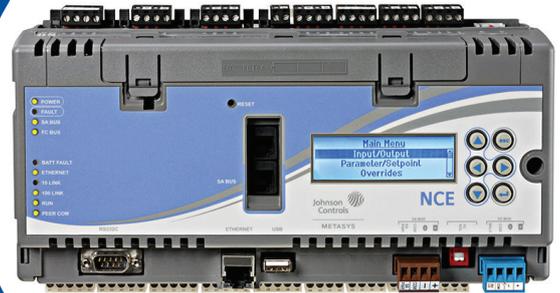


Datenblatt



Universell programmierbare Automationsstation inklusive Display, mit der Möglichkeit Anlagenpunkte direkt aufzuschalten

Überblick

Die *Metasys*® Network Control Engine NCE kombiniert die IP-basierte Automationsstation NAE mit dem frei programmierbaren Anlagenregler FEC.

Sie setzt durchgängig auf den offenen Datenübertragungsstandard BACnet® und unterstützt zusätzlich direkte Integrationschnittstellen für Integrationen mit Modbus, KNX und M-Bus.

Da Anlagenpunkte direkt aufzuschalten sind, kombiniert sie damit im Ebenenmodell der Gebäudeautomation die klassische Automations-ebene mit der Feldebene in einem Gerät.

Leistungsmerkmale

- ▶ Kommunikation über allgemein anerkannte Internet-Standardprotokolle auf Automations- und Unternehmensebene
- ▶ Modelle mit integriertem Display sind verfügbar
- ▶ 33 integrierte Ein-/Ausgänge
- ▶ Betriebsspannung 24 V AC
- ▶ NCE ist BTL-zertifiziert und hat das AMEV AS-B Testat (Version 8.1)
- ▶ Integrationschnittstellen für die Integrationen mit M-Bus oder KNX oder Modbus

Management der Gebäudeautomation

Die NCE ist die ideale Lösung für das Regeln, Steuern, Messen, Melden, Überwachen, Zählen, Berechnen, Zeitschalten, die Trendwertaufzeichnung und Protokollieren Ihrer Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage (HLK), Ihrer Beleuchtung, Sicherheitstechnik und Zutrittskontrolle nach DIN EN ISO 16484-2.

