

# Spezifikationen EZ3 Touch-Panels

## EZ3 Serie 6", 7", 8" und 10" Modelle

	<i>EZ3-T6C-E</i>	<i>EZ3-T7C-E</i>	<i>EZ3-T8C-E</i>	<i>EZ3-T10C-E</i>
<b>Spezifikation</b>	6" TFT mit schlankem Rahmen	7" Wide Screen TFT mit schlankem Rahmen	8" TFT mit schlankem Rahmen	10" TFT mit schlankem Rahmen
<b>Schutzklasse</b>	IP65, NEMA 4, 4X (für Installation in Gebäuden)			
<b>Display-Typ</b>	5,7" TFT (65.000 Farben)	7,0" TFT (65.000 Farben)	8,0" TFT (65.000 Farben)	10,4" TFT (65.000 F.)
<b>Anzeigeformat</b>	4.65"x3.5" (118.1 x 88.9mm)	6.49"x3.9" (164.9 x 100mm)	6.05"x4.55" (153.7 x 115.8mm)	8.31"x6.22" (211.07 x 158mm)
<b>Auflösung</b>	320x240	800 x 480	640 x 480	800 x 600
<b>Helligkeit/Lebensd.</b>	400 cd/75.000 Stunden (auch bei hoher Betriebstemperatur)			
<b>Hintergrundbel.</b>	Weiß leuchtende LED-Streifen			
<b>Touch Screen</b>	Resistiver Touch Screen			
<b>Versorgungsspanng.</b>	24 VDC (20-30 VDC Einsatzbereich), 1,5A Schaltnetzteil empfohlen			
<b>Betriebs-Temperatur</b>	0-55°C (32 - 131°F)			
<b>Leistungs-Aufnahme</b>	Backlight OFF	8 Watt bei 24 VDC		
	Backlight ON	15 Watt bei 24 VDC	15 Watt bei 24 VDC	15 Watt bei 24 VDC
<b>Lager-Temp.</b>	-25 bis 65° C (-13 bis 149° F)			
<b>Rel. Luftfeuchte</b>	10-95%, nicht kondensierend			
<b>Störsicherheit</b>	NEMA ICS 2-230 Schauerentladung ANSI C37.90a-1974 SWC Level C Chattering Relay Test			
<b>ESD Störfestigkeit</b>	1000 VDC (1 Minute) Kontaktentladung			
<b>Isolationswiderst.</b>	Über 20 MΩ , zwischen Spannungseingang und Schutzleiter			
<b>Vibrationsfestigk.</b>	5 bis 55Hz mit 2G über 2 Stunden in X-, Y- und Z-Richtung			
<b>Schockfestigk.</b>	10G für unter 12ms in X-, Y- und Z-Richtung			
<b>Anzahl Screens</b>	Bis 999 (nur durch Speichergröße begrenzt)			
<b>Echtzeituhr</b>	Im Panel integriert (SPS Echtzeituhr weiter verfügbar)			
<b>Bildschirmschoner</b>	Ja, Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung			
<b>Kommunikation (seriell/Ethernet)</b>	SPS-Schnittstellen: RS-232/RS-422/RS-485, 15-Pin D-Sub (female)			
<b>Serielle/Ethernet-Kommunikation-Optionskarten</b>	Download/Programmierschnittstelle: RS-232/RS-422/RS-485, 9-pin D-sub (female)			
	Ethernet standardmäßig on Board (10/100 Base-T)			
	DataHighway plus (-EH Modelle)			
<b>Außen-Abmessungen</b>	6.145"x8.048"x2.433" (156.078x204.407x51.786mm)	6.145"x8.048"x2.433" (156.078x204.407x51.786mm)	8.748"x10.894"x2.289" (222.199x276.708x58.136mm)	10.59"x13.58"x2.86" (268.99x344.93x72.64mm)
<b>Gewicht</b>	0,8 kg	0,8 kg	1,3 kg	1,7 kg
<b>Zulassungen</b>	UI, cUL, CE (File no. E209355)			