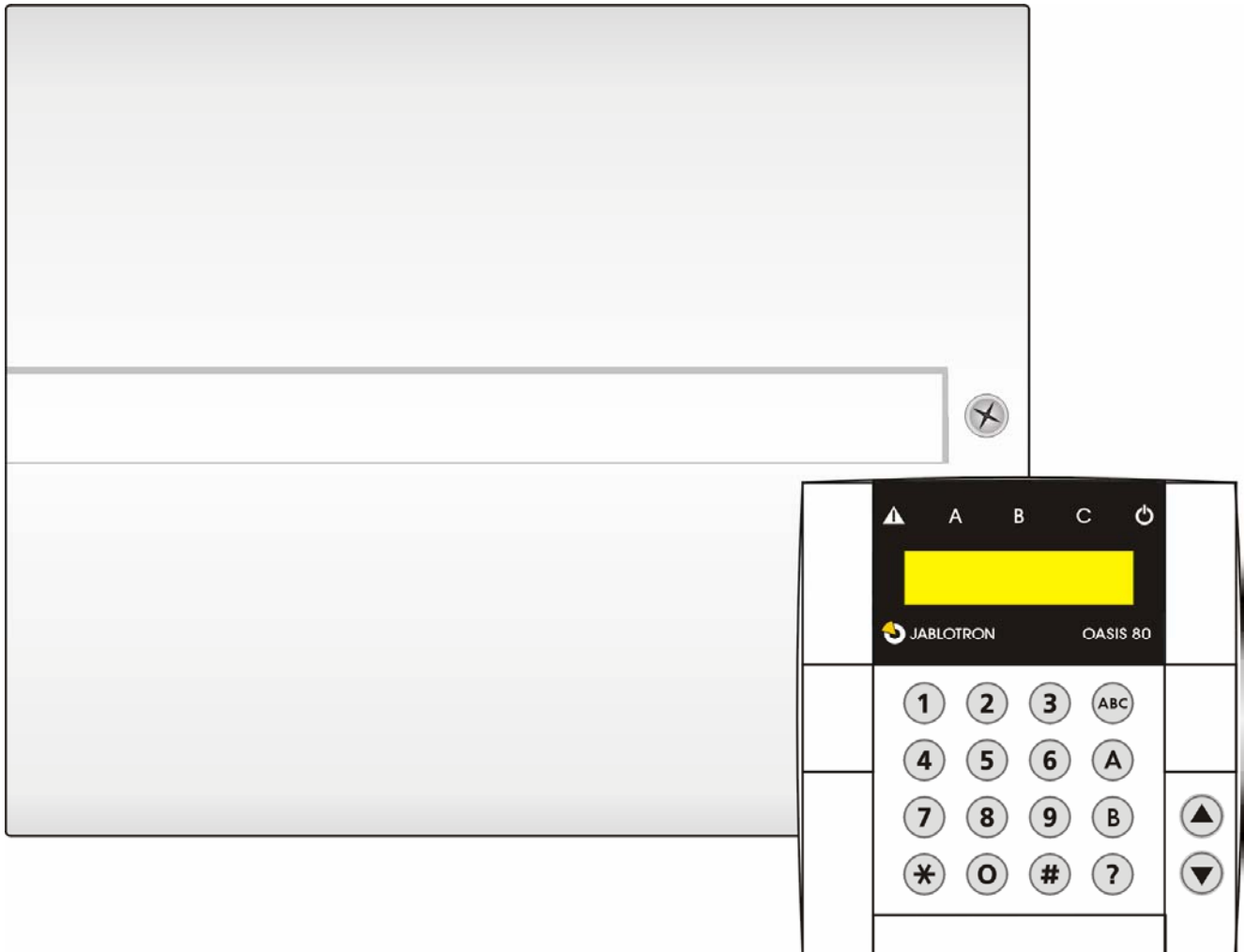


JA-82KRC “Oasis”

ALARM SYSTEEM - INSTALLATIE HANDLEIDING



*Deze handleiding is geldig voor de JA-82KRC centrale.
De centrale kan via PC worden geconfigureerd via de O-link software.*

