



Som tillbehör kan en extra antenn anslutas till modemmet. Antenn finns med 10m lång förlängningskabel och för anläggningar som har svag 3G-signal, kan detta vara en hjälp.

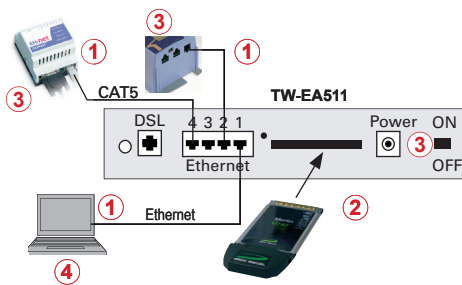
Ouman 3G-STD är en produkt utvecklad för att kommunicera trådlöst över Internet inom fastighetsautomation och processtyrning, all kommunikation är krypterad och skyddad för in- och utgående information. När man skaffar ett 3G-STD paket skapas för kunden en egen WEB-adress och vid behov även portalinfo (användarnamn och lösenord).

För kommande kommunikation behöver man endast skriva en WEB-adress. Om du skriver en WEB adress till WEB server och loggar in som huvudanvändare (koden med lösenord) kan du kommunicera med samtliga anslutna apparater utan att logga in i var och en. Om man inte använder huvudanvändarkod kan man logga in till varje ansluten apparat EH-net eller EH- 800.

Anslutna produkter går att använda över Internet eller över Intranet och all kommunikation är krypterad. Trådlös 3G-STD paket innehåller modem, brandvägg, transformator och färdig kommunikation över det bästa 3G-nätet (3G 2100 MHz, Edge, GPRS). 3G-STD kan anslutas till EH-net version 3.23.1 och senare, och EH-800 version 2.0 och senare. Äldre versioner kan uppdateras.

Användare kan skapa Intranet med en WEB-adress, detta underlättar kommunikationen över Internet. Via en 3G-STD anslutning kan man ansluta 10 st anläggningar i samma nät, (behövs separat switch).

Anslutning och igångkörning:



Apparatanslutningar

- ① Anslut EH-net / EH-800 och eventuell PC till TW-EA511 portar 1-4 samt en nätadapter.
- ② Placera 3G simkort i behållare till TW-EA511 på baksidan av modemmet. OBS! passar endast rättvänd.
- ③ Anslut spänning till TW-EA511, EH-net och EH-800 och vänta ca 10 minuter.
- ④ Starta PC. Normalt hämtar PC:n automatiskt IP-adressen till TW-EA511 för att kunna kommunicera.

OBS!

Tryck inte på resetknapp, all information, program och anslutning för kommunikation går förlorad.

EH-net inställningar för Internetkommunikation

Öppna Internet. Skriv www.ouman.fi/ehnetohjelmat och ladda hem, (operativsystem XP eller Vista fungerar) EH-net Config program.

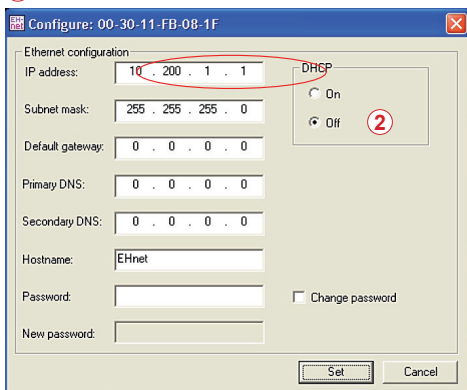
Installera programmet till din PC.

Öppna fil EH-net Config zip och spar i PC samt skapa genväg till skrivbordet. Starta från PC, EH-net program. (Config.exe program).Programmet letar upp alla Intranetanslutna EH-net och visar adresser och programversioner.

Dubbeltklicka på info, se bild nedan. IP adress 10.200.1.1 visas och därefter kan man anpassa adress.

