Programmatie handleiding

WINpara V4.51

IH_NL_BRA_WINPARA_RB

Inhoudsopgave.

1. Nieuwe centrale programmeren	р3
2. SRT- netwerk van centrales programmeren	p5
3. LSN- lussen programmeren	p7
4. LSN detectoren instellen	p4
5. Conventionele detectoren instellen	p13
6. Instellen zones	p16
7. Titanus detectoren instellen	p18
Prosens_TP1	p18
Prosens_TP2	p22
Topsens_TT1	p26
Topsens_TT2	p33
8. Dag / nachtmode	p38
9. Alarm verificatie	p39
10. Sirenes sturen via DSASE	p41
11. Sirenes sturen via DSNSB100LSN	p43
12. Blusinstallatie sturen via DSNSB100LSN	p50
13. Uitgangen sturen	p53
Via Switch points	p53
Via AVM100	p57
14. Programmeren van een transmissie unit (SD1+)	p59
15. Programmeren van tijdsvensters	p61
16. Ingangen programmeren	p64
Via DSNKK100LSN en DSNTK100LSN	p64
Via AVM100	p66
17. Programmeren BE1000 remote klavier	p67
18. Programmeren van een printer	p69
19. Programmeren en instellen van codes	p72
20. Downloaden van de programmatie	p75
21. Fouten op de LSN- lus uitlezen	p78

1 Nieuwe centrale programmeren.

- Druk op 'File' \rightarrow 'New'
- Selecteer 'Netherlands' en druk op 'Ok'
- Druk nu met de rechter muistoets op 'System compound' en selecteer 'insert under'.



• Selecteer nu 'Control unit UEZ2000-Fire beg' en druk op 'Ok'.

Insert	under			X
N	lew component u	inder:		
1	System Compoun	d		
	Control Unit BZ50 Control Unit UEZ Control Unit UEZ Control Unit UEZ Control Unit UEZ	10 beg. w/ V3.3 1000-Intrusion b 2000-Fire beg. v 2000-Intrusion b) neg. w/ V17.3N w/V27.3B neg. w/V27.3N	
	OK	Cancel	Help	

• Ga nu naar 'Options' en druk op 'Extended mode' of druk op F5. Merk op dat onderaan in de balk de mode op 'Extended mode ' moet staan.



- Op de form heeft men nu verschillende items:
 - De vet gedrukte items kan men bewerken door met de muis op het item te staan en op de rechter muistoets te drukken. Dan kan men 'Edit' selecteren met de linker muistoets.
 - De items waarvoor een blauw puntje staat kan men aanklikken met de rechter muistoets en 'Insert under' selecteren. Hierbij krijgt men een form waarin men een produkt of functie kan selecteren. Nadat er een produkt of functie onder het item staat veranderd het bolletje in een kruisje of streepje.
 - De items met een blauw kruisje. Als men met de linker muistoets op het kruisje drukt worden de onderliggende items of produkten zichtbaar gemaakt op het scherm.
 - De items met een blauw streepje. Als men met de linker muistoets op het streepje drukt worden de onderliggende items of produkten onzichtbaar gemaakt.



2. SRT-netwerk van centrales programmeren.

- Indien men meerdere centrales in een installatie gebruikt, kan men deze verbinden met elkaar via de COM-poorten. Dit noemt men een SRT-netwerk.
- Om dit te kunnen doen, moet men in de Winpara meerdere centrales toevoegen aan het systeem.
- Druk terug met de rechter muistoets op 'System Compound' en selecteer 'Insert under'. Druk op 'OK' om te bevestigen. Herhaal deze stappen voor iedere centrale die men in het SRT-nertwerk wil. (Max. 6 centrales)
- In de Winpara ziet men de verschillende systemen die men heeft geprogrammeerd.



- **Opmerking:** elke centrale heeft zijn volgnummer (zie boven). De fabriekswaarde van iedere centrale is volgnummer '1', dit moet men alsvolgt wijzigen:
 - Verwijder het deksel van de kast.
 - De tamperswitch moet men in middenstand plaatsen.
 - Druk op de toets 'code' van de centrale, om het gebruikerslevel op niveau 3 te plaatsen. (zie 'programmeren en instellen van codes')
 - Druk nu op de 'F' toets en selecteer de submenu's 'Parametr' → 'Netwerk'.
 - Bij 'UEZ nummer' moet men het volgnummer instellen.
 - Het item 'Netwerk' moet men op 1 (=:JA) instellen.
 - Verlaat het gebruikersmenu door een aantal keren op 'Stop' te drukken.

• Bij het toevoegen van de centrales heeft Winpara automatisch een SEMOkaart geïnstalleerd en de COM4 & 5 geconfigureerd voor alle centrales.



- Programmeer nu één voor één de centrales. **Opgelet:** sommige items bevinden zich enkel in de 'Basis' centrale. (Control Unit –1 UEZ2000-FIRE Basis). Bv.:
 - Zone List
 - Authorisations
 - Activation with LS
 - LS-quantities
 - Action texts
 - Alarm verification

3. LSN- lussen programmeren

 Standaard heeft de centrale één DSLVM100 kaart (4 lussen), optioneel is het mogelijk om de centrale uit te breiden met een tweede DSLVM100 kaart. De standaard LVM is reeds toegevoegd in de programmatie, indien men ook de tweede LVM wil gebruiken moet men met de rechter muistoets op 'Control Unit -x- UEZ2000 – Fire' drukken en 'Periphery control' selecteren. De tweede LVM wordt dan toegevoegd.



• Druk met de rechter muistoets op 'Periphery control' en druk met de linker muistoets op 'Insert under'. Selecteer nu LSN en druk op 'Ok'.

Insert under	×
New component under:	
Periphery control	
OK Cancel Help	1
	-

- Onder 'Periphery control' heeft men nu een 'LSN Loop' gecreëerd.
- Druk met de rechter muistoets op de 'LSN Loop' en selecteer 'Edit'. Op deze form kan men het volgende instellen:

LSN-Bus		X
Free connection points (only display)	
NVU1 1 2 3	*	NYU2 5 6 7 8
Topology	□ Connection point	Length of line
O Tee-off	1	200 m
© Loop © Repeater		Resistance value
ОК	Cancel	Help

- De 'Topologie'. Men raad aan om altijd een 'Loop' (lus) te gebruiken. (geen 'Tee-off' of open lus).
- 'Connection point'. De klemmen waar de lus is op aangesloten.
- 'Lengt of line'. De lengte van de LSN lus invullen (geen nul!).
- 'Resistance value' De weerstand van de bekabeling van de lus (minder belangrijk).
- Druk op 'Ok' om te bevestigen.
- Druk met de rechter muistoets op de 'LSN Loop' en selecteer 'Insert under'.
- Nu kan men door op 'Insert>>' te drukken de verschillende detectoren of modules invoegen op de LSN loop.

Opmerking: De detectoren en modules moeten in volgorde geprogrammeerd worden. (Uitleg types zie bijlage 1)

NAK100 - tee-off coupler 0T400 Up NBK100 - fire coupler Insert>> 0TK100 NBM10-DM/SM200 - manual call point Insert>> NK100 ND10 - Hold-up detector NSB100 NSB100 NIM100 - ionisation detector Onwn NKK100 - contact-coupler Onwn NKS100 - sound-in-solid detector Down Down NK100-4 - intrusion coupler 2-wire NNK100-4 - intrusion coupler 4-wire Down NSB100 - Fire control coupler - -	Insert detectors Possible detectors and couplers IR250T - Infrared detector R370 - Infrared detector KD55 - junction box KD55-1/KD200 - junction box NAK100 - tee-off coupler NBM110-DM/SM200 - manual call point ND100 - Hold-up detector ND200 -Hold-up detector NIM100 - ionisation detector NKK100 - contact-coupler NKK100 - sound-in-solid detector NKK100 - ontiact-coupler 2-wire NNK100-2 - intrusion coupler 2-wire NMK100-4 - intrusion coupler 4-wire NOM100 - optical detector NSB100 - Fire control coupler	Amount 120 max. 1 Insert>> < <remove< th=""><th>Insert 0400 0400 0400 0T400 0T400 NTK100 NTK100 NSB100</th><th>Up</th></remove<>	Insert 0400 0400 0400 0T400 0T400 NTK100 NTK100 NSB100	Up
NTK100 - fire control coupler NTK100 - display panel coupler OK Cancel Help	NSBTOU - File control coupler NTK100 -display panel coupler	Cancel		Help

- Opmerking: de volgende maximum waarden mogen niet overschreden worden:
 - 100mA /NVU
 - 1Km /NVU
 - 127 detectoren of modules /NVU
- De detectoren zijn nu opgenomen op de loop.

4. LSN detectoren instellen.

- Nadat de detectoren aan de lus zijn toegevoegd kan men ze instellen
- Door met de rechter muistoets te drukken kan men 'Edit' selecteren. Met de form die nu verschijnt kan men de module of detector instellen.

T400 - Rate-of-rise detector	×
Address Dependencies Zone: 7 Detector: 2 Two <u>z</u> ones	Position
Description Short info: Verbindingshall Commment:	
Sensitivity class § A2R (Typ.Appl.Temp:25*C, TMax+R/R, height max. 6m)	•
Intermediate alarm saving	
Alarm interm. savin:	ES>>
Activation of external display	
OK Cancel	Help

- Voor iedere soort detector is deze form verschillend maar komen wel op hetzelfde neer.
- Posistion: 13 = het dertiende element op de lus.
- Address:
 - Zone: tot welke zone (groep van detectoren) behoort deze detector.
 Opmerking : In een zone moeten de detectoren/elementen van hetzelfde zonetype zijn! (zie instellen zones)
 - Detector: detectorvolgnummer in de bovengenoemde zone. Deze nummers moeten aaneensluitend zijn met de andere uit dezelfde zone.
- Description:
 - Short info: een korte maar duidelijke omschrijving waar de detector zich bevind. Deze tekst zal bij een gebeurtenis op het LCD-scherm van de DSUEZ2000 verschijnen.
 - Comment: indien gewenst een bijkomende geheugensteuntje voor de programmeur. Dit heeft verder geen functie.

- Sensitivity class: hierbij kan men instellen onder welke omstandigheden de detector moet werken. In functie daarvan zal men de gevoeligheid van de detector gaan regelen. Niet instelbaar voor drukknoppen en optische detectoren.
- Activation of external display: aanvinken indien er een DSMPA remote indicator is aangesloten op de sokkel van de detector.



- Dependencies:
 - Two detect: indien men dit item selecteert, heeft men een detectie nodig van de detector zelf en binnen 240s van een detector uit dezelfde zone, om een effectief alarm te genereren.
 - Two zones: indien men dit item selecteert, heeft men een detectie nodig van de detector zelf en binnen 240s van een detector uit een andere zone, om een effectief alarm te genereren. De zone waarmee men de cross-detectie moet uitvoeren, moet men invullen in het desbetreffende kader die tevoorschijn komt na het selecteren.
 - Saving pre-alarm: wanneer deze zone een detectie heeft gehad zonder een detectie van een andere detector zal de centrale een prealarm generenen. Dit pre-alarm verdwijnt na 240s. Indien men dit item aanvinkt heeft de centrale een reset nodig om het pre-alarm te verwijderen. Dit kan men enkel aanvinken indien men Two detect en/of Two zones heeft geselecteerd.



