



PRONODE

- Sender forvarsel og brannalarm i klartekst
- ESPA 4.4.4
- Innebygget isolatorkort
- Tilkobles til PRODEX-100, PRODEX-500 eller EXPANDER.
- 3st programmerbar releutganger

IP20



Hogiki's detektorer benytter det unike "High Performance Chamber Technology" for røykdetektorkammeret. Dette gir en veldig sikker og stabil detektering med ubetydelig med feilalarmer.

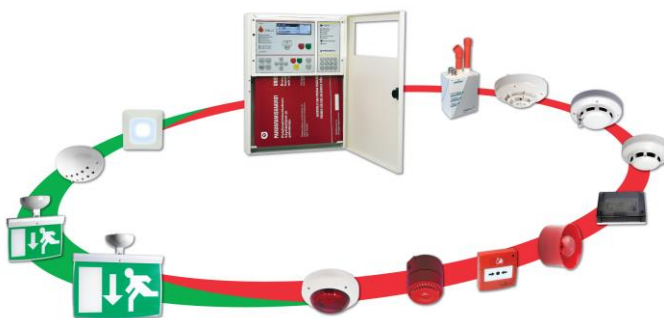
Kammeret er så konstruert slik at det bare er selve kammerelementet som må byttes ut ved nedstøvet detektor hvilket gir en god driftsøkonomi.

ESPA Sender PRONODE

PRONODE er en ESPA 4.4.4 sender som sender klartekst meldinger fra PRODEX brannalarmsentralene.

Til PRONODE tilkobles eksternt utstyr som kan ta imot ESPA 4.4.4. Det kan feks. være ett trygghetsalarmsystem som presenterer brannalarmsinformasjonen i telefoner. PRONODE tilkobles til Prodex-100, Prodex-500 eller Expander SER1 porten. Prodex-100 behøver et SER-KIT for å aktivere denne port.

Med den medfølgende programvaren programmeres PRONODE hvordan informasjonen skal presenteres.



Tekniske data

- Artikkel: PRONODE
- Innkobling: SER1 Porten
- Driftspenning:
12 -24 VDC
- Strømforbruk
Nominell: 35 mA
Alarm: 40 mA
- Driftstemperatur:
0°C ⇒ +40°C
- Maximal luftfuktighet:
95% ikke kondenserende
- Farge: Hvit
- Releutganger: 3 st
programmerbare
- Inganger: 3 st
- Mål: 345x270x80 mm
(høyde x bredde x dybde)
- Vekt: 1,5 kg

Tilkobling

PRONODE tilkobles til SER1 portens og agerer normalt som 'Master' på ESPA bussen (bygel MODE 1+2 = KORTSLUTTET).

PRONODE B2 kobles mot SER1 A.

PRONODE A2 kobles mot SER1 B.

Eksternt utstyr tilkobles til isolatorkortet med RS232 (TX, RX, -). RS232 com-ports innstillinger for eksternt utstyr er 9600, n, 8, 1.

Programvaren Pronode programmer benyttes for å gjøre innstillinger i PRONODE senderen. Programmeringskabel tilkobles til isolatorkortet (samme port som eksternt utstyr tilkobles til). MODE 4 må være kortsluttet for at programmering skal kunne utføres. Denne åpnes etter ferdig programmering.

Det finnes 3 stk programmerbare releutganger, disse aktiveres som utgang 1, 2 og 3 på programmert relekort i PRONODE.

Bygel RS1 = RS232

Bygel RS2 = RS485

Prodex Setup

Åpne vindu / Allmenne innstillinger / Spesialfunksjoner.

Serieport 1 innstillinger:

Sentralens adresse = 5,

Ekstern apparatadresse = 1,

Sentralen er Master skal **ikke** være krysset.

Serieport 1 Innstillinger	
Centralens Adress :	<input type="text" value="5"/>
Extern Apparatadress :	<input type="text" value="1"/>
Centralen är Master :	<input type="checkbox"/>
Externa Reläkort :	<input type="checkbox"/>
Prodex KLG-paneler :	<input type="checkbox"/>

CPD EN

Utført av

Navn	PRONODE v401
Dato	2012-08-06
Versjon	4,01