

ORBIT-PRO

RP296MC en RP208MC

Gebruiksaanwijzing



CE CONFORMITEITSVERKLARING

Zie www.rokonet.nl

De inhoud van deze handleiding werd nauwkeurig gecontroleerd en wordt verondersteld betrouwbaar te zijn. Niettegenstaande aanvaardt Detection Systems NV geen verantwoordelijkheid voor eventuele onnauwkeurigheden en behoudt zich het recht voor om de handleiding te herzien en te veranderen zonder voorafgaande waarschuwing. Indien U een tegenstrijdigheid zou terugvinden in deze documentatie, gelieve dan een fotokopie met het verbeterde materiaal terug te sturen aan :

Detection Systems Inc.
RAS NV
T.a.v. Johan Gheldof
Torkonjestraat 21 F

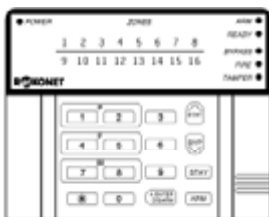
8510 MARKE

Hoofdstuk 1: Even voorstellen

INLEIDING

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw Rokonet's **ORBIT-PRO** Beveiligingssysteem. De **ORBIT-PRO** is speciaal ontworpen om te voorzien in een grote verscheidenheid aan beveiligingsbehoeften van zowel bedrijven als woningen.

LED-klavier



U communiceert met uw **ORBIT-PRO** door middel van een **klavier**. Er zijn twee soorten codebediendelen: één met LED display, het ander met een LCD display. Met de toetsen kunt u uw systeem opdrachten geven. Andersom voorziet het systeem u van informatie via het display, indicatoren en geluidssignalen.

Uw **ORBIT-PRO** beveiligingssysteem omvat verder een aantal **sensoren, detectoren en contacten** die in het gehele pand zijn geplaatst en zijn ontworpen om afwijkende omstandigheden te herkennen. Uw systeem signaleert in de eerste plaats een poging van **inbraak**. Daarnaast bieden sommige systemen tevens bescherming tegen **brand of bedreigingen voor de leefomgeving** (zoals **gas- of watersensoren**)

LCD-klavier



Alle detectoren, sensoren en contacten van uw systeem zijn met behulp van draden met de **centrale** verbonden. Uw systeem kent op elk moment de status van elke beveiligde deur, raam, hal, kamer of zone. Het weet eveneens of ergens een rookdetector geactiveerd is.

De centrale, die de elektronica van het systeem en de **reserve-batterij** bevat, werkt op de achtergrond en is, om beveiligingsredenen, uit het zicht geïnstalleerd en wordt in de meeste gevallen in de meterkast gemonteerd.

ENIGE DEFINITIES

Er zijn een paar begrippen waarmee u vertrouwd moet raken om uw systeem beter te begrijpen en beter te gebruiken.

Zone

Een enkele detector of een groep detectoren die gewoonlijk betrekking hebben op een bepaald gedeelte van het pand of een bepaalde beveiligingsvoorziening. Zones met apparatuur die erop gericht is om inbraak te detecteren worden **inbraakzones** genoemd. Een ander soort zone kan één of meer rookdetectoren bevatten. Dergelijke zones worden **brandzones** genoemd. Een **omgevings-zone** beschermt het pand tegen gaslekken en/of overstromingen.

24-UursZone

Een **24-uurs**-inbraakzone staat *altijd* ingeschakeld en is gewoonlijk bestemd voor onbeweeglijke afsluitingen zoals vaste ramen en vaste bovenlichten en dakramen.

Meldkamers

Uw systeem is ingesteld om alarmmeldingen door te geven aan een **meldkamer** – een voorziening waar, gewoonlijk via het telefoonnet, de werking van vele beveiligingssysteem ononderbroken wordt bewaakt en meldingen aan de betrokken instanties worden doorgegeven.

Bel

De **bel** staat voor een reeks korte tonen, die via het klavier kunnen worden ingesteld om, bij uitgeschakeld systeem, te melden wanneer geselecteerde beveiligingszone(s) worden betreden. De belfunctie kan bijvoorbeeld worden gebruikt om, telkens als de voordeur opengaat, de komst van een klant aan te kondigen. De bel kan naar believen worden aan- of uitgezet.

Storingsmelding

Indien gewenst, kan uw beveiligingssysteem ook problemen of **storingen** die het waarneemt, aan de Meldkamer melden, zodat er telefonisch om controle van het systeem kan worden verzocht.

Extra Voorzieningen

Naast de normale werking van uw systeem, is het mogelijk een huishoudelijk apparaat of de verlichting van het pand op de **ORBIT-PRO** aan te sluiten, waarbij deze functies op het gewenste tijdstip automatisch of via een Gebruikersopdracht vanaf elk klavier van het systeem kunnen worden in- of uitgeschakeld.

Aan/Uit-schakelaar

Uw systeem kan eventueel ook worden voorzien van een **aan/uit-schakelaar**, handig voor het eenvoudig in- of uitschakelen van het systeem, echter bij verlies moet deze schakelaar direct worden vervangen.

Uw systeem inschakelen

Na het **inschakelen** van uw systeem zullen de **inbraakdetectoren** bij indringing een alarm laten afgaan. Vergeet niet dat *brandbescherming* en de beveiligingsfuncties waarin via de *noodtoetsen* in het klavier wordt voorzien, *altijd* ingeschakeld en altijd beschikbaar zijn.

Beveiligd of Uitgeschakeld

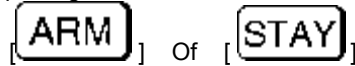
Voordat u uw systeem inschakelt, moet eenieder het pand verlaten en alle deuren en ramen gesloten zijn, oftewel elke zone moet in rust zijn.

Gehele Inschakeling en in Deelbeveiliging Inschakelen

Uw **ORBIT-PRO** heeft twee inschakelopties. Bij **Gehele Inschakeling** zullen alle inbraakdetectoren van het systeem in geval van binnendringing een alarm laten afgaan. Bij **Deelbeveiliging Inschakelen** (of **Thuis inschakeling**) kunnen personen binnen blijven en zich vrij door het pand bewegen, ook nadat het systeem is ingeschakeld.

Snel Inschakelen en met Code Inschakelen

Uw **ORBIT-PRO** biedt voorts twee *methoden* van inschakelen. **Snel Inschakelen** geschiedt door het simpelweg indrukken van een toets



Bij **Code Inschakelen** moet eerst een geldige *Gebruikerscode* worden ingetoetst.

In-/uitlooptijden

In uw beveiligingssysteem moet een **In-/uitlooptijd** zijn opgenomen om het in alle rust betreden en verlaten van het pand mogelijk te maken zonder onbedoeld het alarm te laten afgaan.

Inschakelen met de Voordeur Open

Indien uw beveiligingsinstallateur deze optie heeft ingesteld, biedt de **ORBIT-PRO** u het gemak uw systeem in te schakelen terwijl de voordeur open is. U moet bij het verlaten van het pand dan wel de deur sluiten. Met de voordeur open (en alle andere zones beveiligd), is het systeem in feite "gereed voor inschakelen"; de Zone-LED die bij de geopende deur hoort, brandt en de *GEREED-LED* van het klavier knippert.

Volgalarm

Naast de standaard alarmmelding aan de meldkamer, kan het systeem alarmtonen genereren naar een aangewezen systeemgebruiker.

Programmering

Door gebruik te maken van de ingebouwde klok kunnen automatische handelingen waaronder in- en uitschakelen worden geprogrammeerd.

Partities

Een van de voordelen van de **ORBIT-PRO** is de mogelijkheid elk systeem in een aantal (beveiligings-)partities te verdelen. Een partitie moet gezien worden als een afzonderlijk beveiligingssysteem dat afzonderlijk kan worden in- en uitgeschakeld.

