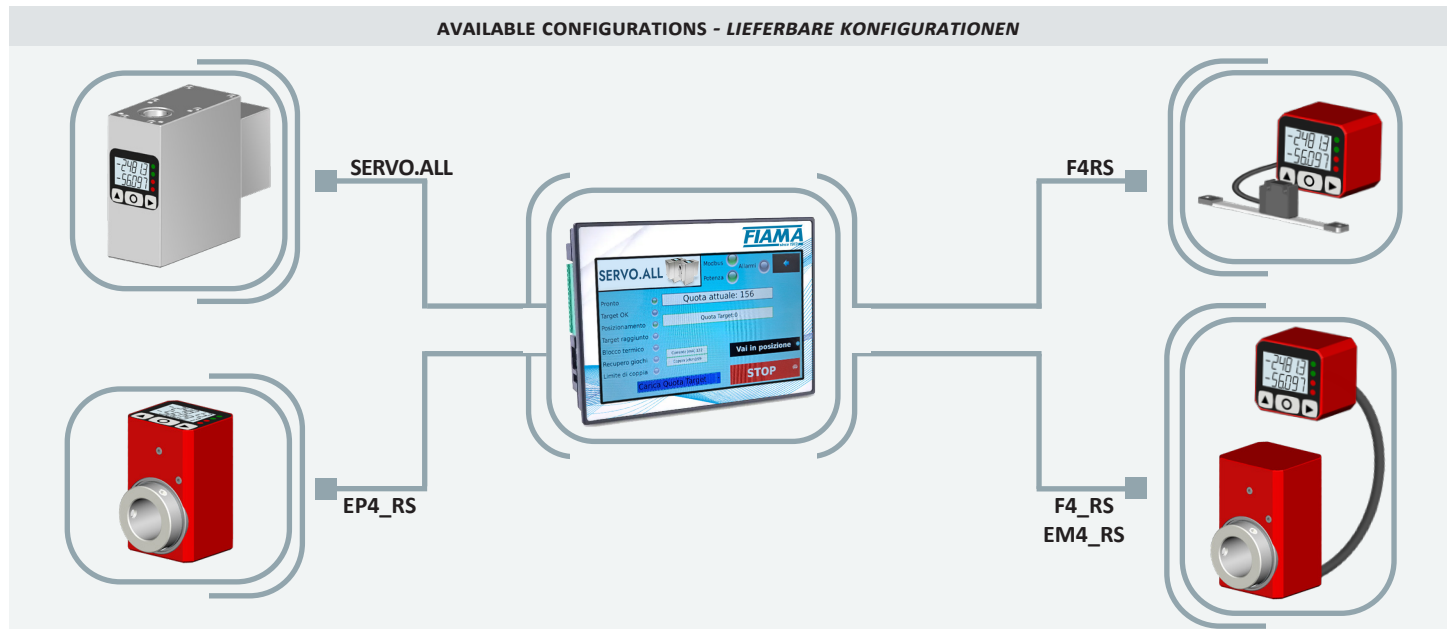
- **SERVO.ALL-Positioniereinheiten**
- **EP4_RS programmierbare digitale Positionsanzeigen**

Die skalierbare Lösung lässt sich je nach Anwendung mit mehreren Bedieneinheiten kombinieren – ein vielseitiges, sofort einsetzbares System, das Flexibilität und Effizienz von Maschinen und Produktionslinien steigert.

