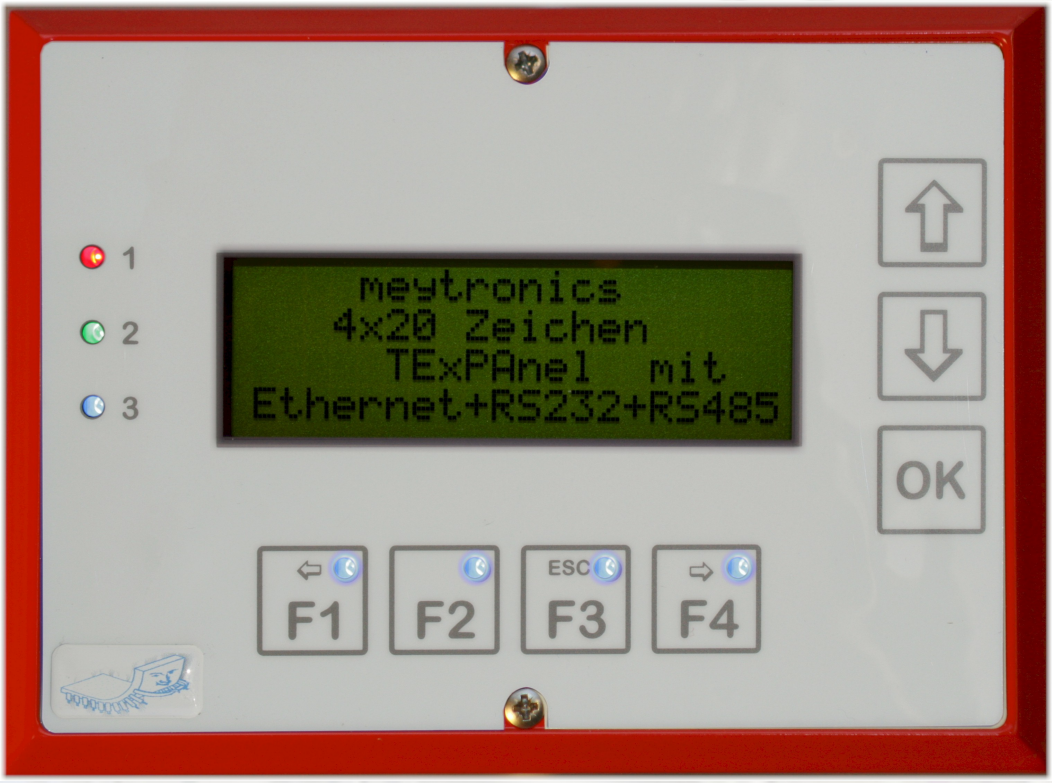
TExPAnel

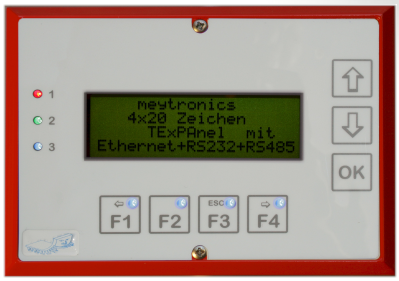


Originalgrösse

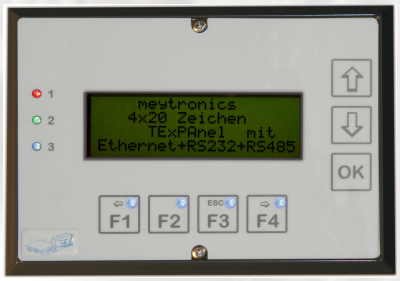
Das meytronics TExPAnel bietet eine günstige Möglichkeit um Zustände, Alarme und Werte zu visualisieren oder zu verstellen.

Es ist auf die Wago Controller der Serie 750 abgestimmt.
Das Display benötigt keine zusätzlichen Tools. Die Programmierung der Anzeige geschieht im Programm des angeschlossenen Controllers mit **CoDeSys**. Es stehen Bibliotheken bereit, welche fertige Funktionsblöcke zur Verfügung stellen.
Diese Bibliotheken werden laufend erweitert.
Dadurch kann der Anwender die Displays ohne grossen Aufwand in sein Programm einbinden.
Das Textdisplay gibt es als Option mit integriertem Temperaturfühler.

Aktuell ist das Display in folgenden Rahmenfarben erhältlich



Rahmenfarbe Ral 3000



Rahmenfarbe Ral 7015

Technische Daten

Übertragungsmedium	Ethernet Twisted Pair S-UTP 10 Mbit/s	RJ-45, Cat5
	RS 232*	bis 19200 Baud
	RS 485/422* als Master	bis 19200 Baud
Speisung	10 - 40VDC	15 - 30VAC
Eingangsstrom	90mA	90mA
Betriebstemperatur	nicht kondensierend !	-20°C .. +60°C
Abmessungen (mm) B x H x T		139x104x50
Ausschnitt (mm) B x H		133x95
Gewicht		500g
Schutzart	Front	IP40
	Rückseite	IP20
Display	LCD	STN
Hintergrundbeleuchtung	LED	gelbgrün
Darstellung	4 x 20	4.75 mm
Status LED	RGB (damit sind 7 Farben darstellbar)	3
LED in Funktions-Taster	Blau	4
Taster	⇧ ⇩ OK	3
Funktionstaster	F1 F2 F3 F4	4
Programmierung	Im Wago Controller mit CoDeSys	Bibliotheken kostenlos verfügbar
Kompatibel zu folgenden Controllern mit Ethernet	750-841, -842, -843, -849, 750-871, -872, -873, -830, 750-880, -881, ...	Alle 758-xxx IPC 767-2301
mit RS232*	750-873, -830, -814, -816	750-650, -652
mit RS482/422*	750-812, -815	750-653, -652
Option Temperatursensor		-t
Messbereich des Sensors		-55°C bis +125°C
Position des Sensors	Frontplatte unten rechts	
Genauigkeit		± 1°C
Auflösung		0.25°C
Reaktionszeit auf Temperaturänderungen	bedingt durch die Einbauart und -lage des Sensors	> 10s

** Als Option auf Anfrage*

Varianten

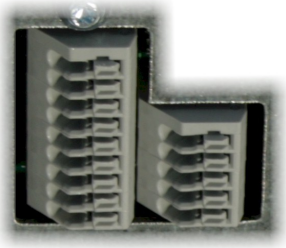
Art Nr	Beschreibung		Preis exkl. MWST Porto	
101-E-0420-3000-o	TExPAnel mit Ethernet 4x20 Zeichen feuerrot		Fr.	297.60
101-E-0420-7015-o	TExPAnel mit Ethernet 4x20 Zeichen schiefergrau		Fr.	297.60
101-E-0420-3000-t	TExPAnel mit Ethernet 4x20 Zeichen feuerrot - mit Temperatursensor		Fr.	323.80
101-E-0420-7015-t	TExPAnel mit Ethernet 4x20 Zeichen schiefergrau - mit Temperatursensor		Fr.	323.80

Kundenspezifische Varianten:

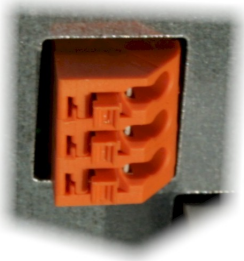
Bereits ab 100 Stk besteht die Möglichkeit eigener Frontfolien und anderer Rahmenfarben.
Dabei müssen nicht alle Geräte auf 1x bezogen werden. Sprechen Sie uns doch auf dieses Modell an. Wir erklären Ihnen gerne das Vorgehen.

Rückseite mit Schnittstellen

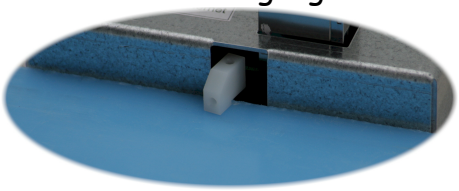
RS232/485/422
* Option



Speisung



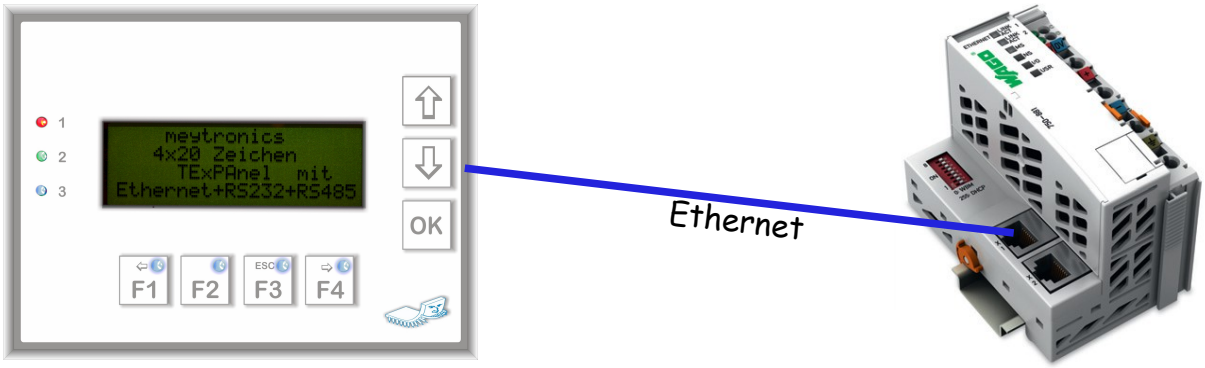
Befestigung



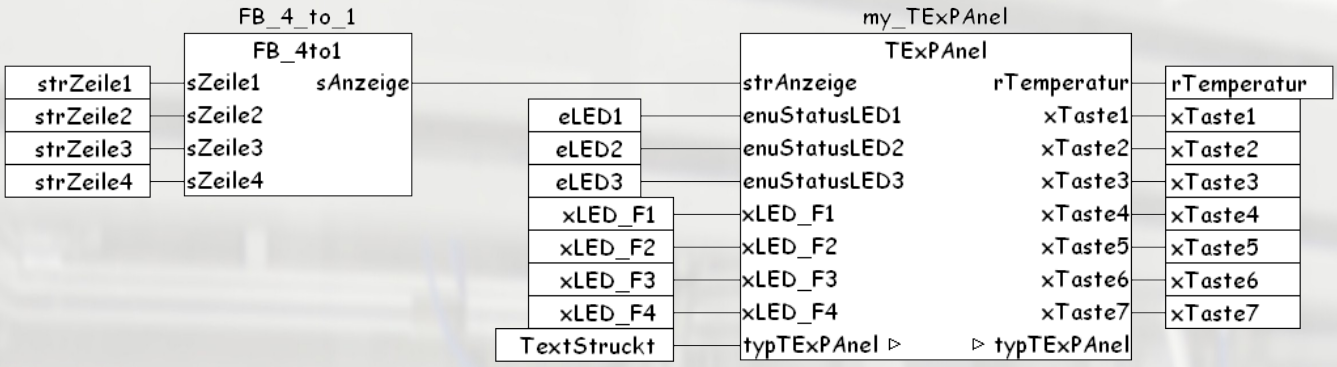
einfache Montage durch das
raffinierte Befestigungssystem

Ethernet 10 Mbit/s

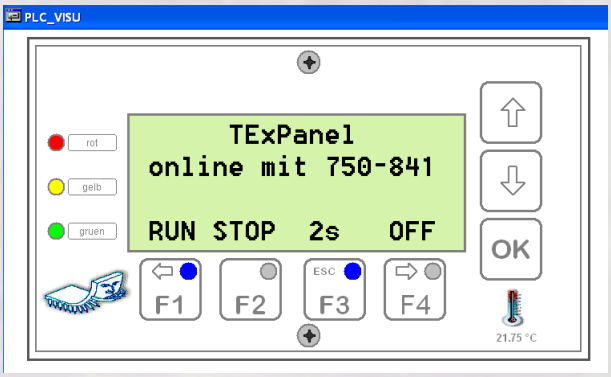
Anschluss



Funktionsbibliothek für CoDeSys V2.3



Wir stellen eine stetig wachsende Anzahl von Funktionsblöcken und Routinen in einer Bibliothek für CoDeSys zur Verfügung.



Zu dieser gehört auch einen kleine Visualisierung zur Anzeige der Displaywerte im CoDeSys.

Die wichtigsten Vorteile im Überblick:

- direkte Anbindung über Ethernet an WAGO Ethernet Controller
- einfach anzuwenden
- massives Metallgehäuse
- einfache Montage von der Frontseite
- keine zusätzliche Programmiersoftware nötig
- Funktionsbibliotheken
- kundenspezifische Varianten möglich
- günstig
- Multi-Zustandsanzeige durch 3 farbige LED

- Schweizer Produkt (entwickelt, bestückt, gelötet, programmiert und zusammengebaut in der Schweiz)

2012/1

meytronics GmbH • Büelhof 14b • 9244 Niederuzwil • www.meytronics.ch • headoffice@meytronics.ch • 071 951 32 22