Uitbreidingsmogelijkheden

Naar gelang van uw behoefte kan uw systeem eenvoudig worden uitgebreid door modules toe te voegen, tot maximaal 96 zones (enkel met het RP296MC moederbord), 16 klavieren en 33 extra voorzieningen (om verlichting, camera's, etc. te bedienen) zonder het hoofdsysteem te veranderen.

Hoofdstuk 2: Uw Klavier

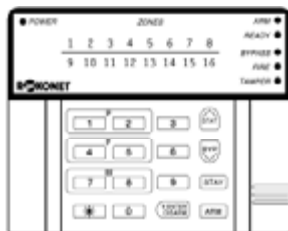
Als gebruiker van uw beveiligingssysteem hebt u hoofdzakelijk te maken met het klavier. Dit hoofdstuk bespreekt de visuele indicatoren van het klavier en het gebruik van de toetsen.

VISUELE INDICATOREN

Beide klavieren van uw systeem geven statusmeldingen via de (verlichte) LED-indicatoren rechtsboven. Via de toetsen kunt u opdrachten invoeren om het systeem in of uit te schakelen, inbraakzones te overbruggen, noodtoestanden te melden, etc.

OPMERKING:

De toetsen en de LED-indicatoren (behalve de Zone-LED-indicatoren) zijn identiek in beide klavieren.



De vijf LED-indicatoren rechtsboven geven typische systeemindicaties, die hieronder en op de volgende bladzijde worden besproken. Sommige indicatoren hebben extra functies, die later worden uitgelegd.

De NETSPANNINGS-LED is een nuttige indicator die de werking van het systeem laat zien.


OPMERKING: Bij een storing zal de NETSPANNINGS-LED bij uitgeschakeld systeem knipperen. Als het systeem eenmaal is ingeschakeld, zal de eerst knipperende NETSPANNINGS-LED ononderbroken branden.

NETSPANNINGS-LED

CONDITIE (zie opmerking links)	UITLEG
AAN	Het systeem werkt naar behoren op netspanning (wisselstroom); de reserve-batterij is in goede conditie
UIT	Het systeem is buiten werking door gebrek aan spanning (zowel netspanning als reserve-batterij); onderhoudsbeurt vereist
SNEL KNIPPENEN (ongeveer 4 keer per seconde)	Geeft een storingsconditie aan; voor meer informatie, zie Hoofdstuk 6: <i>Systeemstoringen</i> .
LANGZAAM KNIPPENEN (ongeveer eenmaal per 2 seconden)	Geeft aan dat het systeem in de <i>Gebruikersfunctie</i> -modus is (zie Hoofdstuk 5 voor meer informatie over <i>Gebruikersfuncties</i>)

De INSCHAKEL-LED geeft aan of de inbraak-detectoren van het systeem al of niet zijn ingeschakeld.

INSCHAKEL-LED

CONDITIE	UITLEG
AAN	De inbraakdetectoren van het systeem zijn ingeschakeld ; binnendringen via een beschermd punt of ruimte (bijv. een deur, een venster, ongeoorloofd betreden van ruimten) heeft een inbraakalarm tot gevolg.
UIT	De inbraakfunctie van het systeem is uitgeschakeld .
LANGZAAM KNIPPENEN (ongeveer eenmaal per 2 seconden)	Geeft aan dat het systeem de <i>Vertrektijd</i> aftelt
SNEL KNIPPENEN (ongeveer 4 keer per seconde)	Geeft alarmtoestand aan, en dit gebeurt na het uitschakelen van het systeem in alarmtoestand met het display in de alarmgeheugenmodus. Om terug te keren naar de normale display, druk op 

De GEREED-LED geeft aan of de inbraakzones van het systeem al of niet beveiligd zijn en gereed zijn om te worden ingeschakeld.

GEREED-LED

CONDITIE	UITLEG
AAN	Alle inbraakzones zijn veilig; het systeem is gereed om te worden ingeschakeld
UIT	Een of meer inbraakzones zijn niet veilig gegeven en het systeem is niet gereed om te worden ingeschakeld; voordat het systeem kan worden ingeschakeld, moet de situatie worden onderzocht en opgeheven, eventueel staan er nog deuren of ramen open.
LANGZAAM KNIPPENEN (ongeveer eenmaal per sec.)	Geeft aan dat het systeem gereed is om te worden ingeschakeld terwijl een speciaal aangewezen toe-/uitgang deur open blijft en een geforceerd ingeschakelde zone open is.

BRAND-LED

Wanneer de BRAND-LED aan is, betekent dit dat het systeem een brandalarm ontvangt. Als de LED knippert, is er een storing waargenomen in het brandcircuit en is onderhoud vereist.

CONDITIE	UITLEG
AAN	Er is op dit moment, of er was recent, sprake van een Brandalarm .
UIT	Alle brandzones werken normaal
KNIPPEREN	Er is een storing waargenomen in het brandcircuit. Controle vereist.

AFSCHAKEL-LED

De AFSCHAKEL-LED is normaal aan wanneer de **THUIS**-modus is geselecteerd

CONDITIE	UITLEG
AAN	Tenminste één inbraakzone is afgeschakeld, of de THUIS -modus is geselecteerd
UIT	Alle zones werken normaal en het systeem bevindt zich in de INSCHAKEL -modus.

SABOTAGE-LED

De SABOTAGE-LED geeft aan dat er met een zone, een klavier of een externe module is geknoeid en dat resetten nodig is. In sommige gevallen is voor herstel een installateurscode vereist.

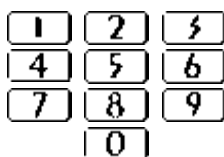
CONDITIE	UITLEG
AAN	Een door het systeem gebruikte zone, klavier of een externe module is fysiek verstoord of gesaboteerd. Indien er wordt uitgeschakeld zonder het probleem op te lossen, zal alleen het geluidsalarm tot zwijgen worden gebracht.
UIT	Alle zones werken normaal

ZONE-LED (alleen LED-klavier)

De ZONE-LEDs geven de status aan van elke afzonderlijke inbraakzone van het systeem. Bij LCD-KLAVIER geeft het display het zonenummer en identificatie aan.









CONDITIE	UITLEG	
	SYSTEEM UITGESCHAKELD	SYSTEEM INGESCHAKELD
UIT	De betreffende zone is beveiligd	
KNIPPEREN	De aangeduide zone is niet beveiligd	N.v.t.
AAN	N.v.t.	In de aangeduide zone is een alarm afgegaan

TOETSEN



De toetsen op het klavier kunnen voor een verscheidenheid van functies worden gebruikt. Elk ervan wordt op de volgende bladzijde uitgelegd:

Worden gebruikt om de cijfercodes in te voeren die vereist zijn voor inschakelen/ uitschakelen, het doen afgaan van alarmen, en een aantal andere speciale functies

	NORMAAL BEDRIJF	Wordt gebruikt om Gebruikersfunctie-modus te activeren.
	GEBRUIKERS- FUNCTIES	Wordt gebruikt om het huidige menu te verlaten en terug te gaan naar normaal bedrijf.
	NORMAAL BEDRIJF	Activeert de AFWEZIG-modus en Snel Inschakelen.
	GEBRUIKERS- FUNCTIES	Wordt gebruikt om gegevens te wijzigen.
	NORMAAL BEDRIJF	Activeert de THUIS-modus en Snel Inschakelen.
	GEBRUIKERS- FUNCTIES	Wordt gebruikt om gegevens te wijzigen.
	NORMAAL BEDRIJF	Wordt gebruikt om het systeem uit te schakelen na het invoeren van de Gebruikerscode
	GEBRUIKERS- FUNCTIES	Sluit opdrachten af en bevestigt gegevens voor opslag
	NORMAAL BEDRIJF	Geeft Systeemstatus aan
		Om te overbruggen en informatie te geven over afgeschakelde zones (moet worden ingedrukt na het ingeven van een Gebruikerscode).
	GEBRUIKERS- FUNCTIES	<ul style="list-style-type: none"> • Rolt een lijst naar boven af • Verplaatst de cursor naar links
		<ul style="list-style-type: none"> • Rolt een lijst naar beneden af • Verplaatst de cursor naar rechts

Hoofdstuk 3: Bediening van Uw Systeem

In dit hoofdstuk leert u de meeste functies uit te voeren die nodig zijn om uw **ORBIT-PRO** naar behoren te bedienen en om uw beveiligingssysteem optimaal te gebruiken.

