

Brug af DALM IP Communicator med NOX

Dette dokument beskriver de nødvendige trin for tilslutning og brug af DALM sammen med NOX Systemet.

Oversigt

Brug af DALM sammen med NOX muliggør overførsel af alarmer og hændelser via SIA DC-09 (IP), samt fjernservice via fast eller mobilt netværk.

Hardwarekrav

DALM version 3.2.4.1 eller senere.

Forbindelse

For at bruge alarm overførsel via SIA DC-09 (IP), Forbindes DALM direkte til centralen.

Forbind ethernet kablerne til:

Eth1 = kundens netværk

Eth2 = NOX centralen

NOX Config

Konfigurer NOX til at bruge DALM som SIA DC-09 modtager i SIA IP-dialogen i SIA enheden.

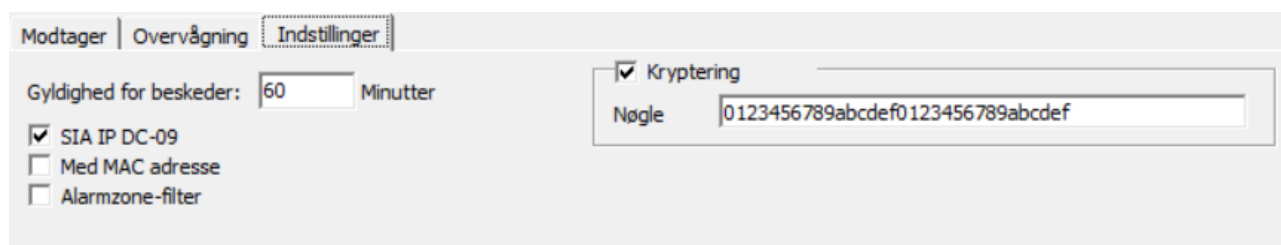
På Modtagerfanen indtastes den IP-adresse som DALM har fået på kundens netværk (fast/statisk) og Port 18500.

Modtager	Overvågning	Indstillinger
Modtager IP adresse:	<input type="text" value="192.168.050.031"/>	Port: <input type="text" value="18500"/>
<input type="checkbox"/> Modtager 2:	<input type="text" value="..."/>	Port: <input type="text" value="30001"/>
Kundennummer:	<input type="text" value="999123"/>	

På Overvågningsfanen, indstil "Polling interval" besked tid til 30 sekunder.



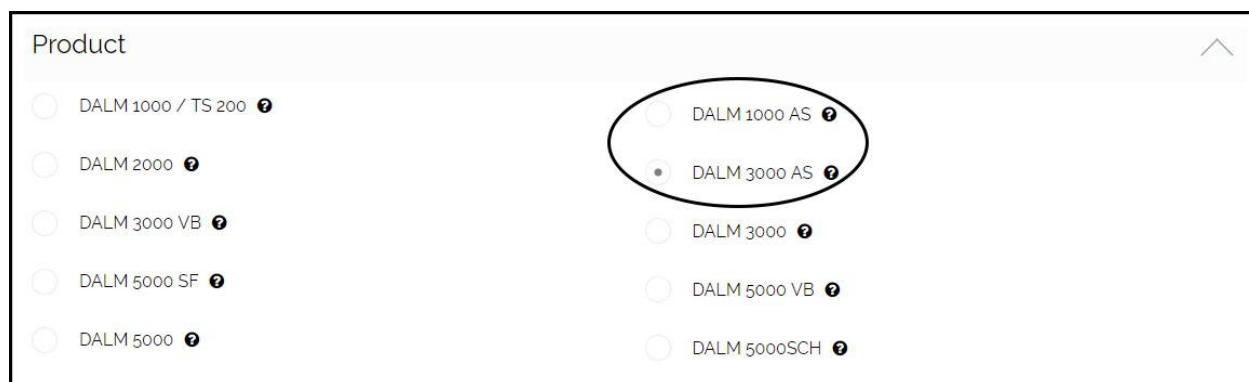
På fanen "Indstillinger" vælges SIP IP DC-09 og krypteringsnøglen.



DALM Configuration

For at programmere DALM senderen, skal der først indsættes et oplåst simkort. DALM konfigureres via EasyWebManager portalen: ewm.dualtech.se.