- Intermediate alarm saving: wanneer dit item geselecteerd is moet de detector twee maal detecteren binnen de 240s om een alarm te genereren.
 - D-time: na een eerste detectie wordt de detector automatisch gereset na een tijd die ingesteld is via D-time. Men kan een delay 0, 30, 60, 90 seconden nemen.
 - With pre-alarm: indien dit item is geselecteerd, wordt er na een eerste detectie een pre-alarm gegenereerd.

• Drukt men op de toets ES>> dan kan men instellen welke melding bij welke lijnstatus behoort.

T400 - Assignment of line conditions	×
Line statuses for	
Alarm:	§ 016 Ext-Fire (TU)
Pre-alarm:	§ 015 Pre-Fire
Stand-by:	§ 005 Stand-by/control-Off ▼
Malfunction:	§ 012 Malfunction gen. 🔳
Alarm pre-level-Thermo:	§ 073 Alarm pre-level Ther
Set default values	Value at UGM-EPC2
OK Cano	el Help

- De meldingen die voorafgaan met een § zijn default values. Indien dit niet meer het geval is, kan men door op de toets 'Set default values' te drukken alles terug op default zetten.
- Met de toets 'Value at UGM-EPC2' kan men de meldingen instellen voor een UGM2020 controle systeem. Is niet van toepassing voor onze systemen.

5. Conventionele detectoren instellen.

• Om conventionele detectoren te koppelen op de LSN- lus, moet men de module DSNBK100LSN gebruiken. Voeg deze module toe op de lus. (Zie LSN- lussen programmeren). Het volgende krijgt men te zien.

NBK100 · Position: 1 · 127 1	
Monitored line - L1 - 0 0 - Fin	e
Monitored line + L2 + 0 0 + Fin	e

• Druk met de rechter muistoets op de gemonitorde ingang en selecteer 'Edit'. Het volgende scherm krijgt men te zien.

Monitored line L1 NBK100	×
Address Dependencies Zone: 0 Iwo detect. Detector: 0 Two zones	DA
Description	
Short info: Sleutel evacuatie	Message type
Comment:	Fire 🔽
Intermediate alarm saving	Triggering crit.
<u>I</u> ntermediate alarm saving	⊙ current ⊖ voltage
Detectors/devices connected to supervised zones	
Quantity: 2 Automatic detectors	
Description:	ES>>
OK Cancel	Help

- Posistion: 1 = het dertiende element op de lus.
- Address:
 - Zone: tot welke zone (groep van detectoren) behoort deze detector.
 Opmerking : In een zone moeten de detectoren/elementen van hetzelfde zonetype zijn! (zie instellen zones)
 - Detector: detectorvolgnummer in de bovengenoemde zone. Deze nummers moeten aaneensluitend zijn met de andere uit dezelfde zone.

- Description:
 - Short info: een korte maar duidelijke omschrijving waar de detector zich bevind. Deze tekst zal bij een gebeurtenis op het LCD-scherm van de DSUEZ2000 verschijnen.
 - Comment: indien gewenst een bijkomende geheugensteuntje voor de programmeur. Dit heeft verder geen functie.



- Dependencies:
 - Two detect: indien men dit item selecteert, heeft men een detectie nodig van de detector zelf en binnen 240s van een detector uit dezelfde zone, om een effectief alarm te genereren.
 - Two zones: indien men dit item selecteert, heeft men een detectie nodig van de detector zelf en binnen 240s van een detector uit een andere zone, om een effectief alarm te genereren. De zone waarmee men de cross-detectie moet uitvoeren, moet men invullen in het desbetreffende kader die tevoorschijn komt na het selecteren.
 - Saving pre-alarm: wanneer deze zone een detectie heeft gehad zonder een detectie van een andere detector zal de centrale een prealarm generenen. Dit pre-alarm verdwijnt na 240s. Indien men dit item aanvinkt heeft de centrale een reset nodig om het pre-alarm te verwijderen. Dit kan men enkel aanvinken indien men Two detect en/of Two zones heeft geselecteerd.
- Intermediate alarm saving: wanneer dit item geselecteerd is moet de detector twee maal detecteren binnen de 240s om een alarm te genereren. **Opmerking:** dit item zeker NIET gebruiken bij manuele detectoren!
- 'Message type' moet altijd op 'Fire' staan.
- Bij 'Triggering crit.' Moet men altijd 'Current' selecteren.

Quantity:	2	Automatic detectors
Description:		

- Secteer 'Automatic detectors' wanneer men detectoren op de zone aansluit.
- In het item 'Quantity' moet men het aantal detectoren of drukknoppen invullen die men op de zone aansluit.

• Drukt men op de toets ES>> dan kan men instellen welke melding bij welke lijnstatus behoort.

Monitored line NBK100 - line statu	uses + devices 🛛 🗙
Line statuses for	
Stand-by:	§ 005 Stand-by/control-Off
Alarm:	§ 016 Ext-Fire (TU)
Pre-alarm:	§ 015 Pre-Fire
Short circuit:	§ 012 Malfunction gen.
Interruption:	§ 012 Malfunction gen.
Set default values	
OK Can	cel Help

- De meldingen die voorafgaan met een § zijn default values. Indien dit niet meer het geval is, kan men door op de toets 'Set default values' te drukken alles terug op default zetten.
- Wanneer de zone waarschuwing moet geven, dan moet men de lijnstatus '014 Int-Fire' selecteren voor 'Alarm', wanneer deze evacuatie moet geven dan moet men de lijnstatus '016 Ext-Fire' selecteren.
- Druk op 'OK' om te bevestigen.

6. Instellen zones.

• Bij het instellen van de detectoren moet men de detector een zonenummer geven. Nadat dit gebeurde heeft de WINIpara software automatische een tabel van de zones gecreëerd.



• Druk met de rechter muistoets op een zone en selecteer 'Edit'. De volgende form krijgt men te zien.

Zone 6				×
ZO-Nr. 6 Short information Garages	Features Zone type: Alarm ve Enable o V Disconn	rificatio lay/nigl ectable	Fire on during day mode ht mode	
Elements without ZO 00 Input E2 NTK100 R1-14 00 Input K8 NKK100 R1-15 03 Input K7 NKK100 R1-15	>>	- Elen 01 1 02 1	nents of this ZO [400 R1-12 [400 R1-10	
ОК	Cancel		Help	

- ZO-NR: het nummer van de zone. In het voorbeeld is de zone 6.
- Short information: korte omschrijving van de zone. Deze tekst zal bij een gebeurtenis op het LCD van de DSUEZ2000 verschijnen.
- Features: overzicht van enkele instellingen.
 - Zone type: een beschrijving van de zone. Daarin hebben we de volgende mogelijkheden:
 - Fire: zone met branddetectoren of drukknoppen. (m.u.v. DSOT100LSN)
 - Domotics: zone met ingangen die contacten binnenlezen (de contacten van de DSNKK100LSN & DSNTK100LSN).
 - Coupling elements: zone met modules.

■ Fire zo. Opt/therm: zone met enkel DSOT100LSN detectoren Opmerking: normaal stelt de WINpara software deze parameter in en moet dus niet gewijzigd worden.

- Alarm verification during day mode: indien de zone is ingesteld voor verificatie zal deze optie aangevinkt zijn. *
- Enable day/night mode: indien de zone is ingesteld voor dag / nacht mode zal deze optie aangevinkt zijn. *

*Deze opties kunnen nooit tezamen worden geselecteerd. Deze instellingen beter niet wijzigen in dit venster. (Voor wijzingen dag / nacht en verificatie zie verder.)

- Disconnectable: indien deze optie is geselecteerd, kan men de zone uitschakelen. **Opmerking:** de zones die drukknoppen bevatten mag men niet uitschakelbaar maken, dus mag men nooit selecteren.
- Elements without ZO: lijst van detectoren of drukknoppen of contacten die niet in een zone zijn opgenomen. **
- Elements of this ZO: lijst van detectoren of drukknoppen of contacten die in deze zone zijn opgenomen. **

**Met de '<<' toets kan men een element uit de zone verwijderen. Met de '>>' toets kan men een element zonder zone in de zone opnemen. Bij deze handeling moet er een 'sub adres' (= volgnummer detector in de zone) ingegeven worden. Deze nummers moeten aaneensluitend zijn.

• Druk op 'OK' om te bevestigen

7. Titanus detectoren instellen.

Prosens_TP1

- Voeg de module NSB100 toe aan een LSN-lus van de centrale.
- Druk met de rechter muistoets op 'Control output KA1-KA2/KR-R-RR' en selecteer 'Edit'.

LSN - CP: 1 - LOOP
 NSB100 - Position: 1 - 127/1
 Control output - KA1-KA2/KR-R-RR - 0/0
 Control output - SA-SB - 0/0

• Het volgende scherm krijgt men te zien.

Control Output NSB100 KA1-KA2/KR-R-RR	×
Address Partition	Position
Description Short info: Comment:	ES>>
Control options Control with RAS/Fireray/ADW53/LHD4	
OK Cancel	Help

• Plaats het item 'Control options' op 'Control with RAS/Fireray/ADW53/LHD4'. De volgende vraag wordt gesteld.



• Druk op 'Ja' om te bevestigen.

- In het item 'Short info:' kan men een korte maar duidelijke omschrijving koppelen aan de NSB. Deze tekst zal bij een gebeurtenis op het LCD-scherm van de DSUEZ2000 verschijnen.
- Druk op 'OK' om het venster te verlaten.

LSN - CP: 1 - LOOP
 NSB100 - Position: 1 - 12711
 Control output - KA1-KA2/KR-R-RR - 0/0
 Control output - SA-SB - 0/0

• Druk nu met de rechter muistoets op 'NSB100' en selecteer 'Edit'. Het volgende scherm krijgt men te zien.

NSB100 - Fire control coupler	×
Address Zone: Detector: 1	- Position
Description Short info:	
Comment:	ES>>
Buzzer activation	
OK Cancel Help	

- In het item 'Short info:' kan men een korte maar duidelijke omschrijving koppelen aan de NSB. Deze tekst zal bij een gebeurtenis op het LCD-scherm van de DSUEZ2000 verschijnen.
- Druk op de knop 'ES>>' om verschillende lijnstatussen aan te passen.

NSB100 - Assignment of line conditions	×
Line statuses for	
Stand-by:	§ 005 Stand-by/control-Off
Malfunction:	§ 012 Malfunction gen. 💌
Malfunction ext. power supply:	§ 012 Malfunction gen. 💌
Malfunction RM-input UEA-UEB:	031 Address blocking
Triggering RM-input UEA-UEB:	§ 016 Ext-Fire (TU)
Stand-by RM-input UEA-UEB:	§ 005 Stand-by/control-Off
Set default values	
OK	Help

- Verander het item 'Malfunction RM-input UEA-UEB:' naar de lijnstatus '031 Address blocking'. Het item 'Triggering RM-input UEA-UEB' bepaald welk alarmtype men gaat genereren. Bv: '014 Int-Fire' of '016 Ext-Fire'.
- Druk op 'Ok' om te bevestigen.
- Druk op 'Ok' om het scherm te verlaten.
- Maak een nieuwe zone aan of open een bestaande. Het volgende scherm krijgt men te zien.

