



Wie ein Teil von Ihnen!

Abb: Als wär's ein Stück von Ihnen: 2-fach Branding schnell realisierbar

Customizing...

... Ihrer **Maschine**, Ihres **Systems** oder Ihrer **Applikation** war noch nie so einfach: Die neue HMI-Linie **EZ12** ist nicht nur einfach zu programmieren und montieren, sondern lässt sich zudem mit eigenem Logo und Startbildschirm ruck-zuck individualisieren.

1. Logo-Einschub im Frontpanel

Hierfür ist zum einen im **Frontrahmen** ein **Einschub** für Ihr **Unternehmens-, Bereichs- oder Maschinen-Label** vorgesehen. Das Logo oder die Bezeichnung sitzt so nach der Montage **geschützt** und unveränderlich sicher im Gerät...



Abb: Label-Einschub hinter Front-Panel

2. Startbildschirm mit Ihrem Logo

Darüber hinaus lässt sich nicht nur in der Visualisierung, sondern bereits im **Startbildschirm** Ihr **Logo** bzw. das Ihres Kunden **einbinden**. Das macht jedes Gerät noch individueller und stärkt Ihre Marke zusätzlich.



Abb: Logo auf Startbildschirm

Und noch mehr...

Außerdem haben wir für Sie die **Montage** noch einfacher und **schneller** gemacht.

direkt im Gerät integriert. Damit lässt sich die EZ12 **in Sekunden** sicher im Schaltschrank oder Bedienfeld **befestigen**, ohne dass etwas verloren geht oder erst mühsam zusammengesucht werden muss.

Alles Punkte, die diese Bediengeräte insbesondere für **OEMs/Maschinenbauer** prädestinieren.

Die EZ12-Serie gibt es in 4 Größen von **6 bis 10 Zoll** Bildschirm-Diagonale.

Denn die Befestigungsschrauben sind samt **schwenkbarer Halterung**

>> *Erfahren Sie mehr*

Alles, was Sie von einem Bediengerät erwarten...



Integrierte Montage-Clips

Halterung und Befestigungsschrauben sind mit dem Gerät fest verbunden. So gelingt die Installation ohne weiteres Material in Sekunden!



Unbegrenzte Kommunikation

Sie brauchen mehr? Programmier-Port, USB (A), USB (B), COM, Micro SD-Slot, Ethernet - Alles ,on Board'!



Abb: Die EZ12-Serie ist in 4 Größen von 6 bis 10 Zoll Bildschirmdiagonale verfügbar.