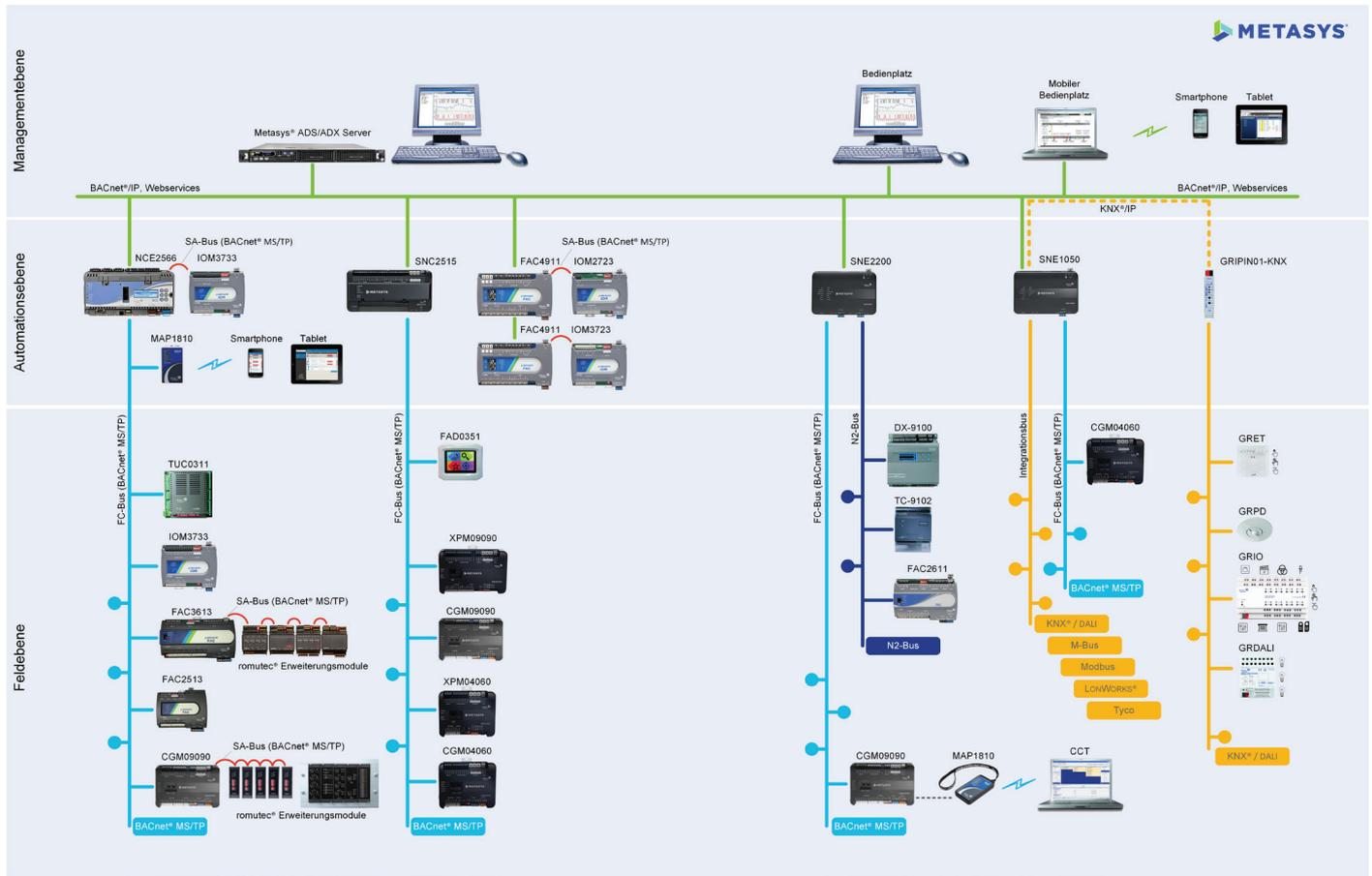
Einfacher und ortsunabhängiger Zugriff

Für die Fern- und Lokalbedienung ist in der NCE eine Benutzerschnittstelle mit Webserver integriert. Einige NCE-Typen verfügen über ein integriertes Display mit Navigationstastatur.

Feldbusse

- ▶ Nutzung der Feldbusprotokolle BACnet® MS/TP und BACnet® IP
- ▶ *Metasys*® N2Open-Bustopologie wird unterstützt
- ▶ SA-Bus für den weiteren Anschluss von Ein-/Ausgangsmodulen und Netzwerksensoren
- ▶ Bis zu 2500 Objekte werden auf den Feldbussen unterstützt

Netzwerkübersicht



Modelle

Typ	Beschreibung
Modelle ohne Anschluss für einen Feldbus, bis zu 2 Integrationsschnittstellen für Modbus oder M-Bus oder KNX	
MS-NCE2500-0	Standardmodell
MS-NCE2506-0	Modell mit integriertem Display
NCE für 1 N2-Feldbus mit bis zu 32 Geräten, bis 2 Integrationsschnittstellen für Modbus oder M-Bus oder KNX	
MS-NCE2510-0	Standardmodell
MS-NCE2516-0	Modell mit integriertem Display
NCE für 1 FC-Bus mit bis zu 32 BACnet® MS/TP-Geräten, bis zu 2 Integrationsschnittstellen für Modbus oder M-Bus oder KNX	
MS-NCE2560-0	Standardmodell
MS-NCE2566-0	Modell mit integriertem Display

Zubehör

	Beschreibung
TL-MAP1810-OPE	Portables MAP Gateway mit integriertem Webserver für die mobile Verbindung über WLAN zu Anlagenregler (Inbetriebnahme)