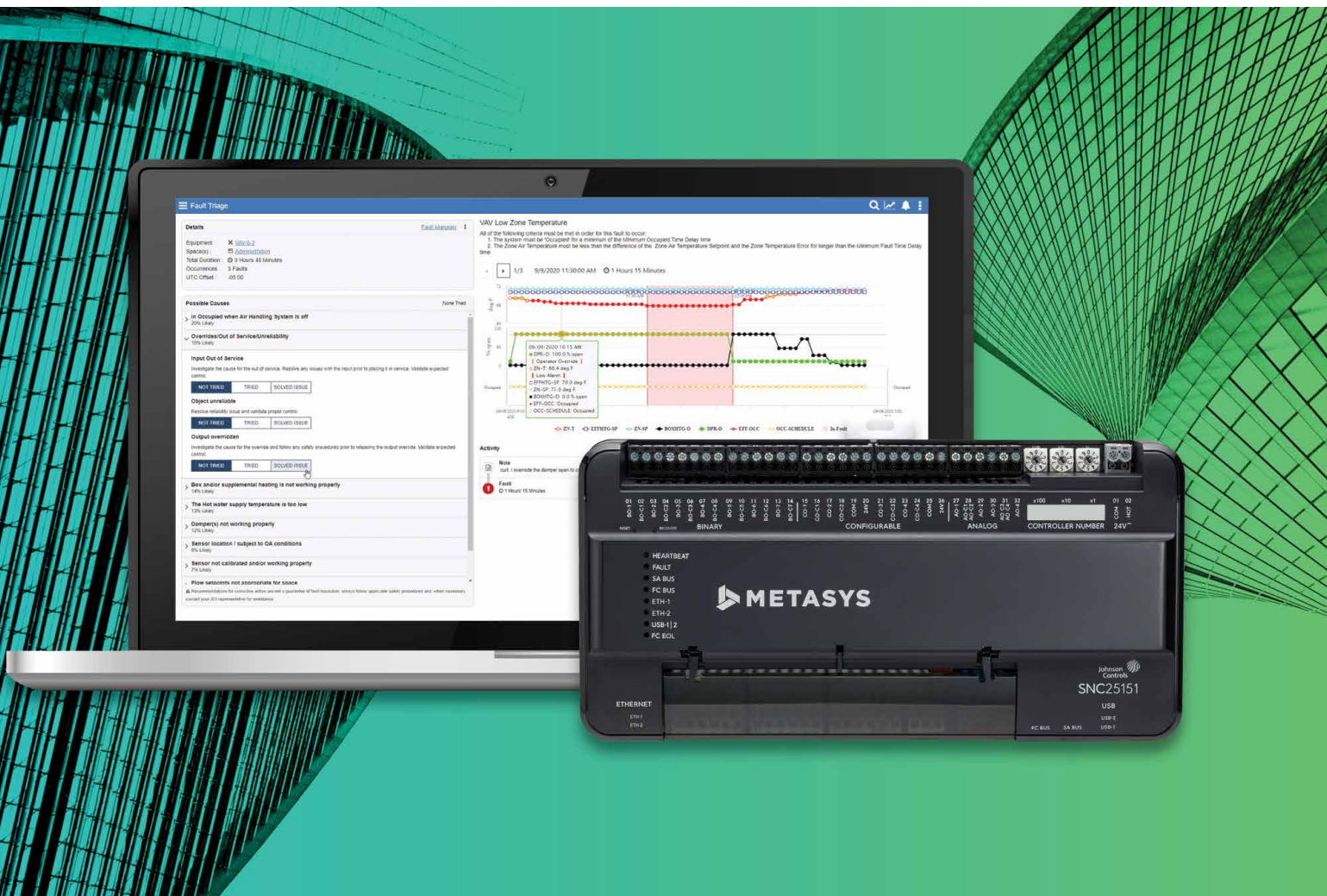


Johnson Controls Metasys 11.0

Ihr Weg zur Modernisierung der Gebäudeautomation und zum optimierten Gebäudebetrieb



Das Metasys-Gebäudeautomationssystem von Johnson Controls feiert sein 30-jähriges Jubiläum. Die Metasys Version 11.0 hat einen besonderen Fokus, Bediener und Betreiber hinsichtlich Störungen, unbefugten Zugriffen und Effizienzsteigerungen zu unterstützen. Die Modernisierung älterer Systemkomponenten wird durch die bewährte Abwärtskompatibilität unterstützt und die flexiblen Migrationspfade ermöglichen es unseren Kunden, Metasys in mehreren Schritten zu modernisieren.