Zone 1		×
- ZO-Nr	Features	
1	Zone type:	Fire 🗾
- Short information	🔄 Alarm verificati	on during day mode
	Enable day/nig	ht mode
	🖌 Disconnectable	•
Elements without ZO	Elei	nents of this ZO
01 Control output KA1-KA2/KR	-R-RR I	
	<u>>></u>	
	ा व	
<u> </u>	Cancel	Help

- Neem de controle uitgang (die hier gebruikt wordt als ingang) op in de zone door deze te selecteren en op de toets '>>' te drukken. Bij deze handeling moet er een 'sub-adres' ingegeven worden. Deze nummer moeten aaneensluitend zijn.
- Het item 'Zone type' moet men op 'Fire' plaatsen.
- Indien de gebruiker de zone mag uitschakelen dient men 'Disconnectable' te selecteren.
- Druk op 'OK' om te bevestigen.

Prosens_TP2

- Voeg de modules NSB100 en NBK100 toe aan een LSN-lus van de centrale.
- Druk met de rechter muistoets op 'Control output KA1-KA2/KR-R-RR' en selecteer 'Edit'.

- LSN - CP: 1 - LOOP	
🗢 NSB100 - Position:	1 - 127 1
Control output	- KA1-KA2/KR-R-RR - 0(0
Control output	- SA-SB - 0 0
- NBK100 - Position:	2 - 127 2
Monitored line	- L1 - 0 0 - Fire
Monitored line	- L2 - 0 0 - Fire

• Het volgende scherm krijgt men te zien.

Control Output NSB100 KA1-KA2/KR-R-RR	×
Address Partition Control group: Sub-address: 0	Position
Description Short info: Comment:	ES>>
Control options Control with RAS/Fireray/ADW53/LHD4	
OK Cancel	Help

• Plaats het item 'Control options' op 'Control with RAS/Fireray/ADW53/LHD4'. De volgende vraag wordt gesteld.



• Druk op 'Ja' om te bevestigen.

- In het item 'Short info:' kan men een korte maar duidelijke omschrijving koppelen aan de NSB. Deze tekst zal bij een gebeurtenis op het LCD-scherm van de DSUEZ2000 verschijnen.
- Druk op 'OK' om te bevestigen en het venster te verlaten.



- Druk met de rechter muistoets op 'Monitored Line L1' of 'Monitored Line L2' en selecteer 'Edit'. OPMERKING: 'Monitored Line L1' behandelt de alarmen van de eerste detectormodule, 'Monitored Line L2' behandelt deze van de tweede detectormodule.
- Het volgende scherm krijgt men te zien.

onitored line L1	NBK100	×
Address Zone: Detector:	Dependencies 0 Two <u>d</u> etect. 0 Two <u>z</u> ones	Position 2 DA
Description —		
Short info:		Message type
Commment:		Fire 🔽
Intermediate a	larm saving	Triggering crit.
<u>I</u> ntermedia	ate alarm saving	 current voltage
Detectors/dev	vices connected to supervised zones	
Quantity:	1 Z Automatic detectors	
Description:		ES>>
OK	Cancel	Help

- In het item 'Short info:' kan men een korte maar duidelijke omschrijving koppelen aan de detectormodule. Deze tekst zal bij een gebeurtenis op het LCD-scherm van de DSUEZ2000 verschijnen.
- Het item 'Message type' moet men op 'Fire' plaatsen
- Bij Triggering crit. moet men altijd 'Current' selecteren OPMERKING: de schakelaars S1 & S2 op de DSNBK100LSN moet men openen.

• Druk op 'ES>>' om verschillende lijnstatussen aan te passen. Het volgende scherm krijgt men te zien.

Monitored line NBK100 - line statuses + devices		
Line statuses for		
Stand-by:	§ 005 Stand-by/control-Off	
Alarm:	§ 016 Ext-Fire (TU)	
Pre-alarm:	§ 015 Pre-Fire	
Short circuit:	§ 012 Malfunction gen.	
Interruption:	031 Address blocking	
Set default values		
OK Cancel Help		

- Verander het item 'Interruption:' naar de lijnstatus '031 Address blocking'. Het item 'Alarm:' bepaald welk alarmtype men gaat genereren. Bv : '014 Int-Fire' of '016 Ext-Fire'
- Druk op 'Ok' om te bevestigen.
- Druk op 'Ok' om het scherm te verlaten.
- Doe dit voor beide alarmlijnen.
- Maak een nieuwe zone aan of open een bestaande. Het volgende scherm krijgt men te zien.

Zone 1	<u>></u>
ZO-Nr.	Features Zone type: Fire Alarm verification during day mode Enable day/night mode Disconnectable
Elements without ZO 01 Control output KA1-KA2/KR 02 Monitored line L1 NBK100 F 03 Monitored line L2 NBK100 F	Elements of this ZO
ОК	Cancel Help

- Neem de controle uitgang (die hier gebruikt wordt als ingang) en de 2 gemonitorde lijnen op in de zone door deze te selecteren en op de toets '>>' te drukken. Bij deze handeling moet er een 'sub-adres' ingegeven worden. Deze nummer moeten aaneensluitend zijn.
- Het item 'Zone type' moet men op 'Fire' plaatsen.
- Indien de gebruiker de zone mag uitschakelen dient men 'Disconnectable' te selecteren.
- Druk op 'Ok' om te bevestigen.

Topsens_TT1

- Voeg de modules NSB100 en NBK100 toe aan een LSN-lus van de centrale.
- Druk met de rechter muistoets op 'Control output KA1-KA2/KR-R-RR' en selecteer 'Edit'.

- LSN - CP: 1 - LOOP	
🗢 NSB100 - Position:	1 - 127 1
Control output	- KA1-KA2/KR-R-RR - 0(0
Control output	- SA-SB - 0 0
💻 NBK100 - Position:	2 - 127 2
Monitored line	- L1 - 0 0 - Fire
Monitored line	- L2 - 0 0 - Fire

• Het volgende scherm krijgt men te zien.

Control Output NSB100 KA1-KA2/KR-R-RR	X
Address Control group: Sub-address: O	Position
Description Short info: Commment:	ES>>
Control options Control with RAS/Fireray/ADW53/LHD4	
OK Cancel	Help

• Plaats het item 'Control options' op 'Control with RAS/Fireray/ADW53/LHD4'. De volgende vraag wordt gesteld.



• Druk op 'Ja' om te bevestigen.

- In het item 'Short info:' kan men een korte maar duidelijke omschrijving koppelen aan de NSB. Deze tekst zal bij een gebeurtenis op het LCD-scherm van de DSUEZ2000 verschijnen.
- Druk op 'OK' om te bevestigen en het venster te verlaten.

= LSN - CP: 1 - LOOP	
NSB100 - Position:	1 - 127 1
Control output	- KA1-KA2/KR-R-RR - 0/0
Control output	- SA-SB - 0 0
- NBK100 · Position:	2 - 127 2
Monitored line	- L1 - 0 0 - Fire
Monitored line	- L2 - 0 0 - Fire

• Druk nu met de rechter muistoets op 'NSB100' en selecteer 'Edit'. Het volgende scherm krijgt men te zien.

NSB100 - Fire co	ntrol coupler	×
Address Zone:	127	Position
Detector:	1	DA
Description —		
Short info:	Titanus pre-alarm 1	
Commment:		ES>>
Buzzer acti	vation	
ОК	Cancel Help	

- In het item 'Short info:' kan men een korte maar duidelijke omschrijving koppelen aan de NSB. Deze tekst zal bij een gebeurtenis op het LCD-scherm van de DSUEZ2000 verschijnen.
- Druk op de knop 'ES>>' om verschillende lijnstatussen aan te passen.

• Het volgende scherm krijgt men te zien.

NSB100 - Assignment of line conditions	×
Line statuses for	
Stand-by:	§ 005 Stand-by/control-Off ▼
Malfunction:	§ 012 Malfunction gen. 📃
Malfunction ext. power supply:	§ 012 Malfunction gen. 📃
Malfunction RM-input UEA-UEB:	§ 012 Malfunction gen. 📃
Triggering RM-input UEA-UEB:	015 Pre-Fire
Stand-by RM-input UEA-UEB:	§ 005 Stand-by/control-Off
Set default values	
OK Cancel	Help

- Verander het item 'Triggering RM-input UEA-UEB:' naar de lijnstatus '015 Pre-Fire' wanneer men een eerste waarschuwing wenst voor een heel vroege detectie. Wanneer men dit niet wenst dient men dit item op '05 Stand-by/control-off' te plaatsen.
- Druk op 'Ok' om te bevestigen.
- Druk op 'Ok' om het scherm te verlaten.

```
    LSN - CP: 1 - LOOP
    NSB100 - Position: 1 - 127/1 - Titanus pre-alarm 1
Control output - KA1-KA2/KR-R-RR - 0/0
Control output - SA-SB - 0/0
    NBK100 - Position: 2 - 127/2
Monitored line - L1 - 0/0 - Fire
    Monitored line - L2 - 0/0 - Fire
```

- Druk met de rechter muistoets op 'Monitored Line L2' en selecteer 'Edit'.
- Het volgende scherm krijgt men te zien.

Monitored line L2 NBK100	×
Address Dependencies Zone: 0 Detector: 0 Detector: 0	DA
Description Short info: Titanus pre-alarm 2 Commment:	Message type Fire
Intermediate alarm saving	Triggering crit. © current © voltage
Detectors/devices connected to supervised zones Quantity: 0 2 Automatic detectors Description:	ES>>
OK Cancel	Help

- In het item 'Short info:' kan men een korte maar duidelijke omschrijving koppelen aan de detectormodule. Deze tekst zal bij een gebeurtenis op het LCD-scherm van de DSUEZ2000 verschijnen.
- Het item 'Message type' moet men op 'Fire' plaatsen
- Bij Triggering crit. moet men altijd 'Current' selecteren OPMERKING: de schakelaars S1 & S2 op de DSNBK100LSN moet men openen.
- Druk op 'ES>>' om verschillende lijnstatussen aan te passen. Het volgende scherm krijgt men te zien.

Monitored line NBK100 - line statuses + devices		
Line statuses for		
Stand-by:	§ 005 Stand-by/control-Off	
Alarm:	015 Pre-Fire	
Pre-alarm:	§ 015 Pre-Fire	
Short circuit:	§ 012 Malfunction gen. 💌	
Interruption:	§ 012 Malfunction gen. 🗾	
Set default values		
OK Cance	Help	

- Het item 'Alarm:' dient men op '015 Pre-Fire' te plaatsen. Druk op 'Ok' om te bevestigen.
- Druk op 'Ok' om het scherm te verlaten.



