

Dr.Gemini setup

V I G T I G T !

Opstart af Dr.Gemini system

NB: Denne lyn opsætning passer til følgende konfiguration:

- Et styk SM58 anvendt til styring af Indsugnings ventiler
 - Et styk SM59 anvendt til styring af Udsugnings spjæld
 - Et styk Netværk Slave til styring af ventilator, 0-10V varme, On/off varme og befugtning.
- Er der flere enheder af samme type eller anvendes der andre typer servomotorer til spjælde / ventiler henvises der til installations papirerne.

Opstart

Før Dr.Gemini kan styre netværk slaver og servomotorer skal dipswitchene i disse indstilles korrekt og Dr.Gemini skal have etableret forbindelsen. Proceduren for dette er beskrevet herunder.

1. Indstil **dipswitche** i netværk slaver og servomotorer
 - I **venstre** rum skal der ikke ændres på dipswitche
 - I **højre** rum skal **dipswitch 6** vippes til **ON**
2. Dr.Gemini skal foretage **scanning** efter slaver og servomotorer
 - Indstil knapper på **9 + ALARM**
 - Tryk **4** gange på **START/STOP** tasten (display viser [S 0])
 - Tryk på **begge piletaster** samtidig til der lyder 4 bip. (display viser [SCAN])
 - Efter ca. 10 sekunder vises antal fundne enheder (display viser [S 6])

Kontrol

1. **Check status** på netværk slaver og servomotorer via Dr.Gemini
 - Indstil til aktuelt rum (højre eller venstre)
 - Nedenstående tabel viser indstilling af knapper for at få vist status på netværk slaver og servomotorer.

Indstil knapper	Slave enhed
7 + I	Servomotor for Indsugnings ventiler
7 + A	Netværk slave for ventilator
7 + U	Servomotor for Udsugnings spjæld

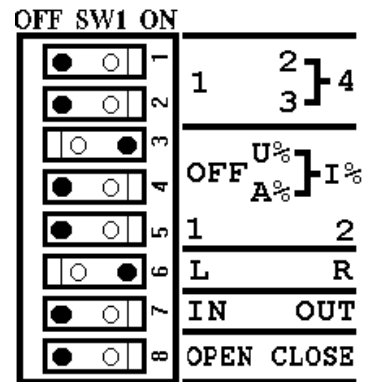
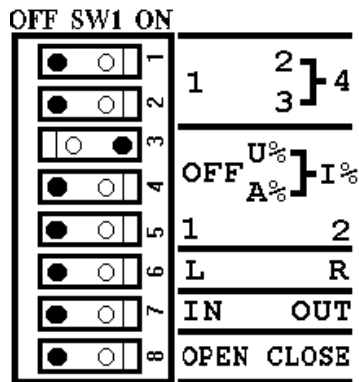
- I venstre side af display'et vises nummeret på enheden og i højre side vises **status**. Aktive enheder skal vise status 0 (display = [1 0]).

Dipswitch indstillinger

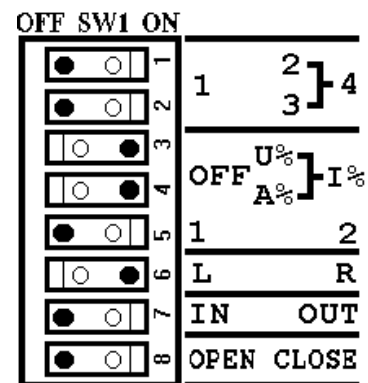
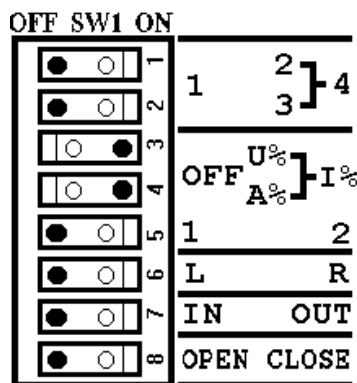
Venstre rum

Højre rum

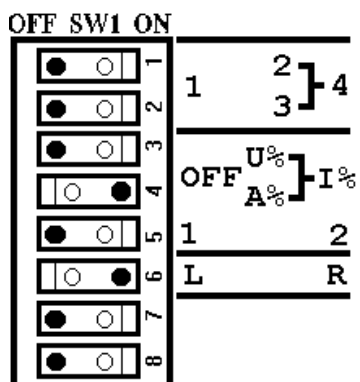
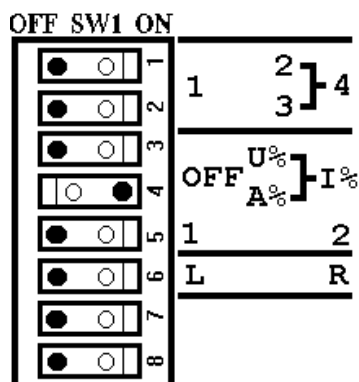
Servomotor anvendt til udsugnings spjæld



