

Här skall vi snabbt förklara hur du kommer igång med din ETHERNET-PLC.  
I detta fallet kopplar vi upp den mot vårt hemnätverk baserat på Telia Thomson-router.  
Vi skall koppla upp den för åtkomst via PC-programvara & Android-appen,  
PLCn skall alltså arbeta som server i detta fallet.

Börja med att koppla ihop PLCn med nätverket och starta den, ladda sedan ner devicemanager och starta programmet.

Tryck på sök, dubbelklicka på enheten NB-L när den dyker upp.

Ange admin som både anv och lösen.

The screenshot shows the DeviceManager 2.0 application window. The main interface is divided into two panes. The left pane displays a table of discovered devices:

DeviceName	IP Address	Physical Address
NB-L	192.168.0.250	00:f0:0a:05:83:59

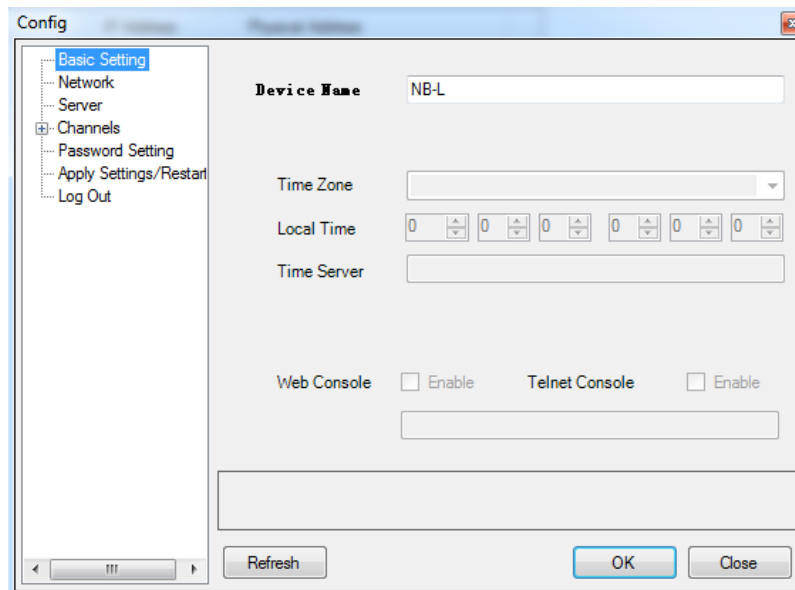
A 'Login' dialog box is overlaid on the left pane, containing the following fields and buttons:

Username:   
Password:   
Login Cannel

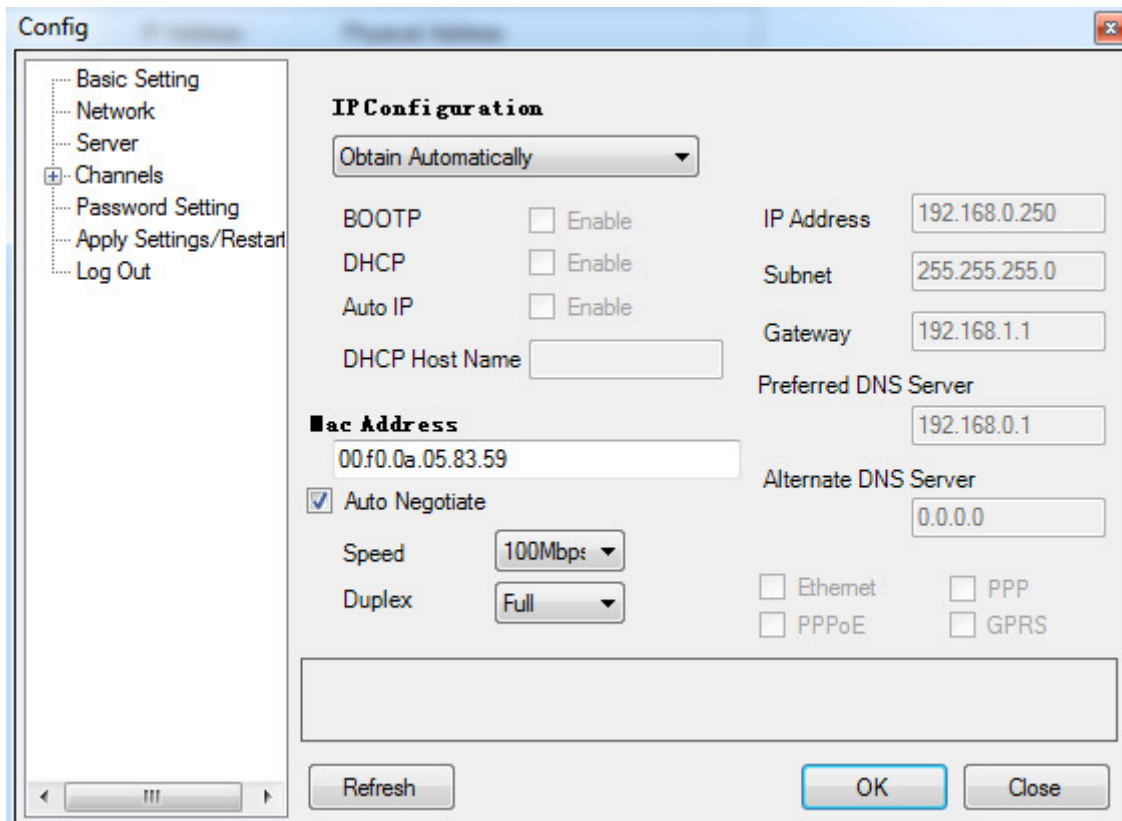
The right pane displays the 'CONEXTOP Netembed & Device Networking' logo and a table of device properties:

Property	Value
Device Name	NB-L
MAC Address	00.f0.0a.05.83.59
IP Address	192.168.0.250
Serial No	
Firmware Version	
System Uptime	

Under basic settings kan du ändra namnet på din enhet.



Under network ändrar du till obtain automatically som på bilden, tryck sedan OK. Du kan även trycka på refresh för att se att inställningarna blev sparade.

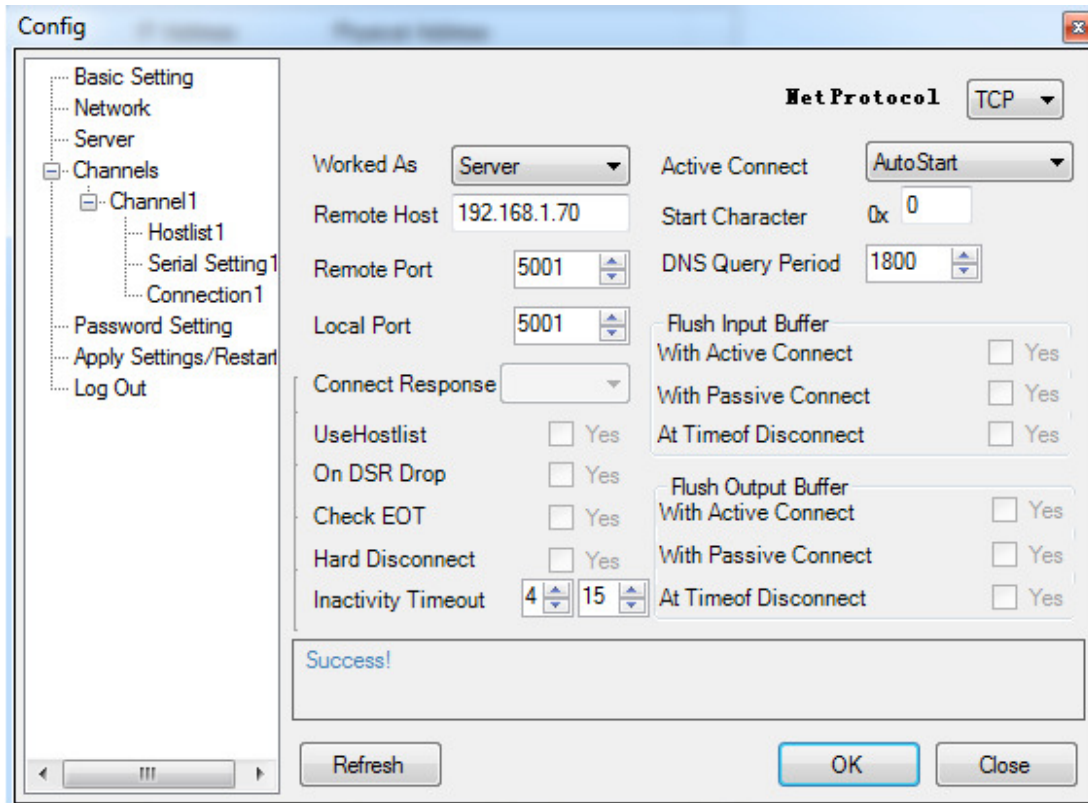


Gå sedan in under Channels-Channel1-Connection1.