- Druk met de rechter muistoets op 'Monitored Line L1' en selecteer 'Edit'.
- Het volgende scherm krijgt men te zien.

Monitored line L1 NBK100	×
Address Dependencies Zone: 0 Detector: 0 Description Two zones	DA-
Short info: Titanus Alarm / Fout	Message type
Comment:	Fire 🔽
Intermediate alarm saving	Triggering crit.
<u>I</u> ntermediate alarm saving	⊙ current ⊖ voltage
Detectors/devices connected to supervised zones	
Quantity: 0 🗹 Automatic detectors	
Description:	ES>>
OK Cancel	Help

- In het item 'Short info:' kan men een korte maar duidelijke omschrijving koppelen aan de detectormodule. Deze tekst zal bij een gebeurtenis op het LCD-scherm van de DSUEZ2000 verschijnen.
- Het item 'Message type' moet men op 'Fire' plaatsen
- Bij Triggering crit. moet men altijd 'Current' selecteren OPMERKING: de schakelaars S1 & S2 op de DSNBK100LSN moet men openen.

• Druk op 'ES>>' om verschillende lijnstatussen aan te passen. Het volgende scherm krijgt men te zien.

Monitored line NBK100 - line statuses + devices		
Line statuses for		
Stand-by:	§ 005 Stand-by/control-Off	
Alarm:	§ 016 Ext-Fire (TU)	
Pre-alarm:	§ 015 Pre-Fire	
Short circuit:	§ 012 Malfunction gen.	
Interruption:	031 Address blocking	
Set default values		
ОК	Cancel Help	

• Verander het item 'Interruption:' naar de lijnstatus '031 Address blocking'. Het item 'Alarm:' dient men op '016 Ext-Fire' of '014 Int-Fire' te plaatsen.

Druk op 'Ok' om te bevestigen.

- Druk op 'Ok' om het scherm te verlaten.
- Maak een nieuwe zone aan of open een bestaande. Het volgende scherm krijgt men te zien.

Zone 1			×
- ZO-Nr	Features		
1	Zone type:		Fire 💌
Short information	🔄 Alarm ver	ificatio	on during day mode
	🔄 Enable da	ay/nig	ht mode
	🖌 Disconne	ctable	•
Elements without ZO		Elen	ments of this ZO
01 Control output KA1-KA2/KR 02 Monitored line L1 NBK100 R	-R-RR 1-2 Ala		
03 Monitored line L2 NBK100 R	1-2 Ala		
	···		
OK	Cancel		Help

- Neem de controle uitgang (die hier gebruikt wordt als ingang) en de 2 gemonitorde lijnen op in de zone door deze te selecteren en op de toets '>>' te drukken. Bij deze handeling moet er een 'sub-adres' ingegeven worden. Deze nummer moeten aaneensluitend zijn.
- Het item 'Zone type' moet men op 'Fire' plaatsen.
- Indien de gebruiker de zone mag uitschakelen dient men 'Disconnectable' te selecteren.
- Druk op 'Ok' om te bevestigen.

Topsens_TT2

- Voeg de modules NSB100 en NBK100 toe aan een LSN-lus van de centrale.
- Druk met de rechter muistoets op 'Control output KA1-KA2/KR-R-RR' en selecteer 'Edit'.

- LSN - CP: 1 - LOOP	
🗢 NSB100 - Position:	1 - 127 1
Control output	- KA1-KA2/KR-R-RR - 0(0
Control output	- SA-SB - 0 0
- NBK100 - Position:	2 - 127 2
Monitored line	- L1 - 0 0 - Fire
Monitored line	- L2 - 0 0 - Fire

• Het volgende scherm krijgt men te zien.

Control Output NSB100 KA1-KA2/KR-R-RR	×
Address Partition Control group: Sub-address: 0	Position
Description Short info: Comment:	ES>>
Control options Control with RAS/Fireray/ADW53/LHD4	
OK Cancel	Help

• Plaats het item 'Control options' op 'Control with RAS/Fireray/ADW53/LHD4'. De volgende vraag wordt gesteld.



• Druk op 'Ja' om te bevestigen.

- In het item 'Short info:' kan men een korte maar duidelijke omschrijving koppelen aan de NSB. Deze tekst zal bij een gebeurtenis op het LCD-scherm van de DSUEZ2000 verschijnen.
- Druk op 'OK' om te bevestigen en het venster te verlaten.

😑 LSN - CP: 1 - LOOP	
NSB100 - Position:	1 - 127 1
Control output	- KA1-KA2/KR-R-RR - 0 0
Control output	- SA-SB - 0 0
- NBK100 - Position:	2 - 127 2
Monitored line	- L1 - 0 0 - Fire
Monitored line	- L2 - 0 0 - Fire

• Druk nu met de rechter muistoets op 'NSB100' en selecteer 'Edit'. Het volgende scherm krijgt men te zien.

Control Output NSB100 KA1-KA2/KR-R-RR	×
Address Partition Control group: 0 Sub-address: 0	Position
Description Short info: Commment:	<u>E</u> S>>
Control options Control with RAS/Fireray/ADW53/LHD4	
OK <u>C</u> ancel	<u>H</u> elp

- In het item 'Short info:' kan men een korte maar duidelijke omschrijving koppelen aan de NSB. Deze tekst zal bij een gebeurtenis op het LCD-scherm van de DSUEZ2000 verschijnen.
- Druk op de knop 'ES>>' om verschillende lijnstatussen aan te passen.

• Het volgende scherm krijgt men te zien.

NSB100 - Assignment of line conditions	×
Line statuses for	
Stand-by:	§ 005 Stand-by/control-Off 🗾
Malfunction:	§ 012 Malfunction gen.
Malfunction ext. power supply:	§ 012 Malfunction gen. 🗾
Malfunction RM-input UEA-UEB:	§ 012 Malfunction gen. 💌
Triggering RM-input UEA-UEB:	015 Pre-Fire
Stand-by RM-input UEA-UEB:	§ 005 Stand-by/control-Off
Set default values	
OK Cancel	Help

- Verander het item 'Triggering RM-input UEA-UEB:' naar de lijnstatus '015 Pre-Fire' wanneer men een eerste waarschuwing wenst voor een heel vroege detectie. Wanneer men dit niet wenst dient men dit item op '05 Stand-by/control-off' te plaatsen.
- Druk op 'Ok' om te bevestigen.
- Druk op 'Ok' om het scherm te verlaten.



- Druk met de rechter muistoets op 'Monitored Line L1' of 'Monitored Line L2' en selecteer 'Edit'.
 OPMERKING: 'Monitored Line L1' behandelt de alarmen van de eerste detectormodule. 'Monitored Line L2' van de tweede detectormodule.
- Het volgende scherm krijgt men te zien.

Monitored line L1 NBK100	×
Address Dependencies Zone: 0 Two detect. Detector: 0 Two zones	DA
Description Short info: Titanus detectormodule 1 Commment:	Message type
Intermediate alarm saving	Triggering crit. © current © voltage
Detectors/devices connected to supervised zones Quantity: 0 Description:	ES>>
OK Cancel	Help

- In het item 'Short info:' kan men een korte maar duidelijke omschrijving koppelen aan de detectormodule. Deze tekst zal bij een gebeurtenis op het LCD-scherm van de DSUEZ2000 verschijnen.
- Het item 'Message type' moet men op 'Fire' plaatsen
- Bij Triggering crit. moet men altijd 'Current' selecteren OPMERKING: de schakelaars S1 & S2 op de DSNBK100LSN moet men openen.
- Druk op 'ES>>' om verschillende lijnstatussen aan te passen. Het volgende scherm krijgt men te zien.

Monitored line NBK100 - line statuses + devices		
Line statuses for		
Stand-by:	§ 005 Stand-by/control-Off	
Alarm:	§ 016 Ext-Fire (TU)	
Pre-alarm:	§ 015 Pre-Fire	
Short circuit:	§ 012 Malfunction gen.	
Interruption:	031 Address blocking	
Set default values		
OK Cancel Help		
• Verander het item 'Interruption:' naar de lijnstatus '031 Address blocking'. Het item 'Alarm:' dient men op '016 Ext-Fire' of '014 Int-Fire' te plaatsen.

Druk op 'Ok' om te bevestigen.

- Druk op 'Ok' om het scherm te verlaten.
- Maak een nieuwe zone aan of open een bestaande. Het volgende scherm krijgt men te zien.

Zone 1			×
ZO-Nr.	Features Zone type: Alarm verifi Enable day. Z Disconnect	Fire ication during day mode v/night mode table	-
Elements without ZO 01 Control output KA1-KA2/KR 02 Monitored line L1 NBK100 F 03 Monitored line L2 NBK100 F	R-RR 1-2 Ala 1-2 Ala >>>	Elements of this ZO	
ОК	Cancel	Help	

- Neem de controle uitgang (die hier gebruikt wordt als ingang) en de 2 gemonitorde lijnen op in de zone door deze te selecteren en op de toets '>>' te drukken. Bij deze handeling moet er een 'sub-adres' ingegeven worden. Deze nummer moeten aaneensluitend zijn.
- Het item 'Zone type' moet men op 'Fire' plaatsen.
- Indien de gebruiker de zone mag uitschakelen dient men 'Disconnectable' te selecteren.
- Druk op 'Ok' om te bevestigen.

8. Dag / Nacht mode.

• Via deze functie kan men instellen dat bepaalde zones '014 Int- Fire' generen in dag stand en '016 Ext- Fire' in nacht stand.



• Om de zones in te stellen voor dag/nacht mode moet men het volgende uitvoeren. Druk met de rechter muistoets op 'Day mode' en selecteer 'Edit'

Day/Night Mode	X
ATTENTION: For zones with day/ will be removed automatically!	night mode the setting "alarm verification"
ZO without day/night mode A001 00001 Inkomhal A001 00002 (Alarm verific.) Gara	Add >> << Rem.
ОК	Cancel Help

- Op de form ziet men 2 tabellen:
 - ZO without day/night mode: lijst van zones die niet ingesteld zijn voor dag/nacht.
 - Zo with day/night mode: lijst van zones die wel ingesteld zijn voor dag/nacht.
- Met de toets 'Add>>' kan men zones de zones instellen voor dag/nacht mode. Opmerking: zones die al gebruikt worden voor Alarm verificatie (zie zone 2) kunnen niet voor dag/nacht ingesteld worden.
- Met de toets '<<Rem.' kan men de zones uitschakelen voor dag/nacht mode.