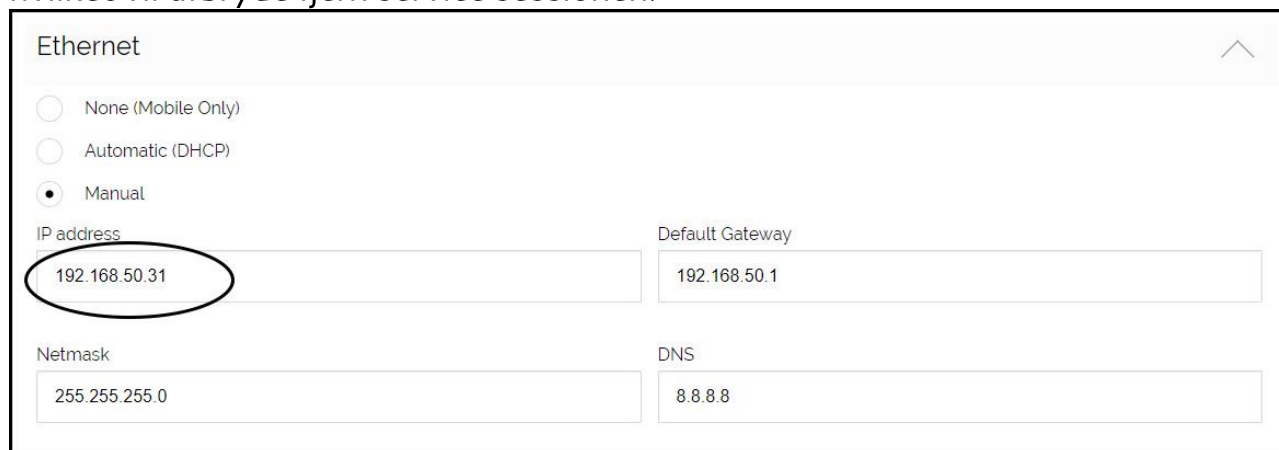
For at aktivere DALMs NOX funktionaliteter skal du vælge produkt: 'DALM 1000 AS' eller 'DALM 3000 AS'.



For overførsel af alarmer via DC-09 anbefales det at vælge en statisk IP-adresse. Denne adresse og port 18500 skal også indtastes som alarm modtagerens adresse i DC-09 konfigurationen i NOX systemet.

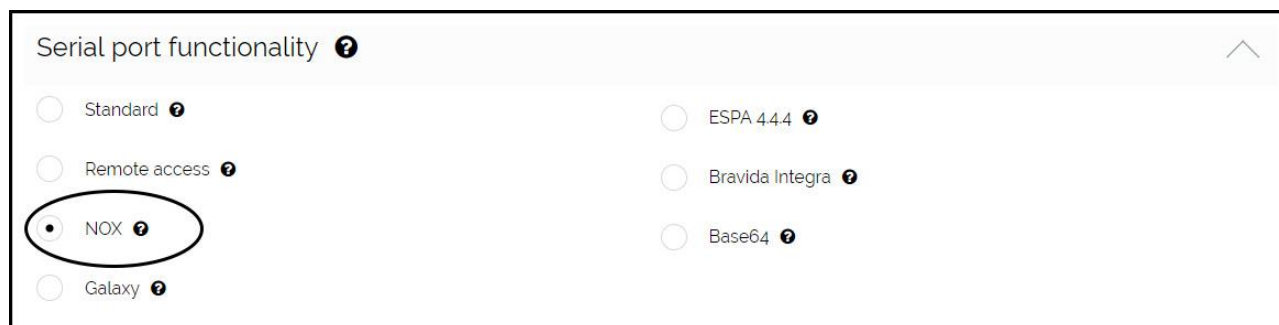
BEMÆRK

Der må ikke krydses af ved "MENU ACCESS" hvis installationen kun har internetadgang via GPRS/3G, ellers vil en alarm blive udløst af fjern service, hvilket vil afbryde fjern service sessionen.



The screenshot shows the 'Ethernet' configuration page. It has three radio buttons: 'None (Mobile Only)', 'Automatic (DHCP)', and 'Manual'. The 'Manual' option is selected. Below are four input fields: 'IP address' (192.168.50.31), 'Default Gateway' (192.168.50.1), 'Netmask' (255.255.255.0), and 'DNS' (8.8.8.8). The IP address field is circled in red.

Vælg Seriel port-funktionalitet 'NOX'. Dette gør det muligt at overføre alarm via både DC-09 (IP).



The screenshot shows the 'Serial port functionality' page with several radio button options: 'Standard', 'Remote access', 'NOX', 'Galaxy', 'ESPA 4.4.4', 'Bravida Integra', and 'Base64'. The 'NOX' option is selected and circled in red.

Under Fjernadgang via Ethernet skal du indtaste NOX centralens IP-adresse. Port videregivelse vil blive aktiveret til TCP porte 4321, 4322 og 6251 på denne adresse.



The screenshot shows the 'Remote access via Ethernet' page. It has two input fields: 'Label' (NOX) and 'IP address' (192.168.50.36). The IP address field is circled in red.

I indgang/modtager tabellen vælges modtagere til 'Serial Comm Error' og 'NOX' alarmer mm. Dette gælder både for DC-O9 (IP).

