

Driftsättningsanvisning

NCE – Gateway [CAN-Ethernet/Modbus]

NCE version B02, C03

Inledning

Driftsättning av NCE sker i samband med att ett lokalt nätverk(CAN) av styrenheter ska anslutas till ett överordnat system. Det kan vara en server med LINDINTELL® eller till ett annat system där NCE agerar Modbus-brygga.

Inställningar för nätverksanslutning

NCE ställs in för nätverkskommunikation (TCP/IP) genom att koppla in en dator via nätverkskabel (mot nätverksporten) och sedan via webbläsare anropa default IP-adress 192.168.1.11. Den dator som nyttjas måste ha IP-adress i samma subnät som NCE.

Inställningar direkt på NCE

Driftsättning av NCE kräver att enheten tilldelas ett Nod-id vilket görs via IR-uppkoppling med hand-enhet DHP. I listan av applikationer i DHP väljs FakeTerminal som genast söker efter IR-kontakt med en NCE. Kommunikation via DHP förutsätter att handenheten hålls riktad så att IR möter IR och på ett avstånd från 10 cm till 1 meter beroende på ljusförhållanden. DHP måste hållas kvar inom området med IR-kontakt för att kunna läsa eller ändra värden. Menyn med inställningar är tillgänglig utan krav på inloggning. Hela menyn med inställningar presenteras på sidan 2 i denna anvisning.

Notera: Utloggning rekommenderas för att inte riskera att IR-modulen kan tolka eventuell belysning som signal medan enheten väntar på automatisk utloggning.

Gateway till LINDINTELL

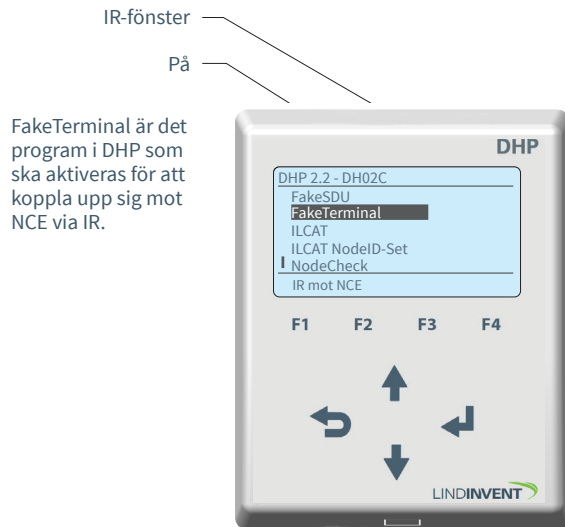
Ställ in det unika Gate-ID som NCE ska ha; normalt börjar man på Gate-ID "1".

Modbus-brygga

- Modbus TCP: Ställ in <Netburner port1> under "Modbus-brygga".
- Modbus RTU: Ställ in <RS-485> alternativt <RS-232> under "Modbus-brygga" beroende på vilken Modbus-port som ansluts.

Menyn i NCE

Den kompletta menyn med huvudrubriker och underrubriker med värden på tillgängliga inställningar redovisas på sidan 2. Defaultvärde anges inom [hakparentes]. Redovisad meny gäller från mjukvara NCE4.0.0



Handenhet DHP för IR: Välj program FakeTerminal i DHP för uppkoppling till NCE via IR.

Driftsättningsanvisning

NCE – Gateway [CAN-Ethernet/Modbus]

NCE version B02, C03

Menyn i NCE 4.0.0

Kommunikation	Rubrik_1 (Huvudmeny)
Nod-id	[240]; Ändras normalt inte
Gate-id	[1] Ska sättas
CAN 1 hastighet (Not1)	PORT1
CAN 2 hastighet (Not1)	PORT2
Modbus-brygga	[Inaktiv; RS-232; RS-485; Netburner port 0 eller port 1]
Netburner port 0	
Bitar per sekund	[115200]
Netburner port 1	
Bitar per sekund	[115200]
RS-232	
Bitar per sekund	[57600]
Paritet	[ingen] alternativt jämn eller udda
Stoppbitar	[1] alt. 2
RS-485	
Bitar per sekund	[57600]
Paritet	[ingen] alternativt jämn eller udda
Stoppbitar	[1] alternativt 2

In/Ut-signaler	Rubrik_2 (Huvudmeny)
Analoga ut	
AUT1 till AUT8	Inställningar för signal [Inaktiv]
Funktion	[Inaktiv = Spänning styrs av servern]
	[Param = Spänning styrs av parameter1]
Parameter1	Här kan parameter1 ställas
Ärvärde in (Not2)	Enbart internt Lindinvent
Ärvärde in	[AIN1-3, DIN1-3] blinkar förbi
Ärvärde ut	Enbart internt Lindinvent
Ärvärde ut	[AUT1-8] blinkar förbi

System	Rubrik_3 (Huvudmeny)
Reset	[Reset med utloggning]
Fabriksinst	Sätt reset med fabriksåterställning
Förbered	Återställ till fabriksinställningar vid Reset
Ångra	Återställ INTE till fabriksinställningar vid Reset

Logga ut IR Utloggning rekommenderas!

Debug Enbart internt Lindinvent

Meny NCE avslutad

Noter:

Not 1 Inställd CAN hastighet 1 och 2 får endast ändras i samråd med Lindinvent.

Not 2 NCE saknar fördefinierade funktioner för AIN, AUT och DIN motsvarande de som kan sättas på regulatorer. Notera: Ärvärdesvisningen på NCE är avsedd för Lindinvent internt.