9. Alarm verificatie.

- Via deze instelling kan men bepaalde zones van detectoren vertraagt laten werken.
- Om de zones in te stellen voor alarm verificatie moet men het volgende uitvoeren. Druk met de rechter muistoets op 'alarm verification' en selecteer 'Edit'

Alarm Verification	×
ATTENTION: For zones with alarm very removed automatically !	ification the setting "day mode" will be
Time for Request 10 (1-250) s Alarm 1 (1-60) min	 ✓ Int. alarm of other ZO leads to external alarm ✓ Malf. of other ZO leads to external alarm
Line statuses during alarm verification	S 030 Alarm verification ▼
LS for internal alarm:	005 Stand-by/control-0
ZO without alarm verification	ZO with alarm verification
A001 00001 Drukknoppen Hal	A001 00002 Detectoren Hal
	dd >> (Rem.
OK C	ancel Help

- Op de form ziet men ook 2 tabellen:
 - ZO without alarm verification: lijst van zones die niet ingesteld zijn voor verificatie.
 - Zo with alarm verification: lijst van zones die wel ingesteld zijn voor verificatie.
- Met de toets 'Add>>' kan men zones de zones instellen voor verificatie. Opmerking: zones die al gebruikt worden voor dag/nacht kunnen niet voor verificatie ingesteld worden.
- Met de toets '<<Rem.' kan men de zones uitschakelen voor verificatie.
- Time for:
 - Request: de tijd die men nodig heeft om de verificatie te starten.
 - Alarm: de tijd die men nodig heeft om de brand te lokaliseren en de verificatie te stoppen. Opmerking: de verificatie kan men stoppen als de helft van deze tijd verstreken is.

- Int. Alarm of other ZO leads to external alarm: wanneer men dit aanvinkt en een tweede detector geeft brandmelding tijdens de verificatie, dan zal de verificatie automatisch afgebroken worden en zal er een alarm gegenereerd worden.
- Malf. Of other ZO leads to external alarm: wanneer men dit aanvinkt en een detector geeft een foutmelding tijdens de verificatie, dan zal de verificatie automatisch afgebroken worden en zal er een alarm gegenereerd worden
- Line statuses during alarm verification:
 - LS for alarm verification: laten staan op lijnstatus '30 Alarmverification'.
 - LS for internal alarm: wanneer men een vals alarm heeft, hiervoor moet men tijdens de verificatie op 'Stop alarm' drukken, dan wordt de lijnstatus actief die men hier selecteert. Wenst men geen verdere acties te ondernemen, moet men de lijnstatus '5 Stand-by' selecteren.

10. Sirenes sturen via DSASE.

- Maak een nieuwe 'Sounder/Strobe' aan door met de rechter muistoets op 'Sounder/strobe' te drukken en 'Inset under' te selecteren. Kies 'Sounder/Strobe' en druk op 'Ok'.
- Druk nu met de rechter muistoets op 'Sounder/Strobe –1...' en selecteer 'Edit'.
- Met Deze form kan men de 'Sounder' connecteren met een uitgang van de ASE print. Dit doet men via het item 'Connected to'.

Sounder/strobe 1			×
No. of sounder/strobe	Type © optical	C a	coustical
Short information	ASE-type of simple	f connection – Op	arallel
Connected to ASE monitored line 1 (LA1A_B1)	<u> </u>		Line statuses>>
Activation time		<u>R</u> epeated acti	ivation
Partitions to be controlled			
Partitions	Add >>	tivating DA —	
ОК	Cancel		Help

- Item 'ASE-type of connection' kan men plaatsen op 'simple' of 'parallel'. 'Simple' moet men selecteren als 1 sirenelus aangesloten is op LAxA en Bx/1, 'parallel' moet men selecteren als 2 sirenelussen aangesloten zijn op LAxA en Bx/1 en Bx/2.
- 'No. of sounder/strobe' is het volgnummer van de sirene.
- 'Short information': een korte maar duidelijke omschrijving van de sirenes. Deze tekst zal bij een gebeurtenis op het LCD-scherm van de DSUEZ2000 verschijnen.

- Activation time:
 - Permanent activation: indien men dit item selecteert zal de sirene loeien tot men de sirene op de centrale stopt of wanneer men de centrale reset. Indien men dit niet selecteert zal de sirenen stoppen met loeien wanneer de ingestelde tijd (1-180s) verstreken is.
 - Repeated activation: wanneer men dit item aanvinkt zal de sirene telkens opnieuw loeien wanneer er een nieuwe activatie is. Vinkt men dit item niet aan dan zal de sirene enkel loeien bij de eerste gebeurtenis. Na een reset kan men de sirene terug activeren.
- 'Partitions to be controlled' is enkel van toepassing voor inbraak.
- Om de uitgang te sturen moet men dubbel klikken op 'Activation with LS'. Vervolgens krijgt men deze form.

Definition of Activation for Line Statuses		X			
Defined activations		-			
002 \$ Fade-out/Skip: Background memory BGM (Activation) 002 \$ Fade-out/Skip: Printer 1 (Activation) 003 \$ Zo-switch-off: Background memory BGM (Activation) 003 \$ Zo-switch-off: Printer 1 (Activation) 004 \$ Detector test: Background memory BGM (Activation) 004 \$ Detector test: Printer 1 (Activation) 006 \$ Breakdown centr. part.: Background memory BGM (Activation) 006 \$ Breakdown centr. part.: Printer 1 (Activation) 007 \$ Control-On: Background memory BGM (Activation) 007 \$ Control-On: Background memory BGM (Activation) 007 \$ Control-On: Printer 1 (Activation) 008 \$ Malfunction-ground: Background memory BGM (Activation)					
Definitions for an activation					
002 Eado out/Skip	Overwrite				
Activation target Remove					
Background memory BGM	Default for LS				
	Standard All				
OK Cancel Help					

- Via 'Line status' kan men selecteren op gebeurtenissen welke de sounder moet werken. BV: 016 Ext-Fire (TU)
- Via 'Activation target' kan men 'Sounder/strobe' selecteren en vervolgens het volgnummer.
- 'Type of activation' moet men instellen op 'activation'
- Door op 'New' te drukken gaat men de nieuwe instelling gaan bewaren. Deze zal vervolgens in de lijst opgenomen worden.
- Men moet vervolgens op 'Ok' drukken om te bevestigen.

11. Sirenes sturen via DSNSB100LSN.

- Voeg de module NSB100 toe aan een lus van de centrale.
- Druk met de rechter muistoets op 'Control output SA-SB' en selecteer 'Edit'



• Maak een controle groep aan door een willekeurig uniek adres in te vullen in het venster 'Control group: '. Plaats de 'Control options' op 'Monitored control'.

Control Output NSB100 SA-SB	×
Address Control group: 1000 Sub-address: 0	Position 7
Description Short info: Comment:	E\$>>
Control options	
Monitored control	
OK Cancel	Help

• Druk op 'ES>>' om in te stellen welke melding er bij welke lijnstatus behoort.

Control Outputs SA-SB - line statuses	× ×
Line statuses for	
Active:	§ 007 Control-On
Stand-by:	§ 005 Stand-by/control-Off
Malfunction:	§ 012 Malfunction gen.
Set default values	
OK Cancel	Help

- Het is aangeraden om de default waarden te behouden. Druk 2 keer op 'OK' om te bevestigen.
- De controle groep met adres 1000 is nu aangemaakt. Om deze te kunnen activeren moet men een 'Control group activation' aanmaken. Dit kan men doen door met de rechter muistoets op 'Control group activation' te drukken en 'insert under' te selecteren.



- Selecteer nu 'Control group activation' en druk op 'Ok'.
- Druk nu met de rechter muistoets op 'Activation control group' en selecteer 'Edit'. De volgende form krijgt men nu te zien.

- Activation for	ol element 0-0
CZ-No.:	
Element-no · 0	< <picklist< td=""></picklist<>
Activated from elements/zo	ones
	< <modify< td=""></modify<>

• Druk op '<<Picklist' en selecteer de 'Control output SA-SB'.

Co	ontrol group	s and -Ele	ements w	ithout Activa	tion		×
	01000-00	Control	output	SA-SB NSB1	.00 R1-7		
	01000-00	Control	άι. ο πb				
		OK		Cancel		Help	

- Druk op 'OK' om te bevestigen.
- Druk nu op '<<Modify' om de detectoren en/of zones te selecteren die de sirenes moeten sturen.

Activation control groups/Elements	of elements		×
Elements and zones A001-00001-00 Zone A001-00001-02 0400 R1-2 A001-00001-03 0400 R1-3 A001-00002-00 Zone A001-00002-01 T400 R1-4		Activated from elements/zones	
A001-00002-02 T400 R1-5 A001-00127-00 Zone A001-00127-01 NTK100 R1-6 A001-00127-02 NSB100 R1-7	Add >> << Rem.		
		I	
ОК	Cancel	Help	

• Druk op 'OK' om te bevestigen.

• Het overzicht van de instellingen zien er alsvolgt uit.

Activation control group/control Activation for CZ-No.: Element-no.:	element 1000-0
Activated from elements/zor A001-00001-01 0400 R1-1 A001-00002-00 Zone	es < <modify< th=""></modify<>
ОК	Cancel Help

- Druk op 'OK' om te bevestigen.
- Nu moet men een 'control group list' aanmaken. Dit doet men door met de rechter muistoets op 'zone list' te drukken en 'Insert under' te selecteren.



• Selecteer 'Control group list' en druk op 'OK'.

Insert under	×
New component under:	
Zone list	
Control group list Detector zone list	
	_
OK Cancel Help	

• Een lege 'Control group list' heeft men nu gecreëerd.

• Druk met de rechter muistoets op deze 'Control group list' en selecteer 'Edit'.

Short information		
Sirenes		
Control groups		CG of this group list
		A001 01000
	Add >>	
	<< Rem.	
OK	Cancel	Help

- Selecteer de controle groep en druk op 'Add>>'. Men moet dit doen voor alle controle groepen die men gelijktijdig wil aansturen.
- Druk op 'OK' om te bevestigen.
- Om de uitgang te koppelen aan lijnstatussen moet men dubbel klikken op 'Activation with LS'. Vervolgens krijgt men deze form.

Definition of Activation for Line Statuses		×
Defined activations		7
002 § Fade-out/Skip: Background memory BGM (Activation) 002 § Fade-out/Skip: Printer 1 (Activation) 003 § Zo-switch-off: Background memory BGM (Activation) 003 § Zo-switch-off: Printer 1 (Activation) 004 § Detector test: Background memory BGM (Activation) 004 § Detector test: Printer 1 (Activation) 006 § Breakdown centr. part.: Background memory BGM (Activation) 006 § Breakdown centr. part.: Printer 1 (Activation) 007 § Control-On: Background memory BGM (Activation) 007 § Control-On: Printer 1 (Activation) 008 § Malfunction-ground: Background memory BGM (Activation)		
Definitions for an activation		-
Line status	Overwrite	
Activation target	Remove	
	Default for LS	
	Standard All	
OK Cancel Help		

- Via 'Line status' kan men selecteren op gebeurtenissen welke de sounder moet werken. BV: 016 Ext-Fire (TU)
- Via 'Activation target' kan men 'Control group list' selecteren en vervolgens het volgnummer.
- 'Type of activation' moet men instellen op 'activation'
- Door op 'New' te drukken gaat men de nieuwe instelling gaan bewaren. Deze zal vervolgens in de lijst opgenomen worden.
- Men moet vervolgens op 'Ok' drukken om te bevestigen.
- De sturing van de controle groep is ingesteld. Nu moet men deze controle groep koppelen aan een sirene.
- Maak nu een nieuwe 'Sounder/Strobe' aan door met de rechter muistoets op 'Sounder/strobe' te drukken en 'Inset under' te selecteren. Kies 'Sounder/Strobe' en druk op 'Ok'.
- Druk nu met de rechter muistoets op 'Sounder/Strobe -...' en selecteer 'Edit'.
- Met deze form kan men de 'Sounder' connecteren met de controle groep die men heeft aangemaakt. Dit doet men door 'Control group' en het overeenkomstig adres te selecteren via het item 'Connected to'.

