

FJÄRRSTYRNING

Styr med Rakel-radio



- Din förlängda arm
- Behörighetskontroll
- Enkel installation
- Nio utgångar
- Kan konfigureras på olika sätt



Källa: Fotoakuten

FJÄRRSTYRNING

Styr med Rakel-radio

Styr utrustning på avstånd med din RAKEL-radio. Med fjärrstyrningsenheten RCS9 kan du styra utrustning på avstånd med enkla statusmeddelanden från din TETRA-radio. Typiska användningsområden är fjärrstyrd öppning av garageportar, tändning och släckning av belysning, fläktar, ventilation, bastuaggregat m m.

Din förlängda arm

RCS9 är din förlängda arm som via enkla statusmeddelanden gör det möjligt att styra utrustningen på avstånd. Från din RAKEL-radio eller vår fordonsapplikation Traceline Navi+ går du in under menyn STATUS och väljer önskad funktion i listan, exempelvis "PORT 1" och skickar det till fjärrstyrningsenheten, som i detta exempel då öppnar garageport 1

Behörighetskontroll

För att undvika misstag eller obehörig användning kan enheten programmeras så att avsändaradressen på inkommande status kontrolleras mot en lista på behöriga användare. Detta innebär att inkommande status från en avsändare som inte finns i listan kommer att avslås.





Enkel installation

RCS9 ansluts med en vanlig seriekabel till ett AIRBUS RAKEL-modem TDR880i. Den utrustning du önskar styra ansluter du enkelt via skruvplintar. Själva enheten är inte större än 105 x 90 mm och monteras på en standard DIN-skena. Tillsammans med TDR880i utgör den en komplett fjärrstyrningsutrustning.

Nio utgångar

RCS9 har nio stycken potentialfria reläutgångar som kan programmeras pulserande eller slutande efter behov. Om fler än nio utgångar behövs så kan flera enheter kopplas i serie för att få 18, 27 osv utgångar tillgängliga. Enheterna kan även kopplas samman över stora avstånd med Ethernet via ett lokalt datornätverk.

Kan konfigureras på olika sätt

För att programmera RCS9 på önskat sätt används ett vanligt terminalprogram i din PC. Ingen speciell programvara behövs, exempelvis Windows inbyggda terminalprogram är fullt tillräckligt. Behörigheter och statuskoder kan enkelt programmeras. Som default ligger Räddningsverkets standardkoder för portöppning.

Tekniska data

Kraftförsörjning	
Drivspänning	12-16 VDC
Strömförbrukning i vila	8 mA ±2 mA
Max strömförbrukning	212 mA ±30 mA

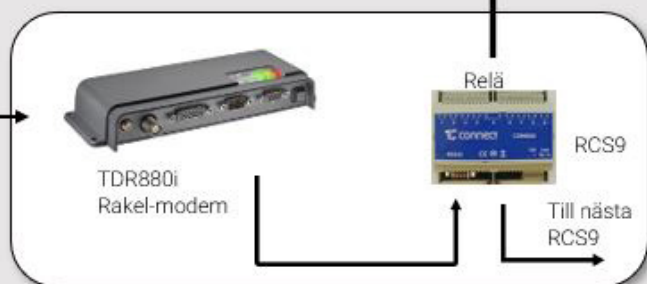
Miljö	
Omgivningstemperatur	-25oC till +55oC
Dimensioner	105 x 90 x 58 mm (BxDxH)
Vikt	220 g
Kapslingsklass	IP20

Reläkontakter	
Kontaktspecifikation	2 A, 440 VAC/125 VDC
Brytförmåga ström	2A
Brytförmåga spänning	440 VAC/125 VDC
Brytförmåga effekt	880 Watt AC/250 Watt DC

Från din RAKEL-radio eller vår fordonsapplikation Traceline Navi+. Går du in under menyen STATUS och väljer önskad funktion i listan, tex. "PORT 1".



RCS9 ansluts med en vanlig seriekabel till ett AIRBUS Rakel-modem TDR880i. Den utrustning du önskar styra ansluter du enkelt via skruvplintar.



Med fjärrstyrningsenheten RCS9 kan du styra utrustning på avstånd med enkla statusmeddelanden från din RAKEL-radio.

Exempel på användningsområden för telematik.

Spänningsvakt

- Övervakar en trefasmatning
- En larmgång
- Spänningsmatas via trefasmatningen
- Då någon av faserna/larmgång aktiveras försvinner så skickas larm
- Inbyggt batteri
- Monterad i normkapsling, IP65
- För fast montage i ex. transformatorstation

Portöppning

- Öppna och stäng portar/grindar etc.
- Styr belysning, ventilation m.m.
- Styrning via statusmeddelanden alternativt individanrop
- Kan utnyttja existerande LAN-nät

Pollarstyrning

- Öppna och stäng portar/grindar etc.
- Öppna och stäng portar/grindar etc.
- Styr belysning, ventilation m.m.
- Styrning via statusmeddelanden alternativt individanrop.
- Kan utnyttja existerande LAN-nät

Beställningsnummer är **CON0020**

Om du är intresserad kontakta oss gärna så berättar vi mer.

Kontaktpersoner:

Johan Kvist
Telefon: 070-993 43 25
Mail: johan.kvist@tcconnect.se

Jonas Envall
Telefon: 070-496 31 19
Mail: jonas.envall@tcconnect.se

TC Connect Sweden AB

Mastgatan 2A
692 71 Kumla
www.tcconnect.se

Tel: +46 19 500 10 00
E-post: info@tcconnect.se