NOODTOETSEN

Uw klavier heeft drie combinaties van toetsen, die kunnen worden ingedrukt als de hulp van de *politie*, *brandweer* of *hulpdienst* moet worden ingeroepen.

Politie-alarm

1 **2**

Het gelijktijdig en gedurende tenminste 2 seconden ingedrukt houden van de toetsen **1** en **2** activeert een **Politie-alarm (Paniekalarm)**.

Brandalarm

4 **5**

Het gelijktijdig en gedurende tenminste 2 seconden ingedrukt houden van de toetsen **4** en **5** activeert een **brandalarm**.

Hulpdienst-alarm

7 **8**

Het gelijktijdig en gedurende tenminste 2 seconden ingedrukt houden van de toetsen **7** en **8** activeert een **Hulpdienst-alarm**.

De alarmmeldingen die tijdens deze alarmsituaties worden geactiveerd, worden samen met de geluiden van het systeem behandeld in Hoofdstuk 4.

Indien uw systeem daartoe geprogrammeerd is, zal het al deze alarmeringen doorgeven aan de Meldkamer die uw systeem bewaakt. De programmering van uw systeem bepaalt ook of deze noodalarmmeldingen als geluidsalarm worden gegeven en/of als stil alarm worden doorgegeven aan de Meldkamer.

Aan/uit-schakelaars

Als uw systeem is voorzien van een speciale aan/uit-schakelaar, kan het, door de schakelaar in de juiste stand te zetten, in **INSCHAKEL-** (Afwezig) resp. **UITSCHAKEL-**modus worden ingesteld.

GEBRUIKERSCODES

Veel van de functies van de *ORBIT-PRO* vereisen dat eerst een **veiligheidscode** (vaak **Gebruikerscode** genoemd) op het klavier wordt ingetoetst.

AUTORISATIES

Grand Master - Alle handelingen voor alle partities.

Manager - Als boven, m.u.v. het wijzigen van de Grand Master-Code.

Master - Als voor Manager, maar beperkt tot aangewezen partities.

Gebruiker - Alleen Basishandelingen voor één of meer partities.

Alleen Inschakelen - Inschakelen van één of meer partities.

Personeel - Allen voor eenmalig in- of uitschakelen, waarna de code automatisch wordt gewist en opnieuw moet worden gedefinieerd.

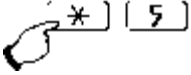



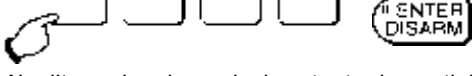

Iedere gebruiker van het systeem krijgt een **Gebruikerscode** toegewezen, die aan een bepaald **autoriseringsniveau** is gekoppeld. Degenen met "hogere autorisering" hebben toegang tot een groter aantal functies dan degenen met "lagere autorisering". Er zijn **zes** verschillende autoriseringsniveaus beschikbaar voor de gebruikers van de **ORBIT Pro**.

Opgemerkt wordt, dat de lengte van de Gebruikerscodes met lagere autoriseringsniveaus (bijv. *Gebruiker*, *Alleen Inschakelen* en *Personeel*) kan variëren. Een gebruikerscode kan uit maximaal 6 cijfers bestaan.

Uw **ORBIT-PRO** kan tot 99 verschillende Gebruikerscodes ondersteunen, die worden geïdentificeerd met indexnummers van "00" t/m "98".

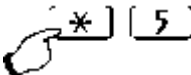
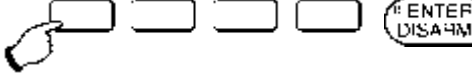

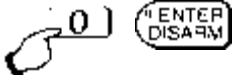

Tijdens de fabricage is aan uw *ORBIT-PRO* de *Grand Master-code* 1-2-3-4 toegekend. Indien uw beveiligingsbedrijf deze code nog niet aan uw voorkeur heeft aangepast, doet u er goed aan hem te vervangen door een unieke en persoonlijke code. Om de *Master-code* te wijzigen en/of *Gebruikerscodes* in te stellen volgt u de stappen zoals op de volgende pagina beschreven.

INSTELLEN/WIJZIGEN VAN TOEGANGSCODES

STAP	BESCHRIJVING
1	Het systeem dient te zijn uitgeschakeld. Ga naar de <i>Gebruikersfunctie</i> -modus (*) en kies Codes (5): 
2	Toets de uit 4 (of 6) cijfers bestaande <i>Master (of hogere) code</i> in en druk op [ENTER] 
3	Toets het tweecijferige Gebruikersindexnummer 00 t/m 98 in Opmerking: het indexnummer 00 behoort bij de <i>Grand Master</i> Voorbeeld: Voor Gebruikerscode 6, druk op Voor Gebruikerscode 12, druk op  
4	Voer zorgvuldig de nieuwe <i>code</i> in en druk op [ENTER]  Als dit goed verlopen is, hoort u ter bevestiging een enkele pieptoon. Zo niet, dan hoort u drie snelle pieptonen ten teken dat u zich hebt vergist.
5	Herhaal de stappen 3 en 4 voor eventuele andere codes tot u klaar bent.
6	Als alle codes zijn ingevoerd, drukt u tweemaal snel op toets  om te resetten en de Gebruikersfunctie-modus te verlaten.

WISSEN VAN GEBRUIKERSCODES

Soms kan het wenselijk zijn een Gebruikerscode volledig te **wissen**. Let op, dat het onmogelijk is de *Master-code* te wissen (wel kan deze gewijzigd worden).

STAP	BESCHRIJVING
1	Het systeem dient te zijn uitgeschakeld. Ga naar de <i>Gebruikersfunctie</i> -modus (*) en kies Codes (5): 
2	Toets de huidige <i>Master-code</i> in en druk op [ENTER]: 
3	Om een andere <i>Gebruikerscode</i> te wissen (niet de Master Code), voert u het (tweecijferig) <i>indexnummer</i> van de <i>Gebruikerscode</i> in die u wenst te wissen, Bijvoorbeeld: Voor Gebruikerscode 6, druk op 
4	Druk op 0 gevolgd door [ENTER]  Als dit goed verlopen is, hoort u ter bevestiging een enkele pieptoon. Zo niet, dan hoort u drie snelle pieptonen ten teken dat u zich hebt vergist.
5	Herhaal de stappen 3 en 4 voor eventuele andere codes tot u klaar bent.
6	Als alle vereiste codes zijn gewist, drukt u tweemaal snel op toets  om te resetten en de Gebruikersfunctiemodus te verlaten.

