



VISIOVENT



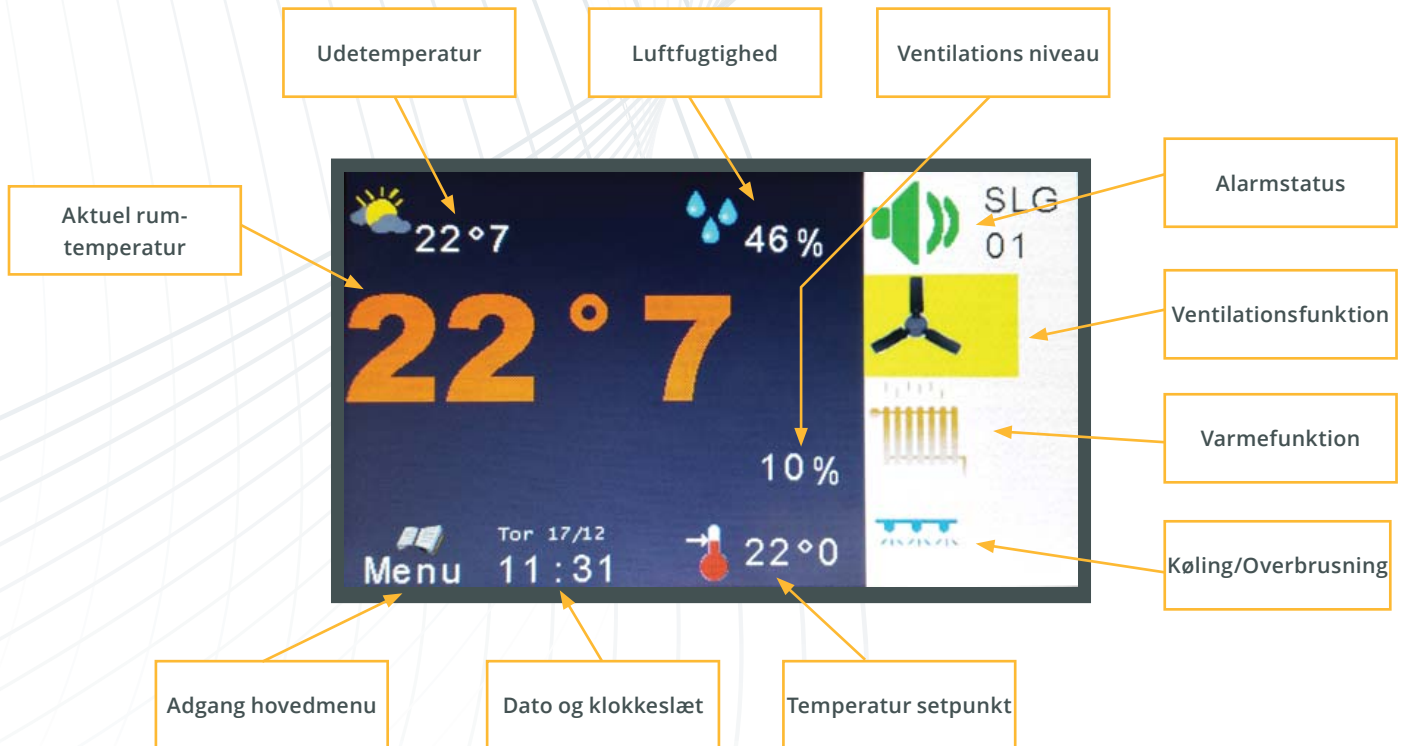
SKIOLD GØR EN FORSKEL!

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, CO² 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, en vandmåler, eller relæ signal (alarm) fra PM ventilatormotorer, frekvensomformere eller servomotorer (LA12 og LA35).

* 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 udetempersignalet 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 etfaset ventilatormotor.

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

Beskrivelse	VisioVent	VisioVent Triac	VisioVent XL
Varenummer	140 603 000 080	140 603 000 081	140 603 000 052
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. Boks materiale, PolyCarbonate. IP55.	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.
Vægt i gram.	2000	2250	2800
Forsyningsspændning 207-244VAC/50 Hz.	✓	✓	✓

I/O oversigt:

