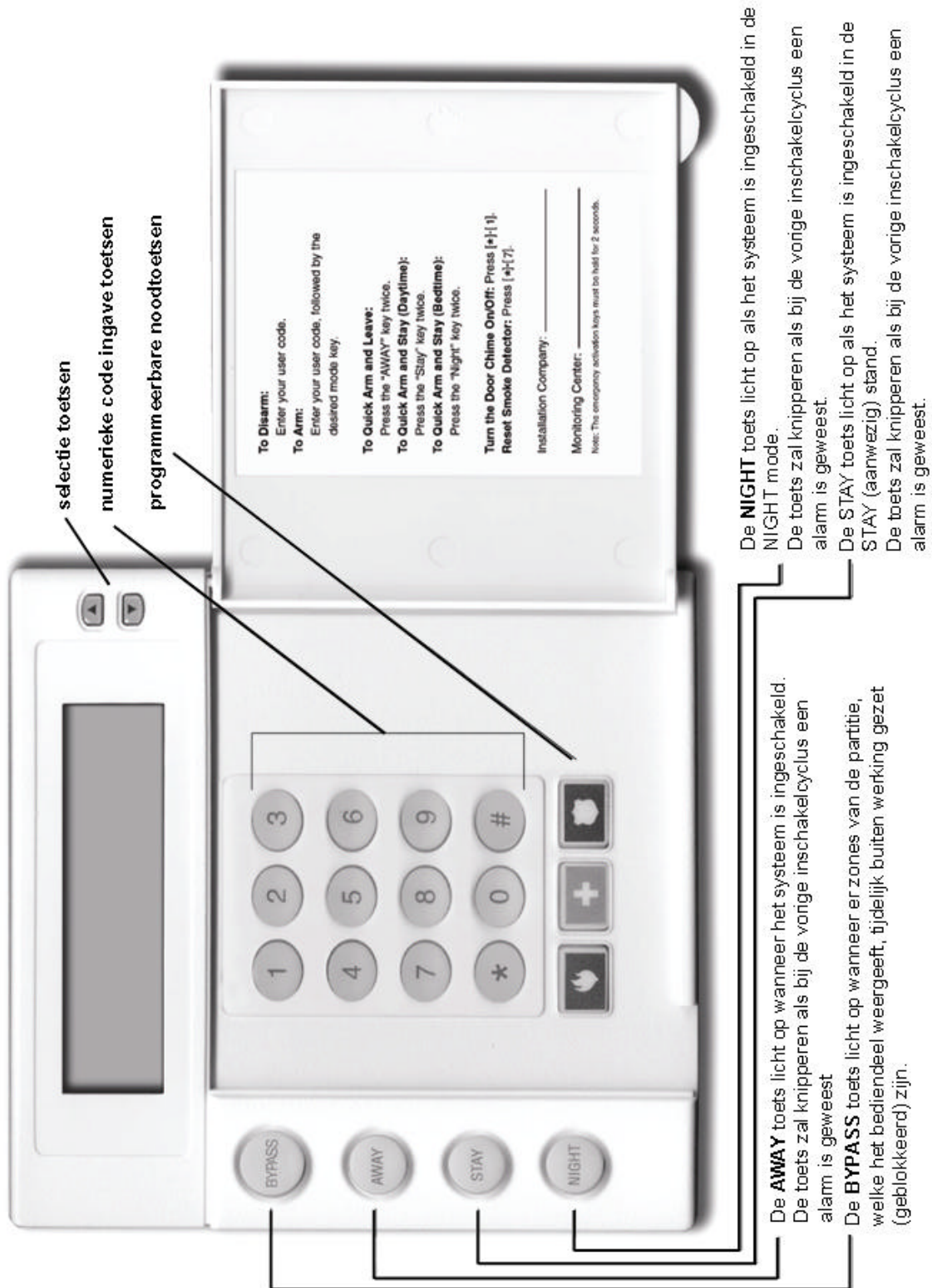


NetworX



Gebuiikershandleiding



INHOUDSOPGAVE

ALGEMEEN.....	5
LIJST MET COMMANDO'S	7
INSCHAKELEN.....	8
Systeem niet gereed in te schakelen.....	8
UITSCHAKELEN.....	8
Herstellen van alarm	9
ZONES TIJDELIJK BUITEN WERKING ZETTEN.....	9
Zones weer in werking zetten.....	9
Deel inschakeling (de "STAY" mode).....	9
PROGRAMMEREN EN WIJZIGEN VAN PIN-CODES.....	10
INSTELLEN VAN CODE-AUTORISATIES	10
OPTIES.....	11
Snel "STAY" inschakeloptie.....	11
Zones tijdelijk buiten werking zetten met groepsblokkering	11
Deurbelfunctie	11
Programmeren van telefoonnummers.....	12
OVERIGE COMMANDO'S.....	13
Opvragen zonestatus.....	13
Instellen toonhoogte bediendeelzoemer.....	13
Alarmgeheugen opvragen.....	13
Herstellen van branddetectoren (reset).....	13
Uitlezen van logboek.....	13
Instellen van gezichtshoek/helderheid van scherm.....	14
Instellen van de systeemtijd	14
Testfunctie.....	14
SYSTEEM MET PARTITIES.....	15
Oplichten van de functietoetsen in de "hoofdmode"	15
Schermweergave in "Hoofdmode".....	15
AAN en GEREED toestand.....	15
In -en uitschakelen van meerdere partities.....	16
Selecteren van één PARTITIE in de "Hoofdmode".....	16
UITSCHAKELEN van een ALARM in de "hoofdmode"	16
SERVICE-INDICATIES.....	17
Verklarende woordenlijst	19
REFERENTIETABELLEN	20
LOGBOEK.....	21

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm, geluidsband, elektronisch of op welke andere wijze dan ook en evenmin in een retrieval systeem worden opgeslagen zonder voorafgaand toestemming van de vertaler en samensteller. Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend. Wijzigingen voorbehouden.

Lobeco Beveiligingen B.V.

Algemeen

De bedoeling van deze handleiding is om u vertrouwd te maken met de werking van uw beveiligingssysteem. Alle gebruikers van het systeem dienen deze handleiding te lezen en de erin vermelde instructies en raadgevingen te volgen. Wanneer dit niet gebeurt, kan dit resulteren in het niet correct functioneren van uw beveiligingssysteem. Deze handleiding dient op een toegankelijke plaats bewaard te worden. Indien u een bepaald deel van deze handleiding niet begrijpt, dient u contact op te nemen met uw beveiligingsinstallateur. Lees de volledige handleiding en, indien mogelijk, oefen de instructies op het bediendeel terwijl de installateur bij u ter plaatse is.

Het beveiligingssysteem kan ingeschakeld en uitgeschakeld worden door een 4-cijferige of 6-cijferige code in te geven op het toetsenbord van het bediendeel.

Het bediendeel is voorzien van een ingebouwde zoemer en een LCD-scherm (display) van 32 karakters. Het is heel belangrijk dat u, als gebruiker, de betekenis van de teksten en zoemertonen begrijpt.

BELANGRIJK: Het veiligheidsniveau dat u met dit systeem kunt bereiken is voornamelijk afhankelijk van 2 factoren:

1. Het aantal sensoren (detectoren) dat op dit systeem aangesloten is, evenals de kwaliteit en de plaatsing ervan.
2. De kennis die u over dit systeem beschikt en de manier waarop u deze kennis gebruikt bij het uitvoeren van een periodieke systeemtest.

U DIENT REKENING TE HOUDEN MET VOLGENDE PUNTEN BIJ HET VOORBEREIDEN VAN EEN VEILIGHEIDSCONCEPT VOOR UW WONING OF ZAAK:

1. Uw beveiligingssysteem is een elektronisch apparaat en kan eventueel defect geraken. Het elektronisch beveiligingssysteem mag dus nooit uw enige vorm van beveiliging zijn.
2. Uw systeem dient periodiek getest te worden.
3. Uw systeem zal niet werken zonder voedingsspanning (netspanning en noodaccu).
4. Waarschuwingapparatuur (zoals sirenes) dient een voldoende geluidsniveau te hebben, dient correct aangesloten en gemonteerd te worden om een efficiënte alarmsignalering te kunnen produceren.
5. Uw beveiligingssysteem dient minstens één maal per jaar door uw beveiligingsinstallateur gecontroleerd te worden.
6. Het is mogelijk om uw beveiligingssysteem in te schakelen zonder dat de netspanning aangesloten is. Daarom wordt telkens bij het uitvoeren van een periodieke systeemtest de netspanning (230 Vac) afgekoppeld en wordt de aanwezigheid en de ladingstoestand van de noodaccu getest.
7. Uw beveiligingssysteem dient op een aparte groep aangesloten te worden.

Lees aandachtig de hierna volgende informatie en instructies alvorens uw beveiligingssysteem in gebruik te nemen.

Oplichten van de functietoetsen

TOETS	STATUS	OMSCHRIJVING
Bypass	UIT	Geen zone tijdelijk buiten werking gezet
	AAN	Minstens één zone, die behoort tot dezelfde partitie als het bediendeel, tijdelijk buiten werking gezet
Away	UIT	Systeem uit
	AAN	Systeem ingeschakeld
	KNIPPEREN	Er is bij de vorige inschakelcyclus een alarm geweest
Stay	UIT	Systeem uit
	AAN	Systeem is ingeschakeld in de AANWEZIG mode. Normaal is (zijn) de toegangsdeur(en) dan vertraagd. De toegangsdeur(en) kunnen "direct" of terug "vertraagd" gemaakt worden door telkens op de [Aanwezig] toets te drukken terwijl het systeem ingeschakeld is.
	KNIPPEREN	Er is bij de vorige inschakelcyclus een alarm geweest
Night	UIT	Systeem uit
	KNIPPEREN	Er is bij de vorige inschakelcyclus een alarm geweest

Paniekknoppen

Het bediendeel is voorzien van 3 paniekknoppen. Deze dienen apart door de installateur geprogrammeerd te worden voordat deze functioneren. De knoppen kunnen gebruikt worden voor het handmatig activeren van een brandalarm, medisch alarm of paniekalarm.



Brand



Medisch alarm



Paniek

De betreffende knop dient gedurende 2 seconden ingedrukt te worden om de corresponderende paniekfunctie te activeren.

BRAND toets: Bij gebruik van deze knop kan een brandalarm gegenereerd worden. Als uw systeem aangesloten is op een meldkamer, dan kan eveneens een brandalarmrapport doorgestuurd worden.

MEDISCHE ALARM toets: Bij gebruik van deze toets kan een medisch alarm gegenereerd worden. Als uw systeem aangesloten is op een meldkamer, dan kan eveneens een medisch alarmrapport doorgestuurd worden.

PANIEK/HOLD-UP toets: Een luid paniek of hold-up alarm kan gegenereerd worden door gedurende 2 seconden op deze toets te drukken. Als uw systeem aangesloten is op een meldkamer, dan kan eveneens een paniekrapport doorgestuurd worden.


Zoemer tonen

De ingebouwde zoemer zal voor de volgende reden een toon afgeven :

- Bij iedere toetsingave.
- Bij aankomst klinkt er een continue toon.
- Bij het openen van een dag zone.
- Bij storing in een brandzone.
- Bij inschakelen terwijl 230V weg is.
- Bij geforceerd te proberen in te schakelen terwijl dit niet is toegestaan klinkt de zoemer 3 maal.
- Bij de deurbel functie voor 1 seconde.
- Bij het einde van de vertrektijd..
- Bij telefoonlijn wegval.
- Bij de laatste 10 seconden van de vertrektijd klinkt de zoemer 1 maal lang en 3 maal kort.
- Indien geprogrammeerd zal er ook een vertreктоon hoorbaar zijn gedurende de gehele vertrektijd.
- Draadloos zender zoek (om de minuut).

Als de zoemer een pulserende toon geeft dan is dit uit te zetten door een geldige code in te voeren. Het systeem zal niet van in/uit status veranderen als er een code wordt ingevoerd om de zoemer uit te zetten.

Lijst met commando's

Door de  toets in te drukken verschijnt er in het scherm het informatie menu met alle commando's.

	Commando	Blz.
In/uitschakelen	PIN-code	7
Zonder PIN-code in/aanwezig schakelen	Aanwezig toets	8
Programmeren/wijzigen gebruikerscodes.	 5 + [Hoofdcode]	9
Instellen bevoegdheden van code	 6 + [Hoofdcode]	9
Buiten werking zetten of terugzetten van een zone	[Blok.] + [zonenr.] + [Blok.]	10
Weergave zonestatus	 	12
Toonhoogte instellen	 0	12
Deurbeloptie activeren	 1	10
Weergave van service menu	 2	16
Weergave alarmgeheugen	 3	12
Herstellen van branddetectoren	 7	12
Wijzigen telefoonnummers 1-3 bij sireneprotocol	 4 1 - 4 3	11
Handmatige systeem test sirene en/of kiezertest	 4 4	13
Display test	 4 5	-
Taal instelling	 4 9	-
Uitlezen van logboek	 9 0 + [Hoofdcode]	12
Instellen van de gezichtshoek van het display	 9 1 + [Hoofdcode]	13
Instellen tijd/datum	 9 7 + [Hoofdcode]	13
Vertrektijd stil	 Afwezig	-

Inschakelen

Stap voor stap zal uitgelegd worden hoe het systeem ingeschakeld kan worden:

Sluit alle beveiligde deuren en ramen.

Als alle detectoren of sensoren in rust zijn geeft het scherm aan :

**Systeem gereed
Aan? geef code**

Voer uw 4- of 6-cijferige **PIN-code** in.

Gedurende de vertrektijd lichten de STAY en NIGHT toets op.
U kan nu het beveiligde pand verlaten.

**Systeem aan
alle zones ok**

ATTENTIE: De zoemer zal tijdens de laatste 10 seconden sneller klinken om u er attent op te maken dat de vertrektijd bijna voorbij is.

Systemeem niet gereed in te schakelen

1. Het scherm geeft weer:

**Systeem niet
gereed Info: tik →**

Druk op de selectie  toetsen aan de rechterkant van het scherm.

De zones die niet gereed zijn worden weergegeven.

Sluit deze zones en u kan het systeem met de bovenstaande procedure inschakelen.

Wilt u bepaalde zones buiten werking plaatsen, dan moet u op de **[Bypass]** toets drukken terwijl de betreffende zone getoond wordt.

Als u alle zones gecontroleerd hebt, kan u deze mode verlaten via de **[#]** toets.

2. Het scherm geeft weer:

Bekijk het hoofdstuk Service vereist voor uitgebreide uitleg.

**Service vereist
Tik ★ 2 voor info**

Uitschakelen

Bij het betreden van de beveiligde ruimte via een normale toegangszone, zal de bediendeelzoemer een continue waarschuwingstoon genereren gedurende de aankomsttijd.

Toets dan uw geldige PIN-code in.

**Tik code voor
uitschakelen**

De AWAY toets zal uitgaan en de zoemertoon stoppen.
Het beveiligingssysteem is nu uitgeschakeld.

Als er geen geldige code ingegeven wordt voor het einde van de aankomsttijd, dan zal er een alarm gegenereerd worden.


OPMERKING: Als de AWAY, STAY EN NIGHT toets knipperen gedurende de aankomsttijd, dan betekent dit dat er een alarm gedetecteerd werd tijdens uw afwezigheid.
In dit geval kunt u het beste het gebouw verlaten en contact opnemen met uw installateur en/of politie vanaf een veilige plaats.

Herstellen van alarm

Als het rode AAN LED knippert dan is er een alarm geweest. Noteer de zones die alarm gegeven hebben. Herstel daarna het systeem door nogmaals een PIN-code in te voeren.

Zones tijdelijk buiten werking zetten

Het kan gebeuren dat het nodig of wenselijk is om één of meer zones tijdelijk buiten werking te zetten. Dit kan alleen gebeuren als het systeem uitgeschakeld is. Voor het buiten werking zetten van zones dienen volgende stappen gevolgd te worden:

- Stap 1** Druk de **BYPASS toets** in.
- Stap 2** Indien nodig (optioneel), geef een PIN-code in.
De BYPASS toets knippert.
- Stap 3** Druk het zonenummer (2 cijfers of 3 cijfers bij NX-8 Plus) in van de zone die geblokkeerd moet worden.
Voorbeeld: Om de zone 4 te blokkeren moet u 04 (of 004 bij NX-8Plus) intoetsen.
- Stap 4** Druk opnieuw de **BYPASS toets** in.
De BYPASS toets stopt met knipperen en licht continu op en de zones zijn geblokkeerd
Gebruik de  toetsen om alle geblokkeerde zones zichtbaar te maken.
Druk op de [#] toets om deze visualisatiemode te verlaten.

OPMERKING: alle zones zullen automatisch in werking gezet worden telkens als het systeem uitgeschakeld wordt.

Zones weer in werking zetten

- Stap 1** Druk de **BYPASS toets** in.
- Stap 2** Indien nodig (optioneel), geef een PIN-code in.
De BYPASS toets knippert.
- Stap 3** Geef het zonenummer (2 cijfers of 3 cijfers bij NX-8) in van de zone(s) die gedeblokkeerd moeten worden.
Voorbeeld: Om de zones 4 en 5 te deblokken moet u 04 05 (of 004 005 bij NX-8Plus) intoetsen.
- Stap 4** Druk opnieuw de **BYPASS toets** in.
- Stap 5** De BYPASS toets stopt met knipperen en licht continu op.
OPMERKING: alle zones zullen automatisch gedeblokkeerd worden telkens als het systeem uitgeschakeld wordt.

Deel inschakeling (de “STAY” mode)



De “STAY” mode kan gebruikt worden wanneer u in het beveiligde pand wenst te blijven en alleen de omtrek van het pand wenst te beveiligen. Met deze toets worden vooraf geprogrammeerde zones buiten werking gezet. Om het systeem in de “stay” mode te kunnen schakelen dient dit vooraf ingesteld te zijn door uw installateur. Volg de volgende stappen voor de “STAY” mode:

- Stap 1:** Alle zones zijn gereed.
- Stap 2:** Voer uw 4- of 6-cijferige **PIN-code** in.
- Stap 3:** Druk op de STAY toets.
- De STAY toets licht op.
 - De BYPASS toets licht op om aan de duiden dat de “interne” detectoren buiten werking zijn, hierdoor kan vrij rondgelopen worden binnen het beveiligde gebouw. Elke geblokkeerde “interne” detector zal weergegeven worden via het display

- Stap 4:** Alle toegangsdeuren zijn nu vertraagd. Om de toegangsdeur(en) "direct alarm" te maken, moet nogmaals op de STAY toets gedrukt worden.
- Op het scherm verschijnt nu ook de tekst : DIRECT
 - Door terug op de STAY toets te drukken, verdwijnt de tekst DIRECT en worden de toegangsdeur(en) terug vertraagd gemaakt, enz...


Programmeren en wijzigen van PIN-codes

Het systeem moet uitgeschakeld zijn om PIN-codes te kunnen programmeren. Volg de volgende stappen:

- Stap 1** Druk in  ⑤ .
- Stap 2** Voer een "hoofdcode" in.
OPMERKING: In een systeem met partities, moet de **Hoofdcode** toegang hebben tot alle partitie om andere PIN-codes te kunnen wijzigen.
- Stap 3** Tik het nummer van de betreffende PIN-code in.
 Gebruik hiervoor 2 cijfers (of 3 cijfers bij NX-8Plus) : dus 03 voor PIN-code 3 en 52 voor PIN-code 52.
- Stap 4** Voer de nieuwe 4-cijferige of 6-cijferige PIN-code in.
OPMERKING: Een PIN-code kan gewist worden door i.p.v. de PIN-code in te geven 4 maal (4-cijferige code) of 6 maal (6-cijferige code) op de  toets te drukken.
 De code-ingave wordt geweigerd, als er 3 korte bieptoontjes klinken.
- Stap 5** Om andere PIN-codes te wijzigen of te programmeren, herhaal stap 4 en stap 5
- Stap 6** Verlaat de programmeermode door op de [#] toets te drukken.

Instellen van code-autorisaties

Code-autorisaties kunnen pas toegekend worden nadat de PIN-code geprogrammeerd is. Het systeem moet uitgeschakeld zijn om code-autorisaties te kunnen instellen of wijzigen. Volg de onderstaande stappen :

- Stap 1** Druk in  ⑥
- Stap 2** Voer een "hoofdcode" in.
OPMERKING: In een systeem met partities, moet de **Hoofdcode** toegang hebben tot alle partitie om andere PIN-codes te kunnen wijzigen.
- Stap 3** Tik het nummer van de betreffende PIN-code in. Gebruik hiervoor 2 cijfers (of 3 cijfers bij NX-8Plus) dus 0 3 voor PIN-code 3 en 5 3 voor PIN-code 53
- Stap 4** Het scherm vraagt hierna om de opties uit onderstaande tabel in te stellen.

BOODSCHAP		
(#1) Uitaana aebruikt?	<i>Antwoord : Nee=0</i>	<i>Antwoord : Ja=1</i>
	IN/Uit rapport?	IN/Uit rapport?
	Blokkeer mogelijk?	Blokkeer mogelijk?
	In/uitschakelen?	In/uitschakelen?
	Hoofdcode?	Uitgang 4?
	In na sluiting?	Uitgang 3?
	Alleen inschak.?	Uitgang 2?
	Niet gebruikt	Uitgang 1?
	Geef partities	Geef partities

- Stap 5** Druk op de  toets.

Nu kunt u ingeven tot welke partitie(s) deze code toegang heeft. De toegang tot een bepaalde partitie kan toegekend worden door op de corresponderende toets te drukken. Partities waarin geen toegang verleend wordt, worden aangeduid met een plat streepje (-) Als u de toegang tot een bepaalde partitie wil herstellen, dan moet nogmaals het partitienummer ingegeven worden.

Stap 6

Druk op **[*]** als alle partities toegekend zijn. Hierdoor komt u terug bij stap 4. Hierna kunt u een nieuw codenummer ingeven en verder met stappen 5 - 8 gaan totdat de autorisaties voor alle codes toegekend zijn of druk op de **[#]** toets.

Opties

De hieronder vermelde opties dienen door de installateur geprogrammeerd te worden om te kunnen functioneren.

Snel "STAY" inschakeloctie

De snelinschakeloctie kan alleen gebruikt worden als deze door uw installateur geprogrammeerd werd. De snelinschakeloctie biedt aan de gebruiker de mogelijkheid om het systeem in te schakelen in de STAY (AANWEZIG) mode **zonder een geldige gebruikerscode** te moeten ingeven.

Het systeem kan snel ingeschakeld worden in de STAY (AANWEZIG) mode door op de STAY toets te drukken. De snelinschakeloctie werkt ALLEEN voor het inschakelen. Om het systeem uit te schakelen moet een geldige gebruikerscode ingegeven worden. De snelinschakeloctie is zeer interessant om gebruikt te worden door een kinderoppas, huispersoneel, enz ...

Het wijzigen van modes terwijl het systeem ingeschakeld is :

- 1 Door de **[AANWEZIG]** 2 maal toets in te drukken zal de vertraging op de toegangsdeur(en) in/uitgeschakeld worden en zal de tekst DIRECT verschijnen.
- 2 Gebruik de **[BLOKKEREN]** toets om de "interne" zones te deblokkeren of terug te blokkeren. **Dit is alleen mogelijk als dit door uw installateur geprogrammeerd werd.**

OPMERKING: De DIRECT tekst dient uit te zijn als u van plan is om het beveiligde pand terug te betreden. Indien de DIRECT tekst aanwezig is, dan zal bij het terug betreden van het beveiligde pand onmiddellijk een alarm gegenereerd worden. Er kan terug een aankomsttijd geprogrammeerd worden voor de toegangsdeur(en) door nogmaals op de STAY toets te drukken. Hierop zal de DIRECT tekst weggaan.

Zones tijdelijk buiten werking zetten met groepsblokkering

- Stap 1** Druk de **[BYPASS]** toets in.
- Stap 2** Indien nodig (optioneel), geef een gebruikerscode in.
- Stap 3** De BYPASS toets knippert.
- Stap 4** Tik 00 in.
- Stap 5** Druk opnieuw de **[BYPASS]** toets in.
- Stap 6** De BYPASS TOETS stopt met knipperen en licht continu op.
- Gebruik de - toetsen om alle geblokkeerde zones zichtbaar te maken. Druk op de **[#]** toets om deze visualisatiemode te verlaten.
- OPMERKING:** Alle zones zullen automatisch gedeblokkeerd worden telkens als het systeem uitgeschakeld wordt.

Deurbelfunctie

De deurbelfunctie maakt het mogelijk om door de bediendelen een ding-dong signaal te laten genereren telkens een toegangsdeur geopend wordt. De deurbel wordt in- en uitgeschakeld met behulp van

de **★** en **①** toets in te drukken, terwijl het systeem uitgeschakeld is. Telkens als de functie ingedrukt wordt, zal de deurbelfunctie in- of uitgeschakeld worden en zal een korte “ding-dong” toon gegenereerd worden.

Programmeren van telefoonnummers

Een bepaald telefoonnummer kan alleen gewijzigd worden als het geen nummer van een meldkamer is. Het programmeren kan niet gebeuren als de telefoonkiezer aan het bellen is.

Stap 1 Uw systeem moet eerst uitgeschakeld worden.

Stap 2 Druk **★** gevolgd door :

④ ① om telefoonnummer 1 te wijzigen/programmeren

④ ② om telefoonnummer 2 te wijzigen/programmeren

④ ③ om telefoonnummer 3 te wijzigen/programmeren

Stap 3 Voer een hoofdcode in.

Indien u een bepaald telefoonnummer niet kunt wijzigen, zal de bediendeelzoemer drie bieptoonpjes genereren.

Stap 4 Het scherm vraagt hierna om het nieuwe telefoonnummer in te geven.

Geef het nieuwe nummer in.

Met de **★** toets kunt u de cursor naar rechts bewegen zonder het nummer te wijzigen

Lege posities worden met een “E” weergegeven.

Opmerking : Een cijfer kan gewist worden door op de **★** toets te tikken.

Een telefoonnummer kan uitgelezen worden door deze functie uit te voeren zonder hierbij een nieuw nummer in te geven (telkens op de **★** toets drukken).

Indien u een nummer wenst te wissen, dan moet u allemaal “E”'s programmeren.

Stap 5 Druk op **[#]** om deze functie te verlaten..

Geef tel. nummer EEEEEEEEEEEEEEEE

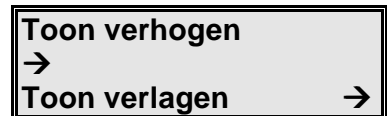
Overige commando's

Opvragen zonestatus

- Stap 1** Druk op .
Het scherm zal hierna de zonestatus weergeven.
- Stap 2** Gebruik de toetsen om door de zone-omschrijvingen te bladeren.
Het scherm zal een lijst tonen van ALLE zones, gesorteerd per zonenummer.
- Stap 3** Druk op **[#]** om deze functie te verlaten.

Instellen toonhoogte bediendeelzoemer

- Stap 1** Druk op .
U kunt de toonhoogte van de bediendeelzoemer aanpassen.
- Stap 2** Door herhaaldelijk op de toets of de toets te drukken, kunt u de toonhoogte van de bediendeelzoemer verhogen of verlagen.
- Stap 3** Druk op **[#]** om deze functie te verlaten als de gewenste toonhoogte bereikt is.



Alarmgeheugen opvragen

- Stap 1** Druk op .
- Stap 2** Het scherm toont de zonebeschrijvingen van de zones die alarm veroorzaakt hebben.
De zones die op het moment van het alarm geblokkeerd waren, zullen eveneens getoond worden.
- Stap 3** Druk op **[#]** om deze functie te verlaten.



Herstellen van branddetectoren (reset)

- Stap 1** Uw systeem moet eerst uitgeschakeld worden.
- Stap 2** Druk op .
De procedure voor herstellen (reset) van branddetectoren wordt gestart. Dit kan ongeveer 10 seconden duren. Als de zoemer weer gaat piepen dan is de branddetector nog niet hersteld en moet deze eerst gecontroleerd worden.

Uitlezen van logboek







Een logboek met 185 gebeurtenissen, voorzien van datum-,tijd- en partitie-informatie, kan opgevraagd worden m.b.v. een "hoofdcode".

- Stap 1** Druk op .
Het scherm vraagt hierna om een "hoofdcode" in te geven.
- Stap 2** Voer een **[hoofdcode]** in. De meest recente gebeurtenis wordt op het scherm weergegeven.
- Stap 3** Druk op de of de toets voor het doorlopen van de gebeurtenissen. Het scherm geeft per gebeurtenis volgende informatie weer:






Gebeurtenis	→	Opening 75	← Gebruikerscode of zone
Datum	→	9/25 17:57 P2*	← Partitienummer
		↗	* duidt een "niet rapporteerbare" gebeurtenis aan.
		Tijdsaanduiding in 24 uur notatie	

Dit scherm geeft een uitschakeling ("opening") weer van partitie 2 op 25 september om 17 uur 57 door gebruiker 75. Het * duidt aan dat deze gebeurtenis NIET geprogrammeerd werd om via de kiezer doorgestuurd te worden (bijv. naar meldkamer).

Instellen van gezichtshoek/helderheid van scherm




- Stap 1** Druk op   
- Stap 2** Voer een **[hoofdcode]** in.
In het scherm kan nu de gezichtshoek verhoogd of verlaagd worden.
- Stap 3** Maak gebruik van de  toetsen aan de rechterkant van het display om de gewenste gezichtshoek in te stellen. (afhankelijk van montagehoogte van bediendeel)
- Stap 4** Druk op  om de helderheid van het scherm in te stellen.
- Stap 5** Maak gebruik van de  toetsen aan de rechterkant van het display om de gewenste helderheid in te stellen.
- Stap 6** Druk op [#] om deze functie te verlaten.

Instellen van de systeemtijd

- Stap 1** Druk op   
- Stap 2** Voer een "hoofdcode" in.
De datum en het uur zullen weergegeven worden en de uurspecificatie zal knipperen.
Maak gebruik van de  toetsen aan de rechterkant van het display om het gewenste uur in te stellen.
Druk op  om naar de minutenspecificatie te gaan.
Herhaal de stappen 3 en 4 totdat de datum en het uur volledig ingesteld zijn.

Testfunctie

Deze functie zal een accutest, een telefoonkiezertest en/of een sirenetest uitvoeren.

- Stap 1** Druk op   
- De test zal uitgevoerd worden zoals geprogrammeerd.
- Stap 2** Als een sirenetest uitgevoerd wordt, dan moet een gebruikerscode ingegeven worden om de sirene te stoppen. Wanneer een telefoonkiezertest uitgevoerd wordt, dan zal een testrapport verstuurd worden (geen alarmrapporten).

Systeem met partities

Als uw systeem uit meerdere partities (secties) bestaat en wanneer het bediendeel tot één bepaalde partitie behoort, dan zal dit bediendeel ALLEEN de status van de zones van de betreffende partitie tonen zoals reeds hiervoor beschreven

Wanneer het bediendeel (door uw installateur) geprogrammeerd werd om te werken in de “hoofdmode” dan geeft het scherm de status van elke partitie weer en kunt u commando's uitvoeren in elke partitie (op voorwaarde dat uw code hiervoor rechten heeft).

Lees aandachtig de volgende paragrafen om er zeker van te zijn dat u alle schermboodschappen begrijpt.

Oplichten van de functietoetsen in de “hoofdmode”

BYPASS	Licht op als in een partitie zones tijdelijk buiten werking zijn geplaatst.
AWAY	Licht op als alle partities ingeschakeld zijn.
STAY	Licht op als alle partities ingeschakeld zijn en op zijn minst 1 partitie in de STAY mode is.
NIGHT	Licht op als alle partities ingeschakeld zijn en op zijn minst 1 partitie in de NIGHT mode is.
ZOEMER	De zoemer zal geactiveerd worden bij het optreden van een “zoemerconditie” in een willekeurige partitie. Dit betekent dat de zoemer actief zal zijn voor elke aankomsttijd, vertrektijd, deurbel, alarm

Schermweergave in “Hoofdmode”

AAN en GEREED toestand

De AAN en GEREED toestand van partities zal op het scherm weergegeven worden, zelfs als niet alle partities ingeschakeld of gereed zijn.

Gereed	12
Aan	1-

Het scherm hiernaast duidt aan dat partitie 1 en 2 GEREED zijn en dat alleen partitie 2 **niet** ingeschakeld is.

Opmerking: Als een cijfer knippert op de “Aan” lijn, dan betekent dit dat de betreffende partitie ingeschakeld werd in de “DIRECT” mode. Als een cijfer knippert op de “Gereed” lijn, dan betekent dit dat de betreffende partitie gereed is om geforceerd ingeschakeld te worden.

Systeem gereed
Aan? geef code

Als ALLE partities uitgeschakeld zijn en gereed zijn om ingeschakeld te worden, dan zal het scherm de boodschap van hiernaast tonen.

In -en uitschakelen van meerdere partities

Om meerdere partities in- en uit te schakelen, moet een code ingevoerd worden die een autorisatie heeft voor ALLE partities die in- of uitgeschakeld dienen te worden. Het scherm zal volgende boodschap tonen:

12	Uitsch. →
--	Insch. →

De cijfers op het scherm duiden aan tot welke partities de code toegang heeft. Om alle getoonde partities uit te schakelen, moet u op de ▲ toets drukken. Om alle getoonde partities in te schakelen moet u op de ▼ toets drukken.

Aan	Uitsch. →
12	

Het scherm hiernaast zal getoond worden nadat de ▼ toets ingedrukt werd. De ingeschakelde partities zullen getoond worden op de onderste lijn. Om dit scherm te verlaten moet u op de [#] toets drukken. Om de getoonde partities weer uit te schakelen, moet u op de ▲ toets drukken.

Opmerking: In deze toestand kan de [STAY] toets ingedrukt worden om de getoonde partities in te schakelen in de STAY mode.

Uit	Insch. →
12	

Het scherm hiernaast zal getoond worden nadat de ▲ toets ingedrukt werd. De uitgeschakelde partities zullen getoond worden op de onderste lijn. Om dit scherm te verlaten moet u op de [#] toetsdrukken. Om de getoonde partities terug in te schakelen, moet u op de ▲ toets drukken.

Selecteren van één PARTITIE in de “Hoofdmode”

Om één partitie te selecteren, moet een code ingevoerd worden die een autorisatie heeft voor de betreffende partitie. Het scherm zal volgende boodschap tonen:

12	Uitsch. →
--	Insch. →

Alleen de nummers van de partities, waarin de code toegang heeft, zullen op de bovenste lijn getoond worden. Hierna dient u het nummer in te tikken van de partitie die u wenst te selecteren. Hierop zal het bediendeel functioneren als een gewoon partitiebediendeel. Alle toetsen en functies die ingevoerd worden, zullen nu enkel van toepassing zijn op de geselecteerde partitie.

Part. 2 gereed
Aan? geef code

Het woord “Systeem” wordt vervangen door het woord “Part. #”. Het scherm hiernaast heeft een voorbeeld van een mogelijke schermindicatie. Om bovenstaand scherm te verlaten, tik [#]. Op het scherm hiernaast is partitie 2 geselecteerd. Partitie 2 is eveneens gereed om ingeschakeld te worden. Om de individuele partitiemode te verlaten moet u [#][#]intikken.

Het is ook mogelijk om één partitie in/of uit te schakelen zonder dat u het bediendeel tijdelijk een partitiebediendeel maakt. Toets nadat u de PIN-code heeft ingedrukt [★] + partitienummer in. De aangegeven partitienummer zal alleen van status veranderen.




UITSCHAKELEN van een ALARM in de “hoofdmode”

Wanneer de bediendeelzoemer of de sirene geactiveerd is, dan kan de alarmsignaal gestopt worden door een geldige gebruikerscode in te geven. De ingevoerde gebruikerscode dient wel toegang te hebben tot de partitie waarin de alarmconditie zich voordeed.

Service-indicaties

Bij een service indicatie is het raadzaam om uw installateur om raad te vragen omdat er een systeemfout aanwezig is.

Service vereist Tik ★ 2 voor info

Als deze boodschap op het scherm verschijnt, dan moet u   intikken om één of meerdere service meldingen, die hierna getoond worden, weer te geven. Maak gebruik van de  toetsen om door de service meldingen te bladeren. Om de servicemeldingen te verlaten, tikt u tweemaal de toets **[#]** in.

Centrale Tijd verloren

Uw systeem is volledig zonder spanning geweest.
De systeemklok dient opnieuw geprogrammeerd te worden.

Centrale Voedingsfout

De netspanning 230V is niet aangesloten op het systeem

Centrale Batterijfout

De spanning van de noodaccu is te laag ofwel is de noodaccu niet aangesloten.

Centrale Tel. lijn fout

De telefoonlijn die op de centrale aangesloten is, werkt niet correct (bijv. kabelbreuk).

Centrale Communicatiefout

De centrale heeft tevergeefs gepoogd een rapport naar de meldkamer over te sturen.

Centrale Sabotage kast

De kast van de centrale werd geopend. Er is mogelijk sabotage gepleegd.

Centrale Aardingsfout

Een kortsluiting met de aarding werd gedetecteerd op de centrale.

Centrale Overstroom

Een overstroom (bijv. kortsluiting) werd gedetecteerd in de voeding van de centrale.

Centrale Sirenefout

Een onderbreking (kabelbreuk) werd gedetecteerd in de aansluiting van de binnensirene (hoorn of sirene).

Uitbreiding Overstroom

Een overstroom (bijv. kortsluiting) werd gedetecteerd in de voeding van een uitbreiding.

Uitbreiding Fout extra comm.

Een tweede communicatiemodule heeft tevergeefs geprobeerd om een rapport naar de meldkamer te versturen

**Uitbreiding
Voedingsfout**

De netspanning is niet aangesloten op de voeding van een uitbreidingsmodule. Controleer de zekering in de zekeringskast.

**Uitbreiding
Batterijfout**

De spanning van de accu van een uitbreiding is te laag ofwel niet aangekoppeld.

**Uitbreiding
Sabotage kast**

Een kast die een optionele module bevat werd geopend. Of de behuizing van een bediendeel werd geopend.

**Uitbreiding
Storing**

Een optionele module of bediendeel antwoordt niet meer.

**Uitbreiding
Sirenefout**

Een onderbreking werd gedetecteerd in de aansluiting van de sirene van een optionele module.

Zone service indicatie

**Zone
sabo, toets ★**

Een zone werd gesaboteerd.
Tik ★ om de gesaboteerde zone te identificeren.

**Zone
BatFout, toets ★**

Een draadloze sensor rapporteert een batterijfout.
Tik ★ om de betreffende sensor te identificeren.

**Zone
Zoek, toets ★**

Een draadloze sensor antwoordt niet meer.
Tik ★ om de betreffende sensor te identificeren.

**Zone
Storing, toets ★**

Een zone ondervindt een storing (bijv. bekabeling).
Tik ★ om de betreffende zone te identificeren.

Verklarende woordenlijst

AUTORISATIENIVEAU :	De toegangsmogelijkheden die aan een bepaalde gebruiker verleend zijn bij het gebruik van het beveiligingssysteem.
PIN-CODES :	Kunnen ofwel gebruikerscodes zijn (gebonden aan een bepaald persoon) of functiecodes (om specifieke functies in en uit te schakelen). Hiermee is het systeem te bedienen. OPMERKING: Een systeem kan ofwel 99 vier-cijferige codes ofwel 66 zes-cijferige codes bevatten, maar geen combinatie van de twee (4-cijferige EN 6-cijferige codes).
DEURBELEIGENSCHAP:	Een programmeerbare optie die het mogelijk maakt om door de bediendelen een ding-dong signaal te laten genereren telkens wanneer een toegangsdeur geopend wordt.
DIRECT/VERTRAAGD :	Een programmeerbare optie die het enerzijds mogelijk maakt om direct een alarmconditie te genereren bij het openen van toegangsdeuren of die anderzijds een zekere vertraging toelaat. Hierdoor heeft iemand, bij het betreden van het beveiligde gebouw, tijd om zijn code in te geven om het systeem uit te schakelen (zodat er geen alarm veroorzaakt wordt).
GEDWONGEN IN/UITSCHAKELCODE :	Een programmeerbare optie die toelaat om een speciale code naar de meldkamer te sturen om aan te geven dat het systeem onder dwang (bijv. bij overval) uit- of ingeschakeld werd.
GEFORCEERD INSCHAKELLEN :	Een programmeerbare optie die het mogelijk maakt om het systeem in te schakelen met één of meer geopende zones. OPMERKING: De zones die geopend zijn (niet gereed zijn) zullen GEEN alarm veroorzaken.
GROEPSBLOKKERING :	Een programmeerbare optie die aan de gebruiker toelaat om meerdere zones te blokkeren d.m.v. één enkel commando.
HOOFDCODE :	Met een hoofdcodes kunnen andere gebruikerscodes geprogrammeerd en/of gewijzigd worden.
MELDKAMER :	De plaats waarnaar de alarmgegevens doorgestuurd worden tijdens een alarmrapportering.
PERIMETER :	De omtrek van een beveiligde ruimte (bv. beveiligde deuren, ramen, ...).
SNELINSCHAKELOPTIE :	Een programmeerbare optie die het mogelijk maakt om het systeem in te schakelen door alleen op de [AWAY] toets te drukken. Dit is enkel mogelijk om het systeem in te schakelen.
SYSTEEM MET PARTITIES :	Een systeem dat verdeeld is in verschillende secties, elk met zijn eigen gebruiker(s) die elke een sectie kan (kunnen) controleren.

Referentietabellen

BELANGRIJK !!
De referentietabellen op deze bladzijde dienen door uw installateur ingevuld te worden.
Bewaar deze tabellen op een veilige plaats!

Naam installateur/installatiefirma : _____

Adres installateur/installatiefirma : _____

Telefoonnummer installateur : _____

Naam meldkamer : _____

Telefoonnummer meldkamer : _____ Klantnummer : _____

Zone-omschrijvingen

Zone-	Omschrijving	Zone-	Omschrijving	Zone-	Omschrijving
01		17		33	
02		18		34	
03		19		35	
04		20		36	
05		21		37	
06		22		38	
07		23		39	
08		24		40	
09		25		41	
10		26		42	
11		27		43	
12		28		44	
13		29		45	
14		30		46	
15		31		47	
16		32		48	

Dit systeem heeft ____ partitie(s).

Geprogrammeerde vertrek/aankomsttijden:

Vertrektijd:		Secundaire vertrektijd:	
Aankomsttijd:		Secundaire aankomsttijd:	

Geprogrammeerde functies:

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Kiezervertragingstijd | <input type="checkbox"/> Geforceerd inschakelen | <input type="checkbox"/> "Re-exit" optie |
| <input type="checkbox"/> Actieve accutest | <input type="checkbox"/> Groepsblokkering | <input type="checkbox"/> Service indicatie ingeschakeld |
| <input type="checkbox"/> Annuleren optie | <input type="checkbox"/> Snelinschakelfunctie | <input type="checkbox"/> Sirenetest |
| <input type="checkbox"/> Deurbel | | |
| <input type="checkbox"/> Telefoonkiezertest | <input type="checkbox"/> Handmatig brandalarm via bediendeel | |