Inhoudsopgave

1. ARCHITECTUUR VAN DE CENTRALE	4
1.1. OPTIONELE SYSTEEM CONFIGURATIES	5
2. INSTALLATIE VAN DE CENTRALE	5
2.1. STROOMKABEL BEDRADING	5
3. GEHEUGEN VAN DE CENTRALE	5
4. CENTRALE: CONNECTOREN EN AANSLUITKLEMMEN	6
5. AANSLUITEN BEDRAAD KEYPAD	6
6. BACK-UP BATTERIJ	6
7. IN WERKING STELLEN VAN DE CENTRALE	7
7.1. INLEZEN VAN HET DRAADLOOS KEYPAD	7
8. TAALSELECTIE VAN HET KEYPAD	7
9. RESETTEN VAN DE CENTRALE	7
10. HET DEKSEL SLUITEN VAN DE CENTRALE	7
11. INLEZEN VAN DRAADLOZE ITEMS	7
11.1. INSTALLEREN VAN DRAADLOZE ITEMS	7
11.2. INLEZEN VAN DRAADLOZE ITEMS IN DE CENTRALE	7
11.3. TESTEN VAN INGELEZEN ITEMS	8
11.4. METEN VAN DE SIGNAALSTERKTE	8
11.5. WISSEN VAN INGELEZEN ITEMS	8
11.6. DE CENTRALE INLEZEN IN DE UC EN AC MODULES:	8
12. PROGRAMMERING VAN DE CENTRALE	8
12.1. LIJST VAN DE INSTELBARE PARAMETERS VAN HET	
CONTROLE PANEEL: IN SERVICE MODE	9
12.2. UITLOOPVERTRAGING	11
12.3. INLOOPVERTRAGING	11
12.4. DUURTIJD VAN HET ALARM	12
12.5. PGX EN PGY FUNCTIES	12
12.6. WIJZIGEN VAN TELEFOONNUMMER IN	
ONDERHOUDSMODE	12
12.7. RADIO INTERFERENTIE INDICATIE	12
12.8. RADIO COMMUNICATIE SUPERVISIE	12
12.9. RESET TOEGELATEN	12
12.10. INLEZEN VAN EEN SUBCENTRALE VOOR	
INSCHAKELEN VAN HET SYSTEEM.	12
12.11. "MASTER" CODE RESET	13
12.12. INLEZEN VAN DE CENTRALE NAAR DE UC OF AC	
MODULES OF NAAR EEN SUBCENTRALE	13
12.13. INSCHAKELEN ZONDER TOEGANGSCODE	13
12.14. GETRIGGERDE DETECTOR WEERGAVE	13
12.15. BEVESTIGEN VAN INBRAAK ALARM	13
12.16. UITLOOPVERTRAGING BEEPS	13
12.17. UITLOOPVERTRAGINGBEEPS BIJ PARTIEEL	
INSCHAKELEN	14
12.18. INLOOPVERTRAGING BEEPS	14
12.19. BEVESTIGEN VAN INSCHAKELEN DOOR BEDRADE	
SIRENE GELUIDEN	14
12.20. SIRENE LOEIT ALTIJD BIJ AUDIO ALARM	14
12.21. DRAADLOZE SIRENES GEACTIVEERD (IW EN EW)	14
12.22. AUTO-BYPAS GEBRUIKERSTOELATING VIA * TOETS	14
12.23. LAATSTE DEURDETECTOREN	14
12.24. PARTIEEL INSCHAKELEN OF DELEN VAN EEN SYSTEEM	
.....	15
12.25. AUTOMATISCH OMSCHAKELLEN NAAR ZOMERTIJD	
.....	15
12.26. TAMPER ALARM BIJ TOENAME VAN AANTAL	
GETRIGGERDE TAMPERCONTACTEN	15
12.27. DE PG UITGANGEN BEDIENEN VIA *8 EN *9	15
12.28. PERMANENT ALARM STATUS VOOR EEN GEWAPEND	
SYSTEEM	15
12.29. TAMPER ALARM BIJ NIET GEWAPEND SYSTEEM	16
12.30. OPNEMEN VAN DE PG UITGANGEN	16
12.31. JAARLIJKS ONDERHOUD HERINNERING	16
12.32. ALLEEN ENKEL ALARM WEERGAVE	16
12.33. INSCHAKELLEN VAN HET PANEEL MET DE SERVICE	
CODE	16
12.34. PANIEK ALARM MET GELUID	16
12.35. HOGER GEVOELIGHEID VAN DE CENTRALE	16
12.36. TOEGANG VIA CODE + KAART	16
12.37. 24 H ALARM MET SIRENE GELUID	16
12.38. TOEGANG TOT SERVICE MODE ENKEL MOGELIJK	
MET SERVICE CODE EN "MASTER" CODE	17
12.39. REACTIES VAN DE ITEMS EN TOEKENNEN VAN	
PARTITIES	17
12.40. CODE/KAART REACTIES EN PARTITIE TOEKENNING	
.....	18
12.41. INLEZEN VAN ITEMS VIA DE FABRIEKSCODE	18
12.42. AUTOMATISCH INSCHAKELLEN / UITSCHAKELLEN VIA	
DAGSCHEMA	18
12.43. WIJZIGEN VAN DE SERVICECODE	18
12.44. GA NAAR ONDERHOUDSMODE	18
12.45. INSTELLEN VAN DE INTERNE KLOK	18
12.46. KEYPAD TEKSTEN WIJZIGEN	18
13. BEDIENEN VAN HET SYSTEEM	19
13.1. HET SYSTEEM KEYPAD	19
13.1.1. Keypad led indicatie	19
13.1.2. LCD scherm	19
13.1.3. Slaap mode van het keypad scherm	19
13.1.4. Toetsen	19
13.1.5. Functies via * toets	19
13.2. PROGRAMMERING VAN TOEGANGSCODES EN	
KAARTEN	20
13.2.1. Programmering van toegangscodes	
en kaarten	20
13.3. INSCHAKELLEN EN UITSCHAKELLEN VAN HET SYSTEEM ..	20
13.4. ONDERHOUDSMODE	21
13.4.1. Weergave van de	
ingeprogrammeerde codes en kaarten	21
13.4.2. Bypassen van items	21
13.4.3. Beveiligen van een wagen in de	
omgeving van het systeem	21
14. BEDIENEN EN PROGRAMMEREN VAN HET	
SYSTEEM VIA PC	21
15. AANBEVOLEN BASIS REGELS VOOR DE	
PROFESSIELE INSTALLATEUR	21
16. PROBLEEM OPLOSSINGSTABEL	23
17. SPECIFICATIES VAN DE CENTRALE	23

