



VERBAKEL

zonwering & beveiliging

Gebruikershandleiding

Alarmcentrale type: Scantronic 9752

Geachte klant,

Met de ontvangst van deze Gebruikershandleiding en het Logboek bevestigen wij de oplevering en goede werking van het door ons geleverde inbraaksignaleringsstelsel.

In deze handleiding vindt u een gedetailleerde beschrijving van het gebruik van uw stelsel. Wij verzoeken u vriendelijk te voldoen aan de instructies zoals vermeld in deze handleiding m.b.t. beheer, onderhoud en eventuele storingen.

Tevens adviseren wij u het bijgeleverde Logboek bij de centrale te bewaren en deze Gebruikershandleiding op een veilige plaats bij de stelselbeheerder.

TBV-er : Mark Verbakel
Telefoonnummer Europac (meldkamer) : 0412-654 000
Prom nummer :

Naam Klant :
Opleverdatum :

SHOWROOM

's Gravenzandseweg 62R
2291 PE Wateringen

POSTADRES

De Vroomstraat 3
2291 RP Wateringen

www.verbakel.com
info@verbakel.com
0174-27 00 31
06-24 858 630

BTW: NL179107677B01
IBAN: NL92ABNA0846958090
ABN AMRO: 84.69.58.090
KvK 27257789



Inhoud

1. INTRODUCTIE	3
Het systeem	3
De code-bediendelen (toetsenborden)	3
2. DAGELIJKSE ROUTINE	5
Het inschakelen van het systeem	5
Het systeem schakelt niet in	5
Het uitschakelen van het systeem	6
Het uitschakelen van het systeem bij alarm	6
Het melden van een overval	7
3. MEEST VOORKOMENDE PROBLEMEN	8
220 Fout	8
Tel Lijn Fout	8
4. SPECIALE FUNCTIES	9
Inleiding	9
Toegangscodes wijzigen	9
Gebruikersnamen wijzigen	10
Het logboek uitlezen	11
Systeemtijd en -datum instellen	11
Deurbel in-/uitschakelen	11
Sirenes testen	12
Looptest	12
BIJLAGE 1	13
Logcodes en hun betekenis	13

1. Introductie

Het systeem

De beveiligingssystemen van het type 9752 omvatten een controlepaneel, een of meer code-bediendelen en diverse detectoren.

Het controlepaneel is een stalen kast waarin zich de elektronica, de voeding, de noodstroomaccu en eventueel een telefoonkiezer bevinden. Het controlepaneel wordt meestal op een veilige plaats uit het zicht gemonteerd (bijv. in de meterkast).

De detectoren worden op verschillende plaatsen in het pand gemonteerd en vormen de zogenaamde zones. Indien een detector wordt geactiveerd (bijvoorbeeld door een bewegend persoon), dan zendt die detector een signaal naar het controlepaneel. Of het systeem hierop zal reageren hangt er vanaf of het systeem is ingeschakeld of niet. Indien ingeschakeld geeft het systeem een alarmmelding wanneer een detector wordt geactiveerd. Die melding kan gaan via een sirene of flitser aan de buitenkant van het pand, of als een onhoorbaar signaal van de telefoonkiezer via de telefoonlijn naar een alarmcentrale of mobiele telefoon. Wanneer het systeem niet is ingeschakeld ontstaat er geen alarmmelding indien een detector wordt geactiveerd.

Het systeem kent verschillende niveaus; niveau A, B, C en D. Niveau A betreft het totale systeem en bewaakt het gehele gebied waarop het systeem betrekking heeft. De niveaus B, C en D betreffen een deel van het systeem terwijl de rest uitgeschakeld blijft. Het systeem geeft een alarmmelding wanneer iets of iemand een detector activeert die tot het ingeschakelde niveau behoort. Tijdens de installatie programmeert de installateur, in overleg met u, de indeling van de zones per niveau.