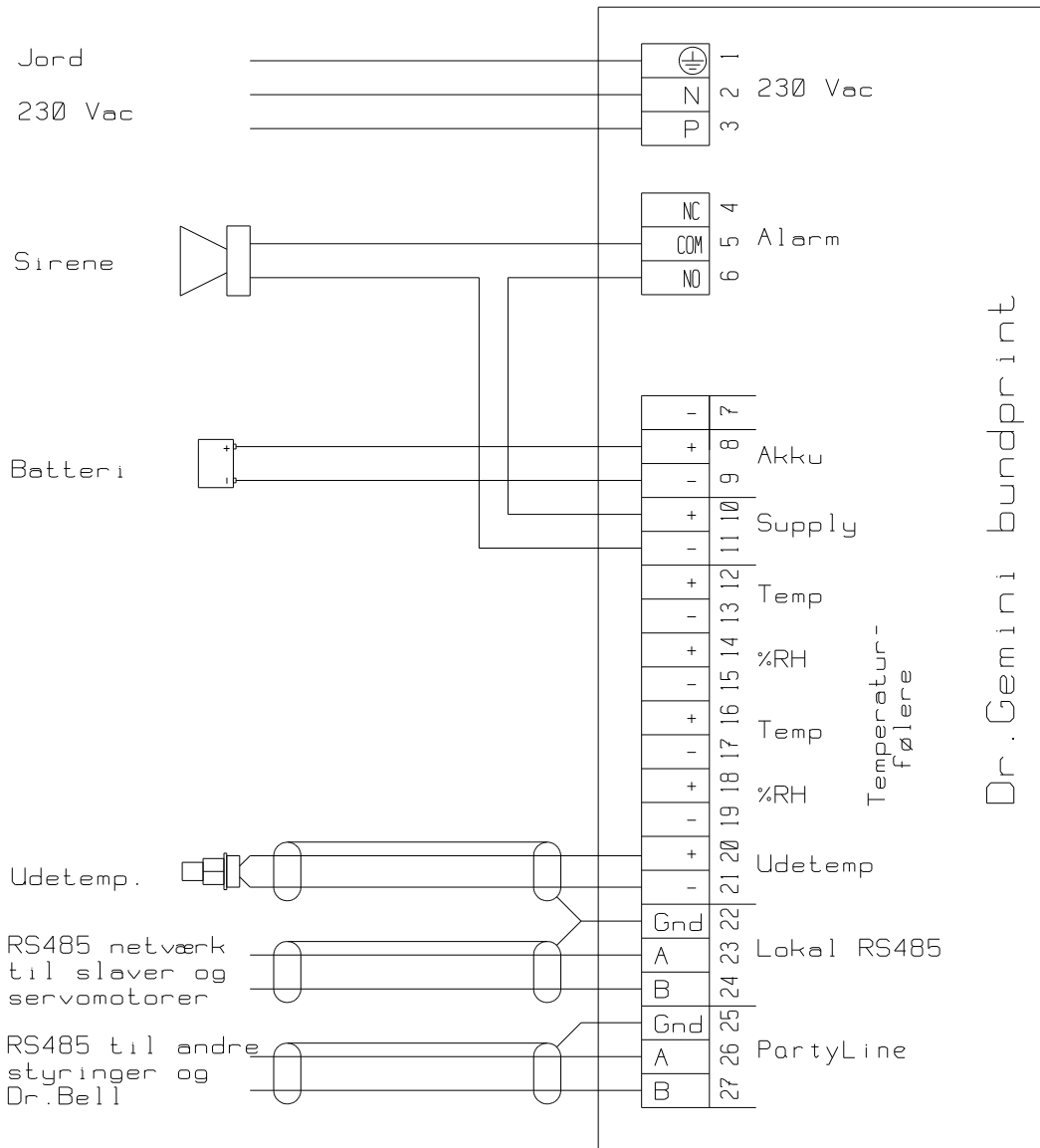
Servomotor anvendt til indsugnings ventil



NSc, Network Slave, Ventilator styring



- Prikken viser i hvilken side switchen er trykket ned !

