

Das Beste für Ihr SPS-System: Touch-Panels mit Remote-Zugriff



Mit dem EZ3-Touch präsentiert UTICOR Automation die dritte Generation einer vollgraphikfähigen Bedienstation, die von **Allen Bradley**, über **Modicon/Schneider Electric** bis hin zu **Siemens** an die einschlägigen Systeme anbindbar ist. Neben der klassischen Anbindung über eine **RS232**-Schnittstelle gehört die Kommunikation über **Ethernet** zum Standard.

Der analoge Touch, in Kombination mit der grafischen Gestaltung der Bedieneroberfläche, erlaubt eine klare Darstellung der Bedieneranweisungen. Neben den vorprogrammierten **Toolboxen** für Taster, Schalter, Lampen usw. können Sie aus rund **4000 Symbolen** wählen, um Ihre Anlagenfunktionen optimal zu visualisieren. Selbstverständlich können Werte ebenfalls in Form von **Trendkurven** und **Bargraphen** dargestellt werden.

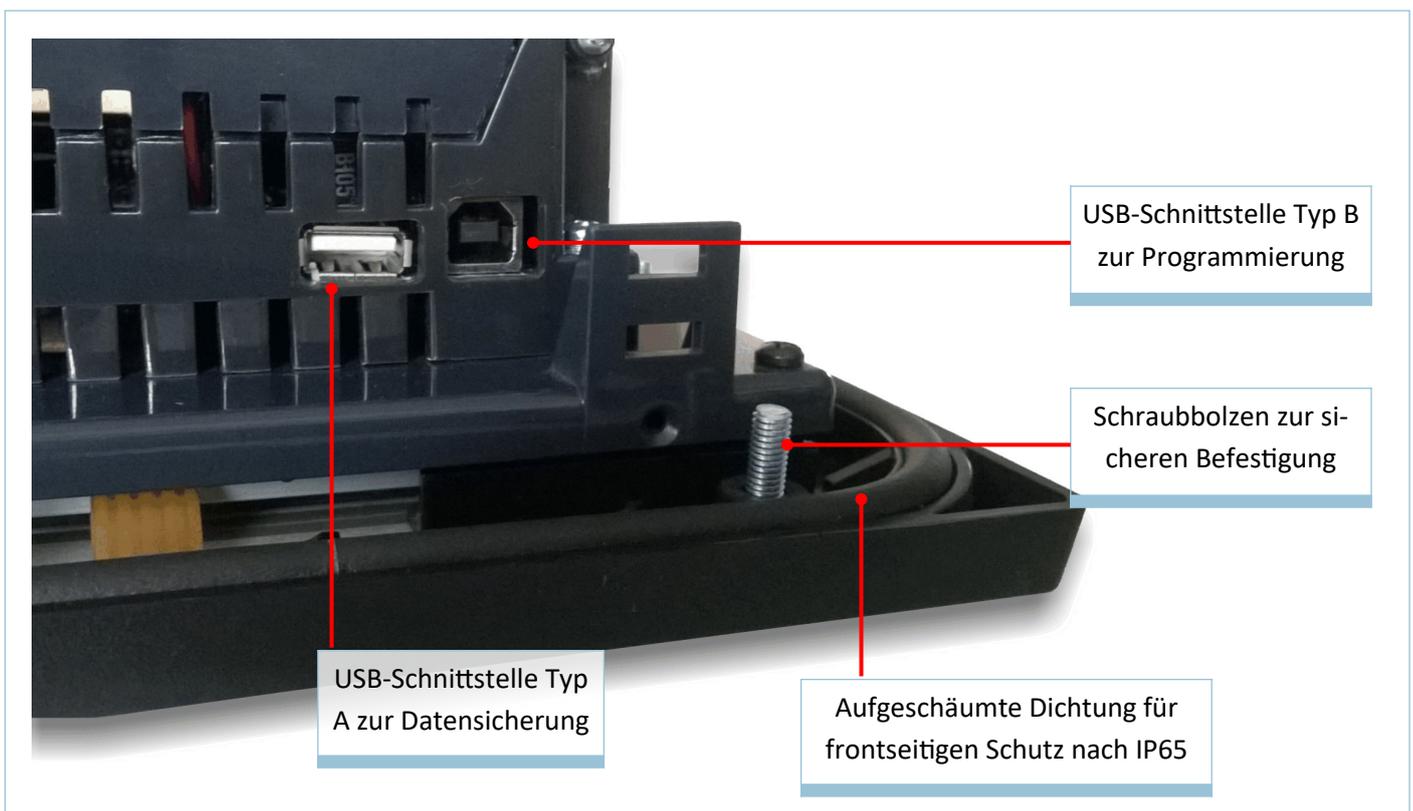
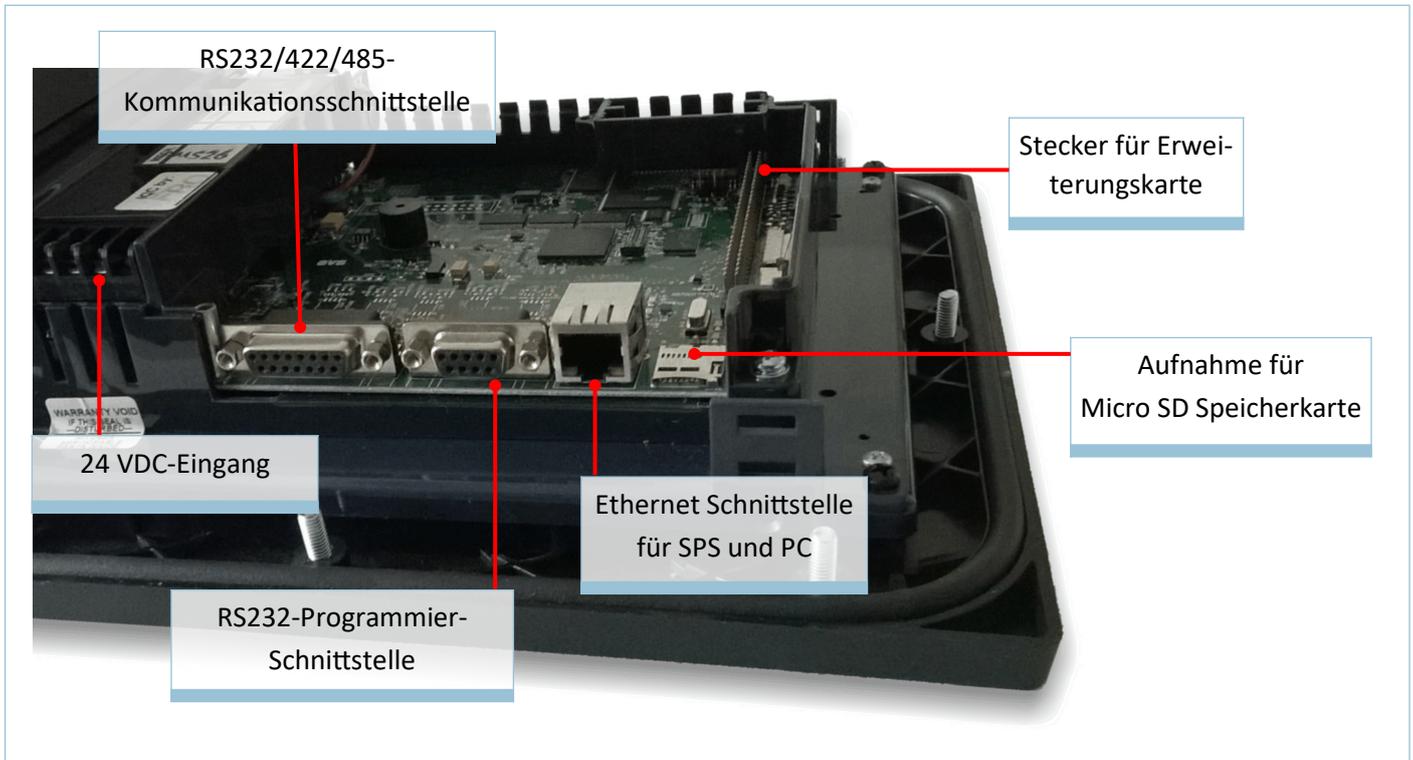
Wichtige Daten der Anlage können über die **Data Logging** Funktion auf einer **SD-Speicherkarte** oder einen **USB Stick** gespeichert und anschließend z.B. als EXCEL Datei auf einem PC weiter verarbeitet werden. Insgesamt lassen sich bis zu **1999 Alarmmeldungen** im Panel ablegen und mit Datum und Uhrzeit archivieren.



