

# DALM IP Sändare med NOX

Detta dokument beskriver de nödvändiga stegen för att ansluta DALM till NOX.

## Översikt

Användning av DALM tillsammans med NOX tillåter överföring av larm och händelser via SIA DC-09(IP) samt fjärrstyrning via både fast nätverk och mobil.

## Hårdvarukrav

DALM version 3.2.4.1 eller senare.

## Anslutning

Anslut nätverkskablarna till:


Eth1 = Kundens nätverk

Eth2 = NOX centralen

## NOX Config

Konfigurera NOX för att använda DALM som en SIA DC-09 mottagare i SIA IP enheten.

Under Mottagare fliken, skriv in IP adressen som DALM har fått via kundens nätverk (fast/static) och port 18500.



Mottagare | Övervakning | Inställningar

|                                       |  |       |                                    |
|---------------------------------------|--|-------|------------------------------------|
| Mottar IP-adress:                     | <input type="text" value="192.168.050.031"/> | Port: | <input type="text" value="18500"/> |
| <input type="checkbox"/> Mottagare 2: | <input type="text" value="."/>               | Port: | <input type="text" value="30001"/> |
| Kontonr:                              | <input type="text" value="999123"/>          |       |                                    |

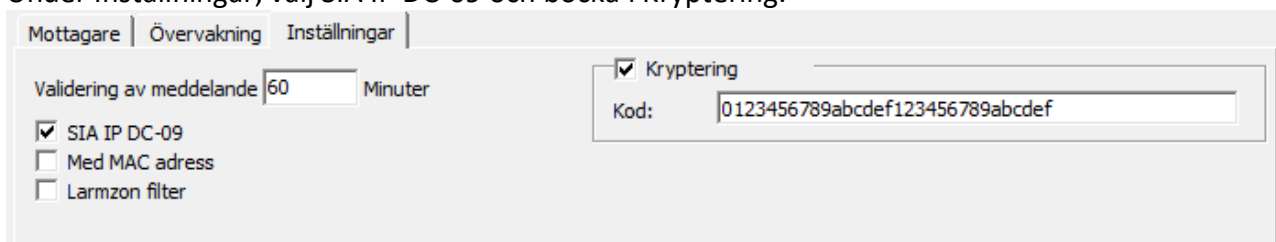
Under Övervakning fliken, sätt Övervakningsmeddelandetid till 30 sekunder.



Mottagare | Övervakning | Inställningar

|                              |  |      |
|------------------------------|--|------|
| övervakningsmeddelandetid:   | <input type="text" value="30"/>          | Sek. |
| Larm vid kommunikationsbort: | <input type="text" value="2. varning"/>  |      |
| Namn:                        | <input type="text" value="NOX SIA-fe1"/> |      |

Under Inställningar, välj SIA IP DC-09 och bocka i Kryptering.



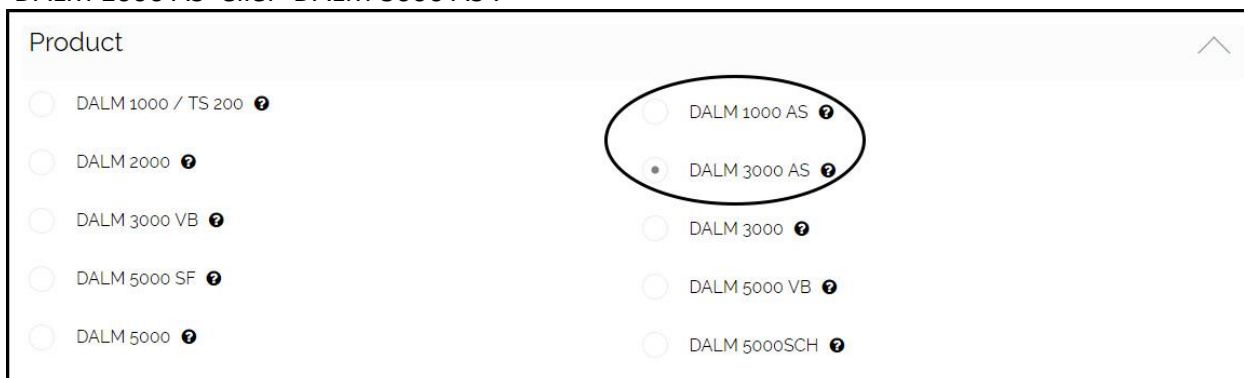
## DALM Konfiguration

För att programmera DALM sändaren, måste man först sätt i ett låst SIM kort.

Dalm konfigureras via EasyWebManager portal: [ewm.dualtech.se](http://ewm.dualtech.se).

För att aktivera DALM's NOX funktioner, välj produkt:

'DALM 1000 AS' eller 'DALM 3000 AS'.



För att överföra larm via DC-09, rekommenderas det att välja en fast IP adress. Denna adress och port 18500 måste också fyllas i som mottagarens adress i DC-09 konfigurationen i NOX systemet.

OBS.

Klicka inte i "MENU ACCESS" om installationen endast har internet via GPRS/3G/4G, annars kommer fjärruppkopplingen trigga ett larm som kommer avbryta fjärruppkopplingen.

Ethernet

None (Mobile Only)  
 Automatic (DHCP)  
 Manual

IP address: 192.168.50.31  
Default Gateway: 192.168.50.1  
Netmask: 255.255.255.0  
DNS: 8.8.8.8

Välj Serial Port Funktionalit y 'NOX'. Detta tillåter DC-09(IP) att skicka larm.

Serial port functionality ?

Standard ?  
 Remote access ?  
 NOX ?  
 Galaxy ?

ESPA 4.4.4 ?  
 Bravida Integra ?  
 Base64 ?