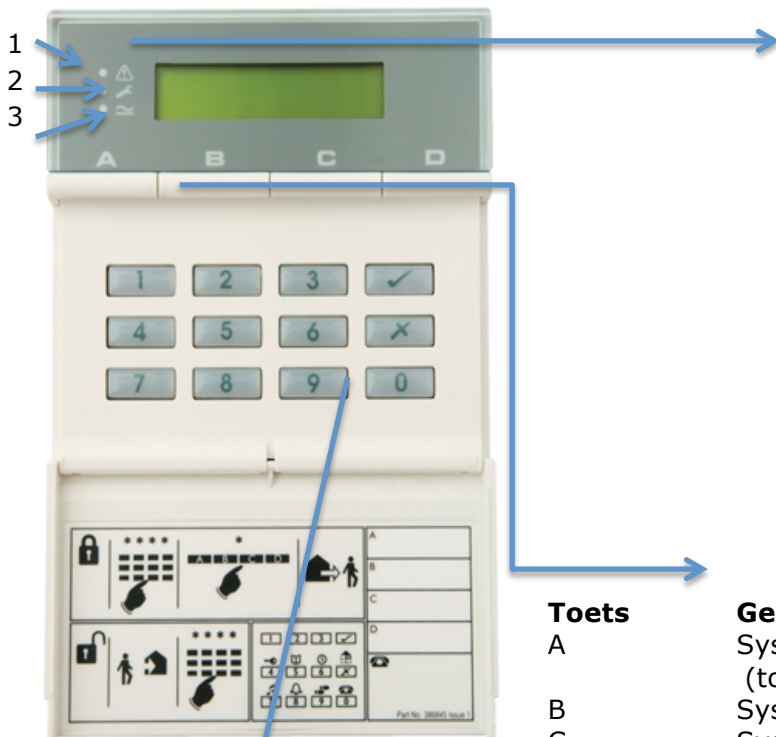
Uw bewakingssysteem kan bovendien zones bevatten voor 24-uurs- en overvalalarm. Indien zo'n zone wordt geactiveerd genereert het systeem een alarmmelding, of het ingeschakeld is of niet.

De code-bediendelen (toetsenborden)

In uw beveiligingssysteem kunnen één of meerdere code-bediendelen met een LCD display worden opgenomen. U kunt hiermee het systeem uitschakelen, geheel of gedeeltelijk inschakelen, het logboek uitlezen en kleine aanpassingen in het systeem aanbrengen.

Voordat u op het code-bediendeel een commando intoetst moet u altijd eerst uw unieke toegangscode intoetsen voordat het systeem enig commando zal accepteren. Het systeem herkent 16 verschillende toegangscodes en kan dus worden in- en uitgeschakeld door 16 verschillende gebruikers.

Het display toont de status van de detectoren/zones, sabotagebeveiliging en andere voorkomende informatie. Met de toetsen kunt u uw toegangscode invoeren en het systeem in- en uitschakelen. Bepaalde toetsen gebruikt u om sommige functies in- en uitschakelen.



Symbolen:

- 1 Brandt continu als de aangesloten telefoonlijn niet juist functioneert.
- 2 Brandt continu als een monteur of installateur het systeem moet controleren.
- 3 Brandt continu als de netspanning (220 V) aanwezig is. Knippert als het systeem gebruik maakt van de noodstroomaccu.

Toets

- A **Gebruikt u voor:**
Systeem inschakelen op niveau A (totale systeem).
- B Systeem inschakelen op niveau B.
- C Systeem inschakelen op niveau C.
- D Systeem inschakelen op niveau D.