** Systeem installatie dient te worden uitgevoerd door de erkende installateur, getraind door een geautoriseerde distributeur. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade en gevolgen door het incorrect gebruik van dit product.

1. Architectuur van de centrale

- De JA-82KRC is een basisconfiguratie van de JA-82K centrale. De JA-82K hoofdprint maakt modulaire uitbreiding mogelijk via het inpluggen van de gewenste modules. De hoofdprint bevat reeds 4 bedrade ingangen. Volgende extra modules kunnen worden aangesloten:
 - JA-82R – Radio module, deze module bevat 50 draadloze ingangen (adressen). Deze module maakt het mogelijk om tot 50 draadloze apparaten type JA-8X in te lezen.
 - JA-82C - Uitbreidingsmodule voor 10 extra bedrade uitgangen, dus uitbreiding naar 14 bedrade uitgangen.
 - JA-80Y – GSM kiezer voor alarm rapportering via SMS, meldkamer via contact ID.
 - JA-80V – LAN/PSTN kiezer voor communicatie via internet, rapportering naar meldkamer via IP Contact ID.
 - JA-80X – PSTN kiezer met optie van stem boodschappen, meldkamer instellingen via contact ID

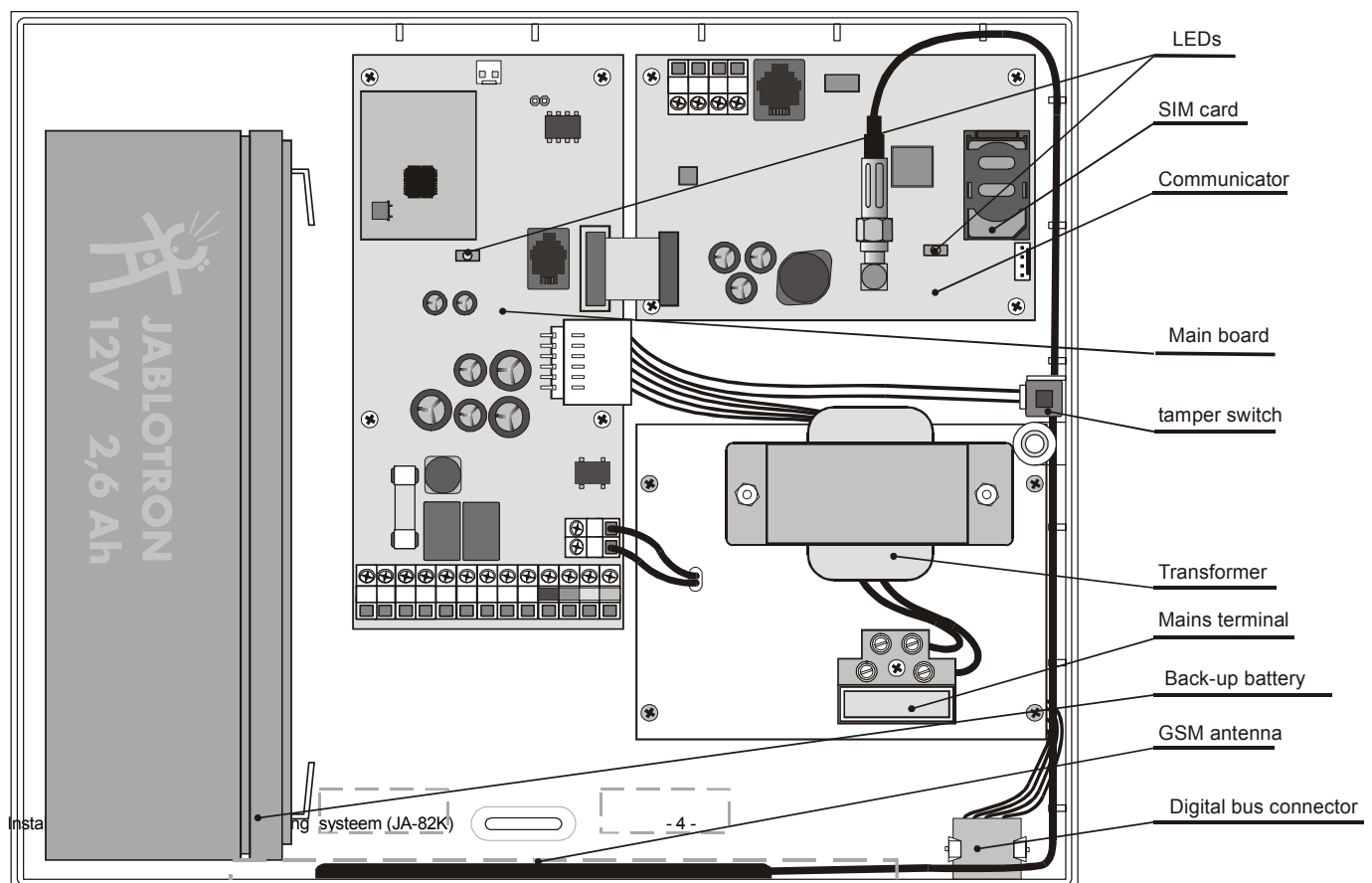
De modules kunnen worden gecombineerd, voor de kiezers kunnen de JA-80V en JA-80X samen worden gebruikt.