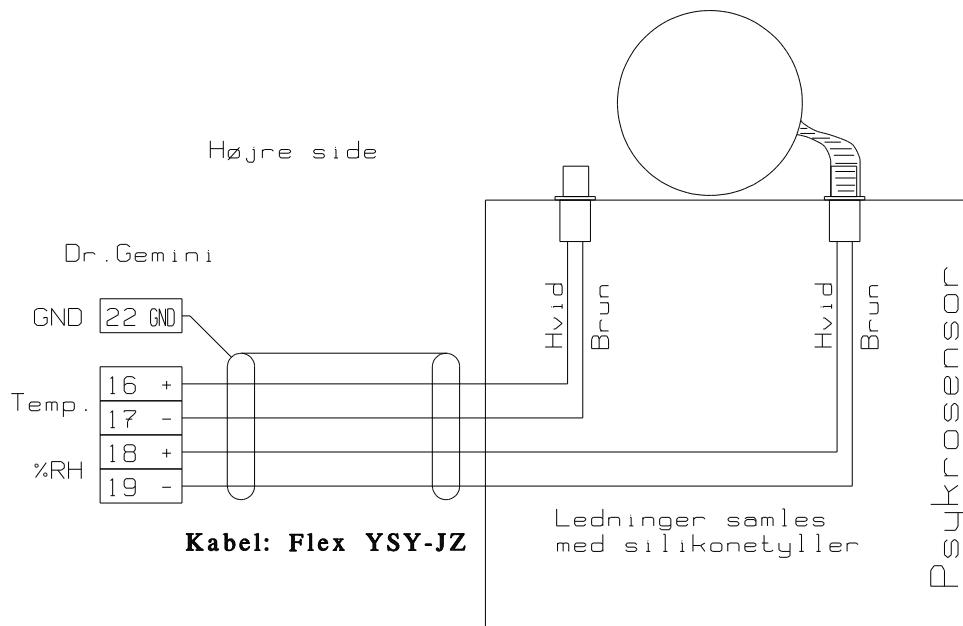
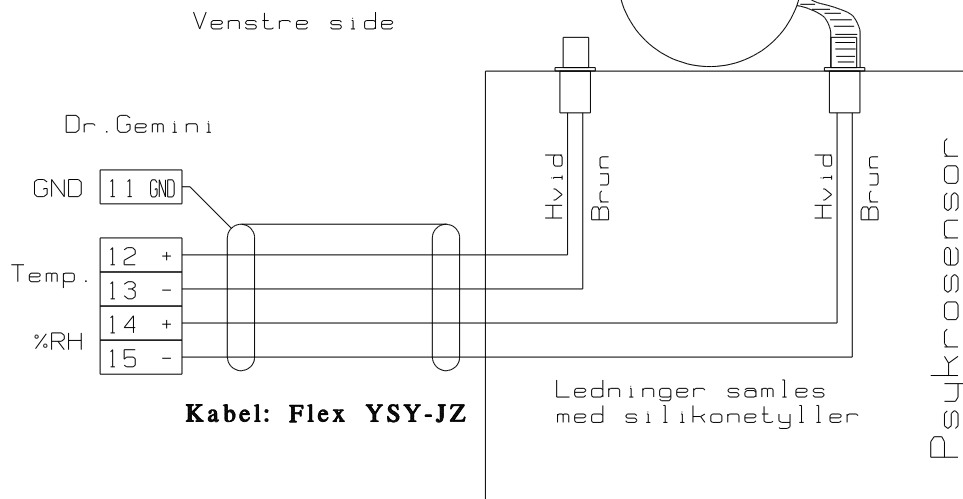


Dr. Gemini bundprint

Anvend kabler: Flex YSY-JZ

Dr.Gemini
Klima Styring * 2
Kabling til stalde

DG3-INS2 12-4-2007



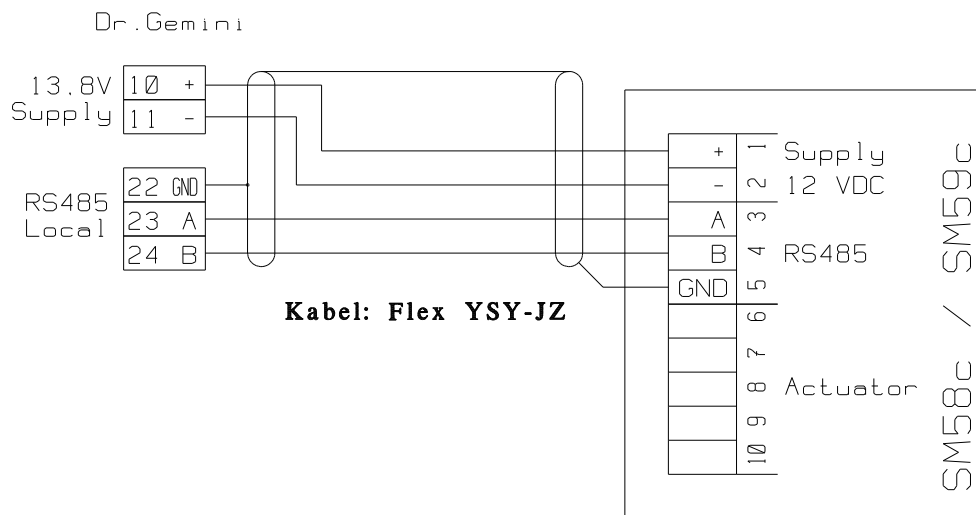
Dr.Gemini
Psykrosensor
Kabling, Psykrosensor

I_{max}

SM58c/10:	1.8A
SM58c/14:	2.3A
SM58c/30:	2.3A
SM59c/13:	1.8A
SM59c/20:	4.0A
SM59c/60:	5.0A

Beregning af kvadrat på ledning til forsyning:

$$\text{Kvadrat} \geq \text{Længde} \times I_{\text{max}} \times 0.035$$



Dr. Gemini
SM58 / SM59
Kabling, Servomotor