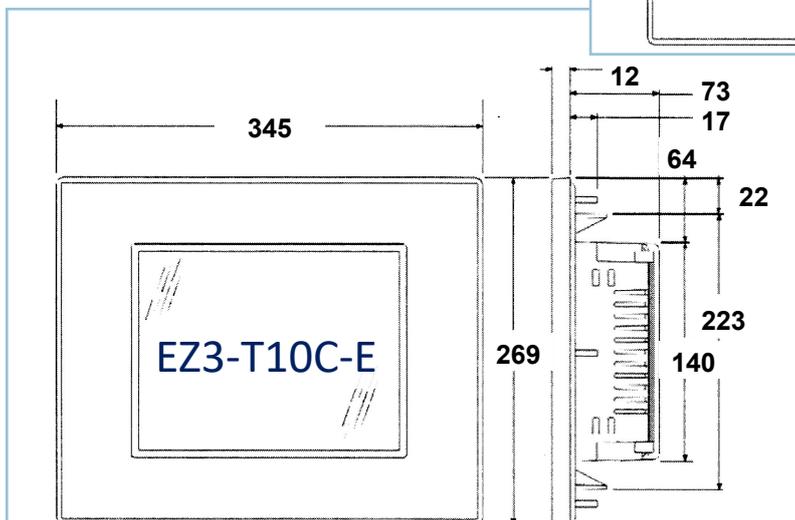
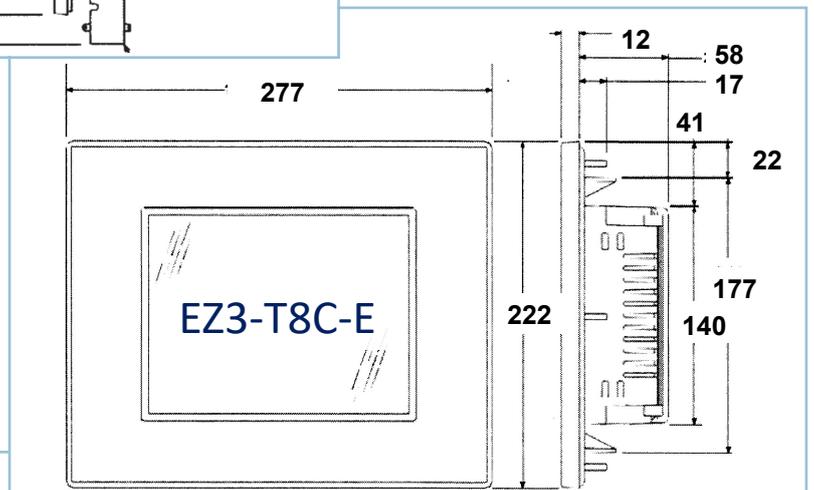
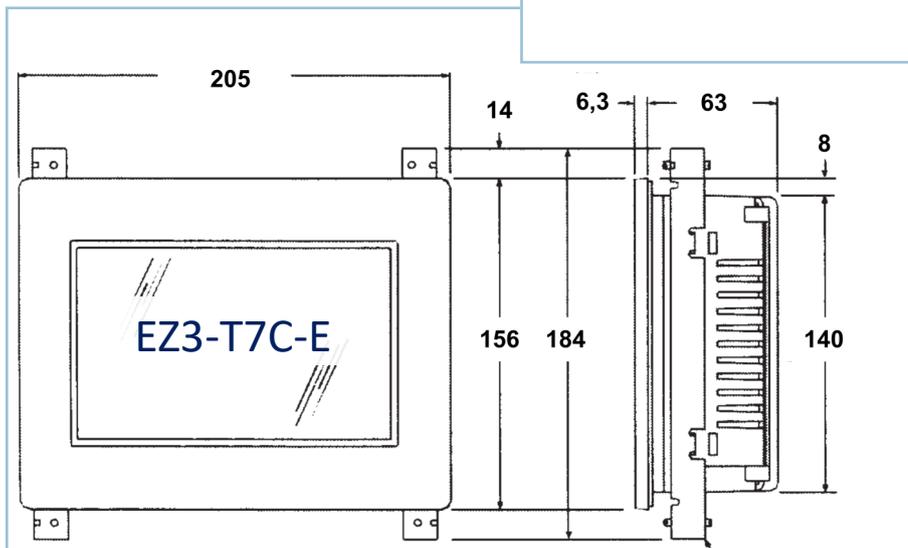
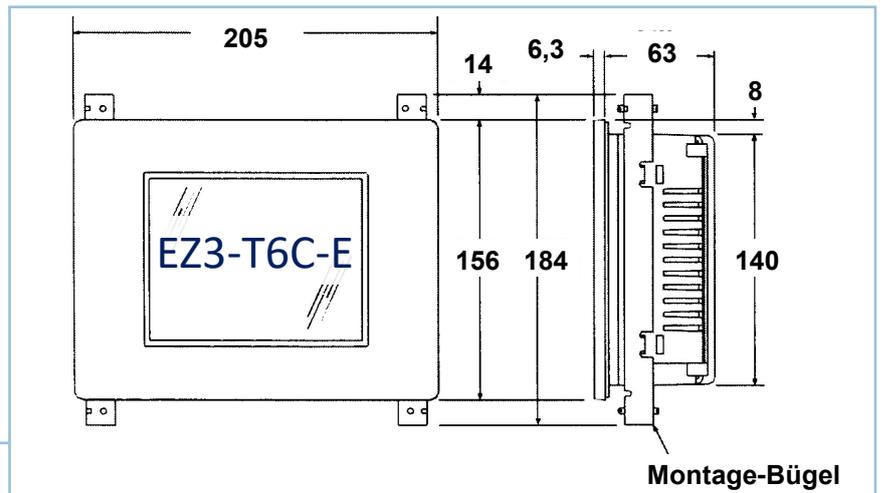
Besonders komfortabel ist die Möglichkeit, auf Prozessbilder **per Smartphone oder Tablet PC** zuzugreifen und die Anlage sogar komplett zu **steuern**. Die hierfür notwendige Remote-App ist erhältlich für Android- sowie iOS-Geräte und für Erstkunden komplett **kostenlos!**