1.1. Eigenschappen:

- Bij triggering zendt de detector een uniek signaal uit. De centrale die het signaal ontvangt koppelt aan elk signaal de juiste reactie. Bv de reactie voor een deurcontact kan een directe of vertraagd alarm zijn afhankelijk van de stand van de DIP switch. Een afstandsbediening zendt een signaal voor inschakelen, uitschakelen of paniek.
 - De centrale is zo voorgeprogrammeerd zodat aan elk draadloos element de juiste reactie word gekoppeld. Deze

reacties kunnen later worden aangepast. Zie 12.39

- Draadloze items kunnen worden gekoppeld aan 3 secties: A,B of C. Bij partieel inschakelen kan je enkel A inschakelen, of A+B inschakelen, of A+B+C inschakelen. Bij een "SPLIT" systeem kan je zowel A als B afzonderlijk inschakelen, wanneer beide gewapend zijn, is automatisch de gemeenschappelijke sectie C ook gewapend.
- De centrale heeft 4 bedrade ingangen, deze zijn automatisch gelinkt aan adres 01 tot 04. Wanneer deze ingangen niet worden gebruikt kunnen deze adressen gebruikt worden voor draadloze items. Sommige draadloze items bezitten ook een bedrade ingang, zoals bedieningspanelen, magneetcontacten en PIR bewegingsdetectoren.
- De centrale heeft 2 alarmuitgangen: IW = interne waarschuwing en EW = externe waarschuwing. Beide signalen zijn ook beschikbaar als draadloze signalen.
- Er zijn 2 programmeerbare uitgangen in de centrale, PGX en PGY. De functies van de PGX en PGY kunnen worden geconfigureerd. De PG uitgangen kunnen niet enkel worden gebruikt als bedrade uitgangen, maar ook als radio signalen voor de controle van de UC en AC ontvanger uitgangen.
- Het systeem kan bediend worden via gebruikerscodes of via toegangskaarten (Type, Proximity EM technologie). Het systeem laat 50 verschillende gebruikers toe. Het systeem kan ook worden bediend via afstandsbediening, en wanneer de centrale beschikt over de juiste kiezer, kan deze bediend worden via GSM of via het Internet.
- Het is mogelijk om verschillende reacties te koppelen aan toegangscode of toegangskaarten, en wanneer je gebruik maakt van een "SPIT" systeem, dan is het mogelijk aan te geven welke code/kaart toegang heeft tot sectie A of tot sectie B. Elk van de max. 50 gebruikers kan zijn eigen 4 nummerige code en/of zijn eigen kaart hebben. Inschakelen en uitschakelen is mogelijk door zowel de kaart als de code, en wanneer hogere beveiliging is vereist, dan is ook een combinatie kaart+code mogelijk om te inschakelen/uitschakelen.
- Programmeren van het systeem is mogelijk via het OASIS bedieningspaneel JA-80F(draadloos) en de JA-80E(bedraad), alsook via computer met de Comlink software. Verdere opties



bieden programmering via telefoon/GSM of via het internet.

- De centrale heeft een voedingsmodule en er is plaats voor een 12V 2.2Ah batterij voor Autonomie.
- De centrale heeft ook een digitale bus uitgerust met aansluitklemmen en RJ connectoren. Deze digitale bus kan worden gebruikt voor het bedrade bedieningspaneel of voor de verbinding met de PC via de USB interface.
- De centrale kan worden uitgerust met een optionele kiezer voor externe communicatie naar het systeem. De LAN/PSTN kiezer JA-80V en de GSM kiezer JA-80Y laten communicatie toe naar de meldkamer. De kiezers kunnen SMS boodschappen sturen en laten controle toe van het systeem van op afstand via telefoon/GSM of via het internet. De JA-80X PSTN kiezer kan alarmen rapporteren via de traditionele telefoonlijn via ingesproken boodschappen.

Opmerking OASIS JA-80 heeft 3 modes, gebruikersmode, onderhoudsmode en installatiemode. Gebruikersmode is voor het dagelijks gebruik van het systeem door de geautoriseerde gebruiker. (bv inschakelen / uitschakelen). Onderhoudsmode is voor de houder van de MASTER code (systeem administrator) voor gelimiteerde programmering van het systeem (bv aanpassing codes/kaarten). Installatie mode is enkel toegankelijk voor installateurs, en wordt gebruikt voor de programmering en bediening van alle aspecten van het systeem.