Här skall det se ut som på bilden. Dock så skall IP-adressen på remote host vara adressen till den dator som du skall ansluta till PLCn med. I vårt fall datorn vi använder.

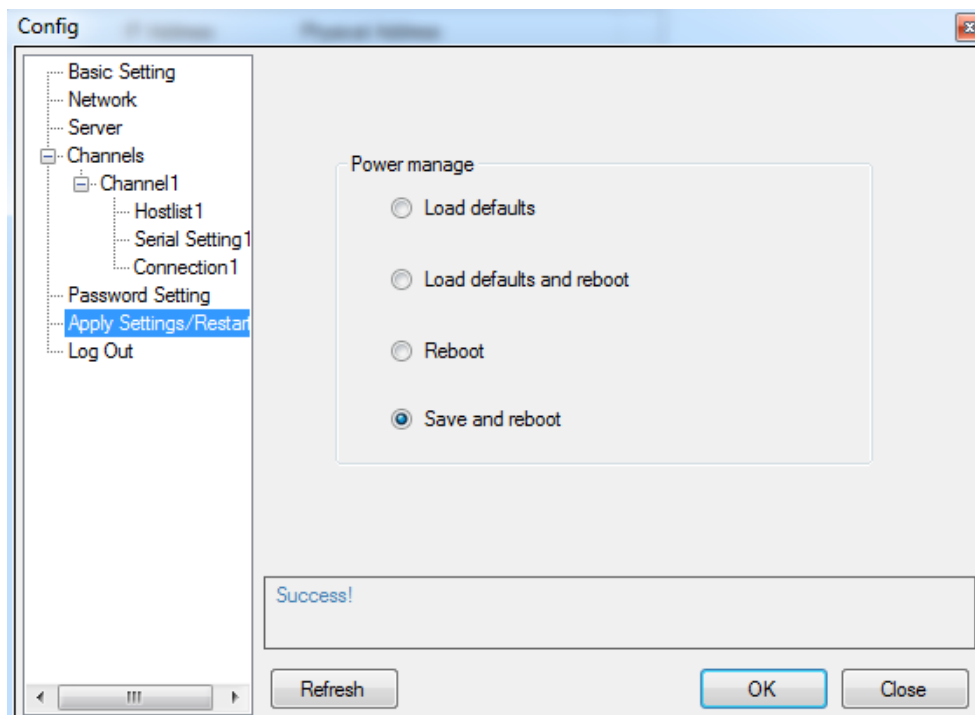
Adressen kan du leta upp om du kontrollerar status på din nätverksanslutning.

När du är klar trycker du OK, Du kan även trycka på refresh för att se att inställningarna blev sparade.

