



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**
- **SERVO.ONE positioning units**

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**
- **SERVO.ONE-Positioniereinheiten**

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

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

APPLICATION EXAMPLE - ANWENDUNGSBEISPIELE

COORDINATED ADJUSTMENT AND FORMAT CHANGE
KOORDINIERTE VERSTELLUNG UND FORMATWECHSEL

SINGLE ADJUSTMENT ON DEDICATED AXIS
EINZELACHSENVERSTELLUNG

PART NR. CONFIGURATION - BESTELLMUSTER

PLC7

VERSION - AUSFÜHRUNG

PLC-7

CONFIGURATIONS - KONFIGURAZIONE (order separately - separat bestellen)

see from page - *sehe von Seite:*

SERVO.ALL - p.32

SERVO.ONE - p.36

37