

NYA STYRNINGAR FRÅN STÖRK-TRONIC MED INTEGRERAD 24 VDC FLÄKTSTYRNING

Störk-Tronic är sedan 30 år tillverkare av elektroniska regulatorer för kyla och värme. Vi har nu tagit fram en serie produkter för alla typer av kyl- och värmeapplikationer. Regulatorerna från Störk-Tronic är utvecklade och producerade i vår egen fabrik i Tyskland.

Installation

Den nya serien omfattar ST181, som kan fås både som kompakt och splitvariant, ST-Box är för splitinstallation och finns i olika storlekar.

Fördelarna med splitinstallation är att man kan förenkla monteringen genom att endast en kabel behövs för att ansluta displayenheten. En standard CAT 5 kabel används för både kommunikation och drivspänning. Genom detta och sina betydligt mindre installationsmått blir displayen mer lättplacerad i produkten. Allt övrigt kablage dras endast till boxen som kan placeras på lämplig plats för att minimera kabeldragning. Med ett splitsystem kan även valet av displayenhet varieras efter produktens behov och komplexitet.

Våra nya regulatorer har en integrerad 24 VDC fläktstyrning

vilket gör att inga externa fläktmoduler och extra kopplingar behöver göras.

som är både färg- och mekaniskt kodade vilket snabbar upp monteringen och eliminerar risken för felkopplingar.



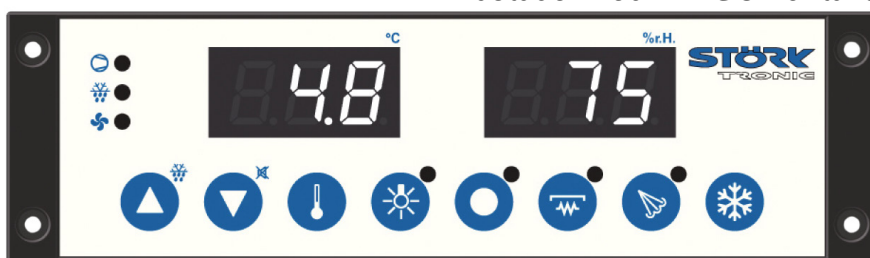
Att kunna varv talsstyra fläkten ökar energieffektiviteten vilket är viktigt med de ökade kraven som kommer på kylutrustning i och med det nya beslutet i EU om att energimärka dessa produkter.

Regulatorerna är dessutom utrustade med WAGO-kontakter

Inga externa kopplingar behövs då allt är inkluderat i WAGO-kontakterna, "plug and play".

Handhavande

Regulatorer från Störk-Tronic är enkla att hantera. Via en omfattande parameterlista kan den anpassas för att få önskad funktionalitet sin produkt. Har man dessutom en produktserie som kräver olika parameterinställning kan man ha flera olika parameterlistor lagrade i regu-



STÖRK-TRONIC, Störk GmbH & Co. KG
Untere Waldplätze 6
D-70569 Stuttgart

☎ 0049 711 68661-0
✉ info@stoerk-tronic.com
🌐 www.stoerk-tronic.com

100% made in Germany!

lators. Det betyder att för att anpassa den till en viss produkt i serien behöver endast en parameter ändras som avgör vilken parameterlista som skall vara aktiv. Detta är även en fördel ur reservdelshantering eftersom en regulator passar till hela produktserien endast beroende av vilken parameterlista som är aktiverad.

Åtkomst av parameterar kan låsas i flera nivåer för att förhindra obehöriga att få möjlighet att göra felaktiga inställningar. Brukaren kan till exempel endast ges möjlighet att ställa in börvärdet medan en tekniker skall ha åtkomst även till styrparametrarna.

ST181 och ST-Box kan levereras med olika displayalternativ, 7-segments LED, OLED, glastouch eller 7" kapacitiv touch för att nämna några.

Via den inbyggda ST-BUSen kan regulatorerna kopplas i ett internt nätverk och övervakas i vår Commander. Här finns också möjlighet till molntjänst och fjärrövervakning.

Tillförlitlighet

Detta är något som ökar i betydelse, som en del av livscykelkostnaden, för de som är driftsanvariga för kommersiella kyl- och värmeinstallationer. Störk-Tronic har lång erfarenhet av att tillverka och utveckla regulatorer och bedriver konti-

nuerlig utvecklig för att möta dagens krav. Kraftfulla reläer används för att säkerställa lång livslängd. Innan leverans genomgår alla regulatorer ett 24 timmar långt stresstest där vi säkerställer att samtliga komponenter fungerar som de skall.

Tekniska data

Reläer

kompressor/värme 30A (6A induktiv last) typ T9

Relä LED-belysning 16A (inrush för att klara de höga initiala strömmarna)

Övriga 16A (2,2A induktiv last)

Temperaturingångar

PTC

PT100

PT1000

TC J/K

Fläktutgångar

24VDC 48W varvtalsstyrd

230VAC Varvtalsstyrd

Övrigt

(4-20)mA

(0-10)V

Potentialfri digital ingång



Johan Lindau
Area Manager
Sverige