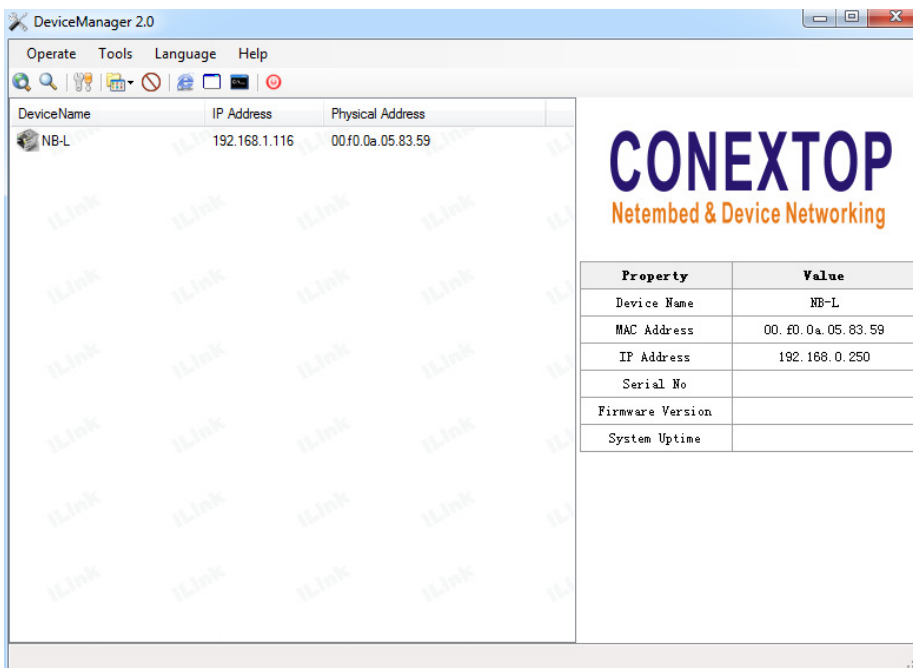


Gå sedan hit och tryck OK enligt bilden.

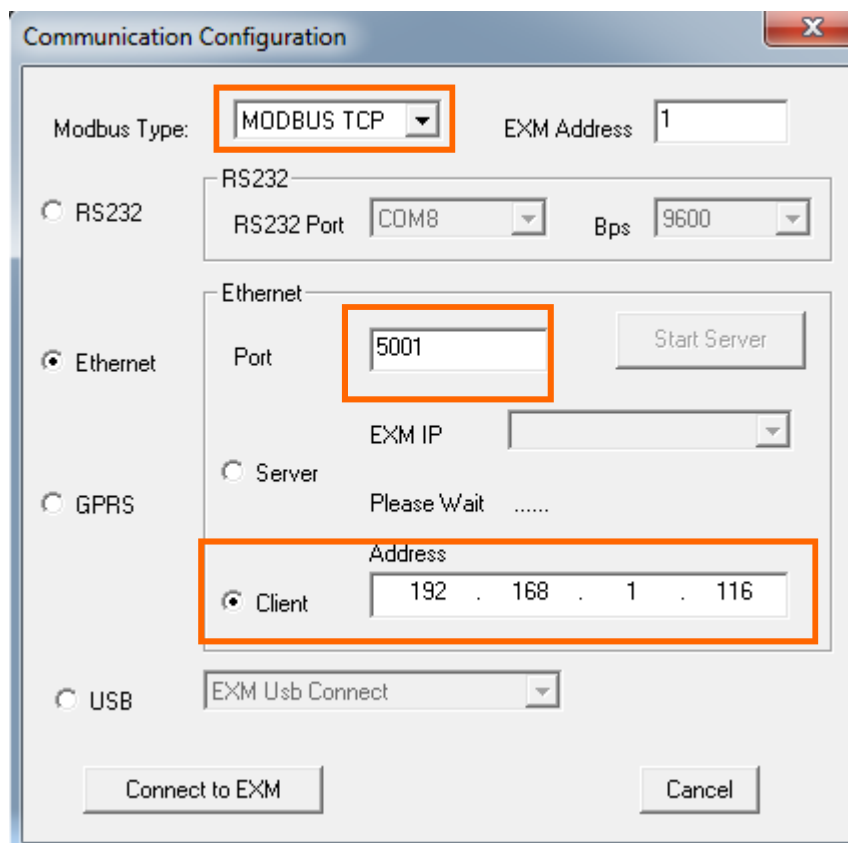
Sen kan du stänga och avsluta programmet.



