

2021.10.04

**SAUTER NRFC4, den kompakta luftkonditioneringstermostaten**

*Rumsenhet och regulator i ett: Den nya termostaten från SAUTER är en multitalang för luftkonditioneringssystem. Den har en anpassningsbar skärm med stort antal och användarvänlig knappdrift och det finns också ett kommunikationsgränssnitt till fastighetssystemet .*



De varma sommarmånaderna är den mest hektiska tiden för luftkonditioneringssystem. Känsliga människor förknippar ofta detta med inget annat än en iskall explosion från en fläkt, men ett välanpassat system säkerställer konstant, hälsosam inomhusluftkvalitet – och inte bara på sommaren. Detta görs med hjälp av fläktkonvektorer; de faktiska luftkonditioneringsanordningarna.

Fläktkonvektorer kan styras av termostater. SAUTER lanserar [NRFC4](#), en enkelrumsregulator för luftkonditioneringssystem i kommersiella eller bostadshus. Den nya termostaten kan användas för ett brett utbud av fläktbatterier: 2-rörs- eller 4-rörssystem, tvåstegsvärmesystem eller vattenbaserade värmepumpar

**Intuitiv och enkel användning**

[NRFC4](#) gör det enkelt för användarna. Det kompakta huset kan enkelt monteras på väggen och idrifttagning kräver ingen programmering alls. En stor, konfigurerbar, bakgrundsbelyst display ger bekväm kontroll över luftkonditioneringssystemet. Värden visas i stora, lättlästa figurer

**Energieffektiv styrning av rumsluftkvaliteten**

En integrerad timer slår på och av luftkonditioneringen efter behov. Den interna temperaturgivaren eliminerar behovet av ytterligare sensorer i rummet. Modbus RTU -gränssnittet kompletterar spektrumet för [NRFC4](#). Detta kommunikationsprotokoll möjliggör till exempel integration i ett fastighetsstyrssystem för enkel idrifttagning och övervakning av installationen. Detta säkerställer energieffektiv styrning av inomhusluftkvaliteten baserat på exakta omgivningsvärden och efterfrågan

[NRFC4](#) är tillgänglig nu . [Kontakta](#) vår försäljningsavdelning redan idag.

## Vi kommer att visa denna och andra nyheter på [ExpoStyr, läs mer och anmäl dig på länken nedan](#)



[Vecka 43 ExpoStyr Falun, Karlstad, Västerås, Uppsala](#)

### 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 2700 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](#)