

PMB

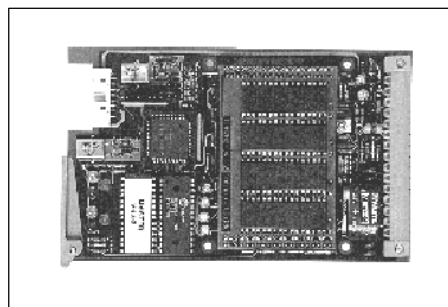
PRO-NET master
bestuurt het netwerk
voert meet- en besturings-
programma uit
slaat data op

Het PMB master board voert een meet- en besturingsprogramma uit. Het programma dat de master uitvoert moet door de gebruiker, met behulp van de PC software die bij het systeem hoort, worden samengesteld. Vanuit de PC wordt het programma in de master geladen alwaar het vervolgens kan worden uitgevoerd.

Nadat de master geprogrammeerd is kan het PRO-NET systeem onafhankelijk van een PC werken. De master kan data opslaan in een niet-vluchtig geheugen. Behalve data slaat de master de volgende gegevens op:
- tijdstip waarop een nieuw programma werd geladen en/of waarop het programma werd gestopt of gestart
- fouten die tijdens het uitvoeren van het programma zijn opgetreden

De PC software biedt de mogelijkheid opgeslagen gegevens uit te lezen.

PRO-NET



master
board

Specificaties:

Voeding: + 15 VDC, 60 mA
Geheugen: ca. 100.000 samples
RS-232 baudrate: 2400-9600-19200
RS-485 snelheid: 2400-9600
Breedte: 5 TE
Temperatuurbereik: werkend -10...+50°C
opslag -20...+70°C

Aansluitingen:

1	0 V voeding
2	-15 V voeding
3	+ 15 V voeding
4	+ RS-485
5	0 V RS-485
6	- RS-485
7	5 VDC
8	RxD (naar PC TxD)
9	0 V RS-232
10	TxD (naar PC RxD)
11	0 V voeding
12	5 VDC
13	RS-232 DTR
14	0 V voeding
15	RS-232 DSR
16	0 V voeding

Jumpers en leds:

baudrate netwerk
open=9600
dicht=2400

'system' nummer m3b

RS-232 baudrate
19200 9600 2400

netwerk afsluit weerstand

batterij aan/uit

led off
 led on
 led on
 led on
 led on



Leiderdorp
Instruments

Splinterlaan 152
2352 SM

Leiderdorp

Postbus 319
2350 AH



071-541 55 14

fax: 071-541 89 80