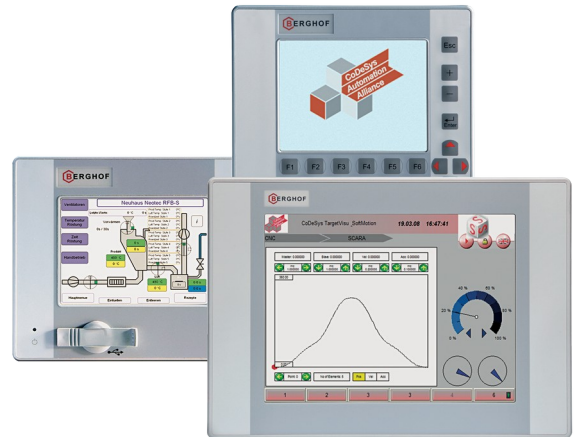


BACnet-Controller

BACnSPS-DC1xxx

Der BACnet-Controller ist ein wirtschaftlicher Industrie-PC mit einem frei programmierbaren Touchscreen Display und einer speicherprogrammierbaren Steuerung sowie erweiterbaren IO-Modulen über CANopen Schnittstelle, verfügbar in verschiedenen Displaygrößen (5, 10, 12 Zoll) und Ausführungen.

Die Programmierung der SPS erfolgt mit der CoDeSys Automation Alliance Software. Die SPS verfügt über einen Server für Web-basierte Anwendungen mit dem HTTP-Protokoll.



Weitere Merkmale

- BACnet Protokoll IP, Profil BC nach ANSI/ASHRAE 135-2008 Revision 1.7
- Keine zusätzliche Konfigurationssoftware notwendig, Konfiguration erfolgt ausschließlich über EDE-Files und über BACnet-Mechanismen und -Dienste
- Mapping von SPS-Variablen/Werten über mitgelieferte CoDeSys-Library
- in Planung/Vorbereitung:
Ergänzende CoDeSys Funktionen für frei programmierbare BACnet Lese- und Schreibzugriffe auf lokale und RemoteObjekte; inkl. proprietärer Objekte und Properties sowie COV- und Eventhandling (transparenter BACnetzgriff)
- Static Binding z.B. für MS/TP-Slaves
- Unterstützung von Intrinsic Reporting (Objektinternes Melden)
- Trendlogdatenspeichergröße ist nur begrenzt vom RAM, Anwenderspeicher
- Übersichtliche zusätzliche tabellarische Darstellung aller integrierter Datenpunkte mittels eigenem Webserver zur Inbetriebnahme, Diagnose, Erweiterung in allen Projektphasen
- Optionale Feldbusschnittstellen PROFIBUS-DP Master/Slave und PROFINET
- Programmierung der SPS nach IEC 61331-3 AWL, KOP, FUP, ST, AS

Technische Daten

Unterstützte Objekttypen: siehe PICS
Anwenderspeicher: SD-Card, USB-Flash