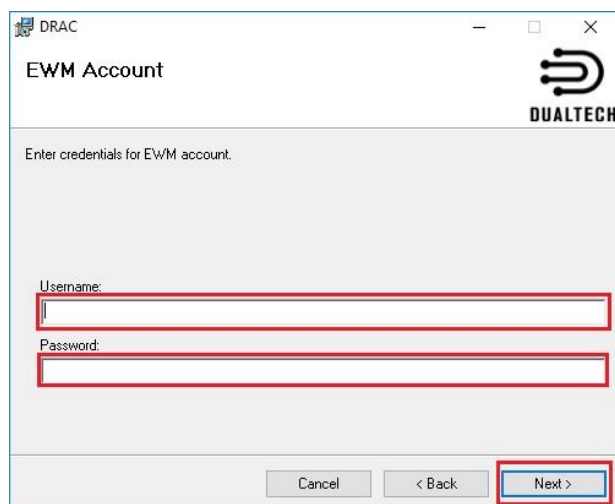
Serial Comm Error sættes igang af DALM, hvis der ikke er modtaget nogen gyldig besked via enten IP eller seriel i 90 sekunder.

Ønskes andre fejlmeddelelser, f.eks. ethernet forbindelses fejl og sabotage, skal disse krydses af her.

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 Config

I DRAC.exe config-filen, tilføjes en IP-port med værdierne 4321, 4322, og 6251.



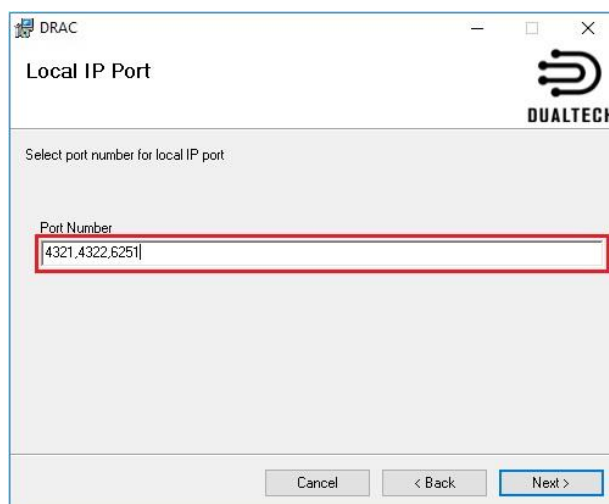
DRAC EWM Account

Enter credentials for EWM account.

Username:

Password:

Buttons: Cancel, < Back, Next >

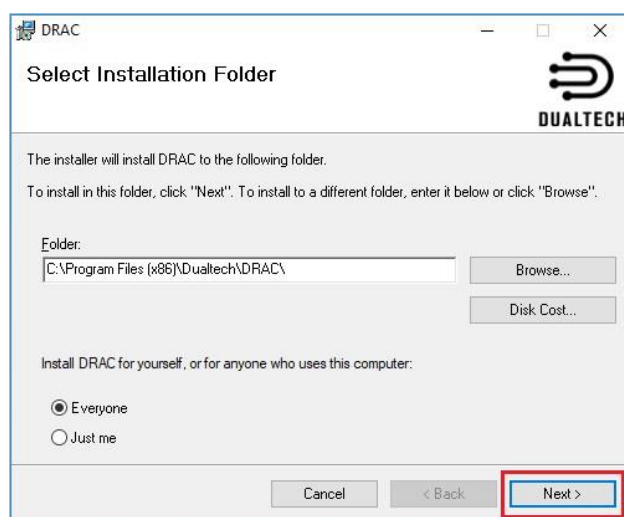


DRAC Local IP Port

Select port number for local IP port.

Port Number:

Buttons: Cancel, < Back, Next >



DRAC Select Installation Folder

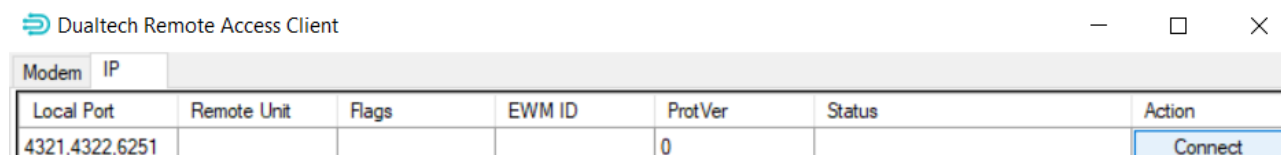
The installer will install DRAC to the following folder.
To install in this folder, click "Next!". To install to a different folder, enter it below or click "Browse".

Folder: Browse... Disk Cost...

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

Everyone
 Just me

Buttons: Cancel, < Back, Next >



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

I NOX Config og PC-kontrol indtastes IP-adressen 127.0.0.1