

15.12.22

BACnet Zertifizierung für Smart Actuator

Der Smart Actuator hat die BACnet-Zertifizierung als B-ASC (Application Specific Controller) erhalten. Das Zertifikat ist der Nachweis der Konformität des Smart Actuators durch ein unabhängiges BACnet-Prüflabor und bestätigt die Interoperabilität mit anderen zertifizierten BACnet-Produkten.



Mit dem Smart Actuator steht der autonomen Regelung in der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik nichts mehr im Weg. SAUTER stellt Programme für die Regelung von HLK-Anwendungen sowie der Einzelraumregelung zur Verfügung. Planer und Installateure greifen auf ein breites Angebot von Anwendungen zu und stellen daraus ihre individuellen Anlagen zusammen. Alle bereitgestellten Funktionen des Smart Actuators wurden durch ein Expertenteam von SAUTER entwickelt und validiert. Die für die Anwendung notwendigen Feldgeräte lassen sich über zwei Universal-I/Os direkt am Antrieb anschliessen. Mit der optionalen I/O-Box kann das Anwendungsspektrum umfangreich erweitert werden

Die intelligente Lösung für Smart Buildings

Der IoT-fähige SAUTER Smart Actuator lässt sich einfach in Betrieb nehmen. Das Steckersystem in Kombination mit vorkonfektionierten Kabeln sorgt dabei für eine besonders schnelle und fehlerfreie Installation. Die mechanische und farbliche Kodierung verhindert Verkabelungsfehler.

Installateure werden durch die Smartphone-App unterstützt. Alle Funktionen sind intuitiv erreichbar:

- Identifizierung
- Auswahl der Applikation
- Festlegung der Einstellparameter
- Integration in das GA-Netzwerk oder in die Cloud

Betriebsdaten können über die SAUTER Cloud grafisch visualisiert werden. So werden Anlagenoptimierungen online über die MobileApp vorgenommen und die Remote-Steuerung ermöglicht.

BACnet-Zertifizierung

Für den Gebäudenutzer ist BACnet unsichtbar, doch für die Technik und die Geräte im Bereich der Gebäude- und Raumautomation führt kein Weg am BACnet-Standard vorbei. Er hat sich als wichtigstes Kommunikationsprotokoll in der Branche durchgesetzt. Vereinfacht ausgedrückt definiert das Protokoll die Regeln für den Datenaustausch zwischen einzelnen HLK- und Gebäudeautomationsgeräten. Das Zertifizierungsprogramm der BACnet Testing Laboratories (BTL) verleiht dem Produkt ein Konformitätszertifikat (d. h. Aufnahme in die BTL-Liste). Dieses Zertifikat bestätigt die Konformität des dokumentierten Funktionsumfangs mit der Norm und ist mit dem BTL-Logo versehen. Alle BTL-zertifizierten Produkte von SAUTER sind offiziell auf der folgenden Website registriert: <https://bacnetinternational.net/btl>

[» BACnet Zertifikat herunterladen](#)

Über SAUTER

SAUTER sorgt weltweit als führender Lösungsanbieter für Gebäudeautomationstechnologie in «Green Buildings» für gute Klimaverhältnisse und Wohlbefinden in Lebensräumen mit Zukunft. SAUTER entwickelt, produziert und vertreibt als Spezialist Produkte und Systeme für energieeffiziente Gesamtlösungen und sichert mit umfassenden Dienstleistungen den energieoptimierten Betrieb von Gebäuden. Die Produkte, Lösungen und Dienstleistungen ermöglichen hohe Energieeffizienz während des gesamten Gebäudelebenszyklus von der Planung über die Realisierung bis zum Betrieb in Büro- und Verwaltungsgebäuden, Forschungs- und Bildungsstätten, Krankenhäusern, Industrie- und Laborgebäuden, Flughäfen, Freizeitanlagen, Hotels sowie Data Centers. Mit über 100-jähriger Erfahrung und erprobter Technologiekompetenz ist SAUTER ein ausgewiesener Systemintegrator, der für kontinuierliche Innovation

und Schweizer Qualität bürgt. SAUTER schafft Nutzern wie Betreibern die Übersicht über Energieflüsse und -verbrauch und somit auch über die Kostenentwicklung.

SAUTER Gruppe

- Weltweit tätiges Unternehmen mit Hauptsitz in Basel, Schweiz
- Gründung im Jahr 1910, baut auf über 100-jährige Tradition und Erfahrung
- Beschäftigt über 3300 Mitarbeiter, ist weltweit präsent und international tätig
- Gesamtlösungen im Gebäudemanagement aus einer Hand
- Fokus: maximale Energieeffizienz und Nachhaltigkeit
- Investitions- und Betriebssicherheit während des gesamten Gebäudelebenszyklus
- Technologisch führende Firma im Bereich der Gebäudeautomation und Systemintegration
- Mitglied der eu.bac, von BACnet Interest Group (BIG-EU), BACnet International, EnOceanAlliance
- Namhafte Referenzen auf sauter-controls.com