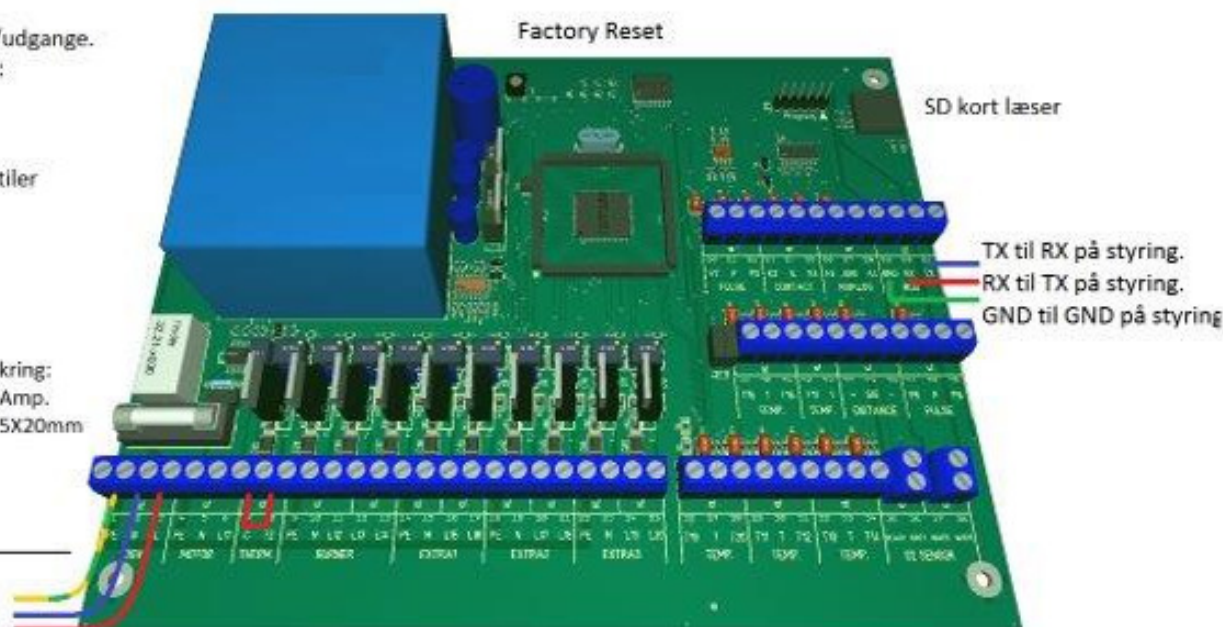


Udvidelsesmodul til V. 7 og 10 styring

Giver styringen ekstra ind/udgange.
Blandt andet mulighed for:

Iltstyring.
Solvarme styring.
Ekstra pumper/motor ventiler
ved vejrkompensering.
Afstands måler.
VVB prioritet.
Røg temperatur.
Vacuum transport.
Røgsuger.

Sikring:
4 Amp.
T 5X20mm



Version 7.05 og frem.
Version 10.48 og frem.
Montering:

Afbryd strømmen til styringen.
Placer udvidelsesmodul sammen med styringen i kassetten.
Tilslut GND/RX/TX (Bus) til styring. Bemærk RX/TX Krydses.
Tilslut forsynings kabel.
Tilslut evt. ekstra udstyr.

Tilslut strøm.

I styringen, udvidet setup:

Teknisk indstilling = JA

Udvidelsesmodul tilsluttet = JA

1. PE. Jord.
2. N Forsyning 230 Volt.
3. L Forsyning 230 Volt.

Ekstra 230 volt udgange.

4. PE. Jord.
5. N. Udgang.
6. L 11. Udgang.

7. Koblet.
8. Koblet.

9. PE. Jord.
10. N. Udgang.
11. L 12. Udgang.
12. L 13. Udgang.
13. L 14. Udgang.
14. PE. Jord.
15. N. Udgang.
16. L 15. Udgang.
17. L 16. Udgang.

18. PE. Jord.
19. N. Udgang.
20. L 17. Udgang.
21. L 18. Udgang.
22. PE. Jord.
23. N. Udgang.
24. L 19. Udgang.
25. L 20. Udgang.

Ekstra indgange.

26. Temp. 19 indgang.
27. Temp. fælles.
28. Temp. 20 indgang.
29. Temp. 11 indgang.
30. Temp. fælles.
31. Temp. 12 indgang.
32. Temp. 13 indgang.
33. Temp. fælles.
34. Temp. 14 indgang.
35. Lambda sonde sort.
36. Lambda sonde Grå.
37. Lambda sonde Hvid.
38. Lambda sonde Hvid.

39. Temp. 15 indgang.
40. Temp. fælles.
41. Temp. 16 indgang.
42. Temp. 17 indgang.
43. Temp. fælles.
44. Distance.
45. Distance fælles.
46. Distance.

Ekstra indgange.

Ekstra indgange.

47. Puls 5.
48. Puls fælles.
49. Puls 6.
50. Puls 7.
51. Puls fælles.
52. Puls 8.
53. Kontakt 3.
54. Kontakt fælles.
55. Kontakt 4.
56. Analog 3.
57. Analog fælles.
58. Analog 4.

59. Bus GND. Til GND på styring.
60. Bus RX. Til TX på styring.
61. Bus TX. Til RX på styring.

Kommunikation (Bus) til styring.

Hvis en styring har tilsluttet et udvidelsesmodul, vil den altid aflæse iltniveau her. Hvis den ikke har et udvidelsesmodul tilsluttet, vil den aflæse iltniveau fra styringens indgang "O2"

Hvis en styring har tilsluttet et udvidelsesmodul, vil den aflæse afstandsmåler fra enten styringens indgang "Distance" eller fra udvidelsesmodulets indgang "Distance", afhængigt af hvor der er signal.

Kontrol lamper på udvidelsesmodul:

Grøn lampe lyser ved strøm forsyning.

Rød lampe (Fejl) lyser ved manglende kommunikation.

Gul lampe (Kommunikation) lyser når der er kommunikation med styring.

Blå lampe (SD kort aflæses) Lyser under indlæsning af program fra SD kort, slukker herefter.

Hvis der monteres et SD kort med fejl data, vil det ikke blive indlæst. I stedet blinker den blå lampe og den røde lyser, indtil kortet fjernes igen.

Hvis der ikke er kommunikation til styring i mere en 5 sekunder, slukker alle udgange på udvidelsesmodul. Er der tilkoblet iltstyring vil den i styringen blive sat til "VIS" og der vil komme en info besked.