INSCHAKELEN VAN UW SYSTEEM




STAP	BESCHRIJVING
1	Controleer de GEREED -LED op uw klavier. Als dit brandt of knippert , is het systeem GEREED. Als het NIET brandt of knippert, is het systeem NIET GEREED om te worden ingeschakeld. Beveilig of schakel de desbetreffende zone(s) af en ga dan verder.
2	Selecteer één van de twee inschakelopties:
3	Inschakelen als pand volledig wordt verlaten: Toets uw Gebruikerscode in en druk op toets ARM  Opmerking: Als u een vergissing maakt, genereert het klavier drie korte pieptonen. Indien dit het geval is, druk dan snel op (**) en voer de bovengenoemde reeks correct in Indien uw systeem is voorzien van Snel Inschakelen , drukt u eenvoudig op ARM
4	Alle personen dienen het pand te verlaten behalve degene die het systeem inschakelt. Verlaat het pand en sluit de deur. Het klavier piept, en de INSCHAKEL -LED knippert tijdens het aftellen van de <i>Vertrektijd</i> en brandt daarna ononderbroken. Als het LCD-klavier in gebruik is, zal het display de overgebleven <i>vertrektijd</i> weergeven en na afloop daarvan de melding INGESCHAKELD .
3	Inschakelen als personen in pand achterblijven: Toets uw Gebruikerscode in en druk op toets [THUIS] Indien uw systeem is voorzien van SNEL INSCHAKELEN , drukt u eenvoudig op  Opmerking: Door tweemaal op [THUIS] te drukken, annuleert u de toegangstijd. Door op [*] te drukken tijdens de <i>vertrektijd</i> brengt u de pieptoon van het klavier tot zwijgen.
4	Indien nodig verlaat u het pand en sluit u de deur. Het klavier geeft een pieptoon, en de INSCHAKEL -LED knippert tijdens het aftellen van de <i>Vertrektijd</i> en brandt daarna ononderbroken. De AFSCHAKEL -LED brandt, waarmee wordt aangegeven dat de binnenzones afgeschakeld worden. Als het LCD-klavier in gebruik is, zal het display de overgebleven <i>vertrektijd</i> weergeven en na afloop daarvan de melding THUIS INGESCHAKELD .

OVERBRUGGEN VAN ZONES

Waarschuwing: Een afgeschakelde zone kan afbreuk doen aan het beveiligingsvermogen van het systeem.

Als een inbraakzone niet **beveiligd** is, zal de **GEREED**-LED op het klavier niet branden en kan het systeem niet zonder meer worden ingeschakeld. In bepaalde situaties kan het gewenst zijn één of meer zones **te overbruggen** - waardoor ze door uw systeem genegeerd worden.

ZONE-OVERBRUGGING /OVERBRUGGING ANNULEREN

STAP	BESCHRIJVING
1	Als het systeem niet gereed is, identificeer dan de betrokken zone als volgt: Voor LED-klavier - identificeer deze zone(s) door vast te stellen welke zone-LED(s) op het ZONE -gedeelte van het klavier knipper(en). Voor LCD-klavier – Toets gebruikerscode in gevolgd door  om de binnengedrongen zone(s) te identificeren, (rol met de pijltoetsen naar boven of beneden om alle Niet Gereed-zones te bekijken)
2	Om deze zone(s) te overbruggen en hen te door het systeem laten negeren: Toets uw [code] in en druk op  (Afschakel-LED gaat branden) Opmerking: Als u zich vergist bij het invoeren van uw Gebruikerscode, genereert het klavier drie korte pieptonen. Voer de code zonodig opnieuw in.
3	Toets het huidige tweecijferige zonennummer van 01 t/m 96 in. Opnieuw intoetsen van het zonennummer annuleert het overbruggen (enz.) Andere zone(s) kunnen tegelijkertijd worden afgeschakeld door hun huidig tweecijferig nummer aan de reeks toe te voegen.
4	Als u klaar bent, druk dan op  Opmerking: de overbrugging van alle zones wordt automatisch geannuleerd als het klavier wordt ingeschakeld en vervolgens weer uitgeschakeld. Afschakel-LED gaat uit als het systeem in de AFWEZIG -modus wordt ingeschakeld.

Voorbeeld:

Om zones 2 en 13 te overbruggen met code 1234:

Toets in - **1-2-3-4 [A] 02 13 [ENTER]**

Om overbrugging van alleen zone 2 te annuleren met code 1234:



Toets in - **1-2-3-4 [A] 02 [ENTER]**

BEKIJKEN (ZONESTATUS NIET GEREED)



Als het systeem niet gereed is om te worden ingeschakeld, betekent dit dat tenminste één zone niet beveiligd is.

Voor **LED-klavier**: de nummers die betrekking hebben op onbeveiligde zone(s) zijn verlicht en knipperen op het LEDZONES-
gedeelte.

Voor **LCD-klavier**: ga als volgt te werk:

STAP	BESCHRIJVING
1	Toets uw Gebruikerscode in en druk op  <i>Opmerking</i> : het klavier meldt alleen de "Niet gereed" zones die met deze gebruikerscode overeenkomen.
2	Rol de lijst met de pijltjestoetsen naar boven en beneden (STAT) and (A) om de Niet-gereedstatus van de zones te bekijken.
<i>Snel bekijken</i>	Met <i>Snel bekijken</i> kunt u elke Niet Gereed-zone die (alleen) bij dit klavier hoort bekijken zonder eerst een <i>Gebruikerscode</i> te hoeven intoetsen Druk op  om door de lijst te bladeren.

EEN INGESHAKELD SYSTEEM UITSCHAKELLEN EN/OF EEN ALARM AFZETTEN

STAP	BESCHRIJVING
1	Indien u zich buiten het pand bevindt, open dan de toegangsdeur. Het klavier/de klavieren zul(len) een pieptoon geven—dit betekent dat de <i>toegangstijd</i> gestart is.
2	Uitschakelen van een ingeschakeld systeem Voordat de <i>toegangstijd</i> geheel is afgeteld, Toetst u uw <i>Gebruikerscode</i> in en drukt op  OPMERKING: Indien u zich bij het invoeren van uw <i>Gebruikerscode</i> vergist, genereert het klavier drie korte pieptonen. In dat geval toetst u de reeks opnieuw correct in.
2	Een alarm afzetten Bekijk het klavier. Er is een alarm afgegaan wanneer er sprake is van een van volgende situaties: Voor LED-klavier: <ul style="list-style-type: none">• (De <i>INSCHAKEL-LED</i> knippert.• (Een <i>Zone-LED</i> brandt ononderbroken.• (De <i>BRAND-LED</i> brandt ononderbroken. Voor LCD-klavier: de <i>INSCHAKEL-LED</i> knippert en het display meldt de verstoorde zone Toets uw <i>Gebruikerscode</i> in en druk op  Als een alarm is afgegaan, knipperen de <i>INSCHAKEL-LED</i> en bijbehorende zone-LED gedurende de Alarmgeheugenperiode van ongeveer 60 sec. Indien u het LCD-klavier gebruikt, kunt u door de lijst met gealarmeerde zones bladeren. Om het alarmgeheugen te verlaten voordat de tijd is verstreken, drukt u op [*] <i>Opmerking</i> : Het is het beste het pand te verlaten. Pas na politie-onderzoek kunt u er zeker van zijn dat de indringer zich niet meer in het pand bevindt en kunt u het pand weer betreden. In bijzondere gevallen (indien geprogrammeerd tijdens de installatie) is er een installateurscode vereist voor het inschakelen van het systeem na een alarm. Op het LCD-display verschijnt dan de boodschap "Niet gereed-installateursreset".
3	BELANGRIJK! Indien het alarm werd veroorzaakt door het afgaan van een of meer Rookdetector(en), blijft de <i>BRAND-LED</i> van het klavier branden—dit geeft aan dat het brandsysteem moet worden gereset voordat het volgende alarmeringen kan detecteren. Voorts kunt u het systeem niet eerder inschakelen dan nadat het gereset is. Om de rookdetector te resetten toetst u in [*] [2] [2] [<i>gebruikerscode</i>] [ENTER] En drukt u op [*] [*] om de gebruikersfunctie-modus te verlaten.

UITSCHAKELEN ONDER DWANG

Indien u ooit onder dwang uw systeem moet uitschakelen, kunt u aan de eisen van de indringer tegemoet komen en tegelijkertijd een stil **dwangalarm** naar de Meldkamer zenden. U doet dit door gebruik te maken van een speciale **code voor uitschakeling onder dwang**. Deze schakelt het systeem op de normale manier uit *en activeert tegelijkertijd het dwangalarm*.