1.2. Optionele systeem configuraties

Inde Europese Unie, volgens the standaard regelgeving, voldoet de OASIS centrale volgens de EN-501-xx aan graad 2.

De centrale moet hiervoor minimum volgende configuraties hebben:

- Minstens 2 niet "non-backup-sirenes" (JA-80L of SA-105) + kiezer klasse ATS2 (JA-80Y, JA-80V of JA-80X)
- Minstens 1 "backup-battery" sirene (JA-80A of OS-350) + kiezer klasse ATS2 (JA-80Y, JA-80V or JA-80X)
- Geen sirene + kiezer klasse ATS3 (JA-80Y of JA-80V)

Opmerking: De boven aanbevolen configuraties zijn gebaseerd op de EU standaard EN-50131-1 geldende bij de opmaak van deze handleiding

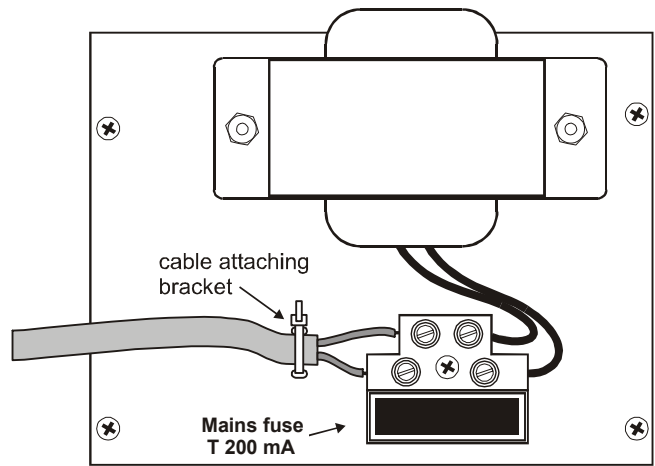
2. Installatie van de centrale

De centrale kan worden bevestigd aan de muur met 3 schroeven. Het boor schema kan je terugvinden op de laatste pagina van deze handleiding

- Omdat de centrale communiceert via radio frequentie raden we aan om de centrale niet te installeren in de nabije omgeving van grote metalen objecten die de radio communicatie kunnen blokkeren.

2.1. Stroomkabel bedrading

De spanningskabel van de centrale dient te worden aangesloten door bevoegde personen met de juiste elektrotechnische graad.



De spanningskabel van de centrale is dubbel afgeschermd (veiligheidsklasse 2) en heeft geen extra aarding.

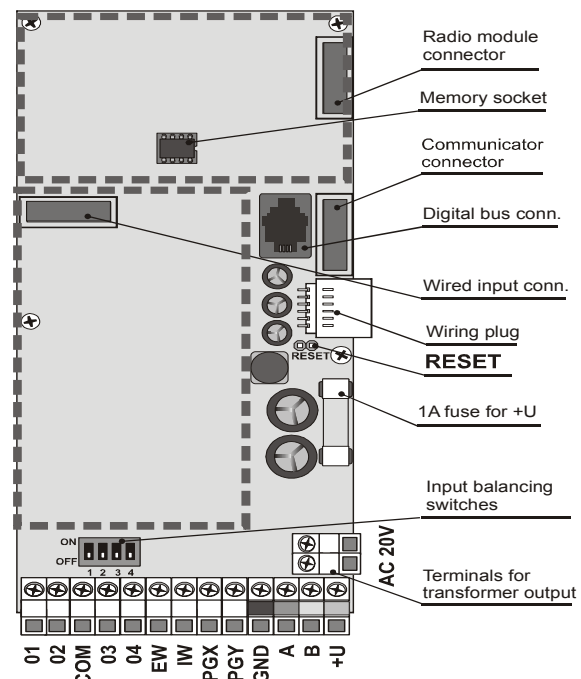
- De dubbel afgeschermdde voedingskabel moet een minimale sectie hebben van 0.75 tot 1.5mm². Deze kabel moet worden aangesloten aan de schakelbare smeltveiligheid van 10 AMPS van de centrale, deze zekering is van het type T200mA/250V
- Bevestig de kabel in de kabelhouder van de centrale, zorg ervoor dat de draadeinden goed afgeschermd zijn en bevestig in de connector.

3. Geheugen van de centrale

Het geheugen van de centrale zit opgeslagen in de EPROM. Bij beschadiging van de centrale is deze verwijderbaar en kan aangebracht worden in een nieuwe centrale, zonder dat de data verloren gaat. Zo blijven alle settings van ingelezen detectoren, toegangs codes en kaarten bewaard. De nieuwe centrale zal zo een exacte kopie zijn van de vorige centrale.

Opmerking

- De kiezer instellingen zitten niet in dit geheugen
- Het geheugen mag enkel worden geplaatst/verwijderd in spanningsloze toestand.
- Het is steeds aan te raden om het geheugen te bewaren op PC via de O-link software. Zo is de data ook bewaard bij heel zware beschadiging.



