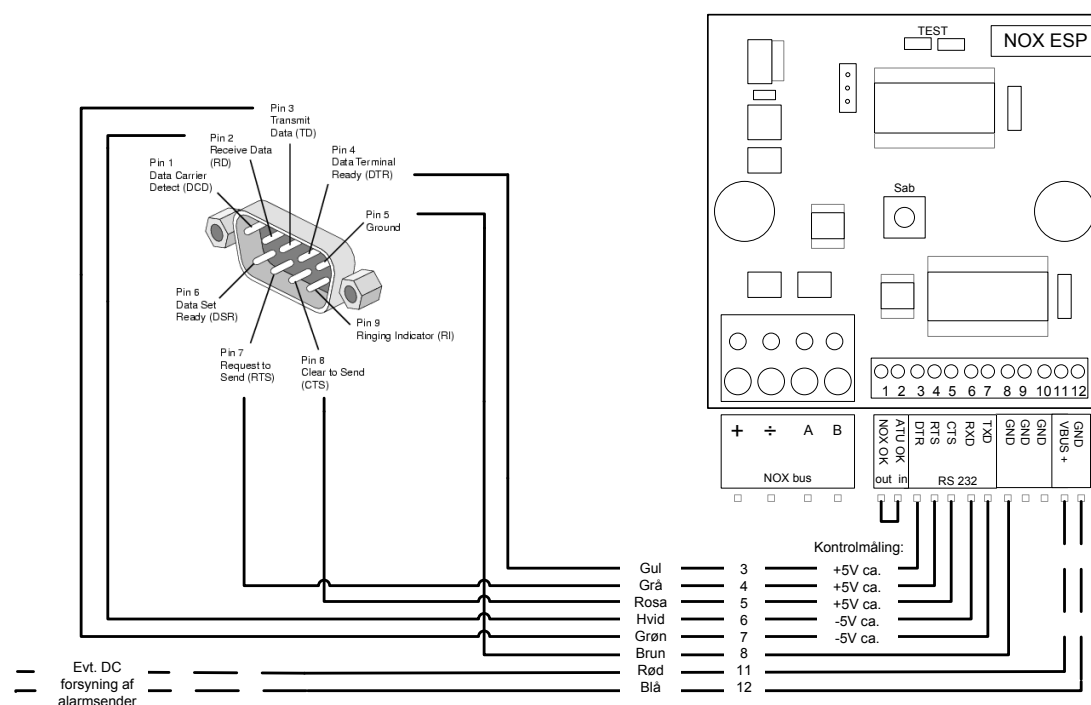


Tilslutning til IRIS 400/600/800 serien

NOX ESP pinout

Klemme P2		+	-	A		B	
Pin		9 – 15.5VDC	GND	Bus A		Bus B	
Beskrivelse		Forsyningsspænding (VBUS)		Bus-tilslutning			
Klemme P3		1	2	3	4	5	6
Pin		NOXok	„AT“ ok	DTR	RTS	CTS	RXD
Beskrivelse		TTL udgang	TTL indgang	TTL udgang	Udgang RS232	Indgang RS232	Indgang RS232
		7	8	9	10	11	12
Pin		TXD	GND	GND	GND	VBUS	GND
Beskrivelse		Udgang RS232				+15V	Minus