IP	SN	GW	DHCP	Version	Type	MAC
10.200.1.1	255.255.255.0	0.0.0.0	Off	2.14.0	webSCADA-Ouman	00-30-11-FB-08-1F

①



I EH-net server skall följande adresser vara aktiva.

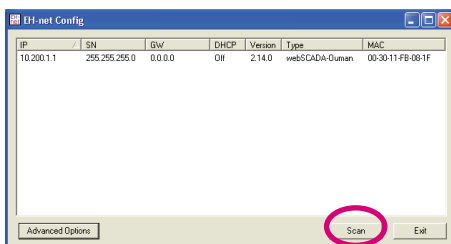
IP-adress	10.200.1.1
Subnet mask	255.255.255.0
Default gateway	10.200.1.254
Primary DNS	10.200.1.254

① Om man ansluer flera EH-net till TW-EA511 skall dom adresseras 10.200.1.2 och 10.200.1.3 och så vidare. Övriga adresser är samma för alla. Gör inställning enligt bilden ovan.

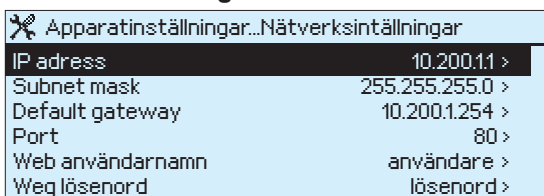
② Kontrollera att DHCP val är enligt bilden, off läge. När du är klar med adresserna, ange WEB lösenord. Ge WEB lösenord innan du trycker Set, annars lagras inte informationen. Kontrollera sen att alla inställningar är riktiga. Stäng av EH-net config program. Starta om efter ca 30s.

Om programmet inte hittar EH-net, vänta ytligare ca 30s och tryck på scan-knappen.

Nu har du 3G kommunikation från Ouman. Kontrollera att EH-net E-post adresser är riktiga (Server inställningar -> E-post). SMTP-server adress är smtp.dnainternet.net och ange svarsadress är ehnet@ouman.fi

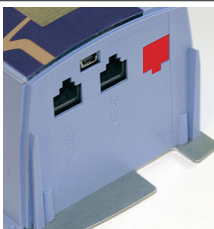


EH-net anslutning till Internet



Öppna EH-800 och gå till apparatinställningar/ nätverksinställningar. Ställ in EH-800 regulatorns IP-adress 10.200.1.1. Har du eventuellt flera apparater skall sista nummret i IP-adressen vara löpande. Subnet mask 255.255.255.0. Default gateway 10.200.1.254. Port 80 är fabriksinställning.

Fabriksinställning web användarnamn och lösenord bör bytas.



Koppla Ethernet-kabel till EH-800 och starta om EH-800. Nu skall du hitta EH-800 med rätt Web-adress.

Anslutning av flera apparater

Om du vill ansluta flera apparater till TW-EA515, gör du detta på samma ställe som du skriver WEB-adress. Lägg till ta bort, se separat anvisning för 3G anslutning.

<http://ouman.fi/SVENSKA/index.asp> -> produkter -> 3G produkter

Garanti: Ouman Oy levererar TW-EA515 färdigt programmerad för 3G-STD Internetkommunikation. Eftersom 3G-STD är en färdig produkt från Ouman levereras inte handbok till TW-EA515. Handboken kan beställas separat från Ouman. **OBS! gör inte reset för produkt.** Produkten får endast användas inomhus. Produkten förvaras i rumstemperatur med normal fuktighet. Transformatorn får ej bytas till annan fabrikat.

OUUMAN SVERIGE AB www.ouman.se

Box 710
SE-13517 TYRESÖ
Tfn. +46 8 555 985 90
Fax. +46 8 555 985 99

Besöksadress:
Solkraftsvägen 16 A
SE-13570 STOCKHOLM

OUUMAN OY

Voimatie 6, 90440 Kempele
Tfn. +358 424 8401
Fax +358 8 815 5060

Upseerinkatu 1, 02600 Espoo
Tfn. +358 424 840 202
Fax +358 9 4780 1030