

29.06.2026

## modulo 6 und ecos 5

### **SAUTER präsentiert die nächste Generation von modulo 6 und ecos 5 für eine intelligenteren und sichereren Gebäudeautomation**

**Basel, Schweiz** – SAUTER präsentiert die neue Generation seiner bewährten modulo 6 Gebäudeautomationsstationen und ecos 5 Raumautomationscontroller. Die neue Plattform bietet deutlich mehr Rechenleistung, eine verbesserte Cybersicherheit und noch mehr Flexibilität für moderne, vernetzte Gebäude.

Mit der zunehmenden Digitalisierung und Vernetzung von Gebäuden steigen auch die Anforderungen an die Gebäudeautomation. Systeme müssen immer größere Datenmengen verarbeiten, unterschiedlichste Technologien integrieren und gleichzeitig höchste Ansprüche an Zuverlässigkeit und Sicherheit erfüllen. Die neuen Plattformen modulo 6 und ecos 5 wurden gezielt entwickelt, um diesen Anforderungen gerecht zu werden.

#### **Hohe Leistung für vernetzte Gebäude**

Im Zentrum der neuen Generation steht eine leistungsstarke **Multi-Core-CPU-Architektur**, die eine schnelle parallele Datenverarbeitung und kurze Reaktionszeiten ermöglicht. Dank des erweiterten Speichers können Betriebsdaten kontinuierlich erfasst und analysiert werden. Dies unterstützt Gebäudebetreiber dabei, die Energieeffizienz zu optimieren, den Nutzerkomfort zu erhöhen und Betriebskosten langfristig zu senken.

Die neuen **modulo 6** Automationsstationen erhöhen zudem die Skalierbarkeit von Systemen durch die Unterstützung dezentraler I/O-Topologien. In Kombination mit Remote-I/O-Modulen und IP-basierten Kopplern lassen sich flexible, verteilte Systemarchitekturen realisieren, die die Planung vereinfachen, spätere Erweiterungen erleichtern und den Wartungsaufwand reduzieren.

Auch die **ecos 5** Raumautomationscontroller profitieren von der gesteigerten Rechenleistung. Sämtliche Raumfunktionen können direkt in einem einzigen Controller abgebildet werden. Über Schnittstellen wie **KNX, DALI, Modbus, M-Bus, EnOcean** und **SMI** lassen sich Beleuchtung, Sonnenschutz und HLK-Systeme nahtlos integrieren. So entstehen effiziente und vollständig vernetzte Lösungen für die Raumautomation.

#### **Entwickelt für Sicherheit und langfristige Flexibilität**

Die neue Generation setzt zudem neue Maßstäbe bei der Cybersicherheit. Basierend auf einem konsequenten **Security-by-Design**-Ansatz verfügen die Geräte über eine gehärtete Systemarchitektur, moderne Verschlüsselungstechnologien sowie sichere Update- und Zertifizierungsmechanismen. Damit erfüllen sie bereits heute aktuelle und zukünftige Anforderungen an die Cybersicherheit, einschließlich der Vorgaben des europäischen **Cyber Resilience Act (CRA)**.

29.06.2026

Zusätzlich profitieren Anwender von einer optimierten Bedienung. Der integrierte Webserver **moduWeb Unity** ermöglicht eine schnellere Inbetriebnahme, Diagnose und Bedienung der Automationsstationen – ganz ohne zusätzliche Software. Das macht den täglichen Betrieb einfacher und effizienter.

Ein weiterer Vorteil: Die neue Generation ist vollständig kompatibel mit bestehenden SAUTER Lösungen für die Gebäude- und Raumautomation. Kunden können ihre Anlagen modernisieren und gleichzeitig ihre bisherigen Investitionen schützen.

Mit der neuen Generation von **modulo 6** und **ecos 5** unterstreicht SAUTER seinen Anspruch, zukunftssichere Lösungen für die Gebäudeautomation bereitzustellen. Die Kombination aus hoher Leistung, offener Systemarchitektur und moderner Cybersicherheit schafft die Grundlage für die nächste Generation intelligenter und nachhaltiger Gebäude.

---

### Über SAUTER

Neubau, Sanierung oder Gebäudebetrieb – SAUTER ist Ihr zuverlässiger Partner für nachhaltige, betriebssichere und komfortable Immobilien. Mit unseren intelligenten Lösungen für Gebäudesteuerung, Raumautomation und technisches Gebäudemanagement schützen wir Ihre Investition und unterstützen Sie bei der Erreichung Ihrer Environmental-, Social- und Governance-Ziele (ESG). Wir schaffen nachhaltige Lebensräume. Seit 1910.

### Die SAUTER Gruppe

- Globales Unternehmen mit Sitz in Basel, Schweiz
- Führender Technologieanbieter im Bereich Gebäudeautomation, Systemintegration und Gebäudedienstleistungen
- Schwerpunkte: maximale Energieeffizienz und Nachhaltigkeit
- Ziel: Investitions- und Betriebssicherheit während des gesamten Gebäudelebenszyklus
- Mitglied der [BACnet Interest Group \(BIG-EU\)](#), von [BACnet International](#), der [EnOcean Alliance](#) sowie von [eu.bac](#), [KNX](#) und der [DALI Alliance \(DiiA\)](#)