Toets

- 4 **Gebruikt u voor:***
Wijzigen toegangscode voor gebruikers.
- 5 Tonen van de laatste 250 gebeurtenissen binnen het systeem.
- 6 Instellen tijd/datum. Het logboek maakt gebruik van deze instellingen.
- 7 In-/uitschakelen deurbelfunctie.
- 8 Testen sirenes en flitser.
- 9 Testen detectoren.
- X Systeem inschakelen waarbij bepaalde zones worden overbrugd/uitgesloten, of functioneert als 'Esc.'-toets tijdens het invoeren van commando's.
- ✓ Accepteren van programmeer- en in-/uitschakelcommando's.

* zie verdere uitleg in deze handleiding

2. Dagelijkse routine

U kunt het systeem op verschillende manieren inschakelen. In alle gevallen moet u uw persoonlijke code op het code-bediendeel intoetsen. Alleen wanneer u een tag (soort sleutelhanger) heeft, hoeft u uw code niet in te toetsen, maar de tag voor het toetsenbord houden.

Tijdens de installatie programmeert de installateur een **uitlooproute**. Nadat u het systeem hebt ingeschakeld moet u het gebouw via deze route verlaten. U moet ook de voorgeschreven **inlooproute** volgen als u het pand binnenkomt om het systeem uit te schakelen. Zodra u te lang over deze routes doet, of er van af wijkt zal het systeem een alarmmelding geven. Als u regelmatig ervaart dat de in- of uitloop periode te kort is, vraag dan uw installateur om deze tijd te verlengen.

Het inschakelen van het systeem

U kunt met de A,B,C en D toetsen kiezen hoe u het systeem wilt inschakelen. Met de A toets zet u het hele systeem aan (alle deur/raam contacten en alle bewegingsmelders). Met toets B kunt u bijvoorbeeld wel boven vrij rond lopen maar staat beneden alles aan. In het bijgeleverde Logboek kunt u zien hoe de toetsen B,C en D zijn geprogrammeerd.

- Sluit alle ramen en deuren
- Toets in op toetsenbord **Code of houdt uw tag voor het toetsenbord**
- Het display toont: " Selecteer"
- Toets **A, B, C of D**
- Het systeem geeft een uitloopsignaal
- Verlaat het pand en sluit de deur
- Na het uitloopsignaal geeft het systeem 2 pieptonen
- Het systeem is nu ingeschakeld

Het systeem schakelt niet in

Als u het systeem probeert in te schakelen terwijl een van de detectoren door iets of iemand wordt geactiveerd (bijv. er staat nog een raam open), dan laat het code-bediendeel en/of interne sirene een onderbroken signaal horen. Het display toont het zonenumber van de betreffende detector. Toets nogmaals uw code in om het inschakelen te stoppen.

- Ga naar de zone die het display aangeeft
- Spoor de oorzaak van de melding op
- Los het probleem (indien mogelijk) op
- Ga terug naar het code-bediendeel en schakel het systeem opnieuw in
- Als er geen andere detectoren geactiveerd zijn zal het systeem nu wel inschakelen
- Herhaal de stappen 1 t/m 3 als het display nog meer zones aangeeft

Zie " Meest voorkomende problemen" voor het oplossen van storingen.

Het uitschakelen van het systeem

Het systeem heeft een geprogrammeerde inlooptijd. De inlooptijd gaat in op het moment dat u de daarvoor aangewezen deur opent. Gedurende de inlooptijd hoort u een inloopsignaal als teken dat de schakelklok loopt. Zorg ervoor dat u binnen deze vooraf ingestelde tijd uw code intoetst of uw tagje voor het code-bediendeel houdt.

- Betreedt het pand via de normale toegangsdeur
- Het systeem geeft een inloopsignaal
- Toets uw **code in of houdt uw tag voor het toetsenbord**
- U hoort twee piepjes. Het systeem is uitgeschakeld

Het uitschakelen van het systeem bij alarm

Als uw systeem een alarmmelding geeft moet u het systeem uitschakelen om de sirenes en flitsers te laten stoppen. Het systeem 'onthoudt' welke detectoren/zones de alarmmelding veroorzaakten en toont dit op het display van het code-bediendeel. Nadat u het systeem hebt uitgeschakeld dient u het systeem te herstellen (resetten) voor u het later weer zal kunnen inschakelen. Kijk bij een alarmmelding uiteraard eerst of het veilig is om naar binnen te gaan.

