

16.01.2024

BACnet Zertifizierung für SAUTER BACnet/SC-Router

Der [BACnet-Router modu630-RT](#) wurde BTL-zertifiziert. Die Zertifizierung unterstreicht das Engagement von SAUTER für branchenführende Lösungen und verdeutlicht die Konformität des BACnet/SC-Routers mit den neuesten Ergänzungen, die in der Revision 1.24 des BACnet-Standards eingeführt wurden.



SAUTER lancierte in 2023 einen [BACnet/SC-Router \(modu630-RT\)](#) als Hardware für die Erweiterung bestehender BACnet-Installationen um eine verschlüsselte Kommunikation. Die BACnet/SC-Erweiterung basiert auf Sicherheitsstandards aus der IT, wie TLS 1.3, «Elliptic Curve Cryptography» und gegenseitige Authentifizierung. Der BACnet/SC-Router kann in einem BACnet/SC-Netzwerk auch die Funktion des BACnet/SC Primary Hubs oder des BACnet/SC Failover Hubs übernehmen. Der modu630-RT beinhaltet die neuesten Entwicklungen der Revision 1.24 des BACnet-Standards. Diese Erweiterungen konzentrieren sich speziell auf die Verbesserung der Darstellung und Konfiguration von Netzwerkeinstellungen im Zusammenhang mit BACnet Secure Connect (BACnet/SC).

Die 3 Highlights der BTL-Zertifizierung

- Unterstützung von mehreren BACnet-Datalink-Schichten («Layers»)

Der modu630-RT Router entspricht dem BACnet Standard und unterstützt sowohl BACnet/IP als auch BACnet/SC Data Link Layer. Diese Dual-Layer-Unterstützung gewährleistet eine vielseitige

Konnektivität innerhalb von Gebäudeautomationssystemen und bietet nahtlose Integration und erweiterte Kommunikationsmöglichkeiten.

- **Verbesserte Interoperabilität:**
Die Zertifizierung bestätigt die Interoperabilität mit BTL-zertifizierten Geräten anderer Hersteller.
- **Engagement für Sicherheit:**
SAUTER ist sich der Bedeutung einer sicheren Kommunikation in Gebäudenetzwerken bewusst. Die BTL-Zertifizierung unterstreicht, dass der modu630-RT eine sichere und robuste Lösung für die BACnet-Kommunikation bietet.

Was der BACnet/SC-Router für Ihre Anlage leisten kann

[Der Router modu630-RT von SAUTER](#) dient als zentraler Baustein in Netzwerken der Gebäudeautomation. Mit ihm lassen sich Projekte mit nativer sicherer Kommunikation realisieren oder gängige BACnet/IP-Installationen migrieren, indem er einen sicheren Kommunikationskanal für die Integration bereitstellt. Mit der neu erworbenen BTL-Zertifizierung erfüllt er nicht nur die Industriestandards, sondern positioniert sich auch als zuverlässige und sichere Wahl für alle, die fortschrittliche BACnet-Lösungen suchen.

Das Automationssystem SAUTER modulo 6 vereint Leistungsstärke, Datenmenge, Speicherplatz und Verarbeitungsgeschwindigkeit. Das gesamte modulo 6-Portfolio an Automationsstationen ist BTL-zertifiziert und gewährleistet Interoperabilität und Kompatibilität mit anderen BACnet-Geräten.

Über SAUTER

Ob Neubau, Modernisierung oder Betrieb – SAUTER ist Ihr zuverlässiger Ansprechpartner für Zukunftsfähigkeit, Betriebssicherheit und Komfort von Immobilien. Mit unseren intelligenten Lösungen für Gebäudesteuerung, Raumautomation sowie technischem FM sichern wir Ihre Investition und unterstützen Sie bei der Erreichung Ihrer ESG-Ziele. Wir schaffen Lebensräume mit Zukunft. Seit 1910.

Die SAUTER Gruppe

- Weltweit tätiges Unternehmen mit Hauptsitz in Basel, Schweiz

- Technologisch führend im Bereich der Gebäudeautomation, Systemintegration und Gebäudedienstleistungen
- Fokus: maximale Energieeffizienz und Nachhaltigkeit
- Ziel: Investitions- und Betriebssicherheit während des gesamten Gebäudelebenszyklus
- Mitglied der [BACnet Interest Group \(BIG-EU\)](#), [BACnet International](#), [EnOcean Alliance](#) sowie der [eu.bac](#), [KNX](#) und [DALI Alliance \(DiiA\)](#)