

05/12/2019

FXV33* EasySwitch – Minskad energiförbrukning via flexibel återställning

*FXV33 * EasySwitch är den elektriska fördelningsenheten från SAUTER FXV-systemfamilj som möjliggör energieffektiv användning av bla. golvvärmesystem. EasySwitch förenklar montering och idrifttagning och imponerar också med sin enkla, intuitiva installation och drift.*

**Enklare, snabbare förmontering**

Med FXV33 EasySwitch kan golvfördelare för monteras snabbare och lättare. Detta görs i bara två steg utan några tidskrävande kabeldragningar:

- 1) Snabb och enkel anslutning av rumstermostater och termiska ställdon
- 2) Tilldelning av rum med smarta vridomkopplare

Tack vare FXV33 EasySwitch från SAUTER kan systemet redan för monteras i verkstaden, vilket förenklar den mera komplexa monteringen direkt i fält. Därför krävs inte längre exakt kunskap om den totala anläggningen under förmontering. Tack vare EasySwitch kan rum också fördelas senare utan extra arbete.

Tolv vridomkopplare för individuell tilldelning av rum

EasySwitch - den elektriska fördelningsenheten till termiska ställdon för aggregatventiler i rumsuppvärmning (golvvärme) - är installerad i skåpet för golvvärmefördelaren. Den tillhandahåller strömförsörjningen för de anslutna termostaterna och ventilerna, samt ett delat program. Den vidarebefordrar rumsregulatorns kommandon till de termiska ställdonen. De tolv vridomkopplarna kan användas för att tilldela en eller flera värmeställdon individuellt till varje rumstermostat.

En separat ingång för distribution av ett tidsprogram gör det möjligt att ändra rummet till "energisparläge". Tidsprogrammet kan ställas in via en elektronisk rumstermostat (t.ex. SAUTER TRA 421) eller via en extern timer. Alternativt kan ingången användas för övergången mellan uppvärmning och kylning.

Fördelarna med EasySwitch

De specifika fördelarna med FXV33 EasySwitch i korthet:

- Tidsbesparing genom förmontering
- Enkel tilldelning av rumstermostat till ventilställdon via vridomkopplare
- Direkt översikt över driftsstatus via LED-indikeringar
- Rumsutökningar och förändringar utan omdragningar av kabel
- Valfri återgångskanal eller värme / kylning omkoppling

[Kontakta oss gärna för mer information >>](#)

[eller besök vår produkt sida >>](#)

Om SAUTER

Som ledande leverantör av lösningar för fastighetsautomations teknik i gröna byggnader, säkerställer SAUTER goda klimatförhållanden 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 eu.bac, BACnet Interest Group (BIG-EU), (BIG-SE), BACnet International, EnOcean Alliance
- Referenser finns på: www.sauter-controls.com och www.sauter.se