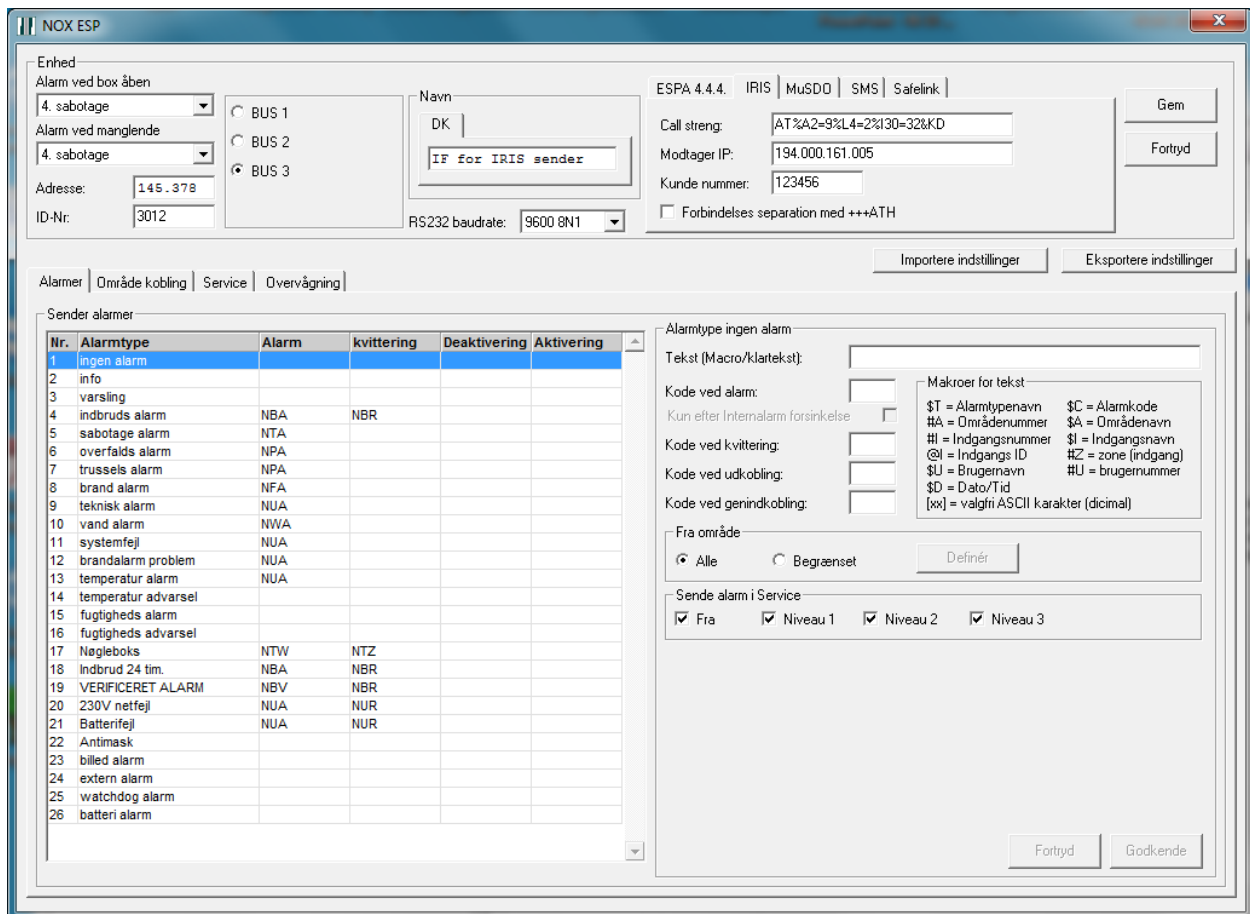
Tekniske data: Samme data som for NOX ATU enhed



ESP enheden sættes op til IRIS. Der sendes i SIA Level 3 format

Tilslutning af Iris 400/600/800 serien				Safelink
NOX ESP enhed.		IRIS	IRIS	IRIS
Klemme	Signal	IRIS DB9	IRIS DC stik	Relæ udg.
P3-2	IRIS OK			+5V = OK 1 til 2
P3-3	DTR "Nox klar"	4		
P3-4	RTS, signal fra NOX	7		Til 5
P3-5	CTS, signal fra Iris	8		Til 4
P3-6	Rx data, data fra Iris	2		grøn
P3-7	Tx data, data fra NOX	3		rød
P3-11	+12-15VDC		plus, sort	
P3-8	GND	5	minus, sort/hvid	sort

Bemærk: hvis der ønskes et signal til meddelelse af fejl i forbindelse til KC, skal en udgang på IRIS (kun IRIS med relæ udgange) defineres til dette. Indgangsprofil kan være varsling med en forsinkelse på minimum 15 sekunder. **Der må kun komme maks. +5V på klemme P3-2**



Call string: AT%A2=9%L4=2%I30=32&KD

WD advarsel signal. (for SFF1014 Larmklas 3 anlæg SV)

For at NOX systemet kan meddele en automatisk central genstart (WatchDog hændelse), skal der foretages en tilbagekobling mellem NOX ATU enheden og NOX MIO kortet.

Fremgangsmåden er følgende:

1. Anvend en ledig ind- og udgang på MIO kortet
2. Konfigurer udgangen i formeditoren, med tilstand Til. Max Til-tid = 9999 sek.
3. Montér en 100uF 16V kondensator mellem indgangen og udgangen
4. Forbind en 12K modstand mellem plus og indgangen
5. Forbind indgangen med udgangen AUOK (NOX ATU P3-1) gennem 2 styk 12K modstande i serie forbindelse.
6. Indgangsprofilen Systemfejl ændres således at øverste alarmgrænse flyttes fra 16K til 17K.
7. Indgangen på MIO Kortet konfigureres med
 - a. profil = systemfejl
 - b. område = system
 - c. tekst = CPU WD reset