Innovative neue Funktionen und Erweiterungen

Hardware der nächsten Generation

- Die Modernisierung der Automationsstationen wird fortgeführt mit neuen SNE und SNC Modellen. Mit der Nutzung von Linux als Firmware wurde ein stabiles und sicheres Betriebssystem gewählt, das für eine erhöhte Cybersicherheit sorgt.
- Das mit der Version 10 eingeführte Design wird mit den neuen Automationsstationen, Reglern und Erweiterungsmodulen komplettiert. Mit ihrem schwarzen Gehäuse stehen sie für ein modernes, hochwertiges und wiedererkennbares Metasys Markenbild.
- Neben den Automationsstationen stehen der neue Anlagenregler CGM0406 sowie drei neue Erweiterungsmodule der Serie XPM in neuem Design zur Verfügung.
- Die Johnson Controls Metasys Automationsstationen SNC und SNE haben die BACnet Revision 1.18 implementiert und wurden erfolgreich zertifiziert. Zusätzlich haben die Geräte das AMEV-B Testat.
- Alle Geräte sind bereits vorbereitet für BACnet Secure Connect (BACnet/SC). Diese BACnet Erweiterung für eine verschlüsselte Kommunikation in einem BACnet Netzwerk ist für die nächste Metasys Version geplant.

Vielfältige Metasys Integrationen

- Vorhandene Schnittstellen (etwa zu Zettler Brandmeldeanlagen, C-Cure® Zutrittskontrollen, Victor Video Management Systemen oder Cree® und Molex® Beleuchtungssystemen) wurden um eine OPC UA-Schnittstelle erweitert.
- Metasys 11.0 ermöglicht eine nahtlose Verbindung mit der cloudbasierten Plattform OpenBlue von Johnson Controls. Diese Plattform ermöglicht unter anderem eine kosteneffiziente und sichere Rückkehr an den Arbeitsplatz, Energiemanagement, zukunftssichere offene Technologie sowie digitale Transformation und bietet Kunden preisgekrönte KI, um Nachhaltigkeits- und Betriebseffizienzziele einfacher zu erreichen.



Durch die rasante Entwicklung der Digitalisierung und die dadurch entstehenden neuen Notwendigkeiten, die Datensicherheit zu gewährleisten, wird eine sichere IT-Umgebung immer wichtiger. Johnson Controls unterstützt Sie bei der gemeinsamen Erarbeitung einer Upgrade-Strategie, die zu Ihrer Installation und Ihrem Budget passt. Sprechen Sie noch heute mit unseren Metasys-Experten über die Modernisierung Ihres Gebäudeautomationssystems.

Modernisierte Automationseinrichtungen unterstützen Sie bei der Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Anlagentechnik, bieten erhöhte Cyber-Sicherheit sowie neue, erweiterte und verbesserte Funktionen für die Bedienung des Systems.

Cybersicherheit

- Die Secure Boot Funktionalität lässt nur zertifizierte Software starten und verringert so die Gefahr von Schadsoftware – die Anfälligkeit für Cyber-Angriffe sinkt und Ihre Systeme und Daten sind sicherer.
- Mit Metasys 11.0 werden die im Einheitsblatt VDMA 24774 beschriebenen Lösungen zur IT-Sicherheit in der Gebäudeautomation unterstützt, wie etwa Zugriffsrechtevergabe, zyklische Passwortänderungen oder Übersicht über nicht genutzte Accounts.

Über Johnson Controls

Wenden Sie sich noch heute an Ihren Johnson Controls Ansprechpartner, um weitere Informationen zu erhalten. Oder besuchen Sie www.johnsoncontrols.com/de_de/gebaeudeautomation/systeme/metasys