- Betreedt het pand via de normale toegangsdeur
- Het systeem geeft een inloopsignaal en mogelijk gaat de sirene
- Toets uw **code in of houdt uw tag voor het toetsenbord**
- Het alarmsignaal stopt en het display geeft de soort en plaats van de alarmmelding aan
- Neem de alarmen op en reset het systeem door nogmaals uw **code** in te toetsen.

Indien aangesloten bij een meldkamer:

- Bel meldkamer (Tel: 0412 654 000)
- Vermeld uw naam, eventueel bedrijfsnaam en woonplaats
- Geef uw **Codewoord**
- Vermeld indien mogelijk de reden van het alarm en of er verdere hulpdiensten noodzakelijk zijn

Het melden van een overval

Het systeem biedt de mogelijkheid om direct de sirene af te laten gaan. Ook wordt via de Telefoonkiezer een melding uitgedaan. Dit kunt u gebruiken wanneer u bijvoorbeeld bij de deur bedreigd wordt.

- Toets 1 en 3 gelijktijdig in op het code-bediendeel
- De sirene gaat af
- Doe dit **ALLEEN** bij een panieksituatie

3. Meest voorkomende problemen

Als het controlepaneel bepaalde technische problemen ontdekt gaat er een rood lampje op het code-bediendeel branden. Sommige problemen zijn tijdelijk van aard. In dergelijk gevallen kunt u doorgaan met het inschakelen van het systeem. Zolang de fout niet verholpen is blijven het rode en oranje lampje branden. Als het systeem ontdekt dat de fout is verholpen of verdwenen gaan de lampjes weer uit.

220 Fout

Als de netspanning(220 volt) is onderbroken gaat het rode lampje branden en het groene lampje knipperen. Als u het systeem wilt inschakelen toont het display de tekst: "220 fout". Los dit als volgt op:

- Controleer of de stekker van de centrale in het stopcontact zit en controleer de zekering in de meterkast
- Druk direct na de foutmelding de **✓ toets**
- Het display toont : "Selecteer"
- Schakel nu het systeem in op de stand naar keuze

Tel Lijn Fout

Als zowel het rode als het oranje lampje branden en u een onderbroken toon hoort, heeft het systeem een tijdelijke storing in de telefoonverbinding ontdekt. Als u het systeem wilt inschakelen toont het display de tekst: "tel lijn fout". Los dit als volgt op:

- Controleer of de telefoonverbinding werkt en is aangesloten op de centrale
- Druk direct na de foutmelding de **✓ toets**
- Het display toont : "Selecteer"
- Schakel nu het systeem in op de stand naar keuze

Realiseert u zich wel, dat als deze storing nog steeds aanwezig zou zijn tijdens een alarmmelding, de meldkamer geen melding van uw systeem zal ontvangen.

4. Speciale functies

Inleiding

Met het code-bediendeel kunt u, behalve het systeem in- en uitschakelen, een aantal andere systeemfuncties instellen. Deze functies zijn:

[Hoofdcode] + 4	Toegangscodes wijzigen
[Code] + 5	Logboek uitlezen.
[Hoofdcode] + 6	Systeemtijd en -datum instellen
[Code] + 7	Deurbel in-/uitschakelen
[Code] + 8	Sirenes testen
[Code] + 9	Zones testen

Hieronder vindt u een beschrijving van de functies

Toegangscodes wijzigen

Het systeem herkent 16 verschillende toegangscodes. Voor alle veiligheid dient u per persoon slechts 1 code te geven om het systeem in- en uit te schakelen. Het is niet juist om meerdere personen van dezelfde code gebruik te laten maken. Telkens wanneer iemand zijn toegangscode intoetst wordt deze actie opgeslagen in het systeemgeheugen (logboek). Uit veiligheidsoogpunt vermeldt het logboek geen codes en namen van de gebruikers. In het logboek ziet u alleen "Gebr 02", "Gebr 03" enz.