De code voor uitschakeling onder dwang is: uw gebruikerscode, waarvan u het laatste cijfer met 1 verhoogt..

Voorbeeld:

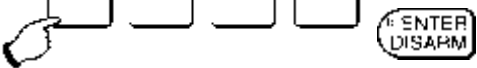
Indien uw code 1-2-3-4 is, dan is uw dwangcode 1-2-3-5

Indien uw gebruikerscode 5-6-7-8 is, is uw dwangcode 5-6-7-9

Indien uw gebruikerscode 6-7-8-9 is, is uw dwangcode 6-7-8-0

De code voor uitschakeling onder dwang dient in geen geval lukraak of zonder reden te worden gebruikt. Meldkamers, evenals de Politie, nemen dergelijke codes heel serieus en gaan onmiddellijk tot actie over.

UITSCHAKELEN MET DWANGCODE

STAP	BESCHRIJVING
1	Indien u zich buiten het pand bevindt, open dan de toegangsdeur. Het klavier/de klavieren zul(len) een pieptoon laten horen—dit betekent dat de <i>toegangstijd</i> gestart is.
2	Voer uw Dwangcode in en druk op [ENTER] :  Zodra deze is ingevoerd, wordt uw systeem uitgeschakeld en wordt een stil alarm naar de Meldkamer gezonden.

Hoofdstuk 4: In Partities verdeelde Systemen

INLEIDING

Het **ORBIT-Pro** systeem kan in afzonderlijke **partities** worden verdeeld. Elke partitie kan worden gezien als een apart beveiligingssysteem, elke partitie kan afzonderlijk worden in- en uitgeschakeld, ongeacht de toestand van andere partities. Partities kunnen afzonderlijk of allemaal tegelijk worden in-/uitgeschakeld.


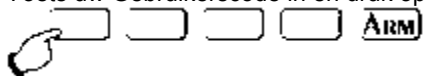



Klavieren en Partities - Elk klavier wordt aan verschillende partities toegewezen. "Grand Master" en "Manager", die tot alle partities toegang hebben, kunnen elk klavier gebruiken om toegang tot een partitie te verkrijgen. Andere gebruikers kunnen alleen het daartoe aangewezen klavier gebruiken.

Gemeenschappelijke Zones - in partities verdeelde systemen hebben noodzakelijkerwijs bepaalde zones gemeen. Zo dient de voordeur van een tweegezinswoning voor beide gezinnen beschikbaar te zijn en wordt daarom door hen gedeeld. Een gemeenschappelijk zone wordt alleen dan ingeschakeld wanneer alle partities die de zone gemeen hebben zijn ingeschakeld.





De gemeenschappelijke zone wordt uitgeschakeld wanneer elke partitie waartoe de zone behoort, is uitgeschakeld.

INSCHAKELEN VAN MEERDERE PARTITIES

Alleen gebruikers die dit tijdens de installatie van het systeem hebben laten programmeren, kunnen meer dan één partitie bedienen en naar keuze alle partities tegelijkertijd in- en uitschakelen.

STAP	BESCHRIJVING
1	Indien het systeem NIET gereed is om te worden ingeschakeld. Beveilig of schakel de binnengedrongen zone(s) af, en ga als volgt verder.
2	Toets uw Gebruikerscode in en druk op  
3	Toets het nummer in van de partitie die u wilt inschakelen (1 of 2 tot 8). (Partitie "0" heeft betrekking op ALLE partities; om alle partities in één keer in te schakelen toetst u 0 in) Voor LCD-klavier : u bladert met behulp van de  of  toets naar de gewenste partitie (of u toetst het partitienummer in). Het eerste item op de lijst is ALLE (partitienummer 0)
4	Druk op  om de gekozen partitie in te schakelen.
5	Herhaal het bovenstaande voor eventuele andere in te schakelen partities. <i>Voorbeeld</i> : partitie 3 inschakelen met code 1234 1-2-3-4 [1] [3] [1] Inschakelen van ALLE partities 1-2-3-4-[1] [0] [1] Inschakelen in de THUIS-modus 1-2-3-4 [THUIS] [3] [THUIS]

UITSCHAKELEN VAN MEERDERE PARTITIES

STAP	BESCHRIJVING
1	Toets uw Gebruikerscode in en druk op [ENTER/U] 
2	Kies het partitienummer (1-8) Om alle partities tegelijk uit te schakelen, kies "0" Voor LCD-klavier : ga met behulp van de  of de  toetsen naar de gewenste partitie (of toets het partitienummer in). Het eerste item op de lijst is ALLE (partitienummer 0).
3	Druk op  ter bevestiging, en de bevestiging wordt enkele seconden lang weergegeven.
4	Herhaal het bovenstaande voor andere uit te schakelen partities. <i>Voorbeeld</i> : Partitie 3 uitschakelen met code 1234 1-2-3-4 [U] [3] [U] ALLE partities uitschakelen 1-2-3-4 [U] [0] [U] Opmerking: "ALLE partities" heeft betrekking op al die partities waarvoor de betreffende code geautoriseerd is. Als de INSCHAKEL-LED na uitschakeling knippert, controleer dan op het display of er geactiveerde (gealarmeerde) zones zijn alvorens verder te gaan.

Hoofdstuk 5: Systeemgeluiden

Naast de zichtbare meldingen op uw klavier/klavieren, is uw systeem ontworpen om na bepaalde gebeurtenissen hoorbare waarschuwingen te geven. Afhankelijk van de gebeurtenis worden deze geluiden voortgebracht door de klavieren zelf of door het externe geluidsalarm (bijv. een sirene of bel).

Opmerking 1:

Indien hiervoor tijdens de installatie is gekozen, kan tijdens het verstrijken van de vertrektijd een korte pieptoon van de sirene worden gehoord.

Opmerking 2:

Of het Politie-alarm al of niet via het externe geluidsalarm hoorbaar is, wordt bepaald door het beveiligingsbedrijf tijdens de installatie van uw systeem.

Opmerking 3:

Pieptonen die door een klavier worden gegeven bij het aftellen van toegangs-/vertrektijden, bij brandalarm en bij vergissingen en bevestigingen bij invoer op het klavier zijn standaard ingesteld. Indien de gebruiker dit wenst, kunnen ze worden uitgezet.

Opmerking 4:

Indien in een niet ingeschakelde inbraakzone die voor de belfunctie is geselecteerd wordt binnengedrongen, zal het klavier een waarschuwingssignaal geven; de belfunctie kan desgewenst ook worden afgezet.

Opmerking 5:

Afhankelijk van de tijdens de installatie genomen beslissingen kunnen de klavieren tijdens dit soort alarmsituaties pieptonen geven.

GEBEURTENIS	KLAVIER GELUID	SIRENE/ BEL
Inbraakalarm	Snelle pieptonen (zie Opm. 5)	JA (ononderbroken)
Brandalarm	Snelle pieptonen (zie Opm. 3)	JA (onderbroken)
Klavier Politie-alarm	Een korte pieptoon	Mogelijk (zie Opm. 2)
Klavier Brandalarm	Snelle pieptonen (zie Opm. 3)	JA (onderbroken)
Klavier Hulpdienst-alarm	Een korte pieptoon	Geen geluid
In- of Uitschakelen	Bij juist verloop een pieptoon van een seconde; bij vergissing drie snelle pieptonen (zie Opm. 3)	Geen geluid
Invoer onjuiste cijferreeks	Drie snelle pieptonen (zie Opm. 3)	Geen geluid
Aftellen toegangstijd	Langzaam herhaalde pieptonen tot toegangstijd verstreken is (zie Opm. 3)	Geen geluid
Aftellen vertrektijd	Langzaam herhaalde pieptonen tot vertrektijd verstreken is (zie Opm. 3)	Mogelijk (zie Opm. 1)
Gegevensinvoer in Gebruikers functie-modus (zie pag. 20)	Bij juist verloop een pieptoon van een seconde; bij vergissing drie snelle pieptonen (zie Opm. 3)	Geen geluid
Storing in Belcircuit of Brandlus	Reeksen van drie snelle pieptonen met tussenpozen van 10 sec.	Geen geluid

Hoofdstuk 6: Gebruikersfuncties

Uw ORBIT-PRO wordt geleverd met een verscheidenheid aan optionele **Gebruikersfuncties**.