Sounder/strobe 1		×
No. of sounder/strobe	− Type © o <u>p</u> tical	⊙ a <u>c</u> oustical
Short information		
Connected to		
Control group	Address: 01000 -	Line statuses>>
Activation time	<u>R</u> epea	ted activation
Partitions to be controlled		
<u>Partition-related activation</u>		
Partitions	Add >> Contracting	1 DA.
<u>0</u> K	<u>C</u> ancel	<u>H</u> elp

- 'No. of sounder/strobe' is het volgnummer van de sirene.
- 'Short information': een korte maar duidelijke omschrijving van de sirenes. Deze tekst zal bij een gebeurtenis op het LCD-scherm van de DSUEZ2000 verschijnen.

- Activation time:
 - Permanent activation: indien men dit item selecteert zal de sirene loeien tot men de sirene op de centrale stopt of wanneer men de centrale reset. Indien men dit niet selecteert zal de sirenen stoppen met loeien wanneer de ingestelde tijd (1-180s) verstreken is.
 - Repeated activation: wanneer men dit item aanvinkt zal de sirene telkens opnieuw loeien wanneer er een nieuwe activatie is. Vinkt men dit item niet aan dan zal de sirene enkel loeien bij de eerste gebeurtenis. Na een reset kan men de sirene terug activeren.
- 'Partitions to be controlled' is enkel van toepassing voor inbraak.

12 Blusinstallatie sturen via DSNSB100LSN.

- Voeg een module NSB100 toe aan een lus van de centrale.
- Druk met de rechter muistoets op 'Control output K A1-KA2/KR-R-RR' en selecteer 'Edit'.
- Maak een controle groep aan door meet willekeurig uniek adres in te vullen in het venster 'Control group: '.

Control Output NSB100 KA1-KA2/KR-R-RR	×
Address Control group: 1010 Sub-address: 0	Position 6
Description Short info: Comment:	ES>>
Control options Control of sprinkler systems acc. to VDS	
OK Cancel	Help

• Plaats de 'Control options' op 'Control of sprinkler systems acc. To VDS'. WINpara zal de volgende boodschap geven.



• Druk op 'Ja'.

• Druk op 'ES>>' om de 'Line statussen' in te stellen.

Control Outputs KA1-KA2/KR-R-RR	- line statuses 🛛 🗙
Line statuses for	
Active:	016 Ext-Fire (TU)
Stand-by:	§ 005 Stand-by/control-Off
Set default values	J
OK Canc	el Help

- Druk op 'Set default values' om de juiste 'Line Statuses' in te stellen. Druk op 'OK' om terug te keren.
- Druk nu terug op 'OK'. Doordat men een controle groep heeft gecreëerd die een blusinstallatie zal sturen, heeft de WINpara automatisch een 'Extinguishing' aangemaakt.

Sounder/strobe	
 Extinguishing systems 	
Extinguishing system $+$	1 - toControl group : 1010

• Druk met de rechter muistoets op 'Extinguishing system – 1' en seclecteer 'Edit'.

Extinguishing System 1	×
-Number of extinguishing system	
1 (1-99)	
Connected to control group	Type of extinguishing system
01010-00 Control group	♥ Water
Short information	C Gas
Blusinstallatie	
Detector + zones A001-00003-00 Zone Bureau A001-00003-01 0400 R1-2 A001-00004-00 Zone A001-00004-01 Input K1 NKK A001-00127-00 Zone A001-00127-01 NTK100 R1-4 A001-00127-02 NKK100 R1-5 A001-00127-03 NSB100 R1-6	Detector zone to be armed A001-00001-00 Zone Inkom A001-00002-00 Zone Garage
OK Cancel	Help

- 'Connected to control group' staat automatisch al op de controle groep die men heeft gecreëerd.
- 'Short information': een korte maar duidelijke omschrijving van de blusinstallatie. Deze tekst zal bij een gebeurtenis op het LCD-scherm van de DSUEZ2000 verschijnen
- 'Detector + zones' is een lijst van detectoren en zones die de blusinstallatie NIET zullen sturen.
- 'Detector zone to be armed' is een lijst van detectoren en zones die de blusinstallatie moeten sturen. Deze detectoren moeten de LS waarden '14 = Int.-Fire' of '16 = Ext.-Fire' zenden om de blusinstallatie te activeren.
- Met de toetsen '<<<' en '>>>' kan men de zones en de detectoren op de lijsten verplaatsen.
- Druk op 'OK' om te bevestigen.

13 Uitgangen sturen.

Via Switch points (DSNTK100LSN, DSBAT100LSN, DSATBL-EA).

- Voeg de module NTK100 of DSBAT toe aan een lus van de centrale, of voeg de DSATBL-EA (display panels) toe aan het systeem.
- Deze module heeft 8 (32, 64) 'switch points' (uitgangen). Door met de rechter muistoets op een 'switch point' te drukken en vervolgens 'Edit' te selecten, kan men deze een uniek adres geven. Via het vinkje 'Create default activ.' word automatisch een 'Activation switch point' aangemaakt die refereert naar het uniek adres.

Switch Point 1	NTK100 ×
Address 2000	<u>Count up addresses f. the follow.</u> switch points
- Position 6	✓ Create default activ.
OK	Cancel Help

- Onder de items 'Central functions' → 'Automatic activations' → 'Switch point activation', bevind zich de 'Activation switch point' die men heeft aangemaakt. Indien men niet automatisch een 'Activation switch point' aangemaakt heeft, kan men dat doen op de volgende manier:
 - Druk met de rechter muistoets op 'Switch point activation' en selecteer 'Insert under'
 - Druk met de rechter muistoets op de 'Activation switch point' met adres 0 en selecteer 'Edit'.
 - Via de toets '<<Picklist' kan men een adres van een 'switch point' selecteren.

Activation Switch Point 2000		×
Address – 2000 < <picklist< td=""><td></td><td></td></picklist<>		
Lettering strip		
	Activated from elements/zones	
		< <modify< td=""></modify<>
Activation with LS-quantity		
 Only with zone status (single elements are not being considered) LS-qty. 1: 16/13/ 		
ОК	Cancel Help	

- Om in te stellen op welke meldingen de uitgang moet reageren moet men het volgende instellen:
 - Druk met de rechter muistoets op 'LS-quantities' en selecteer 'Insert under' → 'LS-quantity'. Een nieuw LS (line status) quantity werd aangemaakt.
 - Druk met de rechter muistoets op de 'LS-quantity' en selecteer 'Edit'.
 - Op deze form kan men de meldingen selecteren die de uitgang moeten activeren. Druk op 'Ok ' om te bevestigen.

Quantity of Line Statuses 1	Add >> Rem.</th
ОК	Cancel Help

- Druk nu terug met de rechter muistoets op de 'Activation switch point' en selecteer 'Edit'.
- Door op de toets '<<Modify' te drukken kan men de detectoren selecteren die de uitgang moet activeren.

Activation Switch Point of Elements			×
Elements and zones	Add >> << Rem.	Activated from elements/zones - A001-00001-01 0400 R1-1 A001-00001-02 0400 R1-2	
ОК	Cancel	Help	

• In het kader 'Activation with LS-quantity' kan men de 'LS-quantity' (zie boven) selecteren die men heeft aangemaakt.

Activation Switch Point 2000		×
Address 2000		
Lettering strip		
	Activated from elements/zones	
	A001-00001-01 0400 R1-1 A001-00001-02 0400 R1-2 A001-00002-00 Zone	< <modify< td=""></modify<>
	· · ·	
Activation with LS-quantity		
Only with zone status (single elements are not being considered)		
LS-qty. 1: 16/13/		
ОК	Cancel Help	

• Druk op 'Ok' om te bevestigen.

- Om een overzicht van de uitgangen te verkrijgen moet men met de rechter muistoets op 'Switch points' en selecteer 'Edit'.
 - Control groups
 Partitions
 Switch points
 Sounder/strobe
 Extinguishing systems
 Zone list
 Transmission units
- Men verkrijgt de volgende tabel die een overzicht heeft van alle uitgangen.

Overview Switch Points	×
02001 Switch point 1 NTK100 R1-4 02002 Switch point 2 NTK100 R1-4 02003 Switch point 3 NTK100 R1-4 00000 Switch point 4 NTK100 R1-4 00000 Switch point 5 NTK100 R1-4 00000 Switch point 6 NTK100 R1-4 00000 Switch point 7 NTK100 R1-4 00000 Switch point 6 NTK100 R1-4 00000 Switch point 7 NTK100 R1-4 00000 Switch point 8 NTK100 R1-4	
Stand-by pos. of all sw. points w. address © Off © On	
OK Cancel Help	

• Om de uitgang te inverteren moet men de betreffende 'Switch point' selecteren en de 'Stand-by pos.' op 'On' zetten.

Via AVM100 (moederprint)

- Druk met de rechter muistoets 'Control unit display panel' en selecteer 'Insert under'. Druk op 'Function' en op 'Ok' op te bevestigen.
- Een nieuw 'Function' is nu gecreëerd. Druk nu met de rechter muistoets op de 'Function' en selecteer 'Edit'.
- Op deze form kan men, in het kader 'Display panel-point-function', de melding selecteren die de uitgang activeert.

Malfunction sounder/strobe	•
Total Malfunction	
Malfunction battery	
Malfunction power supply Malfunction counder (strabe	
Malfunction transmission unit (auto dialler) Total control	
unused	< <picklist< th=""></picklist<>
Activation time	Stand-by mode
	C on
Z Bermanent activati	

• In het kader 'Display panel point' kan men de uitgang selecteren die de melding moet volgen. Men kan kiezen tussen:

Display Panel-Point-Function: No function		>
Display panel-point-function		
Malfunction sounder/strobe	_	
- Display panel point]
Display panel point		
Control unit display panel poi	C Switching addres	\$
Display panel point (Port)	- Switching address	
TZ1	0	< <picklist< td=""></picklist<>
Activation time		Stand-by mode
		C on
Permanent activati		🖲 off
OK Cancel	Help	

- 'Control unit display panel point'

Dit is een uitgang op de moeder print (TZ1 \rightarrow TZ19)

No function	
isplay panel point	
Control unit display panel poi	• Switching address
unused	2000 < <picklist< td=""></picklist<>
ctivation time	-Stand-by mode
	Oon

- 'Switching address'

Dit is een 'Switch point' die men gecreëerd heeft zonder dat men een 'Swtich point activation' heeft aangemaakt.

