

aXcontroller

Gateway zwischen IT und Feld

Der aXcontroller ist eine perfekte Kombination aus Gateway, einer SPS für zeitkritische Steuerungsaufgaben, einem Bedienpanel und einem Datenakquirierungssystem.



MERKMALE aXcontroller

- ▶ automationX-Software, lokal oder über Netzwerk programmierbar
- ▶ Spezielle Funktionsblöcke zur Datenarchivierung
- ▶ Embedded Betriebssystem
- ▶ Komfortable Konfigurationssoftware
- ▶ Gemeinsame Echtzeitdatenbank für Steuerung, Bedienung, Visualisierung, Datenarchivierung
- ▶ Integrierter Web-Server
- ▶ Optionale Redundanz
- ▶ Konfigurierbarer Datenaustausch zwischen verschiedenen aXcontrollern

Der aXcontroller stellt das ideale Bindeglied zwischen Feldebene und IT-Ebene dar und ist speziell für den industriellen Bereich ausgerichtet.

Der aXcontroller fügt sich homogen in jedes IT-Netzwerk ein. Außerdem zeichnet sich der aXcontroller durch eine

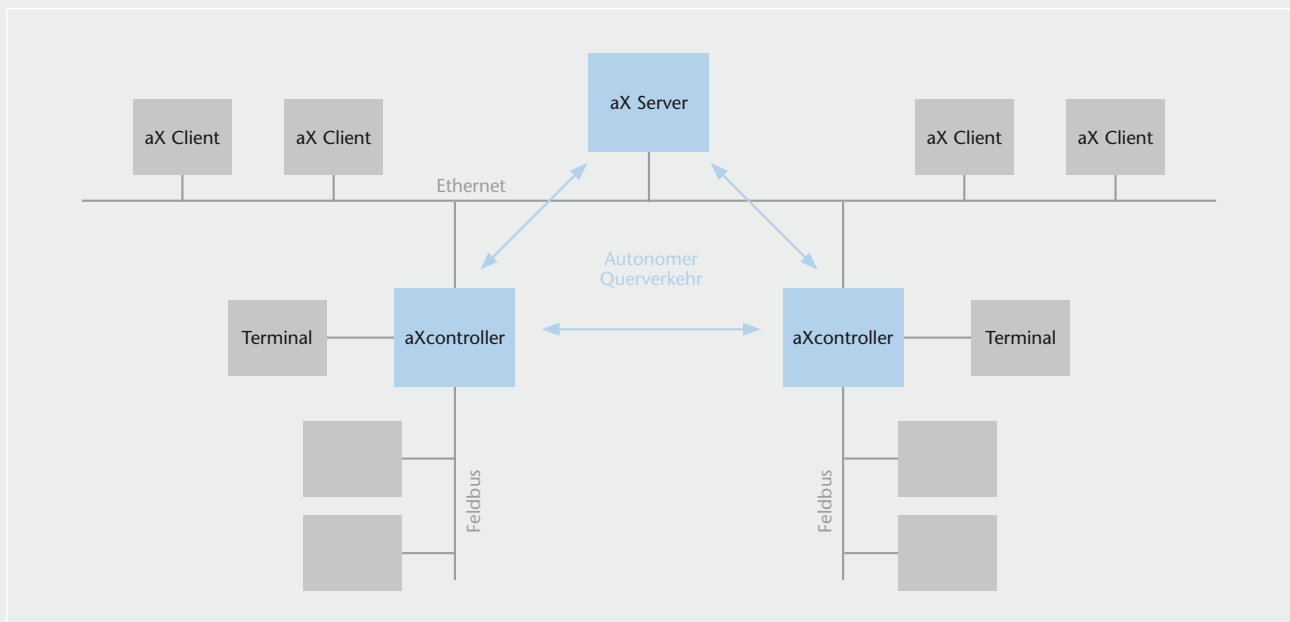
kompakte Datenerfassung aus und kann auch mit einem Vor-Ort-Bedienpanel verwendet werden.

Mit diesen Eigenschaften eignet sich der aXcontroller hervorragend für dezentrale (zellenorientierte) Automatisierungslösungen in den Bereichen Maschinenbau, Prozessindustrie, Gebäudeautomatisierung und Infrastruktur.

TECHNISCHE DATEN

Bestellnummer	aX-C-P1400-1000
CPU	Intel® LP Pentium® III 1400 MHz
Arbeitsspeicher	1 GB
Systemspeicher	Compact Flash, Compact Flash Disk
Schnittstellen	1x Ethernet (10/100 BaseT) 2x USB Profibus-DP-Master (max. 2 Stück) 1x VGA-Anschluss (15pol. Sub-D-Buchse w.)
Versorgung	Versorgungsspannung: 24 V DC Stromaufnahme: max. 2,5 A Einschaltstrom: max. 10 A
Abmessungen	280x138x172 mm
Schutzart	IP 20
Umgebungsbereich	Arbeitstemperatur: 0 °C bis +60 °C (optional -20 °C bis +60 °C) Lagertemperatur: -20 °C bis 70 °C Relative Luftfeuchtigkeit: < 90% (nicht kondensierend)

BEISPIELKONFIGURATION



automation X

www.automationX.com

AutomationX GmbH

Teslastraße 8
A-8074 Grambach/Graz
Tel. +43-316-4000-300
Fax +43-316-4000-307
sales@automationX.com