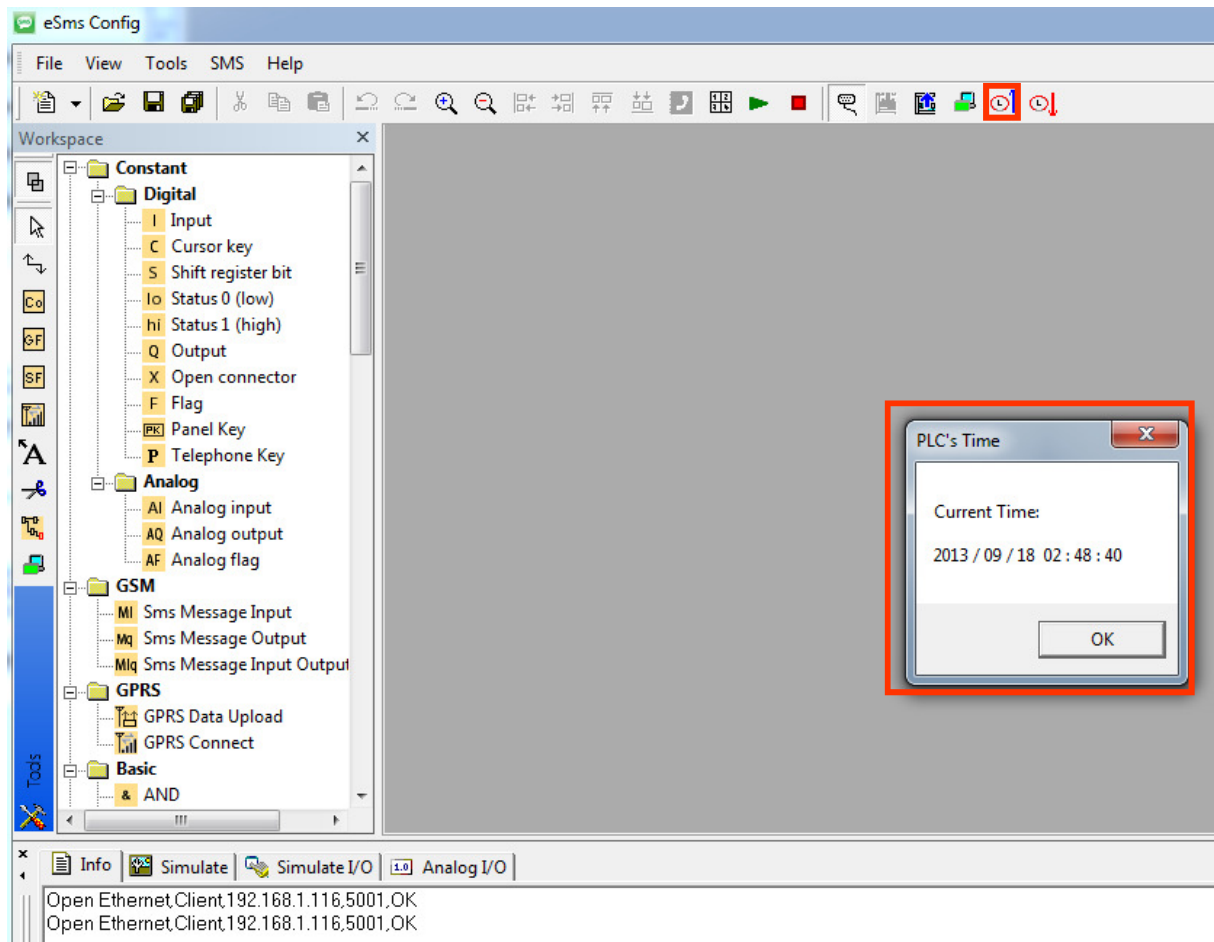
Starta sedan devicemanager igen och sök efter enheten igen.  
Den bör nu dyka upp med en annan IP-adress, notera denna för senare bruk.



Stäng devicemanager och starta eSMS Config. ELC-12DC-DA-R-N ligger i denna programvaran för tillfället, lite förvirrande kan tyckas men så är det.  
Anslut med nedanstående inställningar. IP-adressen skall vara den du noterade för enheten tidigare.  
Tryck på connect.



