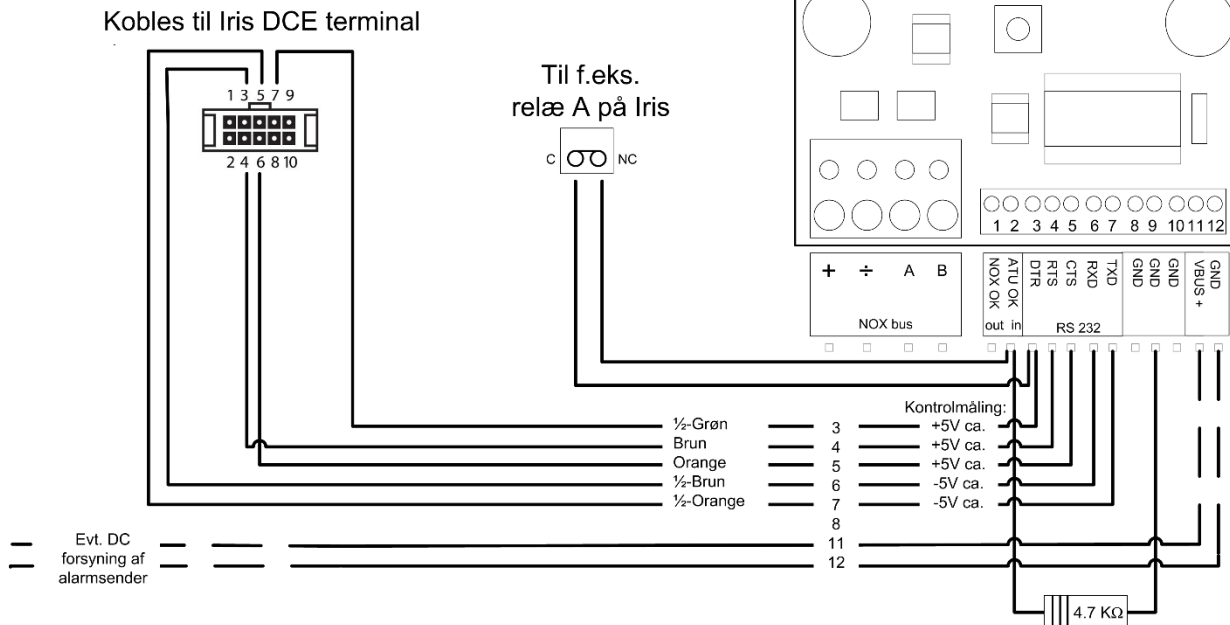


Tilslutning af NOX ESP til IRIS 4-400 serien

IRIS 4-400 serien understøttes af NOX ESP enheden. Indstil til IRIS og der sendes nu i SIA Level 3 format. Der benyttes et mellemkabel med 10-polet IDC stik. (Kabel kan leveres af ARAS).



NOX ESP P2	+	-	A	B		
Pin	9-15.5 VDC	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

Tilslutning af IRIS 4-400 serien				
NOX ESP enhed		IRIS DCE	IRIS	Farve
Klemme	Signal	10 pol modul	IRIS DC stik	
P3-3	DTR "NOX klar"	7		Hvid/grøn
P3-4	RTS, signal fra NOX	4		brun
P3-5	CTS, signal fra Iris	6		Orange
P3-6	Rx data, data fra Iris	3		Hvid/brun
P3-7	Tx data, data fra NOX	5		Hvid/orange
P3-11	+12-15 VDC		Power Vin	
P3-12	GND		Power 0V	

Opsætning IRIS

iris Toolbox CHIRON SECURITY COMMUNICATIONS

Communications Panel Interface Alarms **Relays** SMS Messaging Diagnostics Remote Touch Screen Additional Settings Event Log

Trouble Reporting Relay Configuration

Ethernet Fault **None** Poll Fault **Relay A**
UMTS Fault **None**

Relay Activation By SMS

Incoming Phone Number	Message to Open	Message to Close	Relay Status
			A Open
			B Open
			C Open
			D Open

Refresh from Connected Dialler Update Connected Dialler

iris Toolbox CHIRON SECURITY COMMUNICATIONS

Communications Panel Interface Alarms **PSTN Settings** Relays Diagnostics Remote Touch Screen Additional Settings Event Log

Dial Port Setup

Monitor Cable Report Poll Fail to Panel
 Enable Ringtone

Ring **EU** Dial Port Routing **Normal**

Serial Interface Setup

Monitor Cable Report Poll Fail to Panel Emulation Mode **Texcom**

Serial Port RS232 1

Configuration **Full (DCE)**

Serial Port RS232 2

Emulation Mode **Normal**

Ethernet 2

Mode **Normal**

Refresh from Connected Dialler Update Connected Dialler

Bemærk:

Hvis der ønskes NOX logging af fejl til senderen, skal en udgang på IRIS (kun IRIS med relæ udgange) defineres hertil. Klemme P3-2 skal i så fald igennem dette relæ. Indgangsprofil kan være varsling med en forsinkelse på minimum 30 sekunder.

