

Gebruik van de aansluitmodule Ethernet COMETH op APR

Waarschuwing: de COMETH module wordt alleen door de APRWIN software vanaf de versie 1.20 beheerd.

Configuratie van de APR:

Kies de communicatiesnelheid (schakelaar op stand "CONFIG"). Voor een gebruik op Ethernet wordt u aangeraden de maximale snelheid te gebruiken (dat wil zeggen 115200 baud).

Configuratie van de COMETH module:

- Zet de schakelaar van de COMETH module in de stand ADMIN ON
- Sluit de module op een seriële poort van de PC aan.
- Start de Hyperterminal met de standaard parametraging: dat wil zeggen 2400, 8bits, 2 stop, geen pariteit.
- Installeer de voeding van de COMETH module
- Toets login root (Enter) in, de module beeldt wachtwoord af: toets root (Enter) in.



Parametraging van de seriële verbinding:

- Set serial baudrate 115200 (Enter)
- Set serial format 8 n 1 (Enter)
- Set serial xonxoff ignore (Enter)
- set serial dsr ignore (Enter)
- set serial cts ignore (Enter)
- set serial dcd ignore (Enter)
- set serial mode raw (Enter)
- set serial dtr high (Enter)
- set serial rts high (Enter)

Parametrage Ethernet verbinding:

- Set serial port 2300 (Enter)
- Set net keepalive 1 1 1 (Enter)
- Set net reconnect off (Enter)
- Set net gateway 192 168 0 1 (Enter) (bijvoorbeeld)

"Handmatige" configuratie:

- Set net dhcp off (Enter)
- Set net ip xxx.xxx.xxx.xxx (Enter)
- Set net mask 255 255 255 000 (Enter) (bijvoorbeeld)

"Automatische" configuratie:

- Set net dhcp on (Enter)
- Set net dhcp hname naam (Enter) naam=apr152 bijvoorbeeld
- Set net dhcp clientid naam (Enter) naam=apr152 bijvoorbeeld

Aan het einde van de configuratie

Druk op toets save (Enter) en daarna reset (Enter)

Zet de schakelaar van de module weer op ADMIN OFF

De module is nu gereed voor het gebruik. Als de module in DHCP wordt gebruikt, duurt dit enkele seconden na het aanzetten voor het inloggen op het net. De 'Diag' LED knippert en gaat uit nadat de module is ingelogd.

Om de verbinding te testen:

'Ping' de module: Ping apr152.mshome.net

Voer de APRWIN software uit, start een handmatige aansluiting en voer het IP veld of het Host veld in.

