



Flow- og mengdemålere

SIEMENS SITRANS MAG 5000 & MAG 6000 Forsterker (transmitter) med display og betjening



Kortfattet brukerveiledning for montering på tilhørende målerør (sensor) MAG 5100W, MAG 1100 og MAG 3100

Forsterkeren (transmitteren) er pakket sammen med et kretskort (connection board) som ligger i en rosafarget plastpose i esken. Dette kortet plasseres i koblingsboksen på målerøret (sensoren)

*A pink plastic bag is included in each package with the transmitter MAG 5000
It contains the connection board (printed electric circuit board with terminals)*



- 1) Skru av det sorte dekselet på koblingsboksen på målerøret (sensoren)
Remove the black lid (cover) on the sensor junction box

- 2) Løsne de to sorte pluggene fra rekkeklemmene
Den ene er merket 85, 86 (spolekabel)
Den andre er merket 82, 0, 83 (elektrodekabel)
Loosen and remove the two black connectors from the ceramic terminals
One marked 85, 86 (coil cable)
The other marked 82, 0, 83 (electrode cable)

- 3) Plassér og skru fast de nevnte sorte pluggene på tilsvarende plass på rekkeklemmer på kretskortet
Den ene er merket 85, 86 (spolekabel)
Den andre er merket 82, 0, 83 (elektrodekabel)
Fest (tilkoble) jordingsledning til chassisplate i bunn av koblingsboksen
Connect the two mentioned black connectors to the corresponding terminals on the connection board
One marked 85, 86 (coil cable)
The other marked 82, 0, 83 (electrode cable)
Fix the grounding wire to the metal chassis plate

- 4) Plassér så kretskortet ned på SENSORPROM (grønn minnebrikke)
Kretskortet har en sokkel som passer på pinnene på SENSORPROM
Fest deretter kretskortet med de tilhørende stjerneskrueene (3 stk)
Put in place the connection board, onto the SENSORPROM (memory stick)
There is a socket that will fit onto the copper pins on the SENSORPROM
Then fasten the connection board using the screws included (3 pieces)

- 5) Da kan man tilkoble spenningstilførsel og signalutganger på kretskortet
Spenningstilførsel tilkobles grønne rekkeklemmer, som man ser når man fjerner et sort plastdeksel som dekker disse
Klem det sorte dekselet på sidene, slik at tuppene (pinnene med mothake) som stikker ned i kretskortet da løsner
Power supply and signal output can now be connected (wired) to the corresponding terminals
Power supply (230 VAC) shall be connected to the green colored terminals, hidden under a black colored plastic cover
Remove the black plastic cover to get access to the terminals

- 6) Forsterkeren (transmitteren) kan så settes på plass, og soklene på denne passer på soklene på kretskortet
Så festes denne med de to skruene plassert på hver side av forsterkeren (transmitteren)
The transmitter can now be mounted onto the connection board, and it will fit onto the sockets
The transmitter is locked on by fastening the two screws (one on each side)

Se de ovennevnte trinnene illustrert på neste side.

Se også gjerne sidene 22...25 i den engelske instruksjonsmanualen.