4. Centrale: Connectoren en aansluitklemmen

Antenne connector– Deze wordt gebruikt om te connecteren naar de interne antenne of naar de externe antennes zoals de AN-80 of AN-81.

Reset link (normaal open) – Om de centrale te resetten moet men deze link kortsluiten alvorens de centrale op spanning te brengen. Deze link kan men ook gebruiken voor inlezen van een centrale door deze even kort te sluiten wanneer de centrale op spanning staat.

Digitale bus connector – Voor het aansluiten van het bedraad bedieningspaneel JA-80 E of de PC voor de Comlink software via de JA-80T USB interface kabel. Dezelfde digitale bus zie je onderaan rechts aan de behuizing van de centrale. Dezelfde bus is beschikbaar via de aansluitklemmen GND,A,B,+U

Communicatie connector – dit is de connector voor de optionele kiezer. (PSTN, LAN of GSM)

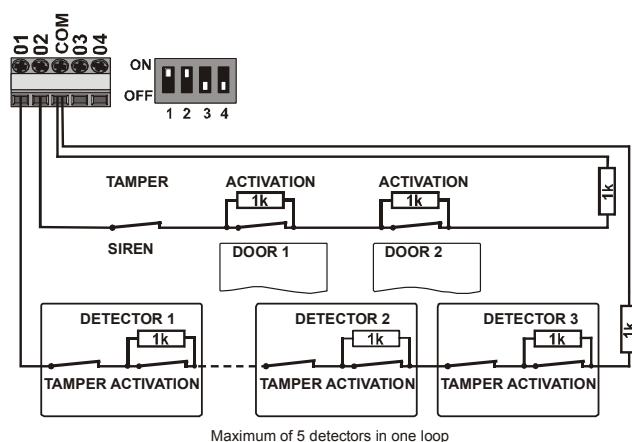
Interne bedradingsconnector – Sluit de interne bedrading aan in de behuizing van de centrale.

Aansluitklemmen:

AC 20V hier sluit je de transformator uitgang aan.

01 tot 04 en COM zijn bedrade ingangen van de centrale.

- De reacties voor deze ingangen te triggeren zijn vastgelegd door de instellingen van adres 01 tot 04. De fabrieksinstelling voor deze 4 bedrade ingangen zijn beide vertraagde ingangen in sectie C.
- Aansluitklemmen 01 tot 04 gebruiken weerstanden in lus
 - Verbinden naar GND via **1 k Ω** = **niet getriggerde input**
 - Verbinden naar GND via **2 k Ω tot 6 k Ω** = **getriggerde input**
 - Verbinden naar GND via minder dan 700 Ω of meer dan 6 k Ω = tamper alarm.
 - Tot 5 normaal gesloten magneetcontacten kunnen in serie worden geplaatst en worden aangesloten op 1 hard bedrade ingang, elk magneetcontact dient 1 weerstand parallel te hebben van 1K Ω (Zie onderstaande schema)
 - Meerdere tampercontacten kunnen in serie worden geplaatst zonder extra weerstand parallel. Het aantal tampercontacten is niet gelimiteerd, en kunnen gecombineerd worden met triggercontacten met parallel weerstanden van 1K Ω



Maximum of 5 detectors in one loop

- Wanneer er draadloze onderdelen zijn ingeschreven op adres 1 tot adres 4 zal de overeenkomende ingang gedeactiveerd worden.
- Wanneer je de hard badrade ingang niet gebruikt, en ook geen draadloze item inleest in adres 1 tot 4, dan moet de ingang aangesloten worden naar de GND via een 1K Ω Weerstand.

EWC – gemeenschappelijk contact voor de externe waarschuwing relais. Maximum 1A/60V. De centrale zend ook het waarschuwing radiosignaal naar de draadloze sirenes.

IW – Interne waarschuwing (sirene) uitgang. Deze uitgang is aangesloten aan de GND tijdens een intern alarm. Een standaard binnensirene kan worden aangesloten aan de +U en de IW connectoren (max 0,5A). De IW uitgang status is ook draadloos doorgestuurd naar de draadloze binnensirene.

Het grote verschil tussen een interne en externe waarschuwing is tijdens de inloopvertraging. Wanneer een instant detector getriggerd wordt tijdens de inloopvertraging, zal enkel de binnensirene getriggerd worden, de buitensirene zal pas afgaan na de inloopvertraging.

