


- Edelstahlfront und eingelegte Polyesterfolie
- Hohe Schutzart IP67 und höher
- Umsetzung individueller kundenspezifischer Anforderungen
- Firmeneigenes Look & Feel
- Hohes Qualitätsniveau
- Vielfältige Anbindungsmöglichkeiten



Technische Daten	Allgemein
Touch	Analog resistiv
Prozessor	RISC ARM9 CPU, 200 MHz, Echtzeituhr
Betriebssystem	Windows CE 5.0 / 6.0
Speicher	16 MB Flash (davon 3 MB Applikationsspeicher); 32 MB SDRAM; 512 KB SRAM (batteriegepuffert)
Schnittstellen	10/100 MBit Ethernet; 2 x USB Host 2.0 Full Speed; Optionen: CAN, DeviceNet, INTERBUS, MPI, PROFIBUS DP, RS232/RS485
Anschlussstechnik	RJ45-Buchse, USB-Buchse Typ A, Phoenix COMBICON Steckerleisten, D-SUB Stift- und Buchsenleisten
Versorgungsspannung	24 V DC (SELV entsprechend DIN EN 61131) Mindest- / Maximalspannung: 18 V - 30 V DC
Schutzarten	Frontseitig: IP67; Rückseitig: IP20
Temperaturbereich	Betrieb: 0 °C bis 50 °C; Lagerung: -25 °C bis 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit für Betrieb und Lager	20 % bis 85 %, keine Betauung (nicht kondensierend)
Frontplatte	Edelstahl 1.4301 / 1.4310
Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Zertifizierung	CE, UL, cUL


Technische Daten	TPF043ATB
Display	10,92 cm (4,3") TFT
Farben	65536
Auflösung (B x H in Pixel)	480 x 272
Maße Frontplatte (B x H x T in mm)	170 x 130 x 5
Montageausschnitt (B x H in mm)	132 x 92
Einbautiefe (in mm)	
- mit Bus-Schnittstelle	42
- ohne Bus-Schnittstelle	54
Stromaufnahme	0,25 A
Anschlusswert	6 W
Gewicht (in g)	600




Technische Daten	TPF057ATQ
Display	14,48 cm (5,7") TFT
Farben	65536
Auflösung (B x H in Pixel)	320 x 240
Maße Frontplatte (B x H x T in mm)	198 x 156 x 5
Montageausschnitt (B x H in mm)	160 x 118
Einbautiefe (in mm)	
- mit Bus-Schnittstelle	42
- ohne Bus-Schnittstelle	54
Stromaufnahme	0,4 A
Anschlusswert	9,6 W
Gewicht (in g)	800



Technische Daten	TPF070ATW
Display	17,78 cm (7") TFT
Farben	65536
Auflösung (B x H in Pixel)	800 x 480
Maße Frontplatte (B x H x T in mm)	233 x 177 x 5
Montageausschnitt (B x H in mm)	195 x 139
Einbautiefe (in mm)	
- mit Bus-Schnittstelle	54
- ohne Bus-Schnittstelle	66
Stromaufnahme	0,5 A
Anschlusswert	12 W
Gewicht (in g)	1200



Technische Daten	TPF090ATW
Display	22,86 cm (9") TFT
Farben	65536
Auflösung (B x H in Pixel)	800 x 480
Maße Frontplatte (B x H x T in mm)	290 x 202 x 5
Montageausschnitt (B x H in mm)	252 x 164
Einbautiefe (in mm)	
- mit Bus-Schnittstelle	54
- ohne Bus-Schnittstelle	66
Stromaufnahme	0,6 A
Anschlusswert	14,4 W
Gewicht (in g)	1500



Design

- Kundenspezifische Gestaltung der Frontplatten
- Eigene Form- und Farbenwahl
- Komplettentwicklung von kundenspezifischen Gehäusen nach Vorgaben

Funktionalität

- Displays in verschiedenen Größen und Auflösungen
- Funktionserweiterungen in Hard- und Software
- Kundenspezifische Software-Applikationen
- Integration von Fremdsoftware

Extreme Anforderungen

- Robuste Sonderfronten aus Edelstahl
- Folie ohne „Schmutzkante“
- Edelstahlgerät mit kapazitivem Touch in Schutzart IP69K
- Extrem robuste Vollmetall-Gehäuseausführung
- Geschlossenes Gehäuse
- Resistenz gegen Schock und starke Vibrationen
- Optimales EMV Verhalten
- Chemisch resistente Oberfläche
- Einfache Bedienung mit Arbeitshandschuhen
- Hohe Abriebfestigkeit der Oberflächen
- Hohe Anforderungen gegen Vandalismus

Branchenlösungen

- Besondere hygienische Anforderungen
- Rückseitiger Einbau
- Einbau in Spezialgehäuse und Bedienplätze
- Montage an Schwenkarmen
- Softwarelösungen mit Soft SPS und Visualisierung verschiedenster Anbieter

Haben Sie Fragen?

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne auf der Suche nach einer individuell auf Sie zugeschnittenen Lösung.

SÜTRON electronic GmbH
 Kurze Str. 29
 70794 Filderstadt
 Tel. 0711 / 77098-0
 Fax 0711 / 77098-305
www.suetron.de
info@suetron.de