

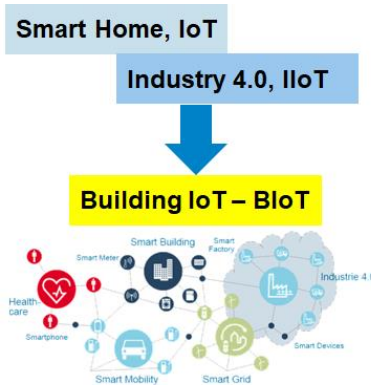
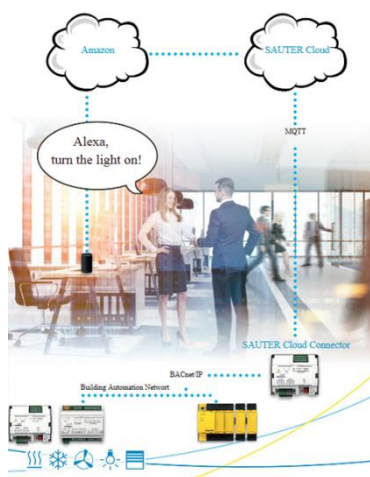
2019.05.06

## Med SAUTER BACnet automationsstation och MQTT in i molnet

### enkelt, säkert och innovativt

I samband med digitalisering och digital transformation utvecklas automationstekniken ständigt.

Vi kombinerar applikationer och teknik från industriell automation med "Industry 4.0" och hemautomatisering (Smart Home) för att bilda "Building IoT" för "Smart Buildings".



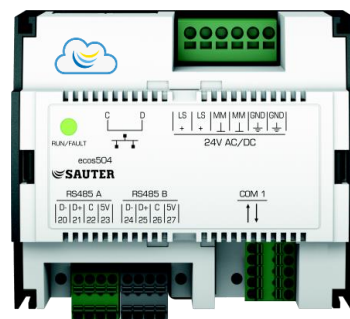
**SAUTER ecos504-IoT Cloud Connector är trendsättaren.**

Med ecos504-IoT kan information från molnet användas direkt i applikationer för att optimera styrningen. Kommunikation sker via IoT-protokollet MQTT. Information från BACnet-nätverket kan också publiceras i molnet via MQTT.

### Ecos504 med anslutning till molnet

ecos504-IoT är en programmerbar BACnet-server (B-BC) med integrerad BACnet-MQTT-gateway.

MQTT-broker funktionen är tillgänglig på ecos för datautbyte med andra MQTT-enheter. Kommunikation via MQTT sker krypterad med TLS.



[Kontakta oss gärna](#) så berättar vi mer om funktionerna eller om våra rumsautomations stationer, [eller besök vår hemsida](#) för mer information om produkten.



*Som en ledande leverantör av lösningar för fastighetsautomation teknik i gröna byggnader, garanterar SAUTER goda klimatförhållanden och komfort i en hållbar miljö.*

*Som specialist, SAUTER utvecklar, tillverkar och marknadsför kompletta energieffektiva systemlösningar och erbjuder ett heltäckande utbud av tjänster för att garantera energi-optimerade byggnad operation. Våra produkter, lösningar och tjänster säkerställer en hög energieffektivitet under hela livscykeln av en byggnad, från planering och byggande fram till drift, i kontorsbyggnader och administrativa byggnader, forsknings- och utbildningsinstitutioner, sjukhus, industribyggnader och laboratorier, flygplatser, fritidsanläggningar, hotell och datacenter. Med över hundra års erfarenhet och en historia av teknisk know-how, så är SAUTER en beprövad systemintegratör, med ett rykte som garanterar kontinuerlig innovation och schweizisk kvalitet. Vårt företag ger användare och operatörer med en översikt av energiflöden och konsumtionen så att de kan följa utvecklingen av sina kostnader.*

## **SAUTER Group**

- Baserat i Basel, Schweiz, med världsomspännande verksamhet
- Grundades 1910, över ett sekel av tradition och erfarenhet
- Har idag ca 2300 anställda, är verksam över hela världen och expanderar kontinuerligt
- Helhetslösningar från en enda källa, med fokus på att ge maximal energieffektivitet och hållbarhet
- Säker investering plus driftsäkerhet under hela livscykeln för byggnaden
- Teknikledande inom fastighetsautomation och systemintegration
- Medlem i eu.bac, BACnet Interest Group (BIG-EU) och (BIG-SE), BACnet International, EnOcean Alliance
- Referenser finns på: [www.sauter-controls.com](http://www.sauter-controls.com) och [www.sauter.se](http://www.sauter.se)