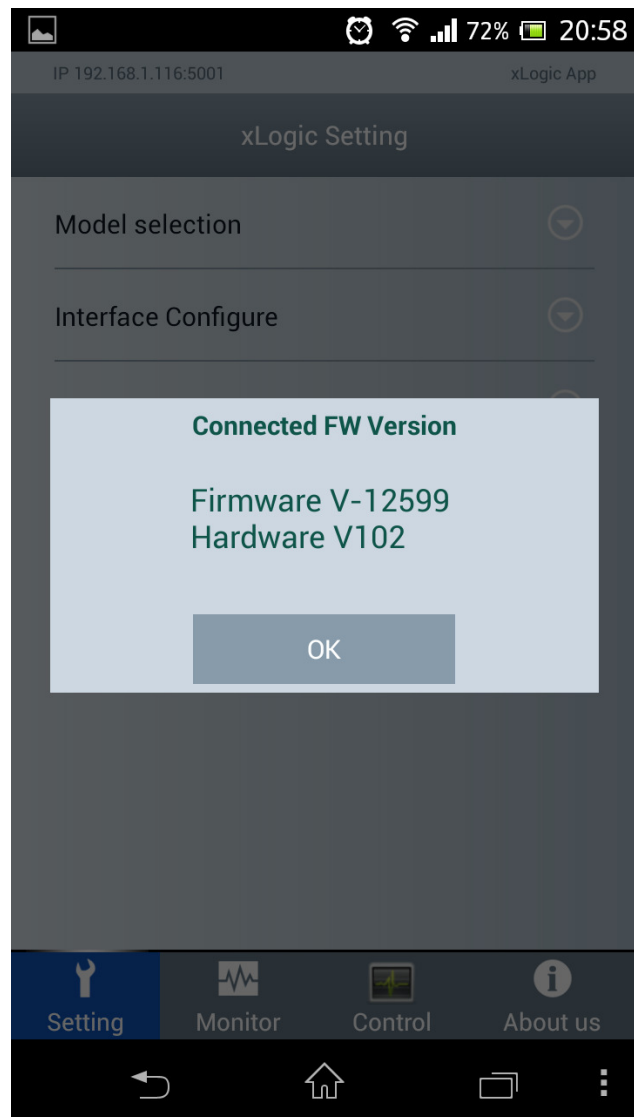
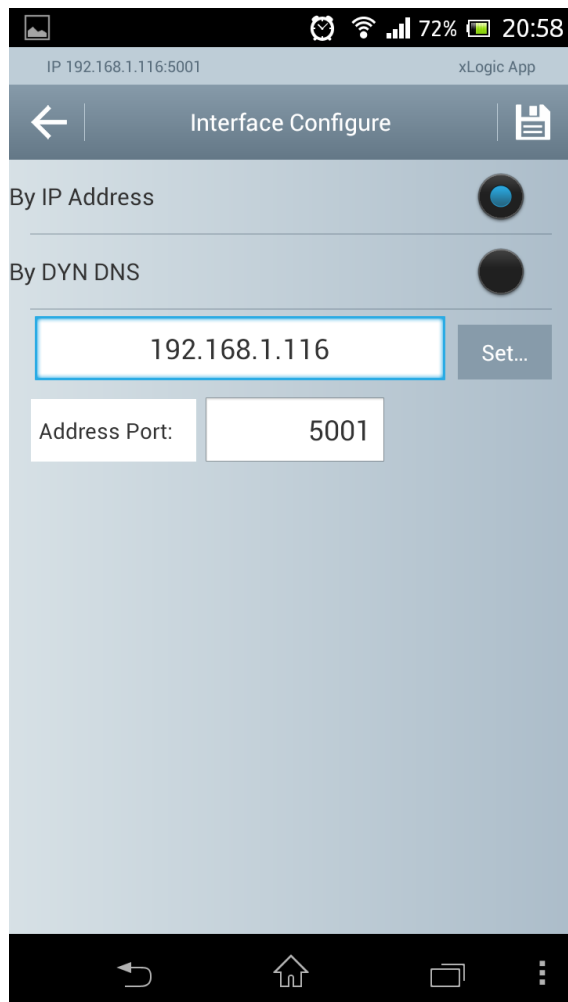
Kan du läsa av klockan enligt bilden nedan så bör allt vara i sin ordning och du är nu ansluten till PLCn.



Får du däremot ett felmeddelande så beror det antagligen på att routern spärrar port 5001 som vi använder i detta fall. Detta får man lösa på egen hand, på denna Telia Thomson router så kan man gå in och lägga in ett "undantag" för denna port och det ser då ut som på bilden nedan.



Har du problem med att ladda upp & ner program så prova att stoppa PLCn innan.  
Angående Android-appen så har du nu IP-adress och port för att kunna ansluta till PLCn via Telefonen i hemmanätverket. Mata in detta i appen och testa.  
Skall du kunna dra några utgångar direkt från telefonen får dessa inte vara länkade till något i ditt program.



Har du frågor så tveka inte att kontakta oss.