Tijdens de fabricage worden standaard codes geprogrammeerd. Daarbij heeft 'Gebruiker 1' automatisch de toegangscode '1234'. Deze gebruiker dient deze code onmiddellijk te wijzigen in een toegangscode die alleen hem bekend is. Fabrieksmatig is de toegangscode voor gebruiker 2 "X002", voor gebruiker 3 is dat "X003" en zo verder tot en met gebruiker 16 (X016). Deze fabrieksmatige codes kunnen niet worden gebruikt om het systeem in- en uit te schakelen, of voor het instellen van bepaalde functies.

Opm: Alleen gebruiker 1 kan codes wijzigen

- Toets de **code** van gebruiker 01 (hoofdcode)
- Toets **4**
- Het display toont: "Oude code"
- Toets nogmaals de hoofd**code**, gevolgd door de **✓ toets**
- Het display toont nu de naam van de hoofdcode
- Indien u deze code wilt wijzigen druk op de **✓ toets**
- Voor een andere gebruiker toets dan op de **X toets** totdat u de goede heeft
- Nu kunt u de naam wijzigen (zie 'gebruikersnamen wijzigen')
- Als u de naam niet wilt wijzigen toetst u nogmaals de **✓ toets**
- Toets de **nieuwe code** in (gebruik **geen 0** als eerste cijfer)
- Als u een code wilt verwijderen toetst u **0000**
- Om de wijziging op te slaan drukt u nogmaals op de **✓ toets**

Gebruikersnamen wijzigen

Standaard worden gebruikers aangeduid als "User". U kunt in het systeem deze naam wijzigen door een persoonlijke naam. Voer de letters van de nieuwe naam in door herhaaldelijk een toets in te drukken. Misschien hebt u daarin al enige handigheid opgebouwd door het verzenden van SMS-berichtjes.

1	2ABC	3DEF
4GHI	5JKL	6MN
7PQR	8TUV	9WX
0spati		

Overzicht van de toets/lettercombinaties.

- Toets de **code** van gebruiker 01 (hoofdcode)
- Toets **4**
- Het display toont: "Oude code"
- Toets nogmaals de hoofd**code**, gevolgd door de **✓ toets**
- Het display toont nu de naam van de hoofdcode
- Indien u deze wilt wijzigen druk op de **✓ toets**
- Voor een andere gebruiker toets dan op de **X toets** totdat u de goede heeft
- Het display toont bijvoorbeeld "user3" met een knipperende cursor onder de eerste letter.
- Voer de letters van de nieuwe naam in
- Met de **C-toets** verplaatst u de cursor naar de volgende positie
- Met de **D-toets** kunt u de cursor naar de vorige positie brengen
- Als u de gehele naam wilt wissen gaat u met de **D-toets** naar uiterst links en druk daarna nog eens op de **D-toets**
- Als u klaar bent met het invoeren van de naam toetst u op de **✓ toets** om de naam in het geheugen op te slaan
- Toets de **nieuwe code** in (gebruik **geen 0** als eerste cijfer)
- Als u een code wilt verwijderen toetst u **0000**
- Om de wijziging op te slaan drukt u nogmaals op de **✓ toets**

Het logboek uitlezen

Het systeem 'onthoudt' de laatste 250 gebeurtenissen. In bijlage 1 vindt u een overzicht van de logcodes en hun betekenis. U kunt het logboek als volgt uitlezen.