Als u naar de *Gebruikersfunctie*-modus gaat, komen een aantal opties beschikbaar.

Om naar de *Gebruikersfunctie*-modus te gaan drukt u op **[*]** gevolgd door de *Functie-index* (zie de tabel hieronder) en de gebruikerscode. Om de gebruikersfunctie-modus te verlaten en terug te keren naar de normale werking, drukt u snel op **[*]**.

Voorbeeld: Om "Overschakelen op reservefunctie" te activeren, drukt u op: **[*] [2] [2] [1-2-3-4] [ENTER]**


Om een storing te bekijken, drukt u op **[*] [3] [1] [1-2-3-4] [ENTER]**


Snel-toets	Item	Uitleg
1	Overbruggen	
	1 Afschakelzones	Verschaft de mogelijkheid een inbraakzone van het systeem te overbruggen.
	2 Afschakel-reset	Annuleert eerdere overbruggingen van inbraakzone(s).
	3 Afschakel-oproep	Roept de meest recente zone-overbrugging(en) op.
2	Activiteiten	
	1 Extra Voorzieningen	Mogelijkheid om vooraf gedefinieerde externe apparatuur (bijv.. huishoudelijk apparaat, automatische garagedeur, enz.) te bedienen [*] [2] [1] [gebruikerscode] [ENTER] [Voorzieningsnummer] [ENTER] In sommige gevallen is alleen een code gevolgd door ENTER vereist om EV te activeren (bijv. een deur openen).
	2 Overschakelen op reservefunctie	Onderbreekt de stroomvoorziening naar de rookdetector(en) van het systeem gedurende een tevoren ingestelde tijd, reset deze detectoren en maakt ze gereed voor volgende alarmmeldingen.
	3 Beëindiging Volgalarm	Als er <i>Volgalarm</i> -telefoonnummer(s) zijn geselecteerd, kunnen deze worden gedeactiveerd. Gebruik deze functie als een alarm is afgegaan en het gebruik van een telefonisch <i>volgalarm</i> niet nodig is.
	4 Inbellen	Wanneer u naar uw beveiligingsbedrijf belt, stelt u hen in staat om de programmering van uw systeem op afstand te wijzigen.
	5 Overdragen	Functie vergelijkbaar met Inbellen (zie boven). Met <i>Overdragen</i> stelt u uw beveiligingsbedrijf in staat u te bellen en tijdens dat gesprek de besturing van uw beveiligingssysteem "over te nemen".
	6 Void Rep Prg	Alleen voor gebruik door de installateur NIET GEBRUIKEN
	7 Volgalarm-nummers	Maakt invoer of bewerking mogelijk van voor "Volgalarm" ingestelde telefoonnummers. In een alarmsituatie maakt uw systeem contact met het aangewezen telefoonnummer of de beeper van een systeemgebruiker en geeft het door unieke tonen de aard van het alarm aan (d.w.z., inbraak- of brandalarm). Er kunnen max. 8 telefoonnummers worden ingevoerd. Om het telefoonnummer te bewerken, drukt u op: [*] [2] [7] [gebruikerscode] [ENTER] [telefoonindex 1-8] [telefoonnummer] [ENTER]
	8 U/D activeren	Telkens als deze functie wordt geactiveerd, kan uw beveiligingsbedrijf één maal op afstand toegang tot uw systeem krijgen om vereiste wijzigingen in de programmering aan te brengen. Neem contact op met uw leverancier voor aanvullende informatie.
	9 Wis Afst Ber	U kunt elke melding verwijderen, die door uw beveiligingsbedrijf speciaal voor uw situatie is geprogrammeerd en op de LCD Codebediendelen worden getoond.
	0 Annuleringsrapport	Verzend een "Annuleer alarm"-rapport naar de meldkamer. Deze functie wordt gebruikt als het alarm per vergissing werd geactiveerd.
3	Bekijken	
	1 Storing	Voor situaties waarin het systeem een storing heeft gedetecteerd -herkenbaar aan het snelle knipperen van de NETSPANNINGS-LED.
	2 Alarm-geheugen	Maakt het mogelijk de vijf laatste alarmsituaties te bekijken die door het systeem zijn opgeslagen.
	3 Niet Gereed Status	Hiermee kunt u alle "niet gereed" zones bekijken.
	4 Zone-Status	Geeft alle systeemzones en hun huidige status weer.
	5 Logboek	Maakt het mogelijk om significante systeemgebeurtenissen te bekijken, waaronder datum en tijd.
	6 Service Info	Geeft alle eerder ingevoerde service-informatie weer.
4	Onderhoud	
	1 Codebediendeel Test	Snelle test klavierindicatoren en extern(e) geluidsalarm(en) van het systeem.
	2 Accutest	Test de reserve-batterij(en) van het systeem.
	3 Lokale Bel Uit	Om het interne geluidsalarm van een klavier UIT te zetten voor elke functie waarbij de <i>Belfunctie</i> is betrokken.
	4 Aan	Om het interne geluidsalarm van een bepaald klavier AAN te zetten voor elke functie waarbij de <i>Belfunctie</i> is betrokken
	5 Blokbel Uit	Voor elke functie waarbij de <i>Belfunctie</i> is betrokken om het interne geluidsalarm voor alle klavieren in de partitie UIT te zetten.
	6 Aan	Voor elke functie waarbij de <i>Belfunctie</i> is betrokken om het interne geluidsalarm voor alle klavieren in de partitie AAN te zetten.
	7 Lokale Zoemer Uit	Om het interne geluidsalarm van een bepaald klavier UIT te zetten tijdens de Toegangs- en Vertrektijd en alle brand- en inbraakalarmmeldingen.
	8 Aan	Om het interne geluidsalarm van een bepaald klavier AAN te zetten tijdens de Toegangs- en Vertrektijd en alle brand- en inbraakalarmmeldingen.
	9 Wis Logboek	Wist de inhoud van het <i>Logboek</i> van het systeem.
	0 Looptest	Wordt gebruikt om de werking van geselecteerde zones in uw systeem eenvoudig te testen en te evalueren.