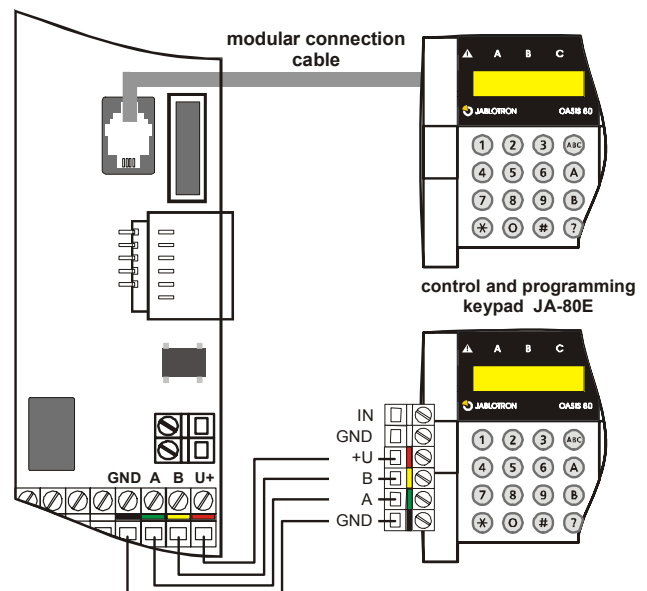
PGX, PGY –zijn 2 programmeerbare uitgangen. Wanneer een uitgang geactiveerd wordt zal deze schakelen naar de GND met een maximale belasting van 0,1A/12V. De fabrieksinstelling van de PGX is de functie aan/uit die je vanaf het keypad kan bedienen via het toetsen *81 / *80 of met de pijltoetsen \blacktriangle \blacktriangledown). De fabrieksinstelling van de PGY uitgang is dat deze zal geactiveerd worden vanaf het systeem is gewapend. De status van de PGX en PGY uitgang is draadloos via radiosignaal verstuurd voor de UC en AC modules.

GND – Aarding

A,B – digitale bus data

+U – voor back-up voeding (10 to 14V), 1A zekering. Max. Continue belasting 0.4 A (max. Onderbroken lading van 1 A, voor 15 minuten, eenmaal per uur). Wanneer de zekering gesmolten is zal de centrale een voedingsfout aangeven.

5. Aansluiten bedraad keypad



De centrale kan bediend en geprogrammeerd worden door JA-80F draadloze keypads EN/OF door JA-80 E hard bedrade keypads. Een hard bedrade keypad kan worden aangesloten aan de centrale door een telefoonkabel met RJ connectoren op de digitale bus-ingang, of via twisted pair kabel van maximaal 100 meter bekabeld via de voorziene connectoren zie bovenstaande schema. (GND, A, B, +U)

We raden aan om slechts 1 bedraad keypad op te nemen in een systeem.

6. Back-up batterij

De centrale kan voorzien worden van een Jablotron back-up batterij van 1,3 of 2,6 Ah, afhankelijk van de vraag voor autonomie.

Euro-standaard EN 50131-1 vraagt 12 h minimum back-up tijd voor graad 2 systemen. De onderstaande tabel geeft het verbruik weer in standby

Tabel 1- standby verbruikt van alle items

Device	mA	Opmerking
Centrale JA-82K	10	Zonder kiezer
Module JA-82R	20	
Module JA-82C	15	
Keypad JA-80E	30	
Keypad JA-80H (N)	60	Inclusief WJ-80 interface
PSTN kiezer JA-80X	15	
GSM Kiezer JA-80Y	35	
LAN kiezer JA-80V	30	
Draadloze items worden niet door de centrale gevoed.		

- Met de 2,2 Ah backup batterij kan tot 12 uur autonomie worden gerealiseerd indien het huidige stroomverbruik niet hoger is dan 150mA. Dit berekend op 80% van de batterij capaciteit daar er 20% wordt voorzien voor het verouderen van de batterij effect.
- De gemiddelde levensduur van de back-up batterij is tot 5 jaar, daarna moet deze worden vervangen. De batterij in het systeem zal automatisch worden opgeladen, en de status wordt weergegeven door het systeem. Wanneer het systeem enkel op batterijspanning werkt zal er een technisch alarm plaatsvinden wanneer de back-up batterij bijna leeg is.

Zorg ervoor dat de batterij juist wordt aangesloten (Polariteit: Rood = positief +, Zwart = Negatief -)

Waarschuwing: De batterij is al geladen bij aankoop – vermijd voor de veiligheid een kortsluiting op de uitgangen.

7. In werking stellen van de centrale

- Controleer de bedrading, wanneer de GSM kiezer geïnstalleerd is, plaats de SIM kaart. (pincode verwijderen)
- Sluit voorzichtig de back-up batterij aan
- Sluit de spanning voorzichtig aan. Een groene led zal beginnen knipperen op de print van de centrale.
- Wanneer een hard bedrade keypad geïnstalleerd is zal deze in service mode staan. Indien niet in service mode is de centrale niet in fabrieksinstelling, in dit geval is een reset nodig (zie hoofdstuk 9)

7.1. Inlezen van het draadloos keypad

Wanneer er geen hard bedraad keypad is aangesloten op de centrale, en het draadloos keypad zat niet in de kit, moet het draadloos keypad ingelezen worden in de centrale als volgt:

1. Hou een geopend keypad en de batterijen klaar.
2. Controleer dat de groene led van de centrale knippert.
3. Sluit de reset link kort door middel van een jumper voor ongeveer 1 seconde, hierdoor komt de centrale in inleesmode.
4. Plaats de batterijen in het keypad in de buurt van de centrale.
5. Het keypad zal een beep geven en zal ingelezen zijn in het eerste vrije zone. De volgende zie je nu op het keypad: "Enrollment 04:Device".
6. Druk op # om uit het inleesmenu te gaan om zo in de "Service" mode te komen

Waarschuwing:

- Wanneer het keypad niet is ingelezen, dan zijn de instellingen niet de fabrieksinstellingen. In dit geval doe je een volledige reset en herhaal vorige stappen.
- Als je een keypad wil inlezen op een andere zone, ga dan terug naar de inleesmode via de "1" toets, selecteer via de pijltoetsen het juiste adres, verwijder de batterij en plaats de batterij dan terug in het keypad.

