

SAIA PCD® AUTOMATISIERUNG

Automationsteuerungen mit integriertem Webserver, Bacnet®-fähig für industriellen Gebrauch

EINSATZGEBIETE | ANWENDUNGEN

- BER-Anbindungen von Trinkwasserschächten, Abwasserpumpwerken und Trafostationen mittels BACnet® an Prozessleitsystem
- Wasserwerk Cunewalde Klipphausen
- Kläranlage Großschweidnitz

MERKMALE

- S-Net für Kommunikation untereinander
- Datenbereitstellung mittels BACnet® möglich
- Inklusiver Automationsserver mit offenen Schnittstellen zu Applikationen und Daten

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Saia PCD®-Steuerungen vereinigen eine Vielzahl an standardisierten Technologien, wie beispielsweise Profibus, Modbus, M-Bus, S-Bus, FTP, Http und Ethernet TCP/IP, RS485. Für die Visualisierung der Anlagen ist ein Webserver auf dem Gerät installiert und für die Ankopplung an ein Leitsystem steht beispielsweise BACnet® zur Verfügung. Dazu wird das Softwareprogramm Saia PG5® Controls Suite verwendet, bei dem die einzelnen BACnet®-Objekte frei programmiert werden können.

PROTOKOLLE (AUSWAHL)

- S-Bus
- Ethernet TCP/IP
- Modbus/Profibus/M-Bus
- CAN/MPI/DP/LON

VORTEILE

- Einfache Erweiterung durch modulare Baugruppen
- BACnet®-fähig
- Automationsserver mit gängigen Web/IT-Technologien (z.B. Webserver für Visualisierung)

