

Silostyring - manual

Denne manual dækker over 3 variationer af en silostyring. En uden hygrostat, en med 1 hygrostat og termometer til udendørs montering (Styring 1), og en med 1 hygrostat og termometer til udendørs montering samt en hygrostat til kanal montering efter blæseren (Styring 2). Ved Styring 2 er der også en Interval køling funktionen. Hvis der er tastet tal i *Dage mellem Interval* og i *Antal Interval* er denne aktiv og kan starte Blæser og Omrører uden varsel. Blæser og Omrører starter dog først når hygrostaten tillader det.

Hovedmenu

DANCORN	V5.03
---------	-------

Uden hygrostat

DANCORN	V5.03
25%H	30°C

Styring 1 / 2

Interval ON	5.03
25%H	30°C

Styring 2 med Interval køling aktiv (Se Interval køling)

For at skifte mellem menuerne tages 'Pil Ned', 'Pil Op'.

Når den ønskede menu er valgt tast 'ENTER' og derefter værdien og afslut med 'ENTER'.

For at komme tilbage til Hovedmenuen taster 'ESC'.

Ved Styring 1 / 2 vises denne menu når blæseren er i drift.

%H 32	°C 21
Set 50	30

Styring 1

Her kan ses fugtigheden og temperaturen Ude. Under visningen ses setpunkterne for de viste værdier.

%H 32	22	°C 21
Set 50	40	30

Styring 2

Her kan ses fugtigheden Ude , Kanal og temperaturen Ude. Under visningen ses setpunkterne for de viste værdier.

Disse menuer vises kun ved Styring 1 / 2

Fugtighed Ude

Fugtighed Ude 25 %H

Her angives den maximale luftfugtighed blæseren må køre ved. Den starter ved den indtastede værdi – 5% og stopper ved den indtastede værdi + 5%. Hvis man sætter værdien til 100% stopper blæseren ikke pga. fugtigheden.

Temperatur Ude

Temperatur Ude 20 °C

Her angives den maximale temperatur blæseren må køre ved. Den starter ved den indtastede værdi – 5% og stopper ved den indtastede værdi + 5%. Hvis man sætter værdien til f.eks. 50°C standser blæseren ikke pga. temperaturen.

Denne menu vises kun ved Styring 2

Fugtighed Kanal

Fugtighed Kanal 30 %H

Her angives den minimale luftfugtighed olieovnen må køre ved. Den starter ved den indtastede værdi + 5% og stopper ved den indtastede værdi - 5%. Hvis man sætter værdien til 0% stopper olieovnen ikke pga. fugtigheden. Olieovnen kan kun køre hvis blæseren kører.

Drifttid Bommotor

```
Drift Bommotor  
01:30 MM:SS
```

Drifttid bommotor er den tid bommen kører i en drift / pause funktion.

Pausetid Bommotor

```
Pause Bommotor  
00:30 MM:SS
```

Pausetid bommotor er den tid bommen står stille i en drift / pause funktion. Hvis tiden sættes til 00:00 standser bommen ikke.

Alarmtid Bommotor

```
Alarmtid Bom  
00:05 HH:MM
```

Her angives den maximale tid bommotoren må stå stille pga. tilt kontakten. Hvis tiden udløber kommer alarmer:

```
ALARM  
Tiltkontakt
```

Ved denne alarm standses olieovnen.

Alarmer forsvinder igen når sneglene igen hænger lodret.

Forsinkelse på start af snegl i silo

```
Start snegl silo  
00:05 MM:SS
```

Forsinkelse på start af snegl i silo er den tid der går fra løftesneglen starter til sneglen i siloen starter

Tomkøringstid løftesnegl

```
Tomkør Løftesne.  
00:15 MM:SS
```

Tomkøringstid løftesnegl er den tid løftesneglen tomkører i efter sneglen i siloen er stoppet

Disse menuer vises kun ved Styring 2

Dage mellem interval køling

```
Dage Interval  
20
```

Her kan angives hvor mange dage der skal være mellem interval køling. Hvis den sættes til 0 startes interval kølingen ikke.

Blæsetid ved interval køling

```
Tid Interval  
05:00 HH:MM
```

Her angives hvor lang tid blæseren skal kører. Blæseren kører kun hvis fugtighed og temperaturen tillader det.

Antal Interval kølinger

```
Antal Interval  
5
```

Her kan angives hvor mange gange interval køling skal kører. Hvis den sættes til 0 startes interval kølingen ikke.

Alarm Termo-/ Dørfejl

Alarm Termo-/Dørfejl

Denne alarm kommer ved Termofejl eller hvis en Dørkontakt er eller har været brudt.

Alarmen forsvinder igen når fejlen er rettet.

(Ved Dørkontakt fejl genstartes ved tryk på den røde lampe)

Alarm Tiltkontakt

Alarm Tiltkontakt

Denne alarm kommer hvis tiltkontakten på Omrøreren har været påvirket i mere end tiden i *Alarmtid Bom*.

Ved denne alarm standses olieovnen.

Alarmen forsvinder igen når sneglene igen hænger lodret.

Alarm Barto kornspreder

Alarm Barto kornsprede.

Denne alarm kommer når frekvensomformereren i Barto styringen går på fejl under drift.

Alarmen skal nulstilles ved at trykke på <i>