

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)			
Leistungsaufnahme	ohne Hintergrundbel. 8 Watt (24 VDC)			
	mit Hintergrundbel. 15 Watt (24 VDC)	mit Hintergrundbel. 15 Watt (24 VDC)	mit Hintergrundbel. 15 Watt (24 VDC)	mit Hintergrundbel. 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

Mechanische Abmessungen

Geräteabmessungen EZ12-Serie

UNIT/SIZE	X	Y	Z
6"	8.05 [204.50]	6.15 [156.20]	2.10 [53.34]
7"	8.05 [204.50]	6.15 [156.20]	1.82 [46.23]
8"	10.90 [276.76]	8.75 [222.25]	1.87 [47.60]
10"	13.59 [345.00]	10.62 [269.90]	1.82 [46.23]

UNIT/SIZE	A	B	DEPTH
6"	7.47 [189.73]	5.57 [141.48]	3.60 [91.44]
7"	7.47 [189.73]	5.57 [141.48]	3.32 [84.33]
8"	9.17 [232.92]	7.04 [178.82]	3.38 [85.68]
10"	11.87 [301.50]	8.90 [226.00]	3.32 [84.28]