- Toets uw **code**
- Toets **5**
- Het display toont de meest recente gebeurtenis
- Het display toont een korte omschrijving
- Toets de **✓ toets** om te wisselen tussen tijd/datum en gebeurtenis
- Toets **1** om voorgaande gebeurtenissen te bekijken
- Toets **3** om latere gebeurtenissen te bekijken
- Toets de **X** toets om te stoppen

Systeemtijd en -datum instellen

Het controlepaneel bevat een klok/kalender die loopt zolang er spanning aanwezig is (netspanning/noodstroomaccu). Het systeem gebruikt deze klok voor meldingen in het logboek. Als de voedingsspanning wegvalt, of de accuspanning (te) laag is raakt de klok ontregeld. U kunt tijd en datum ook wijzigen bij de overgangen van zomer- en wintertijd. Alleen gebruiker 01 kan deze instellingen wijzigen.

- Toets **code** van gebruiker 01
- Toets **6**
- Het display toont de datum
- Toets twee cijfers voor de dag gevolgd door de **✓ toets**
- Toets twee cijfers voor de maand gevolgd door de **✓ toets**
- Toets twee cijfers voor het jaar gevolgd door de **✓ toets**
- Het display toont de tijd
- Toets twee cijfers voor het uur gevolgd door de **✓ toets**
- Toets twee cijfers voor de minuten gevolgd voor **✓ toets**
- Het display toont de nieuwe tijd en datum

Deurbel in-/uitschakelen

Uw systeem kan de klank van een deurbel (ding-dong) genereren als een bepaalde deur opengaat terwijl het systeem is uitgeschakeld. Om de deurbel in- of uit te schakelen

- Toets uw **code**
- Toets **7**
- Het display toont "bel = aan"
- Toets nogmaals **7** om de deurbel uit te schakelen
- Toets de **✓ toets** om uw keuze te bevestigen

Sirenes testen

U kunt de interne en externe sirenes en de flitsers als volgt op hun werking controleren

- Toets uw **code**
- Toets **8**
- Het systeem test achtereenvolgens de externe sirene, de flitser, de interne sirene(s) en de zoemer van de code-bedienspanelen
- De flitser flitst gedurende 10 seconden om u de gelegenheid te geven zijn werking te beoordelen

Looptest

U kunt het systeem inschakelen om elke detector afzonderlijk te testen (looptest). Kies hiervoor een moment waarop niemand in het gebouw aanwezig mag/kan zijn, anders kan een ander een detector per ongeluk activeren waardoor u in verwarring kunt raken over de behaalde testresultaten. Als een detector niet goed op uw looptest reageert neemt u contact op met uw installateur.

*Opm.: 24 uurszones en overvalzones kunt u niet controleren met een looptest.
Vraag uw installateur de werking van deze zones te controleren.*

- Toets uw **code**
- Toets **9**
- Het display toont: " Looptest"
- Loop rond in het beveiligde gebied en activeer de detectoren stuk voor stuk (behalve 24-uurs en overvaldetectoren)
- Als u een detector activeert geven het code-bediendeel en de interne sirene een kort signaal
- Het display toont het nummer van de zone/detector welke op uw beweging reageerde
- Als u meerdere detectoren activeerde geeft het display deze achtereenvolgend weer
- Toets op de **✓ toets** nadat u alle detectoren hebt getest

Opm.:

- 1. U kunt de looptest op elk moment beëindigen door op de **✓ toets** te drukken.*
- 2. Met deze test kunt u geen sabotagemeldingen controleren.*