ŝ	Stand-by mode
	C on
a de la de	© off

- Met het item 'Stand-by mode' kan men de toestand van de uitgang inverteren.
 - 'off' : in rust is de uitgang niet naar massa getrokken.
 - 'on' : in rust is de uitgang naar massa getrokken.

Permanent activati	3 1999 (s)	

• Wanneer het item 'Permanent activation' aangevinkt is, dan wordt de uitgang geschakeld totdat de centrale naar zijn vorige status terugkeert. Wanneer dit item niet aangevinkt is, kan men instellen hoeveel seconden de uitgang moet geactiveerd worden.

14. Programmeren van een transmissie unit (SD1+).

• Druk met de rechter muistoets op 'Transmission Units' en selecteer 'Insert under'.

Insert under	×
New component under:	
Transmission units	
Transmission unit	
OK Cancel Help	

• Selecteer nu 'Transmission unit' en druk op 'OK'.



- Een transmission unit is nu aangemaakt.
- Om deze in te stellen moet men met de rechter muistoets op 'Transmission unit' drukken en dan vervolgens 'Edit' selecteren.

Transmission Unit - 1		×
No. of transmission unit	Controlling control units	
0 (1-99)	🗹 all control units	
Short information		
Туре		
Requesting connection		
Activation time	ES>>	
✓ Permanent activation		
Response time]
with acknowledge		
Repeat activation	Activation of alarm counter]
No	🖌 ye counter 1 💌	
OK Cance	l Help	

- Het item 'Type' heeft geen belang in onze toepassing.
- 'Permanent activation' moet men aanvinken.
- 'With acknowledge' mag men niet selecteren.
- 'Repeat activation' mag men op 'No' laten staan.
- Activation of alarm counter is niet belangrijk.
- De centrale is nu op de hoogte dat er een kiezer is aangesloten. Met deze instellingen kan men nog geen boodschap versturen. Om dit te kunnen moet men de uitgangen van de centrale, die verbonden zijn met de kanalen van de kiezer, programmeren. Zie *programmeren uitgangen via DSAVM100*.
- Merk op dat men de uitgangen normaal actief moet programmeren!

15. Programmeren van tijdsvensters.

• Doormiddel van tijdvensters kan de centrale automatisch handelingen uitvoeren op een bepaald tijdstip. Bv overschakelen dag/nacht en uitgangen sturen.



• Druk met de rechter muistoets op 'Switching programs and –channels' en selecteer 'Edit'. Men krijgt de volgende form.

Definition of Switching	Channels and -Programms	×
Define switching cl	annels	
Switching char Switching char Switching char Switching char Switching char	nel 1 : Day mode - Dag inschakelen nel 2 : No activation target - nel 3 : No activation target - nel 4 : No activation target - nel 5 : No activation target -	
Settings of the se	elected channel	
Short info:	Dag inschakelen	
Switching	Day mode	
	Accept	
Def. of switchin	ng programs	
ОК	Cancel Help	

• In het venster vindt men 5 'Switching channels' waar men een actie aan kan toewijzen. Dit doet men door het kanaal te selecteren en het item 'Switching' op de actie te plaatsen, bv 'Day mode'. In het item 'Short info' kan men een kort geheugensteuntje noteren. Druk op 'Accept' om deze instellingen in het venster 'Switching channels' op te slaan.

Opmerking: default is 'channel 5' ingesteld om de polutie van de detectoren te bekijken. Indien men dit niet wil moet dit uitschakelen.

• Druk op 'Def. of switching programs' om de tijdsvensters (max 17) in te stellen.

Definition of Switching Programs	×
Switching programs Prog. 1: 07:55/12:05,/,/, Prog. 2:/,/,/, Prog. 3:/,/,/, Prog. 4:/,/,/, Prog. 5:/,/,/, Y 4	
Settings of the selected program	
1. Switch on time (1): 07:55 🗾 🗹 Valid	
1 Switch on time (0): 12:05 🗹 Valid	
2. Switch on time (1): 12:55 📃 Valid	
2. Switch off time (0): 17:05 Valid	
3. Switch on time (1): 00:00	
3. Switch off time (0): 00:00 Valid	
4. Switch on time (1): 00:00 📃 Valid	
4. Switch off time (0): 00:00 🗌 Valid	
OK Cancel Help	

- Kies een leeg programma in de lijst 'Switching programs'.
- Vul de tijden aan waarin de centrale een bepaalde actie moet uitvoeren. 'On time (1)' = starttijd ,'Ontime (0)' is de eindtijd. Vink 'Valid' aan bij de tijden die men wil gebruiken.
- Druk op 'Accept' zodat de tijden in de 'Prog' opgenomen worden.
- Druk op twee maal op 'Ok' om te bevestigen.
- Nu hebben we de acties (=switching channel) en tijdsvensters (switching programs) ingesteld. Nu moet men deze aan elkaar linken.
- Druk nu met de rechter muistoets op 'Switch Date' en selecteer 'Edit'.

Switch Date	×	
Weekday programming	- Holiday programming	
Weekday	Holiday	
monday: P- P- P- P- P- ▲ Tuesday: P- P- P- P- P- ↓ Wednesday: P- P- P- P- P- ↓ Thursday: P- P- P- P- P- P- ↓ Friday: P- P- P- P- P- ↓ Saturday: P- P- P- P- P- P- ↓	New Year's Day: P- P- P- P- Epiphany: P- P- P- P- no acl Good Friday: P- P- P- P- no Easter Monday: P- P- P- P- no 1st of May: P- P- P- P- no ac Christ Ascension: P- P- P- P	
Setting weekday	Setting holiday	
Channel1 Channel2	Channel1 Channel2	
No prog. 🔽 No prog. 💌	No prog. 🔽 No prog. 🔽	
Channel3 Channel4	Channel3 Channel4	
No prog. 💌 No prog. 💌	No prog. 💌 No prog. 💌	
Channel5	Channel5	
No prog. Accept	No action Accept	
Special days		
OK Car	ncel Help	

- Deze form kan men in twee stukken opdelen namelijk 'Weekday programming' (weekdagen) en 'Holiday programming' (vakantiedagen).
- In de tabel 'Weekday' vindt men alle dagen van de week terug. Kies bv Maandag. Daaronder ziet men de 5 acties (channels). Daaraan kan men het gewenste tijdsvenster (Programs) aan linken. Druk daarna op 'accept' om te bevestigen. Dit kan men voor elke dag van de week uitvoeren. Deze instellingen zullen voor elke **normale** weekdag gevolgd worden.
- In de tabel 'Holiday' kan men net hetzelfde doen zoals bij 'Weekday'. Op deze dag zullen deze 'holyday' instellingen van toepassing zijn, niet deze van 'Weekday'.
- Indien men de vakantiedag niet kan vinden in de tabel 'Holiday' kan men deze aanmaken door op 'Special days' te drukken.
- Druk op 'Ok' om te bevestigen.

16. Ingangen programmeren.

Via DSNKK100LSN (8 prog. ingangen) en DSNTK100LSN (1 prog. ingang).

- Voeg een NKK100 (of NTK100) toe aan een lus van de centrale.
- Deze module heeft 8 ingangen (NTK100 heeft 1 ingang)



• Druk met de rechter muistoets op een 'Input' en selecteer 'Edit'.

Input K1 - NKK1	00	×
Address		- Position
Zone:	4	5
Detector:	1	
Description —		
Short info:	Controle tussendeur.	ECN
Commment:		E 377
<u>.</u>		
OK	Cancel He	lp

• Net als bij een detector moet men de ingang een zone en detector nummer geven. Opmerking: indien de ingang niet gebruikt wordt is het zone en detector nummer = 0.

- Ook kan men een korte omschrijving ingeven die op het LCD-scherm verschijnt bij een gebeurtenis.
- Druk op de toets 'ES>>' om de ingang in te stellen.

Input- K1- NKK100 - line statuses		
Line statuses for —		
Input open:	§ 013 Emergency alarm	
Input closed:	§ 005 Stand-by/control-Off	
	Set default values	
OK	Cancel Help	

- Via deze form kan men instellen welke melding (line status) er moet worden gegeven voor de status van de ingang.
- Opmerking: de melding '005 Stand-by/control-Off' wil zeggen dat deze in rust is. Wil men een melding dat niet te zien is op het LCD-scherm van de centrale, dan moet men '093 Trigg. Disarmed' nemen.

• De centrale heeft 8 vrij programmeerbare ingangen die de instellingen van de centrale kunnen wijzigen.



• Druk met de rechter muistoets op een 'Input-Port' en selecteer 'Edit'. De volgende form krijgt men nu te zien.

Functional Allocation of Input-Port 1		
Definition of functions		
Function:	None None Code Operation Day mode Zone lock Reset Teleservice Switch off fire alarm control	
OK	Cancel	Help

• Via het item 'Function' kan men instellen wat er moet gebeuren bij activatie van de ingang.

17. Programmeren BE1000 remote klavier.

• Druk met de rechter muistoets op 'Operating panels' en selecteer 'Insert under'.

Insert under	×
New component under:	
Operating panels	
Operating Panel BE1000	
	1 I
OK Cancel Help	1
	1

• Selecteer nu 'Operating Panel BE1000' en druk op 'OK'.



- Een 'BE1000' is nu aangemaakt, deze moet men nu nog toewijzen aan een COM-poort.
- Druk met de rechter muistoets op 'Interface –1' of 'Interface –2' (men geeft de voorkeuze aan 'Interface –2' reden zie downloaden programmatie), en selecteer 'Edit'.

Interface 2 -	×
Connected device	
Operating Panel BE1000	
Transmission rate 9600	
	ES>>
Short information	
OK Cancel	Help

- Via het item 'Connected device' kan men 'Operating Panel BE1000' selecteren. De 'Transmission rate' moet '9600' blijven.
- Druk op 'OK' om alles te bevestigen.



- Het remote klavier is nu geprogrammeerd.
- **Opmerking:** Indien men meerdere klavieren (max4 per centrale) programmeert hebben deze allemaal een volgnummer, deze moeten ook worden ingesteld op het klavier. Deze handelingen staan beschreven in de 'Installation manual UEZ2000LSN Fire Alarm Central Unit' (ref: 30.0221.9441 A2) op pagina 49 'Setting up the BE1000'.

18. Programmeren van een printer.

• Druk met de rechter muistoets op 'Control Unit' en selecteer 'insert under'.



• Seleteer nu 'Printer' en druk op 'Ok'.

Insert under	×
New component under:	
Control Unit UEZ2000-Fire beg. w/ V27.38	
Auto Dialler Display Panels Key deposit Periphery control	
Printer	
OK Cancel Help]

• Een printer is nu in de programmatie opgenomen.



• Druk nu met de rechter muistoets op 'Printer' en selecteer 'Edit'.

