



# Wir stellen vor: Metasys Version 12.0 von Johnson Controls

Gebäudeinvestitionen optimal nutzen mithilfe einer sicheren, modernen Plattform



Die neueste Version von Metasys hilft wirksam bei der Identifikation und Behebung von Problemen, unterstützt die neuesten IT-Sicherheits- und Netzwerkstandards und gibt Metasys Benutzern mit älteren Installationen eine gute Möglichkeit, durch ein Upgrade ihre Systeme zu modernisieren.

# Spannende neue Funktionen und Verbesserungen

## Metasys effektive Bedienoberfläche

Das Metasys Liegenschaftsportal (Site Management Portal, SMP), die ursprüngliche Metasys Bedienoberfläche, kam 2003 heraus. Wie die meisten Technologien aus dieser Zeit ist auch sie am Ende ihres Lebenszyklus angelangt – mit Metasys Version 12.0 endet ihr Support. Infolgedessen sollte jetzt die Chance genutzt werden, das System zu modernisieren und zur neuen Metasys Bedienoberfläche zu migrieren. Um diese Migration zu erleichtern, enthält auch die neue Metasys Bedienoberfläche vertraute Ansichten und Funktionen des Liegenschaftsportals. Einige Beispiele:

- Neue Logik-Ansicht mit Editor, die LCT ersetzt, zum Anzeigen und Bearbeiten vorhandener und zum Erstellen und Bearbeiten neuer Regelprogramme
- Ansichtennavigation (ehemals Benutzeransichten) zur Anzeige benutzerdefinierter Objektgruppierungen
- Unterstützung von Analyseübersichten in Ansichten für die Anzeige benutzerdefinierter Systemdaten
- Systemkonfigurationsansichten für Objekte, darunter Objekte vom Typ Folgesequenz, MC-Objekt und Gruppe

Die neue Metasys Bedienoberfläche trägt mit ihrer intuitiven, bereichsbasierten Navigation und dem ausgezeichneten Dashboard Cyber Health zur Effizienzsteigerung und zum Schutz von Gebäudeinvestitionen bei.

## Cybersicherheit und Vernetzung

- Unterstützung von BACnet Secure Connect (BACnet/SC, Zusatz zur bestehenden BACnet-Spezifikation), um hinsichtlich der neuesten IT-Sicherheitsprotokolle auf dem neuesten Stand zu sein und auch weiterhin die Interoperabilität zu erfüllen
- Unterstützung von MQTT für einen einfachen Austausch von Metasys Daten mit gängigen IoT-Plattformen und -Anwendungen
- FIPS 140-2 Stufe 1-Zertifizierung/-Konformität (optional) für IP-fähige Anlagenregler der nächsten Generation als Schutz vor unautorisiertem Zugriff auf Systeme und Daten

## Hardware der neuesten Generation

- Erweiterte Produktlinie von Anlagenreglern der neuesten Generation zur Optimierung der Systemleistung
  - Neue Regler mit integriertem Display und Tastatur erleichtern den Servicetechnikern die Störungsbehebung vor Ort
  - Ebenfalls verfügbar ist ein entfernt montierbares Display
  - Neue Regler, die das BACnet IP- oder BACnet/SC-Protokoll nutzen und damit mehr Flexibilität ermöglichen



Ältere Metasys Komponenten wie das Liegenschaftsportal haben das Ende ihrer Lebensdauer erreicht. Ein veraltetes Metasys System kann sich jedoch kein Kunde leisten. Johnson Controls erarbeitet mit Ihnen gerne eine Upgrade-Strategie, die zu Ihrer Installation und Ihrem Budget passt. Sprechen Sie unsere Metasys Experten noch heute auf eine Modernisierung Ihres Gebäudeautomationsystems an.



Wenden Sie sich noch heute an Ihren Ansprechpartner bei Johnson Controls und fragen Sie nach weiteren Informationen.

Oder besuchen Sie: <https://www.johnsoncontrols.com/buildings/campaign/metasys-upgrade>