BIJLAGE 1

Logcodes en hun betekenis

Melding	Betekenis
EEProm Fout	Systeemfout, waarschuw de installateur
Codes Hersteld	De fabrieksmatige toegangscode's zijn weer van toepassing
Standrd geladen	De fabrieksmatige systeeminstellingen zijn weer van toepassing
Opstart Syst.	Netspanning ingeschakeld
Sab. Systeem	Deur van het controlepaneel geopend
Herstel Sab Sys	Systeemsabotage hersteld
Sab. Sirene	Sirene geopend
Herst. Sab. Sir	Sirenesabotage hersteld
Unn Aanwezig	Gebruiker nn (*) opende de programmeermodus
Unn Uit prog	Gebruiker nn (*) sloot de programmeermodus
Unn Wijzig	Gebruiker nn (*) wijzigde de toegangscode
Unn Verw	Gebruiker nn (*) verwijderde de toegangscode
Unn N# Aan	Gebruiker nn (*) schakelde niveau # in
Unn N# Uit	Gebruiker nn (*) schakelde niveau # uit
G12 N# Aan	Niveau # inschakeld via telefoonlijn
G12 N# Uit	Niveau # uitschakeld via telefoonlijn
G13 N# Aan	Niveau # ingeschakeld via sleutelschakelaar
G13 N# Uit	Niveau # uitgeschakeld via sleutelschakelaar
Opnieuw aan	Systeem opnieuw ingeschakeld
Unn Znn Ovbr	Gebruiker nn (*) overbrugde zone nn
Unn Znn N-ovbr	Gebruiker nn (*) schakelde de overbrugging van zone nn uit
Brand Znn Alarm	Brandalarm in zone nn
Brand Znn Hrst	Brandalarm in zone nn opgeheven
Brand Reset	Brandalarm hersteld
OV Znn Alarm	Overvalmelding in zone nn
OV Znn Hrst.	Overvalmelding van zone nn opgeheven
Unn Systeem Uit	Gebruiker nn (*) schakelde het systeem uit
OV Cnn Alarm	Overvalmelding via code-bediendeel nn
Inbr Znn Alarm	Inbraakalarm van zone nn
Aan FoutZnn	Inschakelen afgebroken wegens fout in zone nn
InbrZnn Hrst	Inbraakalarm van zone nn opgeheven

Sab. Znn	Sabotagemelding in zone nn
Cnn Vermist	Geen contact met code-bediendeel nn
Cnn Herstel	Codebediendeel hersteld
Cnn Sab.	Sabotagemelding van code-bediendeel nn
Cnn Toets Alarm	Teveel toetsen ingedrukt op code-bediendeel nn (Iemand kan proberen uw toegangscode te achterhalen.)
L. accu Znn	De batterij van draadloze detector nn is zwak
L. accu Znn Hrst.	De batterij van draadloze detector nn is vernieuwd
RF Jamming	Het draadloze contact wordt verstoord
RF Jamming Hrst	De verstoring van het draadloze contact is opgeheven
RF Sup Fout Znn	Draadloze detectore nn reageert niet
RF Sup Hrst Znn	Contact met draadloze detector nn hersteld
Tel Lijn Fout	Storing in de telefoonlijn gedetecteerd
Tel Line Hrst	Storing in de telefoonlijn opgeheven
Comm. Fout	Telefoonkiezer geeft geen melding
220 Fout	Netspanning uitgevallen
220 Hrst	Netspanning hersteld
Lage accu	De spanning van de noodstroomaccu is zwak
Lage Accu Hrst	De spanning van de noodstroomaccu is hersteld
Accu Vermist	Geen aansluiting met de noodstroomaccu
Accu Vermist Hrst	Aansluiting met de noodstroomaccu hersteld
Accu Test Fout	Tijdens de test bleek de noodstroomaccu onvoldoende. Bel installateur
Aux DC Fout	Aansluiting met bekabelde detector verbroken
Aux DC Fout Hrst	Aansluiting met bekabelde detector hersteld

* Gebruikers worden in het logboek als volgt weergegeven:

U00 Installateur

U01 Gebruiker code 1 ...tot... U16 Gebruiker code 16

U17 Dwang code

U20 Afstandbediening

U21 Sleutelschakelaar

U22 Herstel via modem/telefoonlijn

U23 Downloader

Noch de installateur, noch een van de gebruikers kan het logboek wissen.