



## PRÆCIS STYRING AF VENTILATION, VARME, OVERBRUSNING, HØJTRYKSKØLING OG IBLØDSÆTNING

- ▶ 4,3-tommer farvedisplay tilbyder fremragende læsbarhed
- ▶ Ergonomisk Touch skærm der endda kan anvendes med handsker på
- ▶ Intuitiv navigation med talrige genveje
- ▶ Direkte adgang til de vigtigste instruktioner
- ▶ Lagring af historik og masser af information
- ▶ Real-time ur
- ▶ Mulighed for overvågning af status på PM motorer/servomotorer/frekvensomformere
- ▶ Kommunikationssoftware/hardware integreret



# DISPLAY:



## Forklaring \*

\*1 Temperatur indgangene er designet til at læse værdien fra en temperaturføler (modstand). Disse sensorer anvendes normalt til at vise staldtemperatur, og udetemperatur. De kan også bruges til at vise temperaturen i en luft varmeveksler, temperaturen i klimastien (under overdækning).

\* 2. 0-10 VDC analoge indgange kan bruges til at læse værdien fra en fugtføler, CO<sup>2</sup> sensor, tryksensor eller enhver anden sensor, der kan overføre et 0-10 eller 2-10VDC signal til styringen.

\* 3. De digitale indgange kan bruges til at læse on/off pulser fra f.eks en målevinge, frekvensomformere, skraber funktion eller aktivering af brandalarm.

\* 4. 0-10 VDC analoge udgange bruges til at styre hastigheden på ventilatoren (PM-motorer / 3-faset asynkron motor med frekvensomformer / 1 fasede motorer som hastighedsreguleres af en Triac slave). Positionering af servomotoren for spjældet i skorstenen. Positionering af servomotoren til åbning af luftindtag. Positionering af servomotoren i rumvarmeshunt. Samt flere andre aktuatorer, der kan styres af 0-10 / 2-10 / 10-0 / 10-2 VDC.

\* 5. Kommunikationsporten i hver styring kan forbindes via et 2-leder kommunikationskabel, og intet andet. Kommunikationen mellem styringerne kan bruges til f.eks at distribuere udetemperatursignalet fra den styring, der er placeret i den nordlige ende af bygningen, til alle de andre styringer, så man kun behøver 1 føler til det. Hvis der ønskes PC kommunikation, skal der anvendes en RS485 til USB konverter.

\* 6. Triac udgangen kan styre hastigheden på en et-faset ventilatormotor.

\* 7. Dette printkort anvendes kun sammen med en Triac udgang, og kan give en udlæsning af motorstrømmen.

BESKRIVELSE	VISIOVENT	VISIOVENT TRIAC	VISIOVENT XL
<b>Varenummer</b>	<b>140603000080</b>	<b>140603000081</b>	<b>140603000052</b>
Temperatur indgang, *1			
Temperatur for føler 1-3	✓	✓	✓
Temperatur for føler 4-5			✓
Indgang 0-10VDC, *2			
Indgang 0-10VDC, E1-E2	✓	✓	✓
Indgang 0-10VDC, E3-E4	✓ (ESTR)	✓ (ESTR)	✓
Indgang 0-10VDC, E5-E6			✓
Digital indgang, *3			
Digital indgang, TOR 1-3	✓ (ESTR)	✓ (ESTR)	✓
Digital indgang, TOR 4-5			✓
Udgang 0-10VDC, *4			
Udgang 0-10VDC, S1-S2	✓	✓	✓
Udgang 0-10VDC, S3	✓ (ESTR)	✓ (ESTR)	✓
Udgang 0-10VDC, S4-S6			✓
Udgangsrelæ, max. 2A/250VAC.			
Udgangsrelæ 1 NO	✓	✓	✓
Udgangsrelæ 2 NO	✓ (ESTR)	✓ (ESTR)	✓
Udgangsrelæ 3 NO			✓
Udgangsrelæ 4 NO/NC			✓
Udgangsrelæ 5 NO/NC			✓
Udgang, alarmrelæ, NO, max. 100mA/24V	✓	✓	
Udgang, alarmrelæ, NO, max. 2A/250VAC.			✓
Kommunikation RS485, *5			
Kommunikation mellem styringer/eller PC	✓	✓	✓
Kommunikation mellem styringer og 16 relæ udgangsmodul			✓
Udgang TRIAC 10A, *6		✓	
Strømmålekort, *7		✓	
Forsyning ud 16 VDC, kun for følere	✓	✓	
Forsyning ud 10/15 VDC, kun for følere (kun med ESTR kort).	✓	✓	
Forsyning ud 10/15/24 VDC, kun for følere			✓
Kabelforskrninger			
8 X M20	✓	✓	
16 X M20			✓
Strømforbrug	1 A.	10 A.	1 A.
Dimension H X B X D i mm.	240+20 (forskrninger) X 191 X 107,4.	240+20 (forskrninger) X 191 + 11 (køleplade) X 107,4.	239+20 (forskrninger) X 289 X 107.
Boks materiale	PolyCarbonate, IP55	PolyCarbonate, IP55	PolyCarbonate, IP55
Vægt i gram.	2000	2250	2800
Forsyningsspændning 207-244VAC/50 Hz. (Transientbeskyttelse påkrævet)	✓	✓	✓

# I/O OVERSIGT:

