

Alarm Centrale **VERSA**

Programma versie 1.01

GEBRUIKERS HANDLEIDING (Eenvoudig)

Satel 
GDAŃSK





WAARSCHUWING

Om problemen gedurende werking van deze centrale te voorkomen, wordt het aanbevolen uzelf vertrouwd te maken met deze handleiding voordat u start met het gebruiken van de apparatuur.

Making any construction changes or unauthorized repairs is forbidden. This applies, in particular, to modification of assemblies and components. Maintenance and/or repair operations should be performed by authorized personnel (i.e. the installer or factory service).

The control panel should only be connected to the **analog subscriber lines**. Connecting its telephone circuit to a digital network (e.g. ISDN) may cause damage to the equipment. In case of changing the analog line to the digital one, it is necessary to contact the alarm system installer.

Pay special attention if the telephone line used by the control panel is frequently busy and/or failures are reported, concerning the line and/or monitoring. Report such situations to the alarm system installer immediately.

To ensure adequate protection, the alarm security system must be in good working order, therefore SATEL recommends that it be regularly tested.

The alarm security system cannot prevent burglary, assault or fire from happening, but it guarantees that in case of emergency measures will be taken to reduce the possible damage (the alarm will be signaled optically and acoustically, appropriate services will be notified, etc.), which may deter the potential burglars.

CAUTION!

The security alarm system is fitted with a battery. Do not throw the used-up battery away, but recycle it as required by the existing regulations (European Directives 91/157/EEC and 93/86/EEC).

Currently valid EC declaration of conformity and product certificates are available for downloading on the website **www.satel.pl**



INHOUD

1.	INTRODUCTIE.....	4
2.	TECHNISCHE PRESTATIES VAN HET ALARM SYSTEEM.....	4
3.	ALGEMENE BESCHRIJVING.....	4
4.	WERKING VAN HET ALARM SYSTEEM MET EEN BEDIENDEEL	6
4.1	DISPLAY [VERSA LCD].....	7
4.2	TOETSEN	8
4.3	INSCHAKELLEN.....	9
4.3.1	Inschakelen zonder Blok selectie.....	9
4.3.2	Inschakelen van een geselecteerd Blok	9
4.3.3	Snel Inschakelen.....	10
4.3.4	Inschakelen zonder vertraging.....	10
4.3.5	Inschakelen onder dwang	10
4.3.6	Overbruggen van zones voor het Inschakelen	10
4.3.7	Inschakelen niet mogelijk en geforceerd Inschakelen	11
4.3.8	Niet voltooiën van de Inschakel procedure	12
4.4	UITSCHAKELLEN EN/OF ALARM HERSTELLEN	12
4.4.1	Uitschakelen en/of Alarm herstellen zonder blok selectie	12
4.4.2	Uitschakelen en/of herstellen alarmen in geselecteerd Blok	12
4.4.3	Uitschakelen en/of Alarm herstellen onder dwang	12
4.4.4	Bekijken welke Zones het Alarm hebben geactiveerd	13
4.5	SNEL CONTROLEREN VAN DE BLOK STATUS.....	13
4.6	ZONE OVERBRUGGEN/UIT OVERBRUGGING	13
4.6.1	Zone overbruggen.....	13
4.6.2	Zone uitschakelen	14
4.6.3	Selecteren van de inschakelmode	14
4.7	CONTROLE VAN DE STORINGEN EN DE SYSTEEM STATUS.....	15
4.7.1	Storing lijst.....	15
4.7.2	Storing afhandeling procedure.....	15
4.7.3	Storing geheugen en het herstellen van het storing geheugen	15
5.	WERKING VAN HET ALARM SYSTEEM BIJ GEBRUIK VAN PROXIMITY KAARTEN.....	16
5.1	SIGNALERING BIJ GEBRUIK VAN DE LED'S	16
5.1.1	Signalering wanneer de gebruiker de kaart voor de lezer houdt	16
5.1.2	Informatie over de systeem status	16
5.2	INSCHAKELLEN.....	17
5.2.1	Volledige inschakeling	17
5.2.2	Inschakelen in mode A.....	17
5.2.3	Inschakelen in mode B.....	17
5.3	UITSCHAKELLEN EN ALARM HERSTEL	17
6.	WERKING VAN HET ALARM SYSTEEM BIJ GEBRUIK VAN DE HANDZENDER	17
7.	KORTE BESCHRIJVING BEDIENING SYSTEEM VIA HET BEDIENDEEL	18

1. Introductie

We zijn blij met uw keuze voor het product aangeboden door SATEL en hopen dat u tevreden bent met uw keuze. Bent u zich ervan bewust dat wij altijd bereid zijn professionele assistentie en informatie over uw product willen verstrekken.

2. Technische Prestaties van het Alarm Systeem

De centrale is uitgevoerd met een aantal beschermingen en automatische diagnose eigenschappen om de systeem prestaties te waarborgen. Detectie van onregelmatigheden worden gesignaleerd door de  [STORING] LED op het bediendeel. **Reageer bij zo een situatie direct en, indien nodig neemt u contact op met uw installateur.**

Een functionele test van het alarm systeem dient op reguliere basis te worden uitgevoerd. Controleer dat de centrale reageert op activering van detectoren, en dat het uitzicht van deze detectoren niet zijn belemmerd, en dat er reactie is bij het openen van beveiligde deuren, en dat de signalerende apparaten en telefoonberichten juist functioneren.

Het is in het belang van de gebruiker te voorzien en vooraf de procedures te volgen wanneer de centrale de signalering start bij een alarm. Het is belangrijk te weten hoe het alarm te identificeren en de bron te weten op basis van de bediendeel informatie, en de te ondernemen actie, bijv., een georganiseerde evacuatie.

3. Algemene Beschrijving

Alarm – Reactie van het Alarmsysteem bij detectie van een inbreker door één van de detectoren in het beschermde gebied, of door een andere gebeurtenis in het beschermde gebied (bijvoorbeeld: glasbreuk detectie, gas detectie, etc.). Het Alarm kan worden gegenereerd via Bediendelen, proximity Kaartlezers, Flitsers of door Sirenes (gedurende een gedefinieerde tijd of totdat het alarm is hersteld). Tevens kan de informatie van een Alarm verzonden worden naar een Particuliere Alarmcentrale (PAC) of naar een Gebruiker.

Alarm zone – De zone waarbij indien deze geactiveerd wordt, dit kan resulteren in een Alarm.

Ingeschakelde mode – De status van het Alarmsysteem waarin een zone een alarm kan activeren.

Code – Een volgorde van cijfers welke de gebruiker toestaat het Alarmsysteem te bedienen via het code bedienpaneel.

Dag Ingeschakelde mode – De status waarin alleen sommige zones in het Blok zijn Ingeschakeld en geprogrammeerd zijn door de Installateur. De installateur dient aan te geven welke zones behoren bij deze Dag ingeschakelde mode, zodat wanneer de gebruiker in het beschermde gebied blijft er geen risico is dat het alarm afgaat gedurende overdag. Indien geen zone voor deze mode geprogrammeerd zijn door de installateur, is het niet mogelijk door de Gebruiker het Alarm in te schakelen in deze Mode.

Detector – Een basis component van het alarmsysteem welke de omgeving analyseert en indien er een situatie voordoet herkend als zijnde alarm, zal deze informatie worden doorgezonden naar het alarmsysteem (Bijvoorbeeld: Infrarood detectoren bij het registreren van beweging, magneetcontacten bij het openen van een deur of raam, glasbreuk detectoren bij het breken van glas, gas detectoren bij het bemerken van gas, etc.).

Ingangsvertraging – De tijd geteld vanaf het moment dat er naar binnen wordt gegaan in het beveiligd gebied, waarna het mogelijk is het Alarmsysteem uit te schakelen voordat het alarm afgaat.

Ingangsroute – De route welke de gebruiker dient te volgen na het binnen gaan in het beveiligd gebied alvorens het Alarmsysteem te kunnen uitschakelen. Dit is meestal ook het zelfde als de Uitgangsroutte.

Uitgangsvertraging – De tijd geteld vanaf het moment dat het Alarmsysteem wordt ingeschakeld, waarna het mogelijk is het beveiligde gebied te verlaten zonder dat het alarm geactiveerd wordt.

Uitgangsroutte – De route welke de gebruiker dient te volgen voor het verlaten van het pand na het inschakelen van het Alarmsysteem. Dit is meestal ook het zelfde als de Ingangsroute.

Brandalarm – Alarm geactiveerd door brand detectoren, een knop of via het bediendeel.

Volledig Ingeschakelde mode – De status waarin alle zones behorend tot een blok zijn ingeschakeld.

Installateur – De persoon welke het Alarmsysteem heeft geïnstalleerd en geprogrammeerd.

Medisch Alarm – Alarm geactiveerd door een knop of via het Bediendeel indien er Medische assistentie gebeld dient te worden.

Nacht Ingeschakelde mode – De status waarin alleen sommige zones in het Blok zijn Ingeschakeld en geprogrammeerd zijn door de Installateur. De installateur dient aan te geven welke zones behoren bij deze Nacht ingeschakelde mode, zodat wanneer de gebruiker in het beschermde gebied blijft er geen risico is dat het alarm afgaat gedurende nacht. Indien geen zone voor deze mode geprogrammeerd zijn door de installateur, is het niet mogelijk door de Gebruiker het Alarm in te schakelen in deze Mode.

Paniek/ Overval alarm – Alarm geactiveerd door een knop of via het Bediendeel in geval van een overval.

Blok – Een deel van het beveiligde gebied met een aantal van de zones. De verdeling van het systeem in Blokken maakt het mogelijk gebruikers alleen toegang te verlenen aan gebieden waar deze voor geselecteerd zijn en zo en het toegangslimiet te beperken voor bepaalde delen van een pand. Deze gebruikers kunnen dan één of meerdere delen in of uitschakelen van het beveiligde gebied.

Passieve transponder – Een draadloos apparaat welke geen eigen voeding heeft maar bij een magnetisch veld kan deze een signaal versturen welke identificatie mogelijk maakt van een gebruiker. Dit kan zijn een proximity kaart, proximity tag, etc.

Beveiligd Gebied – Het gebied bewaakt met detectoren in een deel van het alarmsysteem.

Proximity Kaart – Een passieve transponder dat de gebruiker toestaat het alarmsysteem te bedienen via het gebruik van een proximity kaart lezer.

Reportage – Rapportage van gebeurtenissen in het Alarmsysteem welke door gegeven worden naar de Particulier Alarm Centrale. De informatie van een gebeurtenis kan worden verzonden via de telefoonlijn, Ethernet netwerk, etc. De Particuliere Alarm Centrale dient dan actie te ondernemen bij een specifieke gebeurtenis (bijvoorbeeld alarmen, storingen, etc.), en/of gebruikers, bewakingsdiensten, politie, etc. te waarschuwen.

Service code – Een code welke toegang heeft tot de service mode en tevens sommige functies van het gebruikersmenu.

Service monteur – De persoon welke de functionaliteit van het geïnstalleerde alarmsysteem en componenten controleert en tevens is voor het voorkomen van mogelijke problemen. Dit kan gedaan worden door de installateur of door een door hem aangewezen persoon.

Sirene/ Flitser – Een apparaat welke informatie geeft over alarmen en andere gebeurtenissen in het alarmsysteem door middel van een akoestische of optische signalering.

Sabotage alarm – Een reactie van het alarmsysteem bij het openen van een behuizing van een apparaat, het weghalen van het apparaat van de muur, het doorknippen van de bekabeling, etc. De acties welke genomen worden door het alarmsysteem zijn gelijkend aan die van een Inbraakalarm, maar indien een Sabotage alarm optreedt is het verstandig de installateur te waarschuwen zodat hij het systeem kan controleren.

Gebruiker – Een persoon welke het Alarmsysteem kan bedienen door middel van gebruik van een Code, Proximity kaart of Handzender.

Waarschuwing alarm – In sommige situaties wanneer de alarm criteria overeenkomen met het alarmsysteem zal dit niet direct resulteren in een alarm. Deze acties worden uitgesteld waarbij de reactie van het systeem wordt gelimiteerd tot een waarschuwing signaal op het bediendelen, proximity kaartlezers of op sirenes. Dus indien de gebruiker bij het binnen gaan van het beveiligd gebied een fout maakt (het uitschakelen van het alarmsysteem mislukt voordat de ingangsvertraging verlopen is), of beweegt binnen het gebied wanneer deze in de Dag of Nacht ingeschakelde mode is waarbij een zone wordt geactiveerd, zal deze extra tijd hebben om het alarmsysteem uit te schakelen voordat er een echt alarm optreedt. Vraag uw installateur naar gedetailleerde informatie over in welke situaties het waarschuwing alarm bij u kan optreden.

Zone – 1. Een gedeelte van het alarmsysteem dat kan worden gecontroleerd door een detector of detectoren.

2. Een aansluiting op de print van het Alarmsysteem of uitbreidingsmodule waarop detectoren of andere apparaten aangesloten kunnen worden welke gecontroleerd dienen te worden (Overvalknoppen, Sirene sabotage, indicatie van stroomuitval van de 230 V AC voeding, etc.).

Zone Overbruggen (Tijdelijk / Permanent) – Procedure welke voorkomt dat het alarm wordt geactiveerd door de geselecteerde zone indien het systeem ingeschakeld is. Activeringen van de zone zullen worden genegeerd door het Alarmsysteem.

Zone activering – Een verandering van de zone status welke anders is dan de normale status (bijvoorbeeld indien beweging wordt gedetecteerd door een bewegingsmelder, gas wordt gedetecteerd door een gas detector, etc.).

4. Werking van het Alarm Systeem met een bediendeel

Het alarmsysteem kan werken met de VERSA LCD Bediendelen. De mogelijkheden van de gebruiker functies hangt af van het autorisatie niveau van de gebruiker.

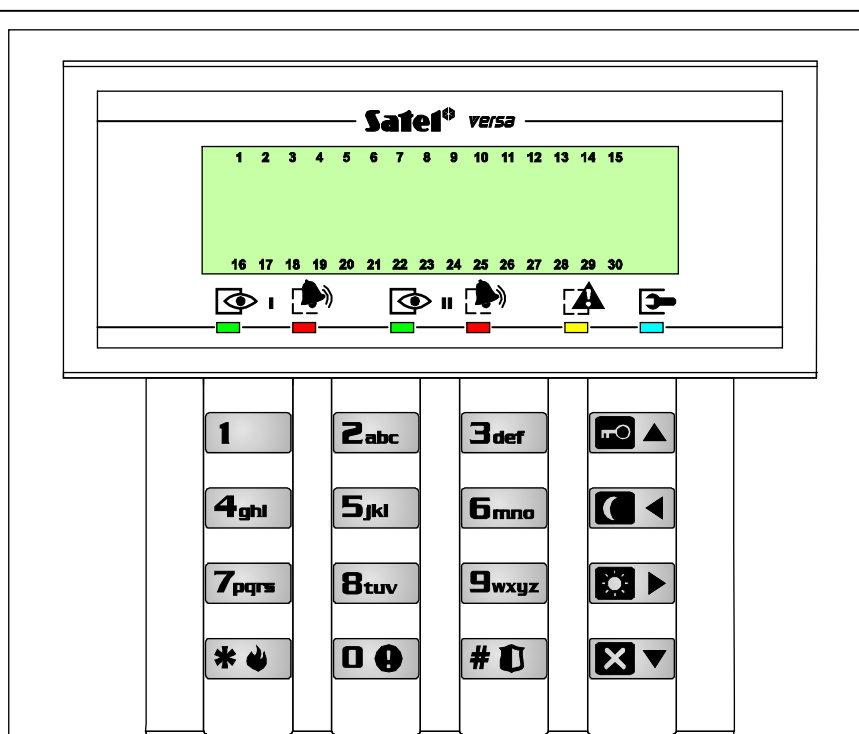


Fig. 1. VERSA LCD Bediendeel.

4.1 Display [VERSA LCD]

Het LCD scherm (2x16 karakters) van het VERSA LCD bediendeel toont de communicatie tussen de gebruiker en het alarmsysteem. Deze geeft heldere informatie over de systeem status en toont de functies welke beschikbaar zijn voor de gebruiker.

De nummers rondom het display corresponderen met de zone nummers. Hieronder worden alle symbolen weergegeven op prioriteit (Hoe hoger de positie = hoe hoger de prioriteit van de status welke wordt weergegeven door het symbool):

- ▢ – Zone tijdelijk overbrugd (niet weergegeven als systeem ingeschakeld is),
- ▢ [knipperend] – Zone permanent overbrugd (niet weergegeven als systeem ingeschakeld is),
- └ – Lange zone activering (niet weergegeven als systeem ingeschakeld is),
- ┌ – Geen zone activeringen (niet weergegeven als systeem ingeschakeld is),
- ! – Zone welke als eerste het alarm heeft geactiveerd,
- – Zone sabotage (2EOL type zone),
- ◆ – Zone geactiveerd,
- † – Sabotage geheugen (2EOL type zone),
- ⌘ – Alarm geheugen,
- – Normale zone status.

Ongeacht de geselecteerde mode kan bij het optreden van een specifieke gebeurtenis dit resulteren in informatie getoond op het display (Hoe hoger de positie = hoe hoger de prioriteit van weergegeven status):

- Het aftellen van een Auto-inschakel vertraging;
- Het aftellen van een Ingangsvertraging;
- Het aftellen van een Uitgangsvertraging;
- Een Alarm van een zone – Dit bericht bevat de naam van de zone welke het alarm heeft geactiveerd en blijft in het scherm totdat het alarm is hersteld (Bij alarm van meerdere

zones worden de gemaakte alarmen weergegeven elke 2 seconden – gebruik de  of  toets om door de alarmen heen te scrollen);

- Een Alarm in een Blok – Dit bericht bevat de naam van het Blok waar het alarm heeft plaats gevonden, en blijft in het scherm totdat het alarm is hersteld (indien er een alarm is in beide blokken zullen de berichten over het alarm om de 2 seconden worden weergegeven in afwisselend in het 1^e en 2^e blok – gebruik de  of  toets om door de alarmen heen te scrollen);
- Als er een Sabotage alarm is geweest en de installateur dient gewaarschuwd te worden – Dit bericht blijft in het scherm totdat het sabotage geheugen is gewist door een persoon met gebruik van de Service code (zie: sectie CONTROLEER STORINGEN EN SYSTEEM STATUS).

Opmerking: Indien de GRADE 2 optie geactiveerd is door de installateur zullen de alarm en sabotage meldingen niet worden weergegeven.

4.2 Toetsen

Er worden 12 toetsen gebruikt voor de werking en programmering van het systeem. De omschrijving voor het gebruik van de toetsen wordt hieronder beschreven (Indien de gebruiker functies mogen worden toegepast en gedurende het programmeren kunnen de toetsen andere functies uitvoeren).

-   ...  **9wxyz** - Gebruik de toetsen met cijfers en letters om:
- De code in te voeren;
 - Het blok te selecteren welke ingeschakeld dient te worden (zie: INSCHAKELEN);
 - Het snel bedienen van Uitgangen (zie: SNELLE BEDIENING VAN UITGANGEN).

-   - Indrukken en vasthouden voor ongeveer 3 seconden om het Medisch alarm te activeren.

-  **8tuv** - Indrukken en vasthouden voor ongeveer 3 seconden om het Belsignaal Aan/Uit te zetten in het bediendeel (Belsignaal klinkt bij activering van een geselecteerde zone met 5 korte piepjes).

-  **9wxyz** - Indrukken en vasthouden voor ongeveer 3 seconden om het VERSA LCD bediendeel om te schakelen van het normale display formaat naar de zone status presentatie mode en weer terug. Deze functie is niet beschikbaar als de installateur de Grade 2 optie heeft geactiveerd.

-   - Gebruik deze toets om:
- Het starten van de volledige inschakel mode na het invoeren van de code (zie: INSCHAKELEN);
 - Het Uitschakelen van het systeem en het herstellen van het alarm na het invoeren van de code (zie: UITSCHAKELEN EN ALARM HERSTELLEN);
 - Het activeren van Uitgangen (zie: SNELLE BEDIENING VAN UITGANGEN);
 - Het activeren van het Paniek / Overval alarm (Indrukken en vasthouden voor ongeveer 3 seconden).

-   - Gebruik deze toets om:
- Het gebruikersmenu in te gaan (nadat de code is ingevoerd);
 - Het annuleren van gestarte bewerkingen;
 - Het deactiveren van Uitgangen (zie: SNELLE BEDIENING VAN UITGANGEN);

- Het activeren van het Brand alarm (Indrukken en vasthouden voor ongeveer 3 seconden).
-  - Gebruik deze toets voor het starten van de volledige inschakel procedure (zie: INSCHAKELEN).
-  - Gebruik deze toets om de nacht Inschakel procedure te starten (zie: INSCHAKELEN).
-  - Gebruik deze toets om de nacht Inschakel procedure te starten (zie: INSCHAKELEN).
-  - Gebruik deze toets om:
 - Voor het Uitschakelen van het systeem en het herstellen van het alarm na het invoeren van de Code (zie: UITSCHAKELEN EN ALARM HERSTELLEN);
 - Het Auto-Inschakelen uit te stellen (Druk de toets 2 maal gedurende de Auto-Inschakelen aftel vertraging);
 - Voor het snel controleren van de Blok status (Indrukken en vasthouden voor ongeveer 3 seconden). De functie is niet beschikbaar indien de GRADE 2 optie geactiveerd is door de installateur.

4.3 Inschakelen

De gebruiker dient de INSCHAKELEN rechten te hebben.

Het is mogelijk om beide blokken in te schakelen of elk blok apart. Het is ook mogelijk om te schakelen tussen beide ingeschakelde modes, bijvoorbeeld de gebruiker hoeft niet het blok uit te schakelen om een ander blok in te schakelen. Indien een alarm was gesignaleerd zal dit resulteren in het herstellen van het alarm (dit geldt niet voor de Snel Inschakel optie).

Opmerkingen:

- *De dag/nacht inschakel modes zijn beschikbaar indien de installateur gedefinieerd heeft welke zones bij desbetreffende modes horen.*
- *Indien de Uitgangsvertraging geprogrammeerd is voor een Blok, kunt u dit Blok verlaten via de uitgangsrouten nadat de Inschakel procedure gestart is zonder het alarm te activeren. De enige uitzondering hierop geldt is als het Blok wordt ingeschakeld zonder Uitgangsvertraging.*

4.3.1 Inschakelen zonder Blok selectie

Voer uw code in en druk op de benodigde toets :

 of  - om alles volledig in te schakelen;

 - Om de Dag mode in te schakelen;

 - Om de Nacht mode in te schakelen.

Afgaand op de Gebruiker gegevens zal het systeem definiëren welke blokken dienen te worden ingeschakeld. Het starten van de inschakel procedure wordt weergegeven met 3 korte tonen.

Opmerking: *Afhankelijk van de huidige Blok status zal na het indrukken van code en de  toets dit ook kunnen resulteren in het uitschakelen van het alarmsysteem of het herstellen van het alarm, daarom wordt het aanbevolen om bij het volledig inschakelen van het systeem de  toets te gebruiken.*

4.3.2 Inschakelen van een geselecteerd Blok

- Bepaal welk Blok ingeschakeld dient te worden (Druk op één van deze twee toetsen:  - Blok 1;  - Blok 2).
- Selecteer de inschakel mode (Druk op één van deze twee toetsen:  - Volledig Inschakelen;  - Dag Inschakeling;  - Nacht Inschakeling). De achtergrond

verlichting van de toetsen zal oplichten wat betekent dat de code ingevoerd dient te worden.

- Voer uw code in.
- Druk op de  toets of druk nogmaals op de corresponderende inschakel mode toets. Het starten van de Inschakel mode zal worden gesignaleerd met 3 korte tonen.

Opmerking: De boven beschreven methode van Inschakelen kan worden gebruikt voor bediendelen waarbij Snel inschakelen van het systeem door de installateur niet mogelijk is gemaakt, en in sommige situaties waarbij Snel Inschakelen niet mogelijk is.

4.3.3 Snel Inschakelen

Indien de installateur deze optie geactiveerd heeft is het mogelijk het systeem Snel in te schakelen zonder invoeren van een code.

1. Selecteer welk Blok(ken) ingeschakeld dient te worden (Druk op één van deze twee toetsen:  - Blok 1;  - Blok 2;  of  - voor beide Blokken).
2. Selecteer de Inschakel mode (Druk op één van deze twee toetsen:  - Volledig Inschakelen;  - Dag Inschakeling;  - Nacht Inschakeling). Het starten van de Inschakel mode zal worden gesignaleerd met 3 korte tonen.

Opmerkingen:

- Het Snel Inschakelen staat toe het alarm te schakelen van de Nacht mode naar de Volledige In Mode en van de Dag mode naar de Volledige In Mode. In elk ander geval dient de procedure te worden gevolgd beschreven in INSCHAKELLEN VAN EEN GESELECTEERD BLOK.
- De installateur kan het systeem zo configureren dat Snel Inschakelen niet mogelijk is als een zone geactiveerd is in het systeem of als er een storing is.

4.3.4 Inschakelen zonder vertraging

Het Inschakelen zonder vertraging betekent dat vertraagde zones direct als inbraak zones zullen reageren (Er zal geen In of Uitgangsvertraging zijn). Om In te schakelen zonder vertraging dient de corresponderende Inschakel mode toets, (,  of ) te worden ingedrukt en worden vastgehouden voor ongeveer 3 seconden.

4.3.5 Inschakelen onder dwang

In geval van een Overval kunt u het systeem inschakelen met één van de bovengenoemde methodes, maar u dient dan wel een speciale Overval code te gebruiken in plaats van de normale gebruikerscode. Het gebruik van de OVERVAL code zal een stil alarm activeren welke nergens op wordt gesignaleerd, maar deze alarm code zal wel door worden verzonden naar de Meldkamer.

4.3.6 Overbruggen van zones voor het Inschakelen

De installateur kan het systeem zo programmeren zodat in geval van Inschakelen met gebruik van het VERSA LCD bediendeel, de gebruikers met de INSPECTIE rechten informatie kunnen krijgen over open en overbrugde zones in het Blok welke ingeschakeld wordt. De informatie over overbrugde zones wordt niet weergegeven bij het Snel Inschakelen van het systeem. De inhoud van het weergegeven bericht hangt af of de gebruiker geautoriseerd is om zones te overbruggen:

"Overbrugde zones 1=IN 4=Overbrug" – Dit bericht wordt weergegeven indien de gebruiker de ZONE OVERBRUGGEN of ZONE PERMANENT OVERBRUGGEN rechten heeft. De gebruiker kan:

- De  toets indrukken om het Inschakelen te annuleren;
- De  toets indrukken om door te gaan met Inschakelen;
- De  toets indrukken om de OVERBRUG gebruiker functie te starten (zie: ZONES OVERBRUGGEN).

"Overbrugde zones 1=IN" – Dit bericht wordt weergegeven indien de gebruiker geen ZONE OVERBRUGGEN of ZONE PERMANENT OVERBRUGGEN rechten heeft. De gebruiker kan:

- De  toets indrukken om het Inschakelen te annuleren;
- De  toets indrukken om door te gaan met Inschakelen;

4.3.7 Inschakelen niet mogelijk en geforceerd Inschakelen

De installateur kan het systeem zo programmeren dat het bediendeel een signaal geeft met een Lange toon indien het systeem niet ingeschakeld kan worden indien:

- In het Blok welke ingeschakeld wordt er minimaal één zone geactiveerd is (De PRIORITEIT optie is geactiveerd bij de zone door de installateur);
- In het Blok welke ingeschakeld wordt er minimaal één alarm zone geactiveerd is buiten de Uitgangsroutte;
- Er een storing in het systeem is.

De gebruikers welke het VERSA-LCD-GR bediendeel gebruiken en de INSPECTIE rechten hebben zullen worden geïnformeerd over de oorzaak van het niet in kunnen schakelen – De  LED zal aan gaan en een corresponderend bericht zal worden weergegeven (De volgorde van de berichten hangt af van de prioriteit er van):

"Zone [zone nummer] open" – Een zone welke niet geactiveerd dient te zijn gedurende de Inschakeling (zone met de PRIORITEIT optie geactiveerd) is geactiveerd. Indien er meerdere zones geactiveerd zijn zal het  symbool knipperen aan de rechter kant van het display. Er kan door de lijst met geactiveerde zones worden gescrold door gebruik te maken van de  toets (neer) en de  toets (op). De gebruiker kan:

- De  toets indrukken om Inschakelen te annuleren;
- De  toets indrukken om de zone te overbruggen (Alleen indien de gebruiker de ZONE OVERBRUGGEN of ZONE PERMANENT OVERBRUGGEN rechten heeft). Een bericht zal worden weergegeven waarbij de gebruiker wordt gewaarschuwd en om een bevestiging te vragen om de zone te overbruggen (Het indrukken van de  toets zal de zone overbruggen; het indrukken van de  toets zal het overbruggen van de zone annuleren).

Opmerking: Indien een zone met de PRIORITEIT optie geactiveerd is dient u de oorzaak van de activering eerst de oorzaak ervan op te lossen of door de zone te overbruggen zodat Inschakelen weer mogelijk wordt.

"Open zones 1=OK 2=Bekijken" – Een waarschuwing dat een alarm zone geactiveerd is in het Blok buiten de Uitgangsroutte. De gebruiker kan:

- De  toets indrukken om het Inschakelen te annuleren;
- De  toets indrukken om geforceerd in te schakelen – De Inschakel procedure kan in werking worden gesteld ondanks de geactiveerde zones;
- De  toets indrukken om te controleren welke zone geactiveerd. Nadat de informatie over de geactiveerde zone is weergegeven kan de  pijl gaan knipperen, wat betekent dat er meerdere zones geactiveerd zijn. U kunt door de lijst met geactiveerde zones heen scrollen door gebruik te maken van de toetsen  (neer) en  (op). Indien de gebruiker de ZONE OVERBRUGGEN of ZONE PERMANENT OVERBRUGGEN rechten heeft is het mogelijk om de geactiveerde zone te overbruggen door het indrukken van de  toets. Een bericht zal worden weergegeven waarbij de gebruiker wordt gewaarschuwd en om een bevestiging te vragen om de zone te overbruggen (Het indrukken van de  toets zal de zone overbruggen; het indrukken van de  toets zal resulteren in het terugkeren naar de lijst met geactiveerde zones, zonder de zone te overbruggen.

"Storing 1=Ok 2=Controleer" – Waarschuwing dat er een storing in het systeem is. De gebruiker kan::

- De  toets indrukken om het inschakelen te annuleren;

- De **1** toets indrukken om geforceerd in te schakelen – De Inschakel procedure kan in werking worden gesteld ondanks de storing;
- De **2abc** toets indrukken om het storing geheugen uit te lezen – De 7. SYSTEEM STATUS gebruiker functie zal worden gestart (zie: CONTROLEER STORINGEN EN SYSTEEM STATUS).

Opmerking: Informatie van geforceerd inschakelen wordt weggeschreven in het gebeurtenisgeheugen.

Gebruikers welke geen INSPECTIE rechten hebben en gebruikers welke gebruik maken van een VERSA-LED-GR bediendeel worden niet geïnformeerd over oorzaken van het niet kunnen inschakelen.

4.3.8 Niet voltooien van de Inschakel procedure

Het alarmsysteem kan door de installateur worden geconfigureerd zodat de Inschakel procedure niet wordt voltooid ook al is deze al gestart (Dit geldt niet voor de Snel Inschakel procedure). Het Inschakelen zal niet worden voltooid vanaf het moment dat de Uitgangsvertraging is afgelopen bij:

- Een zone met de PRIORITEIT optie geactiveerd of een alarmzone buiten de uitgangsroute is geactiveerd in het blok,
- Een storing in het systeem.

4.4 Uitschakelen en/of Alarm Herstellen

De gebruiker dient de UITSCHAKELEN EN ALARM HERSTEL rechten te hebben.

Uitschakelen en alarm herstellen worden op de zelfde manier uitgevoerd en zijn gelijkwaardig aan elkaar. Indien het Blok Ingeschakeld is en een alarm geactiveerd is dan zal bij het uitschakelen van het systeem dit ook betekenen dat het alarm wordt hersteld.

Opmerking: Om het alarm te herstellen zonder het Blok Uit te schakelen dient u het Blok opnieuw in te schakelen in dezelfde Mode (zie: INSCHAKELEN).

4.4.1 Uitschakelen en/of Alarm herstellen zonder blok selectie

Voer uw code in gevolgd door de **X▼** of **#U** toets. Gebaseerd op de gebruikers rechten zal het systeem bepalen welke blokken uitgeschakeld gaan worden en/of waar het Alarm hersteld. Het uitschakelen en/of alarm herstellen wordt bevestigd met 3 korte tonen.

Opmerking: Indien er geen Blok is ingeschakeld of alarm is kunt u de code invoeren en de **#U** toets indrukken om de inschakel procedure te starten. Het wordt aanbevolen om de **X▼** toets te gebruiken voor het uitschakelen / alarm herstellen.

4.4.2 Uitschakelen en/of herstellen alarmen in geselecteerd Blok

- Bepaal welk Blok uitgeschakeld dient te worden en/of waar het alarm hersteld dient te worden (Druk op één van de toetsen: **1** - Blok 1; **2abc** - Blok 2).
- Druk op de **X▼** toets. De achtergrondverlichting van de toetsen zullen aan gaan wat aangeeft dat de Code ingevoerd dient te worden.
- Voer uw Code in.
- Druk op de **X▼** of **#U** toets. Uitschakelen en/of Alarm herstellen in het geselecteerde Blok wordt bevestigd met 3 korte tonen.

4.4.3 Uitschakelen en/of Alarm herstellen onder dwang

Ingeval van een overval kunt u het alarm uitschakelen en/of Alarm herstellen bij één van de bovengenoemde methodes, maar u dient dan wel de speciale overval code te gebruiken in plaats van de normale gebruikerscode. Bij gebruik van de OVERVAL code zal dit een Stil alarm activeren waarbij geen enkele signalering te horen of zien zal zijn, maar de overval alarmcode zal wel worden verzonden naar de Meldkamer.

4.4.4 Bekijken welke Zones het Alarm hebben geactiveerd

Meteen nadat het alarm hersteld is kunt u controleren welke Zones het alarm hebben geactiveerd.

Voer de Code in op het VERSA LCD bediendeel en druk op de  toets. De "Bekijk herstelde zones? 1=Ja" bericht zal worden weergegeven in het display. Druk op de  toets om de lijst met zones weer te geven welke het alarm hebben geactiveerd. Na de lijst te hebben bekeken druk op de  toets om het gebruiker menu weer te geven. Het bericht welke attendeert om de lijst met zones te bekijken welke het alarm hebben geactiveerd, blijft in het display totdat deze bekeken zijn dan wel het alarm Ingeschakeld wordt.

4.5 Snel controleren van de Blok status

Indien deze optie door de installateur is toegestaan druk de  toets in voor ongeveer 3 seconden om de informatie te tonen van de Blok status (Of het Blok ingeschakeld is of niet). Wanneer de informatie van de Blok status wordt getoond, zal de  LED gaan branden op het bediendeel.

Het VERSA LCD bediendeel toont de formatie over de Blok status op het display. De status van het eerste Blok wordt weggeven op de bovenste regel en de status van het tweede Blok op de onderste regel.

Om de Blok status weergave te beëindigen druk op de  toets. Het bediendeel zal indien er niets gebeurt de functie automatisch beëindigen na 2 minuten.

4.6 Zone overbruggen/uit overbrugging

De alarm zones in uitgeschakelde blokken kunnen uitgeschakeld of overbrugd worden bij gebruik van de functies beschikbaar in het 4. OVERBRUGGEN submenu. De centrale negeert informatie komende van overbrugde zones. Een zone overbruggen is nuttig wanneer er schade of een defect is aan een detector aangesloten op de zone, welke resulteert in incorrecte werking van het alarmsysteem (bijv. door valse alarmen).

Opmerking:

- *Zone overbrugging reduceert het niveau van beveiliging. Wees er zeker van dat er voor het inschakelen geen toevallig overbrugde zones in het blok aanwezig zijn, elke ervoor kunnen zorgen dat een inbreker toegang krijgt tot het beveiligde object.*
- *Indien een zone is overbrugd vanwege een defect, neem dan direct contact op met de installateur om het defect te laten repareren.*
- *Vanwege beveiliging overwegingen kan de installateur het aantal zones die overbrugd kunnen worden door de gebruiker reduceren.*

4.6.1 Zone overbruggen

Zones kunnen overbrugd worden door de gebruiker die de ZONE OVERBRUG of ZONE UITSCHAKEL rechten heeft. De overbrugde zone blijft overbrugd totdat het blok waarin de zone behoort weer wordt uitgeschakeld, of totdat de zone door de gebruiker uit de overbrugging wordt gehaald.

Opmerking: *Indien de zone in twee blokken hoort en alleen is ingeschakeld als beide blokken zijn ingeschakeld, wordt deze uit de overbrugging gehaald indien een van de blokken wordt uitgeschakeld.*

Om de functie welke zone overbrugging mogelijk maakt te starten, gaat u naar het gebruiker menu en drukt u opeenvolgend op de    toetsen. Dezelfde functie maakt het

mogelijk de zones uit de overbrugging te halen (onafhankelijk of deze is overbrugd of uitgeschakeld). 2 korte tonen bevestigen het binnengaan van de functie, en de  LED zal oplichten. De procedure verschilt, afhankelijk van het type bediendeel.

4.6.1.1 VERSA LCD

Een boodschap over zone overbrugging wordt getoond in de bovenste display regel, en de zone naam - in onderste regel. U kunt door de zonelijst bladeren met de  en  toetsen. Aan de rechterbovenkant van het display staat een additioneel symbool:

- – Zone is niet overbrugd;
-  – Zone is overbrugd;
-  – Zone is uitgeschakeld.

Indrukken van een willekeurige numerieke toets wijzigt het getoonde symbool naar een van de volgende:

-  – de zone zal worden overbrugd;
- – de zone zal uit de overbrugging worden gehaald.

Druk op de  of  toets om het bediendeel over te laten schakelen naar de grafische mode. De huidige status van alle beschikbare zones die overbrugd of uit de overbrugging gehaald kunnen worden zijn getoond op het display bij gebruik van de ,  en • symbolen. De  toets beweegt de cursor naar rechts, en de  toets naar links. Overbruggen/uit overbrugging halen van een zone worden op een zelfde manier uitgevoerd als in de tekstmode. Druk op de  of  toets om het bediendeel om terug te keren naar de tekst mode.

Beëindiging van de functie via het indrukken van de  toets overbrugd/of haalt deze uit de overbrugging van de geselecteerde zones.

4.6.2 Zone uitschakelen

De zones kunnen worden uitgeschakeld door gebruikers met de ZONE OVERBRUG rechten. De uitgeschakelde zone blijft overbrugd totdat deze door de gebruiker uit de overbrugging wordt gehaald.

Om de functie die zones kan uitschakelen te starten, gaat u naar het gebruiker menu en drukt opeenvolgend op de    toetsen. Gebruik dezelfde functie om de zone uit de overbrugging te halen (onafhankelijk of deze nu overbrugd is of uitgeschakeld). 2 korte tonen bevestigen het binnengaan van deze functie, en de  LED licht op. De procedure verschilt ten opzichte van het type bediendeel.

4.6.2.1 VERSA LCD

De manier van de zone status indicatie en de procedure zijn identiek aan die gebruikt wordt voor zone overbrugging. Druk op een numerieke toets om het huidig getoonde symbool te wijzigen naar:

-  – de zone zal worden overbrugd;
- – de zone zal uit de overbrugging worden gehaald.

Beëindiging van de functie via het indrukken van de  toets zal de geselecteerde zone overbruggen/uit de overbrugging halen.

4.6.3 Selecteren van de inschakelmode

Selecteren van de inschakel mode wordt op een zelfde manier uitgevoerd als bij de blokken 1 en 2. Om de inschakelmode te selecteren, drukt u opeenvolgend op de volgende toetsen:

-   - volledig inschakelen;
-   - nacht inschakelen;
-   - dag inschakelen;
-   - klok schakelt blok NIET in.

Op het VERSA LCD bediendeel, zal de inschakelmode worden getoond.

Nadat de IN mode is geselecteerd, wordt u terug naar Stap 2 gebracht.

4.7 Controle van de storingen en de systeem status

Indien de  LED knippert, zal de gebruiker met INSPECTIE rechten de oorzaak van een dergelijke signalering controleren, d.m.v. de 7. SYSTEEM STATUS functie. Om de functie te starten, gaat u naar het gebruikers menu en drukt u op de    toetsen. De informatie getoond op het VERSA LCD bediendeel hangt af van centrale instellingen. Indien de algemene GRADE 2 optie is ingeschakeld door de installateur, zal de volgende informatie worden getoond (de hogere posities betekenen een hogere prioriteit status):

- alarm in blok;
- alarm van een zone;
- overbrugde zone;
- storing;
- blok status (uitgeschakeld/ingeschakeld mode) – deze informatie wordt altijd getoond.

Indien de GRADE 2 optie niet is ingeschakeld, zal alleen de informatie over storingen worden getoond.

4.7.1 Storing lijst

De display van het VERSA LCD bediendeel verstrekt informatie over storingen in de vorm van boodschappen. De lijst kan doorgebladerd bij gebruik van de   en   toetsen.

4.7.2 Storing afhandeling procedure

Iedere storing kan een gevaar opleveren voor het juist functioneren van het alarm systeem en dient zo spoedig mogelijk te worden gerepareerd. Indien de reparatie of storing door de gebruiker onmogelijk is, dan dient de installateur te worden gebeld.

Opmerking: In het geval van een storing in het centrale processor systeem (HSE), en u de functie 7. SYSTEEM STATUS functie heeft beëindigd bij gebruik van de   toets, en de "Zorg voor VERSA centrale herstart? 1=Ja" boodschap wordt getoond op het VERSA LCD bediendeel. Het indrukken van de  toets zal de centrale doen herstarten en de storing repareren.

4.7.3 Storing geheugen en het herstellen van het storing geheugen

De installateur definieert of de 7. SYSTEEM STATUS functie alleen informatie verstrekt over de huidige storingen, of ook over degene die reeds zijn beëindigd. Het storing geheugen wordt gesignaleerd op het VERSA LCD bediendeel door de knipperen letter "M" aan de rechterbovenzijde van het display.

Tijdens het verlaten van de 7. SYSTEEM STATUS functie (bij indrukken van de   toets) kunt u het storing geheugen herstellen. Op het VERSA LCD bediendeel zal de "Herstel storing geheugen? 1=Ja" bericht verschijnen op het display. Druk op de  toets om het storing geheugen te herstellen of druk op een willekeurige toets om het storing geheugen herstel te annuleren.

Opmerking: Indien de installateur de SERVICE BOODSCHAP NA SABOTAGE ALARM heeft ingeschakeld middels de algemene optie in de centrale, zal herstel van het sabotage alarm geheugen alleen beschikbaar zijn voor de persoon die de service code heeft.

5. Werking van het Alarm Systeem bij gebruik van Proximity Kaarten

Het alarm systeem kan worden gebruikt bij gebruik van een proximity kaart, indien een proximity kaartlezer is aangesloten op de centrale. Met gebruik van een proximity kaart kunt u:

- Inschakelen van het systeem in Vol IN mode;
- Inschakelen van het systeem in mode A of B (de systeem werking in geval van inschakelen in mode A of B wordt bepaald is door de installateur).
- Uitschakelen van het systeem;
- Herstellen van alarm in het systeem.

De installateur bepaald het blok die wordt bediend door de lezer. De gebruiker kan alleen het blok bedienen voor welk deze is geautoriseerd.

5.1 Signalering bij gebruik van de LED's

5.1.1 Signalering wanneer de gebruiker de kaart voor de lezer houdt

Rode LED licht op – na het weghalen van de kaart zal de volledige inschakelprocedure van het blok ingevoerd door de installateur beginnen.

Groene LED licht op – na het weghalen van de kaart zal de procedure van mode A inschakelen beginnen (de installateur bepaald van tevoren welke blok(ken) en in welke mode zal worden ingeschakeld – zie PROGRAMMERING handleiding).

Gele LED licht op – na het weghalen van de kaart zal de procedure van mode B inschakelen beginnen (de installateur bepaald van tevoren welke blok(ken) en in welke mode zal worden ingeschakeld – zie PROGRAMMERING handleiding).

Nadat de gebruiker de kaart voor de lezer wegneemt, zal de LED's voor een aantal seconde knipperen, welke de volgende informatie verstrekt:

Snel knipperende rode LED – in het blok welke ingeschakeld is, is een zone voor welk de installateur de PRIORITEIT optie heeft ingeschakeld geactiveerd (open raam/deur, etc).

Snel knipperende groene LED – in het blok welke ingeschakeld is, een alarm zone buiten de uitgangsroute is geactiveerd.

Snel knipperende gele LED – er is een storing in het systeem.

Indien er geen van de hiervoor besproken situaties plaats hebben gevonden, zullen de LED's starten met het aangeven van de system status zodra de gebruiker de kaart wegneemt van de lezer.

5.1.2 Informatie over de systeem status

Alle LED's gedoofd – geen van de blokken bediend door de lezer zijn ingeschakeld of in alarm conditie.

Rode LED aan, de overige LED's gedoofd – alle blokken welke ingeschakeld dienen te worden na het wegnemen van de kaart wanneer de rode LED oplicht zijn volledig ingeschakeld.

Groene LED aan, de rode aan of langzaam knipperend – blokken bediend door de lezer zijn ingeschakeld in de A mode (langzaam knipperen van de rode LED geeft een alarm of alarm geheugen aan).

Gele LED aan, de rode aan of langzaam knipperend – blokken bediend door de lezer zijn ingeschakeld in de B mode (langzaam knipperend van de rode LED geeft een alarm of alarm geheugen aan).

Rode LED aan, snel achter elkaar dimmend, de overige LED's zijn gedoofd – tenminste een van de blokken bediend door de lezer is ingeschakeld.

Rode LED licht op iedere 2 seconde, de overige LED's zijn gedoofd – alarm of alarm geheugen, wanneer geen van de blokken zijn ingeschakeld.

Rode LED langzaam knipperend – alarm of alarm geheugen, wanneer er tenminste een van de blokken bediend door de lezer is ingeschakeld.

Alle LED's knipperen constant – geen communicatie met de centrale.

5.2 Inschakelen

5.2.1 Volledige inschakeling

1. Presenteer de kaart voor de lezer en houd deze daar totdat rode LED oplicht.
2. Haal de kaart weer weg van de lezer. Het starten van de inschakelprocedure zal worden signaleerd met 3 korte tonen.

5.2.2 Inschakelen in mode A

1. Presenteer de kaart voor de lezer en houd deze daar totdat de groene LED oplicht.
2. Haal de kaart weer weg van de lezer. Het starten van de inschakelprocedure zal worden signaleerd door 3 korte tonen.

5.2.3 Inschakelen in mode B

1. Presenteer de kaart voor de lezer en houd deze daar totdat de gele LED oplicht.
2. Haal de kaart weer weg van de lezer. Het starten van de inschakelprocedure zal worden signaleerd door 3 korte tonen.

5.3 Uitschakelen en alarm herstel

Presenteer de kaart voor de lezer en haal deze na korte tijd weer weg (ongeveer 0.5 seconde). De uitschakeling en/of alarm herstel zal te worden bevestigd door 3 korte tonen.

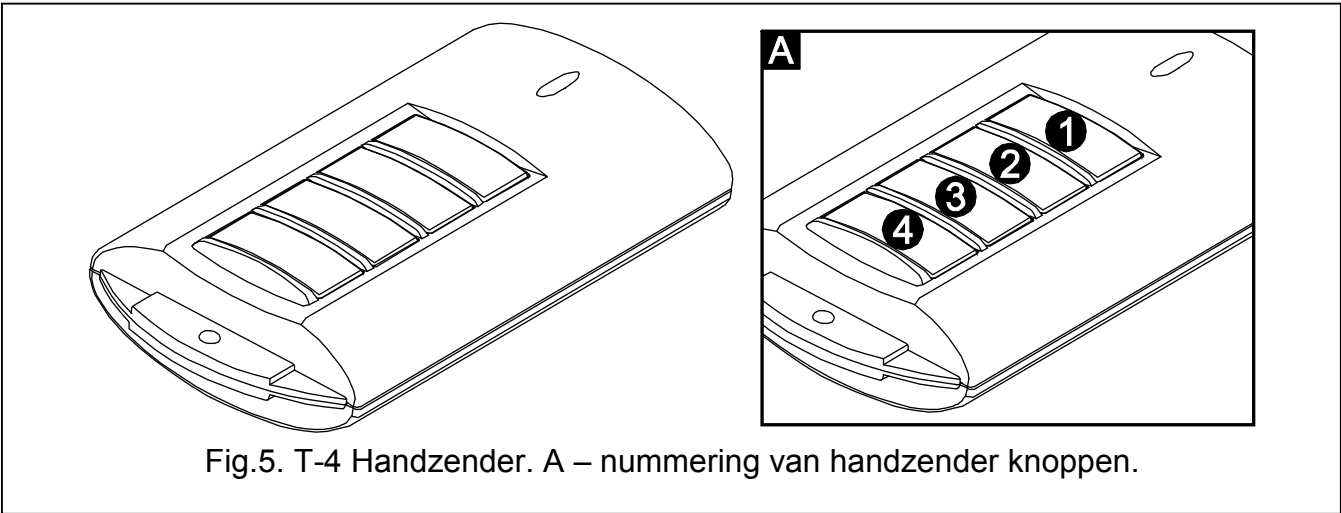
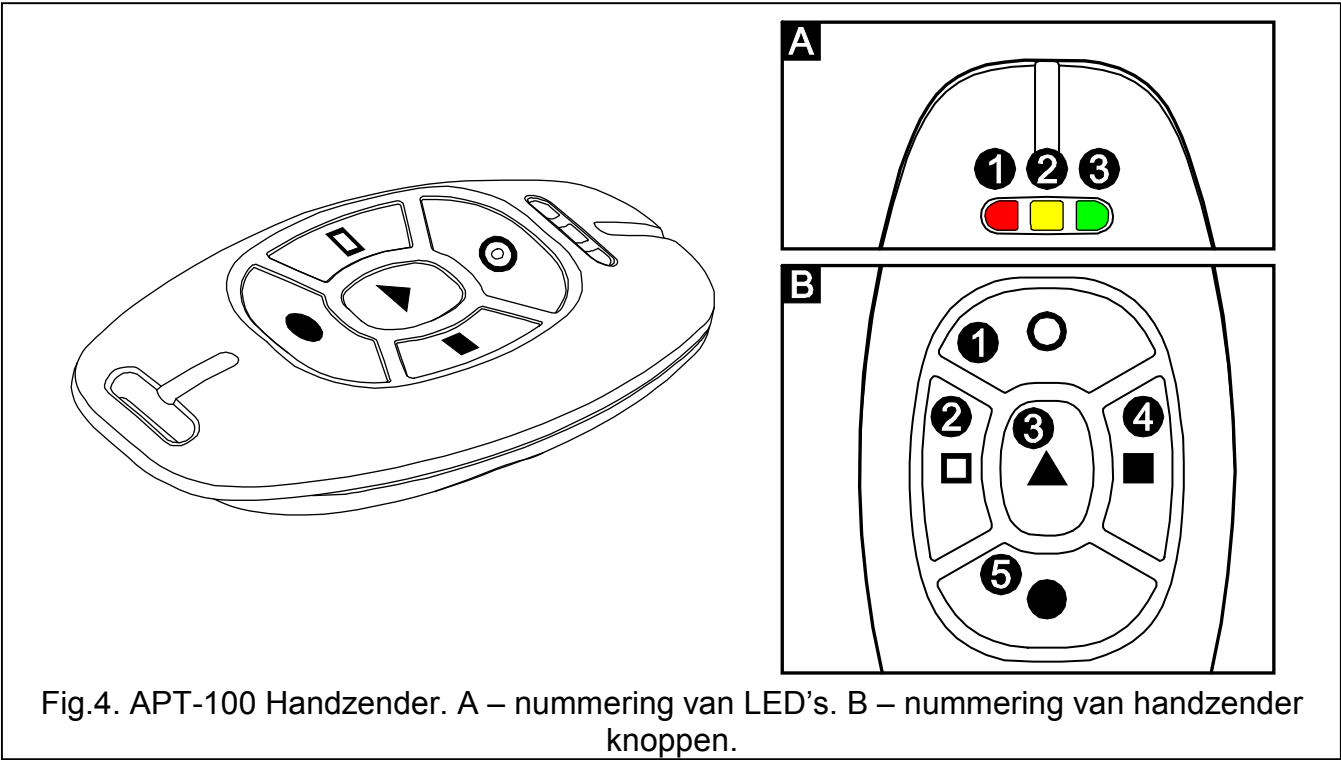
6. Werking van het Alarm Systeem bij gebruik van de Handzender

Indien de INT-RX of ACU-100 module is aangesloten op de centrale, dan kan de gebruiker het systeem op afstand bedienen bij gebruik van een handzender. Indrukken van een knop of een combinatie van knoppen van de handzender kan resulteren in:

- Inschakelen;
- Uitschakelen;
- Alarm herstel;
- Activeren Paniek, Brand of Medisch alarm;
- Wijzigen uitgang status (activering/de-activering);
- Zone activering.

Een enkele handzender kan tot 6 functies uitvoeren. De gebruiker kan niet meer dan 2 handzenders bezitten (een die wordt ondersteund door de INT-RX module, de andere voor de ACU-100 RF module). De systeem reactie door het indrukken van een knop/combinatie of knoppen, en in het geval van de bi directionele APT-100 handzender, en de regels voor de bevestiging door het systeem van het ontvangen handzender signaal, worden individueel bepaald voor iedere handzender. Indrukken van een knop op de APT-100 handzender wordt vergezeld door drie snel knipperende LED's. Informatie over de ingedrukte knop wordt verzonden naar de centrale. Als antwoord zal de centrale een commando aangaande de manier waarop de LED oplicht verzenden. Afhankelijk van de instellingen voorgeprogrammeerd voor de handzender en de system status, kan de LED oplichten voor 3 seconde of gedoofd blijven. De oplichtende LED kan de volgende betekenissen hebben:

- bevestiging van een handzender transmissie;
- ingeschakeld mode van geselecteerde blok;
- alarm in geselecteerd blok;
- storing in het systeem.



7. Korte Beschrijving bediening systeem via het Bediendeel



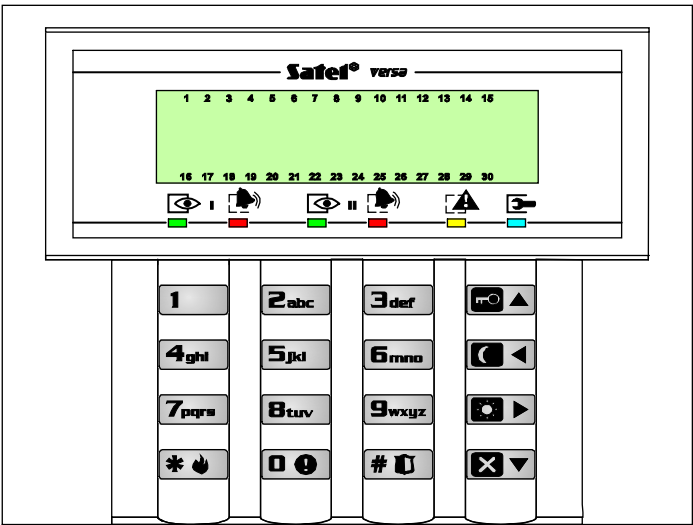
Aan– Blok Ingeschakeld
Knipperend – Aftellen Blok uitgangsvertraging



Knipperend – Het systeem vraagt de aandacht van de Gebruiker – Gebruik de 7. SYSTEEM STATUS FUNCTIE om uit te vinden wat de oorzaak is van de knipperende LED



Informatie over de Service Mode:
Aan – Service menu actief op dit Bediendeel
Knipperend – Service menu actief op een ander Bediendeel



VERSA-LCD-GR

LCD display toont de datum en tijd of zone status (Druk en hou vast de toets voor ongeveer 3 sec. om de getoonde informatie te veranderen):

- b** – Zone Tijdelijk Overbrugd,
- b** [knipperend] – Zone Permanent Overbrugd,
- L** – Lange zone activering,
- N** – Geen zone activering,
- !** – Zone die het 1e alarm veroorzaakt heeft,
- Zone Sabotage (2EOL type zone),
- Zone Geactiveerd,
- t** – Sabotage Geheugen (2EOL type zone),
- a** – Alarm Geheugen,
 - – Normale zone status.

Sommige symbolen worden niet weergegeven in de Ingeschakelde mode.

Gebruikers menu

[CODE] - Ingang gebruikers menu, waarin de volgende submenu's en functies beschikbaar zijn:

- [1#] Wijzig code**
- [2] Gebruikers**
 - [21#] Nieuwe Gebruiker
 - [22#] Wijzig Gebruiker
 - [23#] Verwijder Gebruiker
- [3#] Annuleer Spraakboodschap**
- [4] Overbruggen**
 - [41#] Tijdelijk
 - [42#] Permanent
- [5#] Gebeurtenis Geheugen [alleen VERSA-LCD-GR]**
- [6] Instellingen**
 - [61#] Auto- Inschakelen Uitstellen
 - [62#] RTC Klok
 - [63#] Klokken
 - [64#] Telefoonnummers
- [7#] Systeem status**
- [8#] Bediening**
- [9] Testen**
 - [91#] Zone test
 - [92#] Uitgang test
 - [93#] ABAX signaal niveau
 - [94#] Handmatige PAC test
 - [95#] PAC 1 test
 - [96#] PAC 2 test
 - [97#] VERSA firmware versie
 - [98#] Uitbreiding firmware versie
 - [99#] Voeding voltage
 - [90#] Uitgangen Herstellen
- [0] Service**
 - [00#] Service mode
 - [01#] Start Download Telefoon
 - [03#] Start Download RS-232
 - [04#] Beëindig Download RS-232
 - [05#] Service Toegang
 - [06#] Toegangstijd
 - [07#] ETHM-1→DloadX

Inschakelen zonder Blok selectie

- [CODE] - Volledig Inschakelen
- [CODE] - Nacht Inschakelen
- [CODE] - Dag Inschakelen

Inschakelen Blok 1

- [CODE] - Volledig Inschakelen
- [CODE] - Nacht Inschakelen
- [CODE] - Dag Inschakelen

Inschakelen Blok 2

- [CODE] - Volledig Inschakelen
- [CODE] - Nacht Inschakelen
- [CODE] - Dag Inschakelen

Uitschakelen en/of alarm herstellen

- [CODE] - voor beide Blokken
- [CODE] - voor Blok 1
- [CODE] - voor Blok 2

Snel Inschakelen

- Blok 1 Volledig Inschakelen
- Blok 1 Nacht Inschakelen
- Blok 1 Dag Inschakelen
- Blok 2 Volledig Inschakelen
- Blok 2 Nacht Inschakelen
- Blok 2 Dag Inschakelen
- of - Beide Blokken Volledig Inschakelen
- of - Beide Blokken Nacht Inschakelen
- of - Beide Blokken Dag Inschakelen

Snelle controle van de Blok Status

Druk en hou vast de toets voor ongeveer 3 sec.

Activering alarmen via het Bediendeel

- Brand alarm** - Druk en hou vast de toets voor ongeveer 3 sec.
- Paniek alarm** - Druk en hou vast de toets voor ongeveer 3 sec.
- Medisch alarm** - Druk en hou vast de toets voor ongeveer 3 sec.

Snel bedienen van de Uitgangen

- [Nummer toets] - Activering Uitgang
- [Nummer toets] - Dé-activering Uitgang

Inschakelen/Uitschakelen Bel signaal

Druk en hou vast de toets voor ongeveer 3 sec.

Simple de auto-inschakeling uitstellen

Druk twee keer de toets