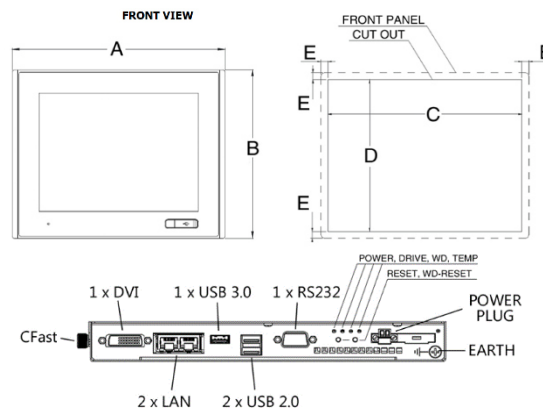


## Bedienterminal DIB217

Technische Änderungen vorbehalten



A = 455 mm  
B = 355 mm  
C = 435 mm  
D = 335 mm  
E = 10 mm

Die Gerätebaureihe DIB217 versteht sich als vollgrafisches Industrie-Touch-Terminal für den Schaltschrankbau.

Ausgestattet mit der Leitsystem-Software ProWin® Lite ab 64 PVs eignet es sich für vielseitige Bedien- und Darstellaufgaben, insbesondere in fernwirktechnischer Umgebung oder als Stationsleitgerät.

Besonderer Wert wurde auf die robuste Geräteausführung und die langfristige Lieferbarkeit der Gerätebaureihe gelegt. Hohe Performances durch Intel Celeron Quad Core Prozessor und bis 8 GB RAM unter dem Betriebssystem Windows / Windows Embedded mit einfacher Bedienung kennzeichnen den Systemaufbau.

Das System DIB217 besteht aus 3 Bestelleinheiten:

1. DIB217 Hardware
2. CF217XP Betriebssystem Windows / Windows Embedded und Speichermedium
3. PW-L-xxxMB Visualisierungssoftware ProWin Lite (xxx PV-Anzahl 64, 128 oder 500)

Die Visualisierungssoftware beinhaltet einen Prozessanschluss **Modbus TCP Master** (Ethernet basierend).

Mit den Geräten DIB 217 können ein RS232 oder Ethernet basierender Prozessanschluss aus nebenstehender Liste optional angeboten werden:

### Prozessanschlüsse DIB217

- IEC 60870-5-101
- IEC 60870-5-101 AWD
- IEC 60870-5-103
- IEC 60870-5-104
- Modnet 1/F (SEAB-1F)
- Modnet 1/N
- COM-BKOS
- Sinaut-ST1
- Siemens Industrial Ethernet
- OPC Client
- OPC-Server
- DNP3.0

Die Bedienung erfolgt über die Touch-Oberfläche. In den Grundgeräten sind keine weiteren Tasten vorgesehen.

### ProWin® Lite Funktionsumfang

- Online-Datenbasis
- Entwicklungssystem
- Visualisierung
- Betriebstagebuch
- Alarmierung
- ProWin-Standard-Protokolle
- DDE-Schnittstelle

### Optionale Funktionen

- Topolog. Netzausleuchtung
- Verriegelungen
- Markierungen
- Automatische Schaltfolgen

Technische Daten DIB217	
<b>Display Daten</b>	
Display	17" LCD TFT - 5:4
Auflösung	1.280 x 1.024 (SXGA)
Front	Aluminium
<b>Hauptsystem</b>	
CPU	Intel Celeron 2,0 GHz Quad Core
Arbeitsspeicher	4 GB
Grafikkarte	Intel HD Graphics, integriert
Festplatte	CFast, SSD mSATA II
<b>Anschlüsse</b>	
Serielle Anschlüsse	1 x RS232
USB	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Video	1 x DVI-I
Ethernet	2 x 10/100/1000Mbps Ethernet (RJ45)
<b>Spannungsversorgung</b>	
	24V DC
<b>Mechanischer Aufbau</b>	
Format (Breite x Tiefe + Höhe)	455mm x 29/56/77 mm x 355 mm

Name des Dokumentes	Version	Datum	Sprache	Status	Geheimhaltung
DIB217 TD_V1.0 DE	1.0	07.09.2016	Deutsch	Release	Öffentlich