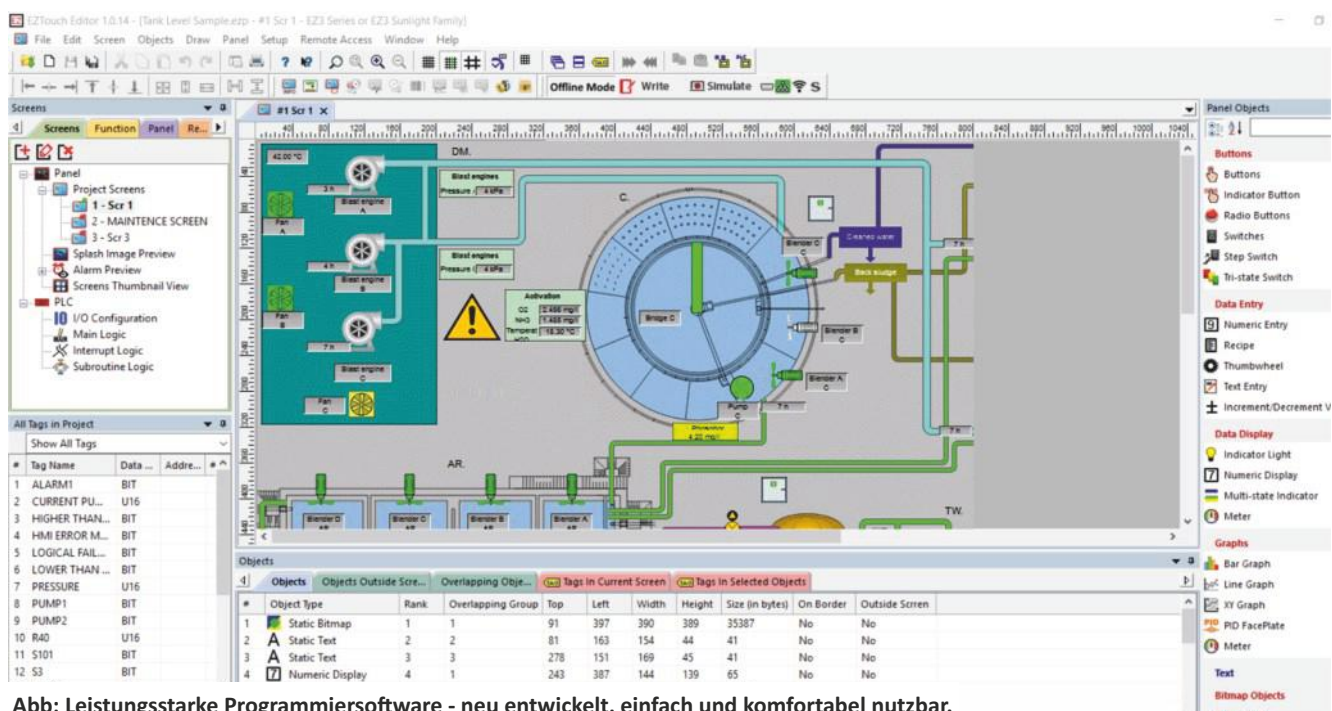


Abb: Leistungsstarke Programmiersoftware - neu entwickelt, einfach und komfortabel nutzbar.

... und noch ein wenig mehr.

An 95% aller SPS-Systeme anbindbar - und an 2 Hersteller gleichzeitig!

Über COM-Port oder Ethernet können Sie sich mit nahezu jeder SPS weltweit verbinden. Um nur einige Protokolle zu nennen: Modbus, Siemens Ethernet ISO over TCP / IP, Allen-Bradley Ethernet / IP für ControlLogic und CompactLogix...

Und außerdem: Mit EZ12 können Sie mit 2 verschiedenen SPS-Protokollen gleichzeitig kommunizieren und Daten zwischen diesen austauschen!



2-fach Customizing ab Werk

Sie möchten Ihre Marke stärken? Das Projekt zu Ihrer spezifischen Lösung machen? Ganz einfach mit der neuen EZ12-Linie:

1. Platzieren Sie einen Ausdruck Ihres Firmen- oder Projektlogos hinter der Frontblende, wo es perfekt geschützt ist.
2. Wenn Sie Ihr Logo in den Startbildschirm einbinden, sind Sie mit Ihrer Marke vom Start weg präsent.

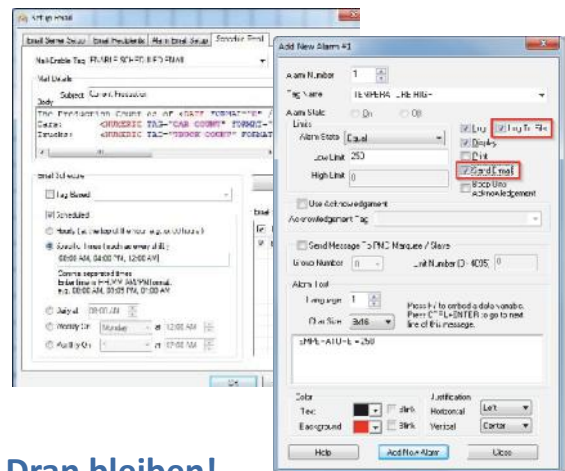
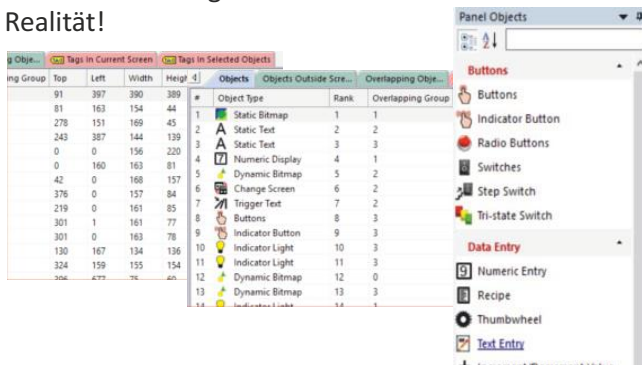
Zwei interessante Features, die die EZ12 zu ‚Ihrem‘ Produkt machen!