Ein Blick auf die ‚inneren Werte‘



Mechanische Abmessungen



Technische Daten auf einen Blick*

	EZ3-T6C-E	EZ3-T7C-E	EZ3-T8C-E	EZ3-T10C-E
Displaygröße	5,7" TFT	7,0" TFT	8,0" TFT	10,0" TFT
Auflösung (Pixel)/Helligkeit	320 x 240 / 400 cd	800 x 480 / 400 cd	640 x 480 / 400 cd	800 x 600 / 400 cd
Lebensdauer Backlight	75.000 h			
Touchart	Analog-resistiver Touch			
Reaktionszeit Touch	0,2 s			
Anwendungsspeicher	4 MB Flashspeicher			
Datenspeicherung	Micro SD Speicherkarte oder USB-Stick			
Anzahl Bildschirmseiten	Max. 999, nur durch die Speichergöße begrenzt			
Anzahl USB Ports	2 (1 x Typ A für USB-Stick, 1 x Typ B zur Programmierung)			
SPS-Kommunikation	Serielle RS232/422/485-Schnittstelle (15 Pin Sub D Stecker)			
SPS Ethernet-Treiber	Siemens ISO über Ethernet, Modbus TCP/IP, EZPLC, DirectLogic, ControlLogix, PLC5E, SLC5/05, GE SRTP (Details siehe Liste unten)			
Zulassungen	UL, CUL, CE			
Schutzklasse frontseitig	IP65			
Fernbedienung	Mit RMC-Software für Smartphone oder Tablet-PC (Android & iOS)			
Abmessungen (B x H x T in mm)	205 x 156 x 63	205 x 156 x 63	277 x 222 x 58	345 x 269 x 73
Betriebstemperatur	0° - 55° C			
Zusätzliche Optionen	Interfacekarten für Data Highway Plus, Remote I/O; WiFi-Modul zur Einbindung in Ihr Wireless LAN			
Versorgungsspannung	24 VDC (15 VA)			

SPS-/Ethernet-Treiber:

Allen Bradley >> * A-B DF1 Half und Full Duplex (PLC-5, SLC500, Micrologix 1000, 1200 und 1500) * AIC/AIC+ for Micrologix 1000, 1200,1400, 1500,SLC 500, 5/01, 5/02, 5/03 * A-B Micrologix 800 CIP Protocol * A-B Ethernet I/P (MicroLogix 800, Control & Compact Logix) * A-B DF1 over Ethernet (for Micrologix & SLC 500 PLCs)* A-B Data Highway Plus (DH+) * A-B Remote I/O | **ABB** >> * COMLI Driver | **All Motion** >> * EZ Stepper | **Animatics** >> * Smart Motor | **Applied Motion** >> * SCL series | **Aromat** >> * Mewtocol | **Baldor**: * Host Comms | **Bristol Babcock** >> * BSAP Native (serial) | **Control Techniques** >> * Unidrive 2-wire, 4-wire (binary) | **Control Technology Corp (CTC)** >> * CTC 2600, 2700 und 5100 (CTC Binary) | **GE** >> * GE Fanuc SNPX (90/30, 90/70) * GE SRTP over Ethernet | **IDEC** >> * Computer Link | **Keyence** >> * CV 5000 | **Mitsubishi** >> * FX Series (Computer Link) * FX-1N(C), 2N(C), 3(U) CPU * Q Series PLCs * A Series PLCs * Mitsubishi CC Link * Melsec FX | **Modicon / Schneider** >> * DeviceNet * Modbus RTU * Modbus TCP/IP * Modbus Plus (Industrial Network) * Uni-Telway | **Omron** >> * Host Link Adaptor | **Siemens** >> * S7 (Serial: PPI) * Siemens Ethernet ISO over TCP/IP * S7-200, S7-300, S7-400, S7-1200 & S7-1500 series * Profibus | **Texas Instruments (TI)** >> * TI 5x5 series, TI 505, TI 545-1102, TI 545-1104 | **Square D** >> * Square D Symax – 300 Series CPU, 400 Series CPU | **UTICOR** >> * EZRack PLC (Ser.) * EZRack PLC (TCP/IP) * EZPLC * EZ Ethernet | **Yaskawa** >> * Memobus Native Addressing * Memo-bus RTU

*) Technische Änderungen vorbehalten

Das könnte etwas für Sie sein?

Dann lassen Sie uns in einem Gespräch weitere Details klären! Ihr erster Schritt: Ein Anruf oder Mail an uns!

Oder haben Sie andere Anforderungen?

Wir haben weitere Touch-Panels von 4" bis 15" für den industriellen Einsatz sowie Ausführungen in sonnenlicht-tauglichem Format. Zudem finden Sie bei uns Bediengeräte mit SPS-Funktionalität, Text-Panels, Großtextanzeigen aber auch Panel-PCs im Edelstahl-Gehäuse. Und mit unserem neuen Edge Gateway EZRack lassen sich I4.0-Anwendungen im Handumdrehen realisieren.