



Data integritet i fastighetsautomation

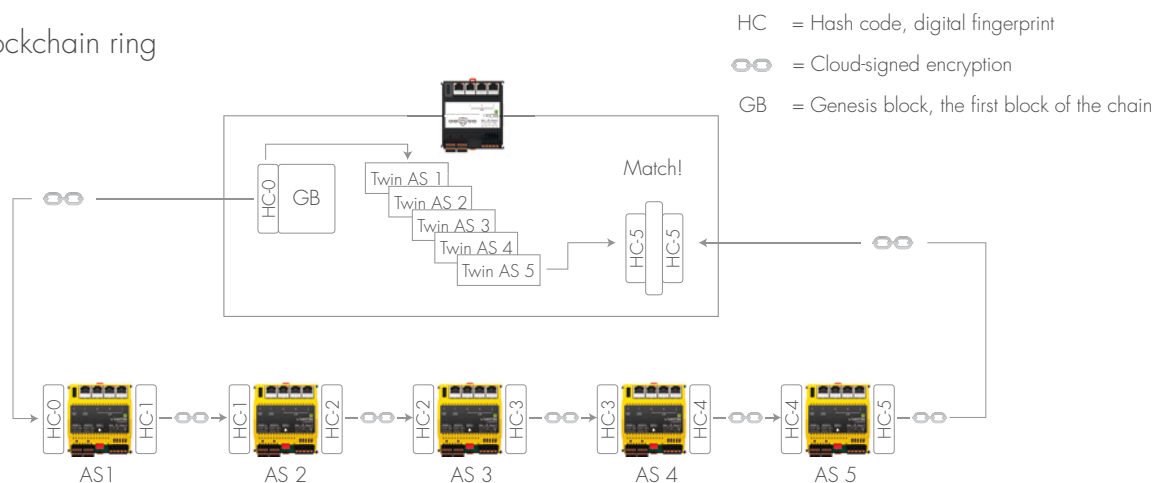
Building Data Integrity Manager

Internet of Things (IoT) är otänkbart utan cybersäkerhet. modulo 6 är den senaste generationen av fastighetsautomationssystem, och med detta erbjuder SAUTER en säkerhetsorienterad lösning

Blockchain teknologi* för data integritet

SAUTER använder sig av blockchain-teknik och länkar data från automationsstationerna i fastighetsnätverket för att bilda en blockchain-ring. Varje automationsstation använder sina egna data för att bilda ett block i kedjan. För detta genererar automatiseringsstationen ett eget digitalt fingerprint som är baserat på sina egna data och ett fingerprint från den föregående stationen i blockkedjeringen. Blockdata består av program, firmware och process- och nätverksparametrar.

SAUTER Blockchain ring



Secured building automation network with SAUTER modulo 6 stations

Om dataintegriteten kränks bryts blockchainen omedelbart. Den berörda automationsstationen är först isolerad så att en spridning av felet till nätverket förhindras tidigt och på ett effektivt sätt. Automationsstationen återställs sedan automatiskt och integreras i fastighetsautomationsnätet

*patenterad

Produktspecifikationer

Modu615-BM tillhandahåller en lokal lösning för dataintegritet i anläggningen. Den har en integrerad webbserver för lokal idrifttagning, visualisering, drift och notifikation. En guidad konfigurationsprocess (guiden) skapar blockchain och startar integritetskontrollen. Den aktuella processen och blockkedjens tillstånd kan nås när som helst i instrumentpanelen. Ett e-postmeddelande skickas i händelse av integritetsbrott. Beprövade säkerhetsteknologier ger kryptering, autentisering och åtkomstskydd. Detta innebär att systemet redan är väl skyddat mot cyberattacker på automatiseringsnivå.

	modu615-BM	EY-6BM15F011
---	------------	--------------

Kompatibilitet

Följande enheter från SAUTER är kompatibla med modu615-BM

	modu680-AS	EY-6AS80F021
	modu660-AS	EY-6AS60F011
	modu612-LC	EY6LC12F011
	ecos504/505	EY-RC 504/505



- Kontrollera dataintegriteten
- Notifikation vid överträdelse
- Restaurering under drift av anläggningarna

Cyber security by design



www.sauter-controls.com

Förbehåll för ändringar. © 2020 Fr. Sauter AG

Systems
Components
Services
Facility Services


Creating Sustainable Environments.