






11 DIB Anzeige- und Bediengeräte

Kompakte Anzeige- und Bediengeräte

Für die Systeme Micro, @120 und @250 stehen mit den DIB-Geräten ein breites Spektrum an vollgrafischen Anzeige- und Bediengeräte zur Verfügung. Die Geräte sind für den Schalttafeleinbau vorgesehen und werden mit 24V Versorgungsspannung betrieben. Mit der einfach zu handhabenden Projektierungssoftware bietet sich eine Vielzahl von Möglichkeiten der Eingabe von Signalspeicherinhalten in parametrierbaren Text- und Zahlenformaten.

Device	Resolution Display Colours	Keyboard	Processor RAM Data medium	Interfaces	Power supply	Protection	Picture
DIB03M	160 x 80 Pixel 33,6 x 67,2 mm 5 greyscales	Plastic foil keyboard 7 System-Keys 11 Function-Keys	ARM9, 200MHz SDRAM 32 MB Compact Flash	1 x USB 1 x Ethernet 1 x RS232 opt.	24V DC	Front IP65	
DIB05M	160 x 80 Pixel 33,6 x 67,2 mm 5 greyscales	Plastic foil keyboard 24 System-Keys 6 Function-Keys	ARM9, 200MHz SDRAM 32 MB Compact Flash	1 x USB 1 x Ethernet 1 x RS232 opt.	24V DC	Front IP65	
DIB07M	320 x 240 Pixel 3,8" 5 greyscales	Plastic foil keyboard 24 System-Keys 15 Function-Keys	ARM9, 200MHz SDRAM 32 MB Compact Flash	1 x USB 1 x Ethernet 1 x RS232 opt.	24V DC	Front IP65	
DIB11M	320 x 240 Pixel 3,8" 5 greyscales	Touch analog resistive Touch analog resistive	ARM9, 200MHz SDRAM 32 MB Compact Flash	1 x USB 1 x Ethernet 1 x RS232 opt.	24V DC	Front IP65	
DIB21S	320 x 240 Pixel 5,7" 256 colours	Touch analog resistive Touch analog resistive	ARM9, 200MHz SDRAM 32 MB Compact Flash	1 x USB 1 x Ethernet 1 x RS232 opt.	24V DC	Front IP65	

IPC Touchpanels DIB 210 / 212 / 215 / 217

Die Gerätebaureihe DIB 210 / 212 / 215 / 217 versteht sich als vollgrafisches Industrietouch-Terminal für den Schalttafeleinbau. Besonderer Wert wurde auf die robuste, lüfterlose Geräteausführung und die langfristige Lieferbarkeit der Gerätebaureihe gelegt. Hohe Performance unter dem Betriebssystem Embedded Windows XP sowie eine Bedienung über integrierte Softtastatur kennzeichnen den Systemaufbau.

Device	DIB210	DIB212	DIB215	DIB217
Resolution	800 x 600 Pixel	1024 x 768 Pixel	1024 x 768 Pixel	1280 x 1024 Pixel
Display	10,4" TFT, Colour	15" TFT, Colour	15" TFT, Colour	17" TFT, Colour
Keyboard	Touch analog resistive	Touch analog resistive	Touch analog resistive	Touch analog resistive
Processor	Intel Celeron 400 MHz	Intel Pentium-M 800 MHz	Intel Pentium-M 800 MHz	Intel Pentium 800 MHz
RAM	SDRAM 512 MB	DDR-RAM 512 MB	DDR-RAM 512 MB	DDR-RAM 512MB
Data medium	Compact Flash	Compact Flash	Compact Flash	Compact Flash
Interfaces	2 x USB 1.1 / 2.0 1 x RS 232 1 x PS2 - Mouse / Keyboard 1 x CRT-Monitor 1 x Ethernet 10/100 Base-T	2 x USB 1.1 / 2.0 1 x RS 232 1 x PS2 - Mouse / Keyboard 1 x CRT-Monitor 1 x Ethernet 10/100 Base-T	2 x USB 1.1 / 2.0 1 x RS 232 1 x PS2 - Mouse / Keyboard 1 x CRT-Monitor 1 x Ethernet 10/100 Base-T	2 x USB 1.1 / 2.0 1 x RS 232 1 x PS2 - Mouse / Keyboard 1 x VGA-Monitor 1 x Ethernet 10/100 Base-T
Power Supply	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
Proction	Front IP65	Front IP65	Front IP65	Front IP65

Für diese DIB Geräte bieten wir die Leitsystem-Software ProWin® - Lite ab 64 PVs an.

ProWin®-Lite Funktionsumfang

- Online-Datenbasis,
- Entwicklungssystem,
- Visualisierung,
- Betriebstagebuch,
- Alarmierung,
- ProWin Standard-Protokolle,
- Standard Prozessanschluss
OPC Client

Weitere Funktionen und Prozessanschlüsse aus dem Standard ProWin Programm können optional betrieben werden.

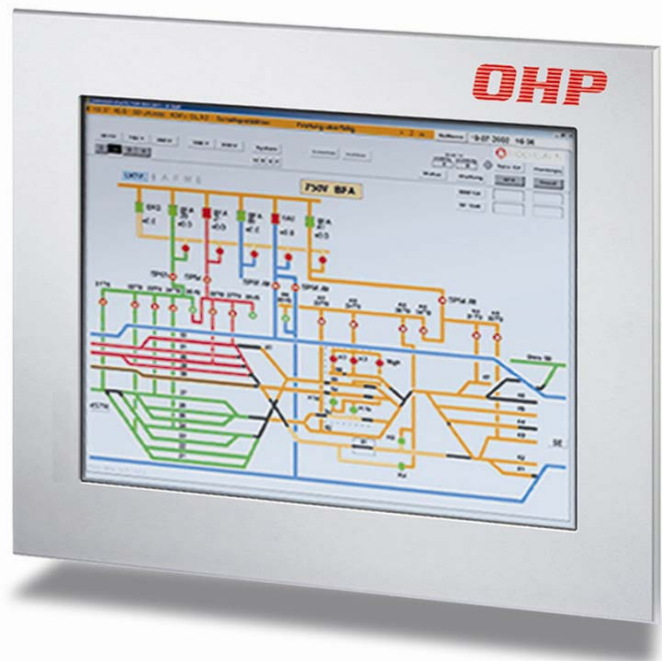


Bild 11-1: DIB 215 Touchpanel