Hauptmerkmale

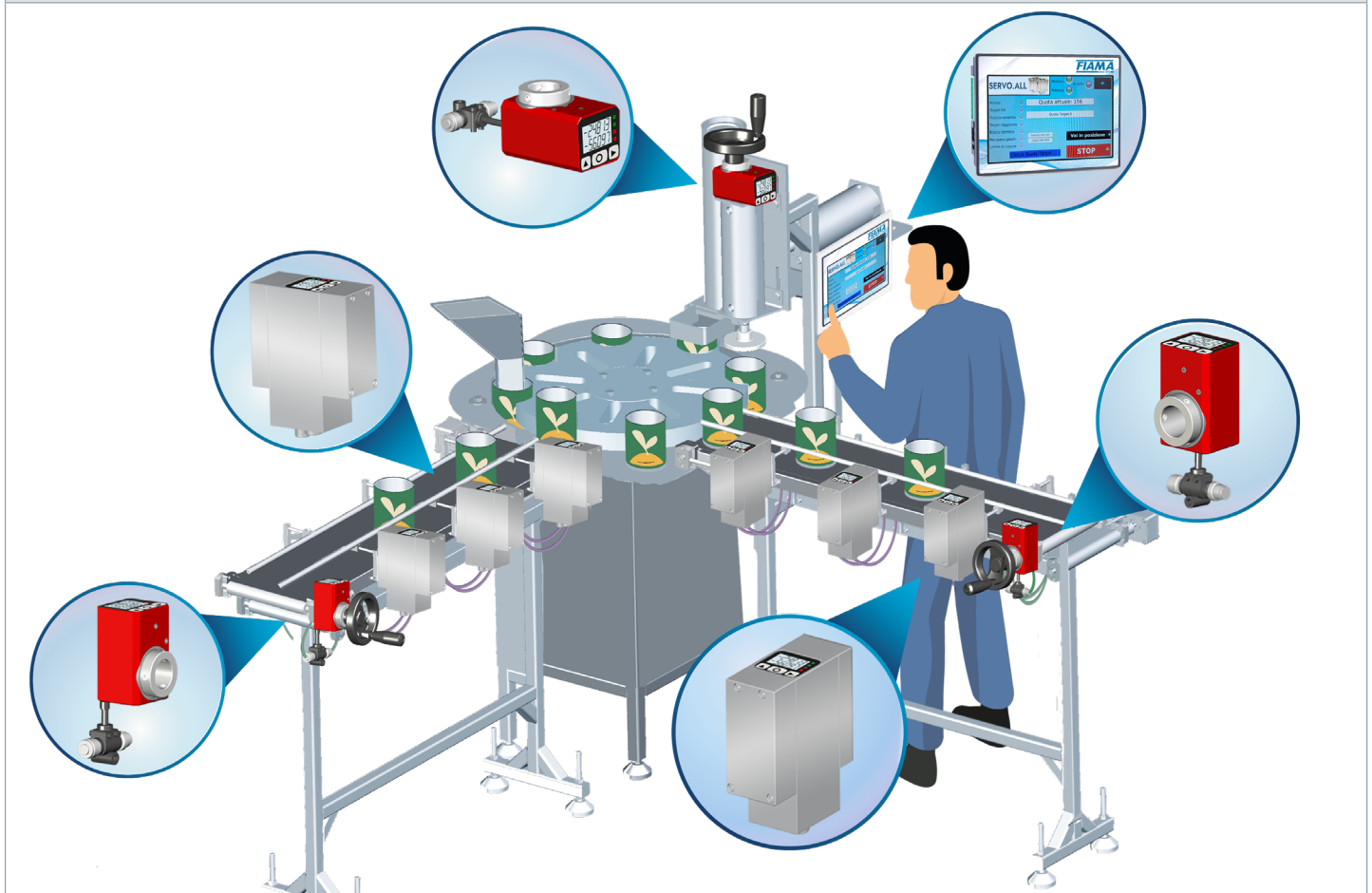
- Integrierte SPS und HMI in einem Gerät
- 7"-Farb-TFT-Display mit kapazitivem Touchscreen
- Überwachung und Steuerung automatischer Abläufe
- Verwaltung und Koordination der Betriebsprozesse

AVAILABLE CONFIGURATIONS - LIEFERBARE KONFIGURATIONEN



Case - Gehäuse	plastic - Kunststoff
CPU	processor - Prozessor ARM926 32 Bits 454 MHz DRAM: 128 MB DDR2 FLASH: 128 MB RTC
Display	7" TFT
Colours - Farben	262.000
Accuracy - Auflösung	800x480
Brightness - Leuchtdichte (cd/m2)	500
Backlight - Hinterleuchtung	LED
Communication ports - Schnittstellenanschluss	1 Ethernet port (10/100Base-T) 1 Micro-USB 2.0 1 RS485 2 wires - Leitungen
Power Supply - Spannung	12÷36 Vdc or - oder 24 Vac ±20%, 150mA @ 24Vdc
Dimensions - Abmessung	145 x 195 x 60,5 (A x L x P) - (H x B x T)
Weight - Gewicht	0,55 kg
Panel cut-out - Montageausschnitt	138 x 188 mm
Operating temperature - Betriebstemperatur	0°/+50°C
Storage temperature - Lagertemperatur	-20°/+60°C
Relative humidity - Relative Feuchtigkeit	10%-90% 40°C
Protection - Schutzart	IP65 on the front panel - Frontplatte

APPLICATION EXAMPLE - ANWENDUNGSBEISPIELE



PART NR. CONFIGURATION - BESTELLMUSTER

PLC7

VERSION - AUSFÜHRUNG

PLC-7

CONFIGURATIONS - KONFIGURAZIONE (order separately - separat bestellen)

see from page - sehe von Seite:

EP4_RS - p.12

F4RS - p.16

F4_RS-EM4_RS - p.20

SERVO-ALL - p.32