Wir machen Programmierern das Leben leichter

Gestalten Sie Ihr Projekt in wenigen Minuten mit komfortablen Symbolleisten, Objekt- und Tag-Datenbanken und Bildschirmlisten.

Sie erhalten eine Symbolbibliothek mit zahlreichen, neu gestalteten Grafiken sowie einen integrierten Simulator. Daher ist unsere Software darauf vorbereitet, Ihre Ideen in die Realität umzusetzen!

Mit der EZ12-Programmiersoftware werden Ihre Ideen schnell Realität!







Dran bleiben!

Alarmer auf SD-Karte aufzeichnen, ereignisbasierte E-Mails an relevante Beteiligte senden, Produktionsdaten per SMS verfolgen. Diese und weitere Funktionen sind bereits integriert. Nur für den Fall, dass Sie wissen müssen, was in Ihrer Fertigung so los ist ...



Und was soll das alles kosten?

Die Bediengeräte selbst sind äußerst wettbewerbsfähig kalkuliert. Und mit weniger als 150,00 Euro für die lebenslange Lizenzgebühr der Programmiersoftware sollte diese HMI-Generation auf jeden Fall eine Überlegung wert sein.

Spezifikationen				
Typ	EZ12-T6C-E	EZ12-T7C-E	EZ12-T8C-E	EZ12-T10C-E
				
Beschreibung	6" Farb-TFT personalisierbar	7" Farb-TFT personalisierbar	8" Farb-TFT personalisierbar	10" Farb-TFT personalisierbar
Schutzklasse	IP65 frontseitig			
Display-Typ	5.7" TFT 65000 Farben	7.0" TFT 65000 Farben	8.0" TFT 65000 Farben	10.0" TFT 65000 Farben
Anzeigeformat	118 x 89 mm	165 x 100 mm	154 x 116 mm	211 x 158 mm
Auflösung	320 x 240 px	800 x 480 px	800 x 600 px	800 x 600 px
Helligkeit/Lebensdauer	400 cd/ 75.000 Stunden (auch bei hoher Betriebstemperatur)			
Hintergrundbeleuchtung	Weiß leuchtende LED-Streifen			
Touch Screen	Resistiver Touch Screen			
Versorgungsspannung	24 VDC (Einsatzbereich 20-30 VDC) - 1.5A Schaltnetzteil empfohlen			
Betriebstemperatur	0 » +55° C (32 » +131° F)			
Leistungs- aufnahme	ohne Hintergrundbel.	8 Watt (24 VDC)		
	mit Hintergrundbel.	15 Watt (24 VDC)	15 Watt (24 VDC)	18 Watt (24 VDC)
Lagertemperatur	-25 » +65° C (-13 » +149° F)			
Relative Luftfeuchte	10 » 95% (nicht kondensierend)			
Störsicherheit	NEMA ICS 2-230 Schauerentladung ANSI C37.90a-1974 SWC Level C Chattering Relay Test			
ESD Störfestigkeit	1000 VDC 1 Minute Kontaktentladung			
Isolationswiderstand	Über 20 MΩ, zwischen Spannungseingang und Schutzleiter			
Vibrationsfestigkeit	5 bis 55 Hz mit 2G über 2 Stunden in X-, Y- und Z-Richtung			
Schockfestigkeit	10G für unter 12 ms in X-, Y- und Z-Richtung			
Anzahl Screens	Bis zu 999 (nur durch Speichergröße begrenzt)			
Echtzeituhr	Im Panel integriert (SPS-Echtzeituhr weiter verfügbar)			
Bildschirmschoner	Ja (Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung)			
Kommunikations- Schnittstellen	Download-/Programmierschnittstelle: 9-pin D-Sub (Female) - RS232 SPS-/Kommunikationsport: 15-pin D-Sub (Female) - RS232/RS422/RS485 Ethernet standardmäßig on Board (10/100 Base-T) USB Typ A: Zur Programmierung oder für Data-Logging USB Typ B: Programmier-Schnittstelle Micro SD Slot: Data Logging			
Außen-Abmessungen	156 x 205 x 53 mm	156 x 205 x 46 mm	222 x 277 x 48 mm	270 x 345 x 46 mm
Gewicht	0,8 kg	0,8 kg	1,3 kg	1,7 kg

Technische Änderungen vorbehalten

Customized Automation — Wie für Sie gemacht!