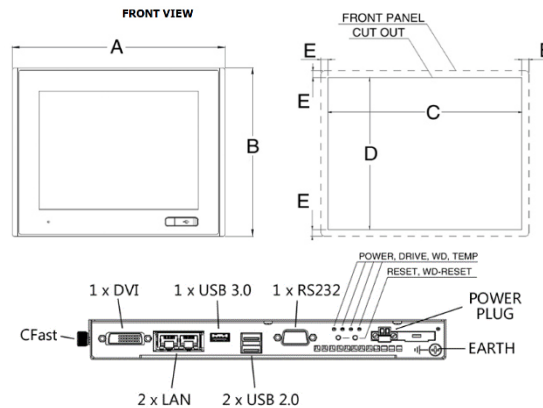


# Bedienterminal DIB210

Technische Änderungen vorbehalten



A = 300 mm  
 B = 245 mm  
 C = 280 mm  
 D = 225 mm  
 E = 10 mm

Die Gerätebaureihe DIB210 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.

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 DIB210	
<b>Display Daten</b>	
Display	10,4" LCD TFT - 4:3
Auflösung	800 x 600 (SVGA)
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)	300mm x 29/56/77 mm x 245 mm

Das System DIB210 besteht aus 3 Bestelleinheiten:

1. DIB210 Hardware
2. CF210XP 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 210 können ein RS232 oder Ethernet basierender Prozessanschluss aus nebenstehender Liste optional angeboten werden:

### Prozessanschlüsse DIB210

- 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

Name des Dokumentes	Version	Datum	Sprache	Status	Geheimhaltung
DIB210 TD_V1.0 DE	1.0	07.09.2016	Deutsch	Release	Öffentlich