Log printer	×
Number 1 (1-99)	Type Remote UGM-printer Default Remote UGM-printer Printer is not monitored
Short information	At interface
Line statuses for . End of paper: Tamper switch:	§ 092 End of paper § 032 Triggering gen.
ОК	Cancel Help

- 'Type':
 - 'Default' moet men instellen wanneer men DSMPP gebruikt.
 - 'Remote UGM-printer' moet men instellen wanneer men een externe printer gebruikt die een terugkoppeling heeft. Bv 'papier is op'.
 - 'Printer is not monitored' moet men instellen wanneer men een externe printer gebruikt die geen terugkoppeling heeft.
- 'Short info': een korte maar duidelijke omschrijving. Deze tekst zal bij een gebeurtenis op het LCD-scherm van de DSUEZ2000 verschijnen
- 'At interface': hier komt de COM-poort waaraan de printer is bevestigd. Deze instelling kan men hier niet wijzigen.
- 'Line status for...': welke LS moet er gegenereerd worden bij welke gebeurtenis.

Merk op: deze items zijn niet beschikbaar wanneer 'Printer is not monitored' geselecteerd is!

- Druk op 'OK' om te bevestigen.
- De printer moet men nu connecteren aan een COM-poort. Druk met de rechter muistoets op een vrije 'Interface' en selecteer 'Edit'.

Interface 3 -	X
Connected device	
Printer 🗸	
T	
2400	
	ES>>
- Short information	
OK Cancel	Help

- Men moet 'Connected device' op 'Printer plaatsen'.
- 'Transmission rate' = de baudrate van de printer.

19. Programmeren en instellen van codes.

- De centrale heeft 4 autoriteitniveaus namelijk:
 - Niveau 0 : personen zonder code.
 - Niveau 1 : personen met code autoriteit 1.
 - Niveau 2 : personen met code autoriteit 2.
 - Niveau 3 : technici.
- De operaties die de verschillende niveaus mogen uitvoeren staan beschreven in de 'Operating Instructions UEZ fire 30.0221.9691 A2' op de pagina's 19, 20 en 21.
- Deze operaties kan men in een aantal gevallen instellen. Druk met de rechter muistoets op 'Authorisations' en selecteer 'Edit'. De volgende form krijgt men te zien.

Authorisations		
[-Necessary access for	
	Switch off:	§ Level 2
	Day mode:	§ Level 1
	Control:	§ Technician 💌
	Print backgr. memory	§ Technician
	ОК	Cancel Help

• Als men de tabel bekijkt op p19 ziet men voor 'Switching on/off' dat men deze operaties kan instellen voor authorisatie 1, 2 en technieker. Op deze form kan men dit doen. Men ziet bovenaan de form 'Switch off:' met daarna 'Level2', dit wil zeggen dat men bv detectoren kan uitschakelen enkel met authorisatie 2 en technici. Deze kan men ook instellen 'Level1', dit wil dan zeggen dat men de detectoren kan uitschakelen met authorisatie 1, 2 en technici. Voor de volgende items bv 'Day mode' kan men dit ook instellen.
- Druk op 'OK' om te bevestigen.
- In de Winpara sofware kan men zien dat er standaard 2 gebruikers (users) geprogrammeerd werden.



- Men kan gebruikers toevoegen (max 255) door met de rechter muistoets op 'User' te drukken en 'Insert under' te selecteren. Selecteer 'User' en druk op 'OK' om te bevestigen.
- Om de gebruikers in te stellen moet men met de rechter muistoets op 'User xx' drukken en 'Edit' selecteren.

User 1		×
User-ID 01	Access level	
Short information	/Name	_
ОК	Cancel	Help

- In het venster 'Access level' kan men instellen welke autoriteit de user heeft. Men kan kiezen tussen 'Level 1' 'Level 2' en 'Teleservice'.
- 'User ID' is het volgnummer van de gebruiker. Deze moet tezamen met de codecijfer ingevuld worden op de centrale om in een niveau 1 of 2 te komen.(zie 'Operating Instructions UEZ fire 30.0221.9691 A2' p 18) Als een nieuwe gebruiker aangemaakt wordt, dan is zijn codecijfer '000000', om dit te wijzigen zie p41 'Operating Instructions'.
- Druk op 'OK' om te bevestigen.
- Opmerkingen:
 - Om als gebruiker in niveau 1 of 2 te kunnen werken moet men deze user aanmaken. Via een codecijfer kan men de gebruiker herkennen.
 - Om als technici te kunnen werken moet men het deksel van de centrale volledig verwijderen. De schakelaar die zich aan de

onderkant van de centrale bevindt, is dan niet meer ingedrukt. Als men nu op de centrale op 'code' drukt gaat men automatisch zonder een codecijfer in te geven in technici mode. **Opgelet** de centrale gaat automatisch een aantal functies uitschakelen (zie verder). B.v.: sirenes, blusinstallatie, enz... Om deze functies te kunnen testen moet men ofwel het deksel terug plaatsen of de schakelaar volledig uittrekken.

• Zoals eerder vermeld, kunnen een aantal functies worden uitgeschakeld bij het betreden van een bepaald level. Dit kan men instellen door met de rechter muistoets op 'Automatic Switch Off' te drukken en 'edit' te selecteren.

Automatic Switch Off			
Automatic switch off with code operation	on user with authorisation level		
Sprinkler systems:	§ Level 2		
Sounder/strobe:	§ Technician/tamper switch 💌		
Control groups:	§ Level 2		
Transmission units:	§ Level 2		
Switch points	§ Level 2		
Central display panel points:	§ Level 2		
<u>Set default values</u>			
<u>O</u> K <u>C</u> ancel	<u>H</u> elp		

• In dit voorbeeld ziet men dat 'Sprinkler systems:' automatisch wordt uitgeschakeld als men niveau 2 of hoger betreedt. Dit kan men instellen op: No switch off : Niet uitschakelen.

•	INO SWITCH OH	•	met unschakelen.
	Level1	:	Niveau 1 en hoger.
	Level2	:	Niveau 2 en hoger.
	Technician/tamper switch	•	Niveau 3.

- Om alles naar default waarden te brengen moet men op 'Set default values' drukken.
- Druk op 'Ok' om te bevestigen.

20. Downloaden van de programmatie.

Het downloaden gebeurt via een RS232 seriële communicatie.

Kabel



Communicatie opzetten.

- Ga naar 'File' \rightarrow 'Establish connection'.
- Selecteer de COM-poort die overeenkomt met de poort waarop de kabel bevestigt is.

Communication		×
_ Interface —		
© COM 1		
C COM 2		
O COM 3		
✓ Connection	on to control unit	
ОК	Cancel	Help

- 'Connection to control unit' moet aangestipt worden.
- Druk op 'Ok'. Merk op dat onderaan in de balk 'Connected..' te lezen staat.

🗖 🗢 Overview control unit				
	NL	Extended mode	Connected	

Download uitvoeren.

• Druk met de rechter muistoets op 'System Compound' en selecteer 'Loading in system compound'.

*	∀inPara - [New programming]		
-6	File Edit Overview Options	Window H	lelp
þ	: 🗗 🔁 🐔 🔋		
- 5	Sustem Comnound		_
	Edit	RET	
	Insert under	INS	0 mA
	Fade-in branch	+	
	Fade-out branch	-	_
	Detector check plan		
	Detector overview		
	Loading in system compound	CTRLI	
	Loading from system compound	d CTRLO	
	P Interraces		
	Central functions		
	🕂 Key switch		

• Een 'plausibility check' (controle) van het programma wordt nu uitgevoerd.

₩inPara	×	₩inPara	×
?	Shall the programming be verified before?	•	The verification was finished without any errors.
[Ja Nee		ОК

• Indien de 'plausibility check' goed verlopen is krijgt men deze form. Alle items moeten aangestipt zijn en druk op 'Ok'.

Loading programming data into the control panel	×
Before loading into the control unit, make sure that no other devices (e.g. BE500/1000) are connected to the programming interface of the control unit.	
Generation and transmission of	
🖌 LSN-data 🖉 Restart	
🗹 Data control unit	
✓ Detector- and control unit sho	
✓ Surveillance and alarm texts	
OK Cancel Help	

• De download wordt nu uitgevoerd.

3111331011	
TransmittingData control unit	
0 %	
Cancel	7

OPMERKINGEN!

- Op de centrale moet men tijdens de programmatie de module die op COM1 is bevestigd, afkoppelen.
- Indien men een SRT-netwerk heeft van centrales, moet men de programmatie van alle centrales via de eerste centrale (Basis) doorsturen.

21. Fouten op de LSN-lus uitlezen.

• Via deze handelingen kan men de fouten van de lus per LVM gaan uitlezen. Op het display van de centrale verschijnt er :

STORINGNVUxxLVMxRing/Stich aan NVU

• Druk met de rechter muistoets op 'Periphey control – LVM x' en selecteer 'Read out component status'.



• Winpara geeft de volgende melding:



• Indien er geen fouten zijn krijgt men de volgende form

Module status	×
name of file:	DEFENING.P
LVM - NVU1	
*module status ok	
LVM - NVU2	
<u>0</u> K	<u>S</u> ave

• Indien er een detector niet goed in de sokkel bevestigd is krijgt men deze melding.

Bv De tweede optische detector op de eerste lus (R1-2). Zone 2 detector 1 (2/1).



• Indien er een kabelbreuk is tussen de eerste en de tweede detector op de eerste lus (R1-1 en R1-2) dan krijgt men deze melding.

interruption betw.	1/1 0400 R1-1 and	2/1 0400 R1-2	
c			

• Indien de geprogrammeerde en de geïnstalleerd detector niet kloppen krijgt men deze melding.



<u>Bijlage 1.</u>

Type in Winpara	Type element	Omschrijving
AT_100 - Display pannel	DSATE100/RED	32 rode indicatie LED's voor centrale
	DSATE100/YEL	32 gele indicatie LED's voor centrale
	DSATG100/RED	32 rode indicatie LED's voor DSBAT
	DSATG100/YEL	32 gele indicatie LED's voor DSBAT
DM/SM210 - Fire detector	DSSM210/RMBID	Inbouw drukknop blauw
	DSSM210/RMRID	Inbouw drukknop rood
	DSSM210/RMYID	Inbouw drukknop geel
	DSSM210/SMBID	Opbouw drukknop blauw
	DSSM210/SMRID	Opbouw drukknop rood
	DSSM210/SMYID	Opbouw drukknop geel
	DSSM210/SMROD	Opbouw drukknop rood, outdoor.
NBK100 - Fire coupler	DSNBK100LSN	Module met 2 conventionele zones
NKK100 - Contact coupler	DSNKK100LSN	Module met 8 ingangen
NSB100 - Fire control coupler	DSNSB100LSN	Module met gemonitorde in- en uitgang
NTK100 - Display coupler	DSNTK100LSN	Module met 8 uitgangen
O400 - Optical detector	DSO400LSN	Optische detector
OC410 - Optical gas detector	DSOC410LSN	Optische en CO detector
OT400 - Optical-thermal detector	DSOT400LSN	Optische en temperatuur detector
OTC410 - Optical-thermal gas detector	DSOTC410LSN	Optische, temperatuur en CO detector
T400 - Rate-of-rise detector	DST400LSN	Temperatuur detector