

Beskrivelse

Climatic ComfortPanel er et betjeningspanel til manuelt at styre åbningen af et vindue. ComfortPanel kan også anvendes i andre sammenhæng til manuelt at styre en ønsket parameter.



Betjeningspanel

Climatic ComfortPanel er baseret på LK FUGA-serien fra Lauritz Knudsen. En 11 LED søjlediagram angiver udlæsning til Modbus, 0%, 10%, 20% ... 100%. Der er to trykknapper, en for op og en for ned, til at betjene LED søjlediagram.

ComfortPanel anvender RS485 seriel kommunikation, og fungerer som en slave i Modbus RTU-netværket. LED bjælkegraf kan ændres via Modbus RTU netværket i forbindelse med at automatikken overstyre den manuelle betjening (det kan være at automatikken automatisk lukker vinduet når det regner - så vil LED baren følge med, således at der vises den tilsvarende position for vinduesåbningen). Der er mulighed for udvidet Modbus adressering inden 1-65.535.

Comfort Panel er beregnet til montering i konventionelle LK monteret kasser til frontal indsættelse. CE-godkendelse.

TEKNISKE DATA:

General Performance:

Storage Temperature	-10 to +50 °C
Display elements	11 LEDs bargraph
Operating elements	2 pushbuttons
Maintenance Interval	No maintenance required
Self-Diagnostics	Self-test at power on
Start-up Time	0.15 Second
Type of protection	IP20
Conformance with the standards	Emission: EN61000-6-3:2001, Immunity: EN61000-6-2:2001, RoHS directive 2002/95/EG
Operating Environment	Residential, commercial, industrial spaces Normally used in HVAC (Heating Ventilation and Air-Conditioning) systems.

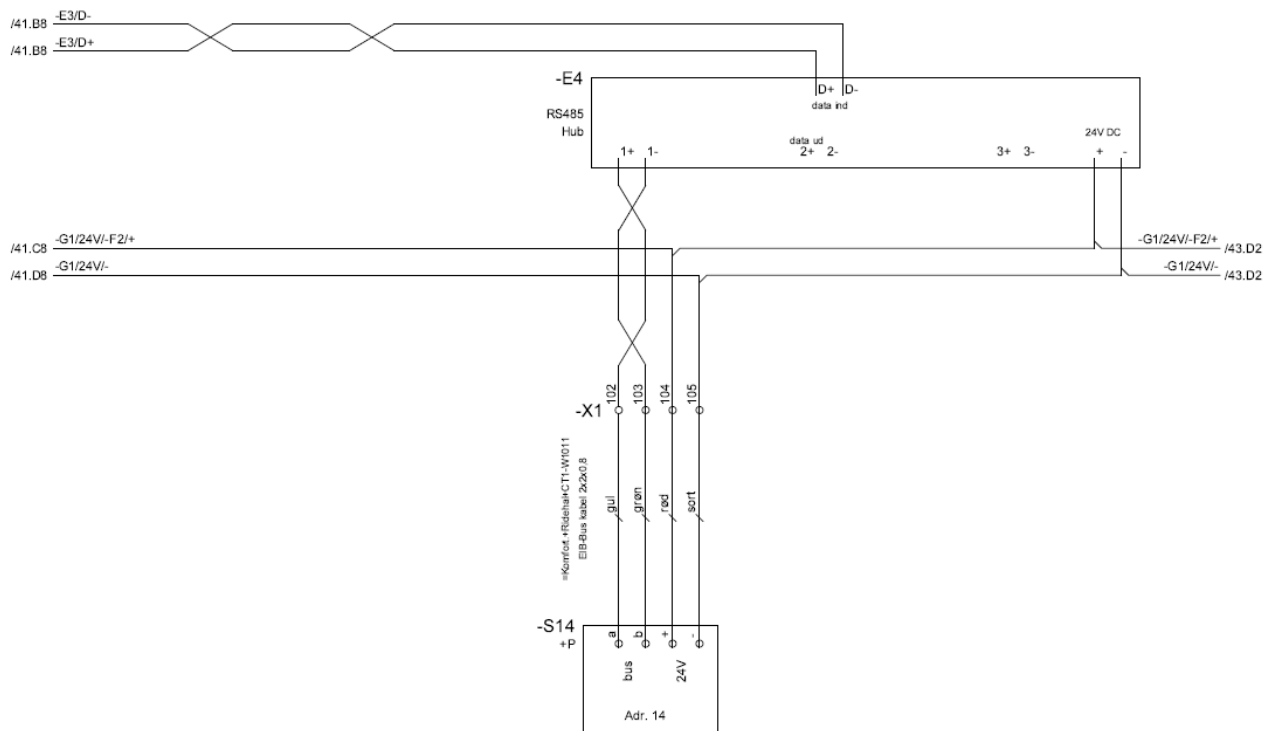
Electrical /Mechanical:

Power Input	10-30 VDC
Current Consumption	18 mA at 24VDC average
Electrical Connections	Terminal blocks: 24VDC, GND, RS485-A, RS485-B and GND.
Dimensions	45 x 47 x 17 mm (Length x Width x Height)

UART Serial comport:

Protocol	MODBUS open RTU protocol, refer specification and registers definitions
Hardware interface	RS485, twisted pair
Baud Rate	9600,N,8,2 (default), changeable

Monteringsvejledning



Vedligeholdelse:

Nænsom rengøring af følerelementet med almindeligt rengøringsmiddel