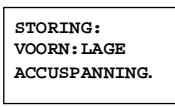
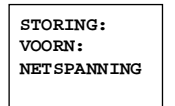
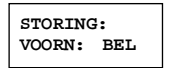
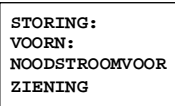
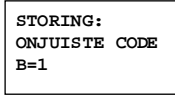
5		Toegangscode	Om de Gebruikerscodes voor de bediening van het systeem te bewerken en te wissen.		
6		Klokken			
	1	Systeemtijd	Om systeemTIJD in te stellen; dit is nodig om de goede werking van het systeem te waarborgen. [*] [6] [1] [gebruikerscode] [ENTER] [UU MM] [ENTER]		
	2	Systeemdatum	Om systeemDATUM in te stellen; dit is nodig om de goede werking van het systeem te waarborgen.		
	3	Volg. I.	Om een <i>uitgeschakeld</i> systeem op een bepaald tijdstip binnen de volgende 24 uur automatisch in de AFWEZIG-modus te schakelen. VOLG. I. werkt <i>maar één keer</i> aangezien het systeem de instelling na de inschakeling wist.		
	4	Volg. U.	Om een <i>ingeschakeld</i> systeem op een bepaald tijdstip binnen de volgende 24 uur automatisch uit te schakelen. VOLG. U. werkt <i>maar één keer</i> aangezien het systeem de instelling na de uitschakeling wist.		
	5	Dag. I./Thuis	Om een <i>uitgeschakeld</i> systeem op een bepaald tijdstip binnen de volgende 24 uur automatisch in de AFWEZIG- of THUIS-modus te schakelen. OPMERKING: Het is mogelijk bepaalde dagen van de week (bijv. weekends) hiervan uit te zonderen; op die dagen wordt de automatische inschakeling gedeactiveerd. 4 min. voor de automatische AFW. inschakeling, laat het klavier waarschuwingspiepjes horen. Neem contact op met uw leverancier voor aanvullende informatie.		
	6	Dag. U.	Om een <i>ingeschakeld</i> systeem dagelijks op een bepaald tijdstip automatisch uit te schakelen. OPMERKING: Het is mogelijk bepaalde dagen van de week (bijv. weekends) hiervan uit te zonderen; op die dagen wordt de automatische uitschakeling gedeactiveerd. Neem contact op met uw leverancier voor aanvullende informatie.		
	7	Vakantie	Definieer vakantieperiodes (max. 20) gedurende welke de geselecteerde partities automatisch worden ingeschakeld.		
9		Diversen			
	1	Printerbesturing (voor besturing on-line printen)	1	Printer 1 aan	Activeer printer 1
			2	Printer 1 uit	Berichten naar printer 1 uitzetten
			3	Printer 2 aan	Activeer printer 2
			4	Printer 2 uit	Berichten naar printer 2 uitzetten

Hoofdstuk 7: Stroomstoringen

Snel knipperen van de NETSPANNINGS-LED wijst op een storing. Ga als volgt te werk om de storing te bekijken en te identificeren:

Voor LCD KLAVIER - druk, bij uitgeschakeld systeem, op  en blader door het display tot u bent aangekomen bij **3) BEKIJKEN**. Druk op **[ENTER]**. Toets uw Gebruikerscode in en druk op **[ENTER]**. De eerste storingsconditie wordt nu weergegeven. Als er een (↓) verschijnt, is er sprake van meerdere storingen. Blader verder naar beneden om de volgende storing te bekijken.

Voor LED-KLAVIER - druk, bij uitgeschakeld systeem, op . De NETSPANNINGS-LED zal nu langzaam gaan knipperen, wat aangeeft dat u in de Gebruikersfunctie-modus bent. Kies de Bekijken/Storing-functie door achtereenvolgens op **[3] [1 [Gebruikerscode] [ENTER]** te drukken. De ZONE-LEDs knipperen nu afhankelijk van de storing/storingen. Raadpleeg de volgende tabel om de storing te identificeren.

STORING	BESCHRIJVING	LCD KLAVIER	LED KLAVIER	REACTIE
Lage batterijspanning	De batterijspanning is laag (of ontbreekt) en de batterij moet worden opgeladen (of vervangen)		LED ZONE 1 KNIPPERT	Neem contact op met uw leverancier
Verlies netspanning	De netspanning is onderbroken geweest; het systeem werkt zo lang mogelijk verder op de reserve batterij		LED ZONE 2 KNIPPERT	Controleer de verbinding van de centrale-transformator met spanningsbron. Controleer of de spanning niet onderbroken is of uitgeschakeld.
Bel-circuit storing	Storing in het circuit dat de externe geluidsalarm (en) met het systeem verbindt. Laat een serie van drie korte pieptonen met tussenpozen van 10 seconden horen		LED ZONE 3 KNIPPERT	Druk op de # toets om de pieptoon af te zetten en neem contact op met uw leverancier.
Storing noodstroomvoorziening	De noodvoorziening van het klavier om bepaalde componenten van stroom te voorzien (bijv. Bewegingsdetectoren, bedieningselementen, rookdetectoren), is uitgevallen	 Opmerking: Bovenstaande melding kan niet worden weergegeven als de storing van het reserve-systeem van invloed is op alle klaviern van het systeem en deze daardoor buiten werking zijn.	LED ZONE 4 KNIPPERT (Zie Opm links)	Neem contact op met uw leverancier
Onjuiste Code	Als deze optie is geactiveerd door de leverancier, meldt uw systeem dit als een storing,	 Opmerking: B=1 heeft betrekking op de partitie waarvoor de onjuiste code werd ingevoerd.	LED ZONE 5 KNIPPERT	Als de storing eenmaal op het display is gemeld (geldt alleen voor LCD klavier), wordt het automatisch uit het systeem verwijderd

Telefoonlijn storing	De telefoonlijn die gebruikt wordt voor communicatie met de meldkamer is afgesneden of buiten werking	STORING: TELEFOONLIJN	LED ZONE 6 KNIPPERT	Als alle telefoons in het pand naar behoren werken, raadpleeg uw leverancier. Zo niet, neem dan contact op met uw telefoonmaatschappij
Communicatiefout	Er is een storing gedetecteerd in de bedrading naar randapparatuur van het systeem	STORING: CODE BEDIENDEEL=03 Opmerking: Het systeem meldt hier dat het niet in staat is te communiceren met het klavier (CODEBEDIENDEEL=03)	LED ZONE 7 KNIPPERT	Neem contact op met uw leverancier
Klok niet ingesteld	De interne klok geeft de juiste tijd en/of de datum niet meer aan	STORING: INTERNE KLOK	LED ZONE 8 KNIPPERT	Stel de systeemtijd en -datum in
Lage batterijspanning in Voedingsmodule	Heeft betrekking op optionele Voedingsmodule(s)	STORING: VM=1 LAGE ACCUSPANNING OPMERKING: meldt dat de eerste Voedingsmodule een lage batterijspanning heeft (VM=1)	LED ZONE 9 KNIPPERT (vereist 16-Zones LED bedienings-element)	Neem contact op met uw leverancier
Netspanningsverlies in Voedingsmodule	Heeft betrekking op optionele Voedingsmodules	STORING: VM=1 SPANNINGSPRBL Opmerking: Het systeem meldt hier dat zich in de eerste Voedingsmodule spanningsverlies heeft voorgedaan (VM=1).	LED ZONE 10 KNIPPERT	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de verbinding van de moduletrafo met netspanning in orde is Controleer of de uitgang waarin de moduletrafo is geplugd, AAN is
Belstoring in Voedingsmodule	Heeft betrekking op optionele Voedingsmodule(s)	STORING: VM=1 BEL PRBL Opmerking: meldt dat de externe geluidsalarm(en) die aan de eerste Voedingsmodule (VM=1) zijn gekoppeld, niet werken.	LED ZONE 11 KNIPPERT (vereist 16-Zones LED bedienings-element)	Neem contact op met uw leverancier
Storing in noodstroomvoorziening in Voedingsmodule	Heeft betrekking op optionele Voedingsmodule(s)	STORING: VM=1 NOODSTROOM Opmerking: meldt storing in stroomvoorziening naar sensor gekoppeld aan de eerste Voedingsmodule (VM=1)	LED ZONE 12 KNIPPERT (vereist 16-Zones LED bedienings-element)	Neem contact op met uw leverancier

Dagzone storing	In een als DAGZONE aangewezen zone is tijdens uitgeschakelde periode een storing opgetreden	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: auto;"> STORING: BRANDEUR : </div>	LED ZONE 13 KNIPPERT (vereist 16-Zones LED bedienings-element)	Controleer de integriteit van de betreffende zone
-----------------	---	--	--	---

Verhelpen van problemen verhelpen en terugkeren naar Normaal bedrijf

Afhankelijk van de aard van de storing kunt u sommige problemen misschien zelf verhelpen terwijl u voor andere storingen uw leverancier (of andere instanties) zult moeten inschakelen. Als alle storingen zijn verholpen, zal de NETSPANNINGS-LED op uw klavier/klavieren snel en voortdurend knipperen en zal alle informatie die op de storing(en) betrekking had, automatisch uit uw systeem worden verwijderd.

