

TIMEMANAGER

Configuratie MOXA

Een nieuwe **MOXA** wordt algemeen afgeleverd met een aantal standaard instellingen. Zoniet kunnen deze terug gezet worden door de "Reset" op het toestel 5 sec in te drukken, tot het "Ready" lampje stopt met knipperen. Voor gebruik met de in **TimeManager** gedefinieerde klokken, dienen een aantal settings aangepast te worden.

Opmerking:

Afhankelijk van de gebruikte apparatuur zijn er verschillen in de te gebruiken settings. Het is aangeraden om goed na te gaan welke hardware in gebruik is.

Werkwijze:

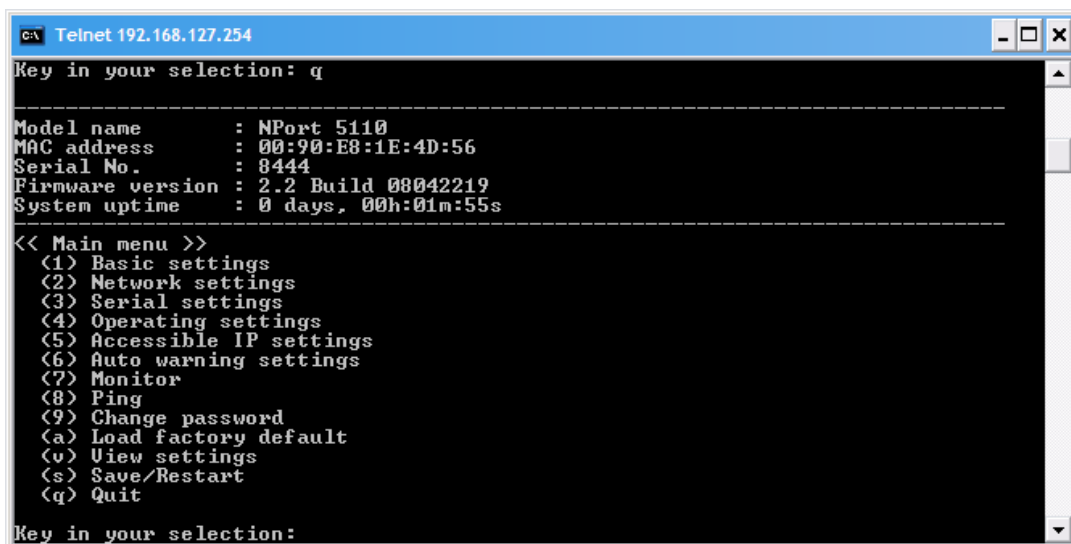
1. Verbinden & toegang:

Op de onderzijde van de MOXA staat het default (192.168.127.254) IP-adres vermeld. Zorg dat je via een crossover kabel, toegang tot de MOXA krijgt (ping commando), door de netwerkinstellingen in dezelfde range van IP-adressering te zetten als default op de MOXA door de fabrikant ingesteld.

2. Aanpassen settings:

Via het Telnet commando "**Telnet 192.168.127.254**" komen we in het hoofdmenu van de MOXA. Hier dienen we enkel de settings goed te zetten voor onderstaande opties:

- (2) Network settings
- (3) Serial settings
- (4) Operating settings



```

C:\> Telnet 192.168.127.254
Key in your selection: q
-----
Model name       : NPort 5110
MAC address      : 00:90:E8:1E:4D:56
Serial No.       : 8444
Firmware version : 2.2 Build 08042219
System uptime    : 0 days, 00h:01m:55s
-----
<< Main menu >>
(1) Basic settings
(2) Network settings
(3) Serial settings
(4) Operating settings
(5) Accessible IP settings
(6) Auto warning settings
(7) Monitor
(8) Ping
(9) Change password
(a) Load factory default
(v) View settings
(s) Save/Restart
(q) Quit
Key in your selection:
```

a) Instellen “**Network settings**”

```
IP address           : 192.168.127.254
Netmask              : 255.255.255.0
Gateway              :
IP configuration     : Static
DNS server 1         :
DNS server 2         :
SNMP                 : Enable
SNMP community name  : public
SNMP contact         :
SNMP location        :
Auto IP report to IP :
Auto IP report to UDP port : 4002
Auto IP report period(seconds) : 10
```

b) Instellen “**Serial settings**”

Voor gebruik met TimeMate en CipherLab

```
Port 1
Baud rate            : 9600
Data bits            : 8
Stop bits            : 1
Parity               : None
Flow control         : None
FIFO                 : Enable
Interface            : RS-232
```

Voor gebruik met Concentrator

```
Port 1
Baud rate            : 9600
Data bits            : 7
Stop bits            : 1
Parity               : Even
Flow control         : None
FIFO                 : Enable
Interface            : RS-232
```

Voor gebruik met AV100

```
Port 1
Baud rate            : 57600
Data bits            : 8
Stop bits            : 1
Parity               : None
Flow control         : None
FIFO                 : Enable
Interface            : RS-232
```

c) Instellen “**Operating settings**”

Voor gebruik met Vicking/CipherLab apparatuur

```
Port 1
TCP alive check time (<0-99min>) : 7
Inactivity time       : 5000
Max connection        : 1
Packing length        : 0
Delimiter 1           : <Enable> D
Delimiter 2           : <Disable> 0
Delimiter process     : Do Nothing
Force transmit        : 5000
Local TCP port        : 11334
Command port          : 966
```

Voor gebruik met Anviz AV100 apparatuur

```
Port 1
TCP alive check time (<0-99min>) : 7
Inactivity time       : 9000
Max connection        : 1
Packing length        : 0
Delimiter 1           : <Enable> D
Delimiter 2           : <Enable> A
Delimiter process     : Do Nothing
Force transmit        : 9000
Local TCP port        : 5010
Command port          : 966
```

3. Configuratie binnen TimeManager

In de **initialisatiestring** bij de tikklok (TimeManager) moet ‘TCP’ ingevuld staan.