

2021-03-22

## Ny modulo 6 automationsstation för decentraliserade anläggningar

*SAUTER modulo 6 består av kompakt, kraftfull hårdvara, intuitiv molnbaserad programvara, bred integrationsfunktion och hög datasäkerhet, vilket möjliggör IoT i fastigheter. Portföljen för produktfamiljen modulo 6 kompletteras med en automationsstation för decentraliserade anläggningar.*



Produktfamiljen modulo 6 talar språken i intelligenta fastigheter.

[SAUTER modulo 6](#) erbjuder hittills oöverträffad prestanda när det gäller antalet datapunkter per automationsstation, minnesutrymme och bearbetningshastighet. Den modulära strukturen och flexibiliteten hos modulo 6-modulerna ger kundanpassad prestanda till optimerade totala kostnader - från värme och klimatkontroll till nätverksbundna, globalt distribuerade fastighetskluster.

Allt detta uppfyller de högsta kraven för toppmoderna fastigheter. [modu660-AS](#) är en ny modulär BACnet-automationsstation som är särskilt lämplig för decentraliserade anläggningar. När det gäller funktionalitet är [modu660-AS](#) dock inte sämre än [modu680-AS](#).

### Anpassad till kraven i decentraliserade anläggningar

Automationsstationen innehåller alla integrationslösningar som krävs för driftsättning, drift och kommunikation med anläggnings- och rumsautomationsenheter eller med övervakningssystem.

Den inbyggda switchen säkerställer flexibilitet när du skapar komplexa IP-nätverksanslutningar. Det är möjligt att ansluta till ett lokalt nätverk (LAN), skapa ett separat nätverk (daisy chain) eller helt enkelt ansluta en manöverenhet.

Fysiska in- och utsignaler för mätning och styrning av anläggningar tillhandahålls via diskreta anslutningar eller via en fältbuss. Det senare är möjligt tack vare modulo 6 I/O- och COM-modulerna, som kan anslutas direkt till stationen utan behov av komplexa lednings dragningar. Ytterligare integrationsalternativ öppnas av MQTT-protokollet samt REST API-gränssnittet för snabb och enkel anslutning till fastighetens IoT och med molntjänster.

Även som sin "stora syster", finns [moduWeb Unity](#), den lokala webbservern för anläggningsvisualisering och larmhantering, också att användas på modu660-AS. Med hjälp av Bluetooth-gränssnittet kan värden eller status för I/O-modulerna visas och deras signaler kan överstyras via appen modulo 6. För lokal prioritering kan modu600-LO manöverenhet, med färg-LCD och fyra tryckknappar anslutas till varje IO-modul under drift.

### IT-säkert, nätverk mellan olika tillverkare

Säkerhetsaspekten har varit ett fokus för utvecklingen av modulo 6 från början, och detta är också fallet med denna lösning. modu660-AS är utrustat med BACnet/IP-kommunikationsprotokollet och är därmed "BACnet/SC förberedd".

I enlighet med IEC 62443-3-3 finns ytterligare säkerhetsmekanismer. Stationen är också lämplig för kombination med [SAUTER's blockchain-based Building Data Integrity solution](#).

modu660-AS kommer att finnas tillgängligt globalt från slutet av maj 2021.

### Om SAUTER

Som ledande leverantör av lösningar för [fastighetsautomations teknik](#) i gröna byggnader, säkerställer SAUTER goda klimattförhållanden och en känsla av välbefinnande i hållbara miljöer. SAUTER är specialiserad på att utveckla, producera och marknadsföra produkter och system för energieffektiva totallösningar och erbjuder ett omfattande utbud av tjänster för att säkerställa den energieffektiva driften av fastigheter. Våra produkter, lösningar och tjänster möjliggör hög energieffektivitet under hela livscykeln i en fastighet - från planering och konstruktion till drift - i [kontor och administrativa fastigheter](#), forsknings- och [utbildningsanläggningar](#), [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 som står för kontinuerlig innovation och schweizisk kvalitet. SAUTER ger användare och operatörer med en översikt av energiflöden och konsumtionen så att de kan följa utvecklingen av sina kostnader.

### SAUTER Group

- Ett internationellt bolag med huvudkontor i Basel, Schweiz
- Grundades 1910 och kan förlita sig på mer än [100 års 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 fastigheten
- Teknikledande inom fastighetsautomation och systemintegration
- Medlem i [bac](#), [BACnet Interest Group \(BIG-EU\)](#), [\(BIG-SE\)](#), [BACnet International](#), [EnOcean Alliance](#)
- Referenser finns på: [sauter-controls.com](#) och [www.sauter.se](#)