Overzicht van Gebruikersopdrachten

Uw systeem moet worden **INGESCHAKELD** om beveiliging te kunnen bieden tegen inbraak.

Alle andere vormen van beveiliging, waaronder **brand- en 24-uurs paniek alarm** (bijv. politie, brand en hulpdienst) **zijn te allen tijde gebruiksgereed en hoeven NIET te worden ingeschakeld.**

Deze Gebruikershandleiding bevat alle informatie die nodig is om met uw Rokonet *ORBIT-PRO* Beveiligingssysteem te werken en alle mogelijkheden ervan te benutten. Het op deze pagina afgebeelde **Opdrachtenoverzicht** geeft een korte samenvatting van alle gewone systeemfuncties. Voor meer gedetailleerde uitleg en relevante informatie wordt naar de desbetreffende pagina's in de handleiding verwezen.

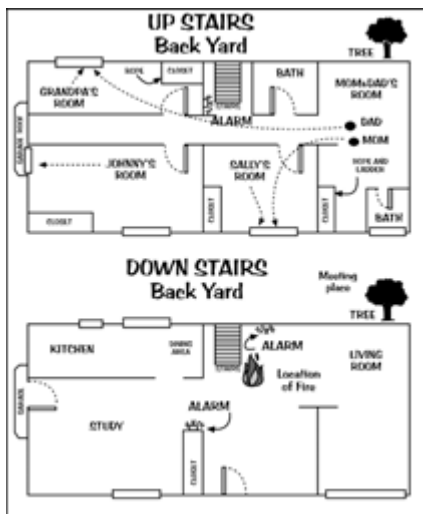
FUNCTIE	PROCEDURE	ZIE PAG.
Systeem Inschakelen (Bij verlaten van pand)	[GEBRUIKERSCODE] [I]	P 10
Systeem Inschakelen (Bij thuisblijven)	[GEBRUIKERSCODE] [THUIS]	P 10
Systeem Uitschakelen	[GEBRUIKERSCODE] [ENTER]	P 11
Onder Dwang Uitschakelen	[DWANGCODE] [ENTER]	P 12
Een Alarm Afzetten	[GEBRUIKERSCODE] [ENTER]	P 11
Een Zone Overbruggen	[GEBRUIKERSCODE] [AFSCH.] [NUMMER TE OVERBRUGGEN ZONE] [ENTER]	P 10, 15
Bediening Extra Voorzieningen	[*] [2] [1] [GEBRUIKERSCODE] [ENTER] [NUMMER EXTRA VOORZIENING] [ENTER]	P 15
Display Storing	[*] [3] [1] [GEBRUIKERSCODE] + [ENTER] EN BLADEREN	P 15
Display Geheugen	[*] [3] [5] [GEBRUIKERSCODE] [ENTER] EN BLADEREN	P 16
Tijd Bewerken	[*] [6] [1] [GEBRUIKERSCODE] [ENTER] [UU:MM] [ENTER]	P 16
Datum Bewerken	[*] [6] [2] [GEBRUIKERSCODE] [ENTER] [MM:DD:JJJ] [ENTER]	P 16
Bel Aan	[*] [4] [4] [GEBRUIKERSCODE] [ENTER]	P 14
Bel Af	[*] [4] [3] [GEBRUIKERSCODE] [ENTER]	P 14
Gebruikerscode Instellen/Wijzigen	[*] [5] [STAMCODE] [ENTER] [IN TE STELLEN/TE WIJZIGEN CODENUMMER] [NIEUWE CODE] [ENTER]	P 9

Inhoudstabel

HOOFDSTUK 1: EVEN VOORSTELLEN	3
INLEIDING	3
ENIGE DEFINITIES	3
HOOFDSTUK 2: UW KLAVIER	5
VISUELE INDICATOREN	5
TOETSEN	6
HOOFDSTUK 3: BEDIENING VAN UW SYSTEEM	8
NOODTOETSEN	8
GEbruikersCODES	8
INSTELLEN/WIJZIGEN VAN TOEGANGSCODES	9
WISSEN VAN GEbruikersCODES	9
INSCHAKELEN VAN UW SYSTEEM	10
OVERBRUGGEN VAN ZONES	10
ZONE-OVERBRUGGING /OVERBRUGGING ANNULEREN	10
BEKIJKEN (ZONESTATUS NIET GEREED)	11
EEN INGESHAKELD SYSTEEM UITSCHAKELEN EN/OF EEN ALARM AFZETTEN	11
UITSCHAKELEN ONDER DWANG	12
UITSCHAKELEN MET DWANGCODE	12
HOOFDSTUK 4: IN PARTITIES VERDEELDE SYSTEMEN	13
INLEIDING	13
INSCHAKELEN VAN MEERDERE PARTITIES	13
UITSCHAKELEN VAN MEERDERE PARTITIES	13
HOOFDSTUK 5: SYSTEEMGELUIDEN	14
HOOFDSTUK 6: GEbruikersFUNCTIES	15
HOOFDSTUK 7: SYSTEEMSTORINGEN	17
OVERZICHT VAN GEbruikersOPDRACHTEN	20
INHOUDSTABEL	21
NOODEVACUATIEPLANNEN	22

NOODEVACUATIEPLANNEN

1. Het verdient aanbeveling om een **noodevacuatieplan** op te stellen voor het geval zich een brand voordoet. Aan de hand van de volgende stappen, aanbevolen door de *National Fire Protection Association* (NFPA), kunt u eventueel uw eigen evacuatieplan opstellen. Teken een plattegrond van het pand, en geef daarin aan de ramen, deuren, trappen, en platte daken, die als ontsnappingsroute kunnen worden gebruikt. (Zie voorbeeld hierna.)
2. Geef voor iedere bewoner ontsnappingsroutes aan door vanuit iedere kamer twee manieren om te vluchten vast te stellen. Eén van deze routes is het traject waarlangs men normaal het pand verlaat, terwijl de andere route via een gemakkelijk te openen raam of een andere alternatieve route kan leiden. Het kan nodig zijn een brandladder te plaatsen bij een raam dat onderdeel uitmaakt van een vluchtroute indien dat raam zich hoog boven de grond bevindt. Zorg er te allen tijde voor, dat zich op vluchtroutes geen obstakels bevinden.
3. Oefen ontsnappingsprocedures en spreek een ontmoetingsplaats buiten het pand af om na te gaan of alle bewoners van het pand ontkomen zijn.
4. In woonhuizen: slaap met de slaapkamerdeur dicht om de tijd om te ontsnappen te verlengen. Als u vermoedt dat er brand is, voel dan eerst of de deur warm is. Als u denkt dat het veilig is, plaats dan uw schouder tegen de deur en open deze voorzichtig. Wees erop voorbereid om de deur dicht te slaan zodra rook en hitte de kamer binnendringen.
5. Bel, nadat u aan de brand bent ontkomen, de brandweer vanuit een huis in de buurt.



Opm.: Geef, nadat de installatie van uw beveiligingssysteem is voltooid, naam en adres door aan de Brandweer en Politie . Om uw kansen op tijdige waarschuwing bij brand zo groot mogelijk te maken raden wij u aan in alle vertrekken rookdetectieapparatuur te installeren. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd overeenkomstig de normen van de *National Fire Protection Association*, Normblad 72.

Schrijf voor aanvullende informatie naar de *National Fire Protection Association* (NFPA) in Batterymarch Park, Quincy, MA 02289.

Copyright © 1999
Rokonet Electronics Ltd.,
14 Hachoma Street
Rishon Letzion 75655
Israel

Alle rechten voorbehouden.

Niets van dit document mag op welke wijze dan ook worden verveelvoudigd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.