Opsætning af alarmsender ESP

NOX ESP

Enhed

Alarm ved box åben
 1. ingen alarm
 Alarm ved manglende
 4. sabotage
 Adresse: 380.144
 ID-Nr: 1002

Navn
 DK
 KC

ESP4 4.4.4. IRIS MuSDO SMS Safelink

Call streng: AT%A2=9%L4=2%I30=32&KD
 Modtager IP: Udleveret af KC
 Kunde nummer: Udleveret af KC

Alarmoverførsel aktiv
 Altid
 Kun når Formel er aktiv:
 Formel

Forbindelses separation med ++AT

Gem
 Fortryd

Importere indstillinger Eksportere indstillinger

Alarmer | Område kobling | Service | Overvågning

Sender alarmer

Nr.	Alarmtype	Alarm	kvittering	Deaktivering	Aktivering
1	ingen alarm				
2	info				
3	varseling				
4	Indbruds alarm	BA	BR	BB	BU
5	sabotage alarm	TA	TR	TB	TU
6	overfalds alarm	PA	PR	PB	PU
7	trussels alarm	HA	HR		
8	brand alarm	FA	FR	FB	FU
9	teknisk alarm	UA	UR	UB	UU
10	vand alarm	WA	WR	WB	WU
11	systemfej	UA	UR		
12	brandalarm problem	FT	FJ	FB	FU
13	Temperatur alarm	KA	KR		
14	Temperatur advarsel				
15	Fugtigheds alarm	UA	UR	UB	UU
16	Fugtigheds advarsel				
17	Tvangsåbning	DF	DR		
18	Dør holdt Advarsel				
19	Verificeret alarm	BA	BR	BB	BU
20	Ugyldigt kort	DD	DG		
21	Ingen adgang				
22	Forkert sitekode				
23	Dør holdt Alarm	DL	DH		
24	Nøgleboks	BA	BR		
25	Indbrud 24 timer	BA	BR	BB	BU
26	230V netfej	AT	AR		
27	Batterifejl	YT	YR		
28	Antimask	ZM	ZH		

Alarmtype indbruds alarm

Tekst (Macro/kartekst): Nri#V\$C*(@I)*\$I*\$A*

Kode ved alarm: BA
 Kun efter Internalarm forsinkelse

Kode ved kvittering: BR
 Kode ved udkobling: BB
 Kode ved genindkobling: BU

Makroer for tekst
 \$T = Alarmtypenavn \$C = Alarmkode
 #A = Områdenummer \$A = Områdenavn
 #V = Angezeigte Bereichsnummer
 #I = Indgangsnummer \$I = Indgangsnavn
 @I = Indgangs ID #Z = zone (Indgang)
 \$U = Brugernavn #U = brugernummer
 \$D = Dato/Tid
 [xx] = valgfri ASCII karakter (dicimal)

Fra område
 Alle Begrænset Definér

Sende alarm i Service
 Fra Niveau 1 Niveau 2 Niveau 3

Fortryd Godkende

Bemærk:

Når en alarmtype er udfyldt med SIA koder vil alarmsenderen overføre alarmen.

Alarmtyper hhv. områdekoblinger med felterne blanke overføres ikke. Vær opmærksom på at ovenstående eksempel ikke må kopieres, benyt i stedet vores skabeloner og importér indstillingerne. Skabeloner til ESP findes i NOX installationsmappen, under Alarmtransmission.

Baudrate sættes til 19200 8N1, i NOX og IRIS.

Iris: Indstillinger/central interface/RS232(1)/Seriel opsætning/Baud = 19200 parity = 8None.

(husk at genstarte IRIS efter ændringen)

Vi anbefaler at man installerer ESP og IRIS i enten Central eller PSU, og strømforsyner fra OUT 2 eller OUT 3 på PS5.

Når opsætning og opkobling er korrekt, vil NOX terminalvindue vise kommunikationen:

Log

Alarmlog: 29.08.16 12:43:55 indbruds alarm PIR Salg i område Kontor (I04 2002-1)
Internlog: 29.08.16 12:43:55 ESP Message: IRI[AT%A2=9%L4=2%I30=32&KD194000161010[#8199960]#"Nri0002BA*(2002-1)*PIR Salg*Kontor*0
Internlog: 29.08.16 12:43:55 Send to IRIS:ATE0
Internlog: 29.08.16 12:44:15 Send to IRIS:ATE0
Internlog: 29.08.16 12:44:15 Answer from ESP:OK (79,75)
Internlog: 29.08.16 12:44:16 Send to IRIS:AT%A2=9%L4=2%I30=32&KD194000161010
Internlog: 29.08.16 12:44:16 Answer from ESP:CONNECT 9600 (67,79,78,78,69,67,84,32,57,54,48,48)
Internlog: 29.08.16 12:44:17 Send to IRIS:#[8199960
Internlog: 29.08.16 12:44:17 Answer from ESP:A (65)
Internlog: 29.08.16 12:44:18 Send to IRIS:#"Nri0002BA*(2002-1)*PIR Salg*Kontor*0
Internlog: 29.08.16 12:44:18 Answer from ESP:A (65)
Internlog: 29.08.16 12:44:19 Send to IRIS:Hang Up / Remove Message (DTR)