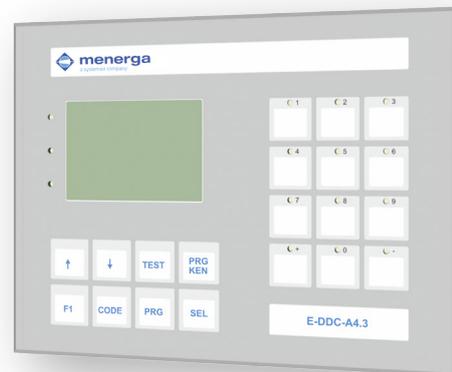


Automationsstation E-DDC, E-Gerät



Type:
E-DDC-A4.3

Bestell-Nr.:
M 02 97 30

>> Beschreibung

Automationsstation mit integriertem Bedientableau, Nachfolgergerät für IPC-A4.x.

- Zentraleinheit mit Display, Taster, LEDs
- Schnittstellen: 1× Ethernet, 1× USB, 2× RS485 (1x A-Bus, 1x B-Bus), 1x C-Bus
- Emulation der Programmfunktionalität einer IPC-A4.2
- Zusätzliche E-DDC Funktionalität
- Kompatibel für A- und B-Bus (Kanal 1 fest auf A-Bus, Kanal 2 fest auf B-Bus)
- Frontrahmen aus Kunststoff (ABS) in alugrau im Lieferumfang enthalten
- Mehrzeiliges Display zur Anzeige für die Bedienungsführung und anlagenspezifischen Daten wie Sollwerten, Istwerten, Statusmeldungen und Uhrenroutinen
- Bedientastatur zur Menüführung
- 12 frei programmierbare Bedienelemente bestehend aus je einer beschriftbaren Taste und einer 3-farbig ansteuerbaren LED
- Beliebige Zuordnung der LEDs und Tasten für Anlagenfunktionen, z.B. LEDs für Betriebs-, Stör- und sonstige Statusmeldungen, Tasten zum Steuerfunktionen ein- und ausschalten
- Frei definierbare Stör- und Betriebsmeldetexte sowie Rezepttexte (Anleitung zur Störungsbeseitigung) für jede einzelne Störmeldung
- Einzel- und Sammelquittierungsmöglichkeit von Störungen, Ereignisaufzeichnung mit Datum und Uhrzeit
- 1× Ethernet Schnittstelle zur Netzwerkanbindung und IP-Kommunikation für BACnet, WEB-Services, Modbus TCP (Master/Slave), WEB-Konfiguration, Programmierung, Service, FTP ...
- 1× USB Service Schnittstelle (Typ B) für Diagnose, Parametrierung und Wartung, Webserver-Funktionalität
- 1× C-Bus Schnittstelle für 22 C-Bus Teilnehmer pro Linie
- SD-Flashkarte für Trenddaten, Applikation, CAD-Daten, Sprachen, Firmware ...
- NVRAM für nichtflüchtige Daten (Datenerhalt über Batterie CR 1632)
- 1× Echtzeituhr (RTC) mit automatischer Sommer- und Winterzeitumschaltung

Software WebKonfiguration

- Komfortable passwortgeschützte WEB-Oberfläche mit benutzerabhängigem Zugriff
- Konfiguration: Geräte-, Netzwerk-, Bus-, Modem-, Routing-, BACnet-Einstellungen ...
- System: Diagnosemöglichkeiten für BACnet-Objekte, Kommunikation, Backup & Restore, Firmware-Update ...
- Projekt-Viewer: Anzeigen (und Ändern) von projektierten BACnet-Objekten als Betriebsdaten, Alarme und Trendaufzeichnungen ...

Weitere Softwarefunktionen

- Routing von IP- und BACnet-Netzwerken
- Zugriffssteuerung über eine Benutzerverwaltung (Rollen und Rechte)
- Kompatibel zu dem BACnet-Standard ISO 16484-5:2012, Rev. 12, und zusätzlich ab Firmware Version 03.08.08 auch BACnet-Norm ISO 16484-5:2017, Rev. 15. Details siehe PICS-Liste und AMEV-Testat
- Verarbeitung von bis zu 2.000 BACnet-Objekten
- Versand von BACnet-Notifications (Alarme oder Meldungen) per E-Mail oder SMS
- Direkte Onlineprogrammierung über PC mit grafischer Programmieroberfläche, Modulbibliothek und Makrofunktionen für kompakte Regelungen, 65.536 Programmzeilen, Beispielapplikationen stehen zur individuellen Anpassung zur Verfügung
- Je 32.767 analoge und digitale Datenpunkte (Intern), sowie weitere Datenpunkte (Extern) für die Kommunikation mit dem RS485-Bus, den I/O Modulen und dem Feldbus
- Geographische Sonnenstandsberechnung der relevanten Sonnenstandswinkel, sowie die Uhrzeiten von Sonnenaufgang/-untergang
- Softwarepaket: Webserver G 01 03 30 inklusive

Optionen, Softwarepakete (Freischaltcode mit registriertem Zugang über SE-Homepage)

- BACnet G 01 03 10
- Modbus G 01 03 20 (Modbus Master)

Zertifikate

- BACnet-Standard ISO 16484-5:2017, Rev. 15
- AMEV-Testat nach DIN EN ISO 16484-5 mit AMEV-Profil AS-B AMEV BACnet 2017 (Automationsstation mit erweiterter Ausstattung)

Robustes Metallgehäuse mit Kunststoff-Rahmen für Fronteinbau, Frontfarbe: Silber

>> Technische Daten

Spannungsversorgung	AC 24 V ± 10 %, 50 ...60 Hz DC 24 V ± 20 %
Leistungsaufnahme	ca. AC 23 VA (bei max. Belastung, z.B. C-Bus mit 400 mA) ca. DC 13 W
Maße mit Frontrahmen	196 × 150 × 26,2 (Länge × Breite × Höhe (Einbautiefe) in mm)
Ausschnitt	184 × 135,5 (Länge × Breite in mm)
Einsatztemperatur	0 ...+50 °C
Gewicht	ca. 600 g
Schutzart	IP 20

Weitere technische Details siehe Produktdokumentation. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Lieferzeiten und Verfügbarkeit siehe Preisliste.

FRAGEN? Ihr schneller Draht zu uns: +49 7161 9584-0 www.se-elektronic.de