At Remote Access via Ethernet, enter the NOX panels IP address.

Port forwarding kommer bli accepterat p  TCP ports 4321, 4322 och 6251 p  denna adress.

Remote access via Ethernet ?

Label: NOX  
IP address: 192.168.50.36

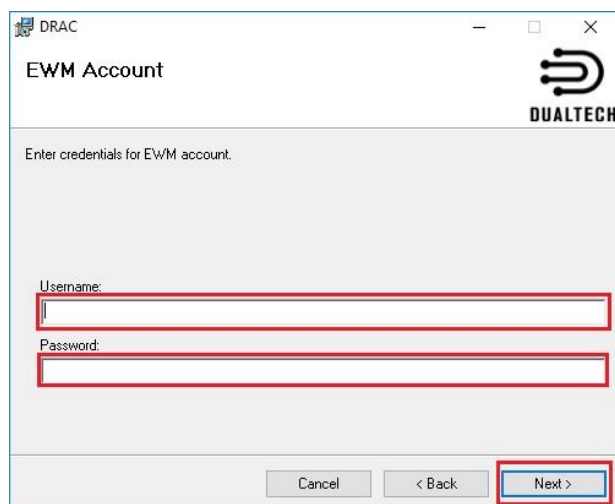
Under Input/Receiver tabellen, skall ' Serial Comm Error' och 'NOX' larm osv. bockas i.  
Serial Comm Error kontrolleras av DALM, om inget godkänt meddelande har mottagits via IP eller seriell kommunikation under 90 sekunder.  
Om man önskar fler meddelande som tex nätverksfel och sabotage, så skall de bockas i här.

Input/Receiver ?

| Label              | Alarm Receiving Centre              |
|--------------------|-------------------------------------|
| Supply Power       | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ethernet Error     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Mobile Error       | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tamper Switch      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Serial Comm. Error | <input checked="" type="checkbox"/> |
| NOX                | <input checked="" type="checkbox"/> |

## DRAC Konfig

I DRAC.exe konfigurations filen, sätts IP portarna 4321, 4322 och 6251.



DRAC

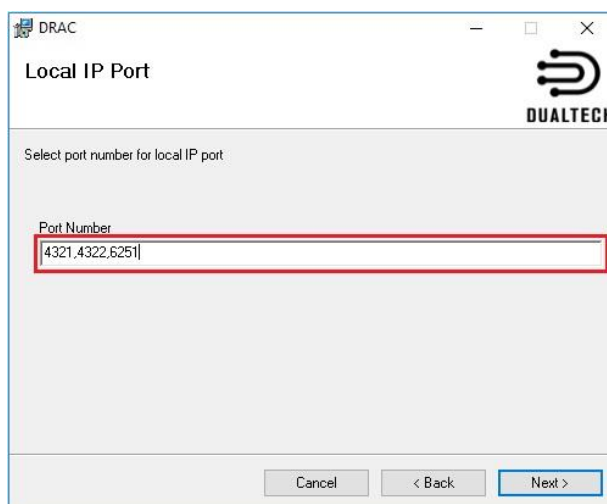
EWM Account

Enter credentials for EWM account.

Username:

Password:

Cancel < Back Next >



DRAC

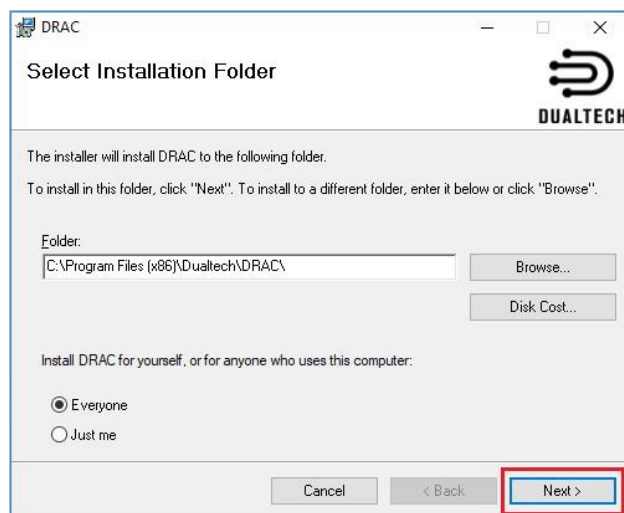
Local IP Port

Select port number for local IP port.

Port Number

4321,4322,6251

Cancel < Back Next >



DRAC

Select Installation Folder

The installer will install DRAC to the following folder.

To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it below or click "Browse".

Folder:

C:\Program Files (x86)\Dualtech\DRAC\

Browse...

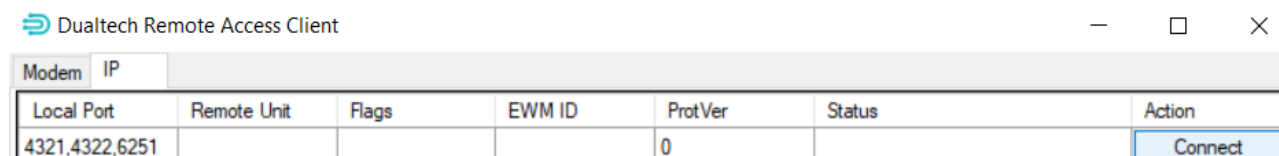
Disk Cost...

Install DRAC for yourself, or for anyone who uses this computer:

Everyone

Just me

Cancel < Back Next >



Dualtech Remote Access Client

| Local Port     | Remote Unit | Flags | EWM ID | ProtVer | Status | Action  |
|----------------|-------------|-------|--------|---------|--------|---------|
| 4321,4322,6251 |             |       |        | 0       |        | Connect |

I NOX Config och PC control, fyll i IP adress 127.0.0.1