

Datenblatt



Die BTL geprüfte und zertifiziert BACnet® Workstation nach B-OWS Profil ist ein flexibles und skalierbares Gebäudeautomationssystem für kleinere und mittlere Liegenschaften

Leistungsfähige Benutzerschnittstelle

Mit einem ODS haben die Anwender über einen Webbrowser Zugriff auf das gesamte BACnet® Gebäudeautomationssystem, d. h. Funktionen wie Navigation durch Anlagen und Gebäude in einem Explorer, Anzeige von Meldungsübersichten, Trendaufzeichnungen, Benutzeraktionen und Diagnoseberichte für die angeschlossenen Geräte sind möglich. Auch administrative Arbeiten wie das Verwalten von Zugriffsberechtigungen, Definieren von Benutzeransichten und Startbildschirmen, das Konfigurieren der Liegenschaft und das Laden der Automationsstationen und Regler können jederzeit mit dem Webbrowser ausgeführt werden.

Leistungsmerkmale

- ▶ Alarme und Ereignisse werden sofort gemeldet und können quittiert und archiviert werden
- ▶ Trenddaten zur Analyse und Optimierung von Gebäudeleistung werden gespeichert
- ▶ Hochauflösende Grafiken mit der optionalen Erweiterung Graphics+ visualisieren das Gebäude und die Anlagen

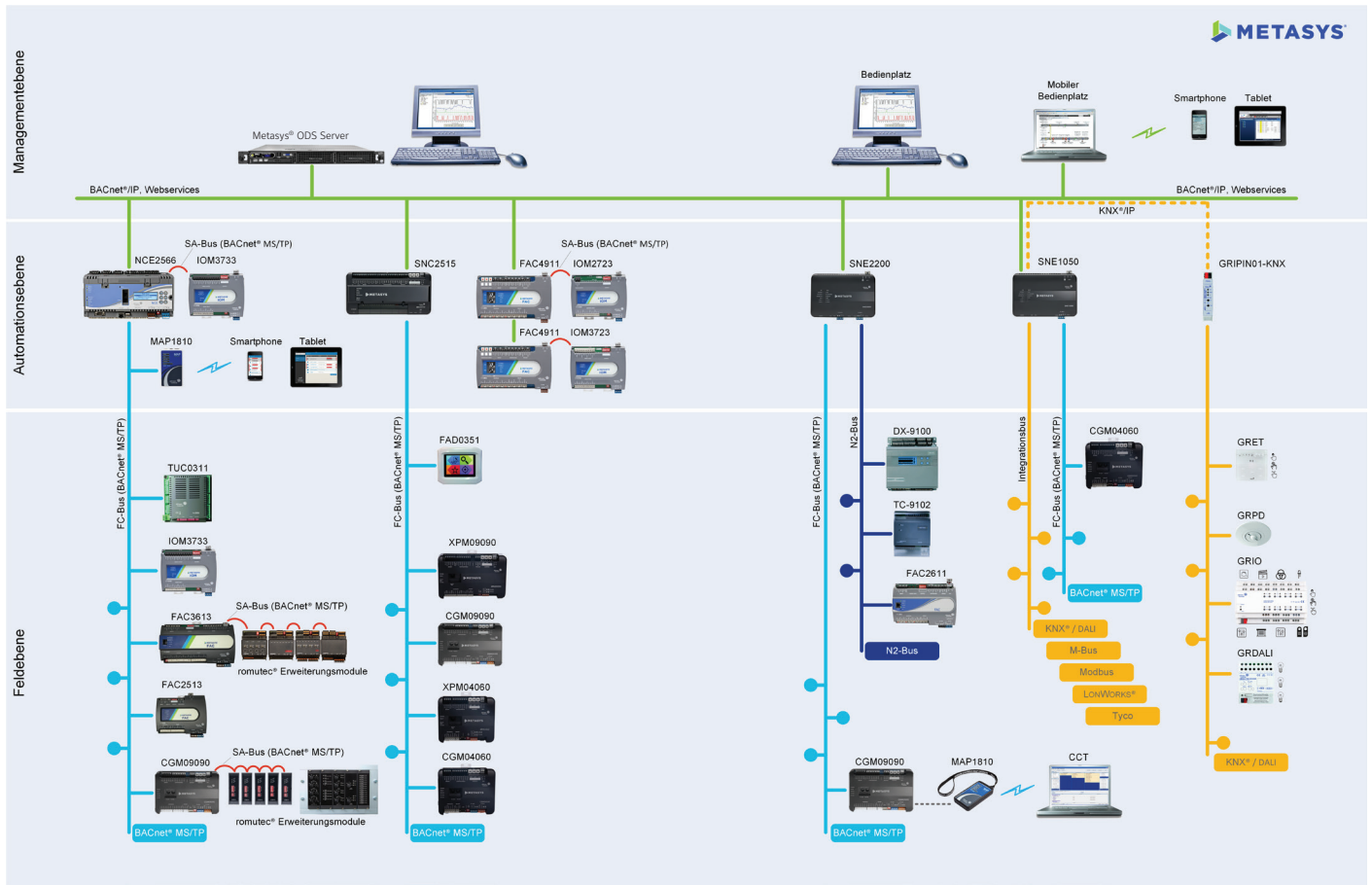
Effizientes Management der Anlagen

Die leistungsfähige Benutzerschnittstelle ermöglicht ein effizientes Management der betriebstechnischen Anlagen und des Energieverbrauchs sowie schnelle Reaktionen auf kritische Meldungen, Betriebsparameter oder Alarmer und die optimale Umsetzung von Steuer- und Regelungsstrategien. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, über alle angeschlossenen Automationsstationen zu suchen oder auch liegenschaftsweite Befehle, auch zeitabhängig abzusetzen.

Nutzung modernster IT-Standards

Benutzer können über das firmeneigene Intranet, das Internet oder ein Virtual Private Network (VPN) gleichzeitig auf den ODS zugreifen und haben dabei nach der erteilten Benutzerberechtigung Zugriff auf das Gebäudemanagementsystem.

Standard-IT-Firewall-Lösungen unterstützen die Software des Metasys® Systems bei der Absicherung der Netzwerkkommunikation gegen unautorisierte Zugriffe. Zusätzlich kann der ODS in das vorhandene Active Directory des Unternehmens eingebunden werden; die Microsoft® SQL Express-Datenbanken können nach den Unternehmensvorgaben benannt werden.



Verwaltung historischer Daten

Auf der Basis von Microsoft® SQL Express-Datenbanken lassen sich historische Daten wie z. B. Trenddaten oder Alarme über einen langen Zeitraum archivieren. Die Auswertung dieser Daten in z. B. Alarmstatistiken, Verbrauchsdaten, Anlagendaten und energetischem Verhalten bieten dann eine aussagekräftige Grundlage zur Optimierung des Gebäudebetriebs.

Mit Hilfe des Metasys® Datenbank Managers ist jederzeit ein Status hinsichtlich Kapazität der Datenbank oder auch ein Archivieren der Daten möglich.

Modelle

Typ	Beschreibung
MS-ODS25K-0	25.000 lokale Objekte bis zu 5 gleichzeitige Benutzer
MS-ODS25K-6	Update auf die aktuell verfügbare Version