Aanbeveling: Het is sterk aanbevolen om het keypad met een magneetcontact te installeren bedraad naar de ingang van het keypad. Op deze manier zal het keypad uit de slaapstand komen telken de deur geopend wordt. Dan zal je ook de ingangsvertragingbeeps op het keypad horen, en de kaart kan dan onmiddellijk gelezen worden.

8. Taalselectie van het keypad

Wanneer de * toets continue blijft ingedrukt tijdens de batterij connectie, zal het intern menu de selectie van de taal toelaten.

Kies via de pijltoetsen de juiste taal en bevestig met de * toets.

In dit menu kan ook het deurbel functie van het keypad aan of uitgezet worden.

Opmerkingen:

- Wanneer de batterijen al aangesloten waren in het draadloos keypad, dan moeten de batterijen eerst verwijderd worden voor een korte tijd alvorens op de * toets te drukken.
- Voor elk keypad kan in 1 systeem een verschillende taal worden geselecteerd, handig voor plaatsen met mensen van verschillende nationaliteiten.

9. Resetten van de centrale

Wanneer je terug wil naar de fabrieksinstellingen, doe volgende handelingen:

1. Verwijder de back-up batterij en schakel de spanning af (bv door de zekering te verwijderen).
2. **Sluit de reset link kort via een jumpercontact**
3. **Sluit terug de back-up batterij aan en de spanning.**
4. Wacht tot de groene led begint te knipperen en verwijder dan de jumper van de reset link.

Waarschuwing:

- Na een reset zijn alle draadloze items uit het systeem verwijderd, en alle gebruikersnamen en gebruikerscodes zijn gewist.
- Na een reset zal de master code terug 1234 zijn, en de service code 8080, het resetten kan gedeactiveerd worden -> zie hoofdstuk 12.9

10. Het deksel sluiten van de centrale

Nadat het keypad in werking is kan men het deksel van de centrale sluiten. Voor het sluiten van het deksel controleer je nog de aansluiting van de antenne in de centrale.

11. Inlezen van draadloze items

De centrale heeft 50 zones (01 tot 50), er kunnen 50 draadloze items worden ingelezen, bv detectoren, keypads, afstandsbedieningen, sirenes,.. De draadloze items kunnen worden ingelezen op enkele bepaalde zones door deze in te lezen of via de productiecode -> zie hoofdstuk 12.41

11.1. Installeren van draadloze items





Draadloze items kunnen eerst worden geïnstalleerd, en daarna worden ingelezen in het systeem, of via versa. Wanneer je twijfelt over het bereik van het radiosignaal kan je deze communicatie eerst testen (code 298) alvorens over te gaan tot de plaatsing. Volg de handleiding van de afzonderlijke items tijdens de installatie.

11.2. Inlezen van draadloze items in de centrale

1. Indien je niet in "Service" mode bent, druk *0 service code, fabrieksinstelling is *08080. De centrale mag niet gewapend zijn.
2. Druk op de "1" toets, nu kom je in de inleesmode, het eerste vrije adres komt op het scherm. Voor een nieuwe centrale is dit adres 04
3. Gebruik de pijl toetsen ▲ en ▼ indien je een andere zone wilt selecteren. Wanneer de zone al bezet is zal de A led rood oplichten.
4. Het item zal worden ingelezen zodra de batterij aangesloten is, hierbij zal de A led rood oplichten waarop daarna de volgende vrije zone weergegeven wordt.
5. Door alle batterijen aan te sluiten in de verschillende items zullen deze allemaal ingelezen zijn in de centrale. Druk op de

toets om de inleesmode te verlaten om terug in de service mode te komen.

Nota:

- Wanneer een draadloos element wordt ingelezen in zone 1 of 2, dan zal de corresponderende hard bedrade ingang afgesloten worden, bij het wissen van de draadloze zone komt deze terug actief.
- **Afstandsbediening type RC-8x** kunnen worden ingelezen door beide toesten ingedrukt te houden, bv.:  +  of  + 
- **Voor een afstandsbediening met 4 knoppen zullen dus 2 afzonderlijke zones worden ingelezen.**
- Enkel 1 element kan worden ingelezen in een zone.
- Wanneer led A oplicht, betekent dit dat het aangegeven zone al bezet is en er dus geen items kunnen worden ingelezen op deze zone.
- Wanneer een item reeds is ingelezen in een bepaalde zone, en dit item lees je daarna in op een andere zone, dan zal het item het adres van de nieuwe zone hebben, de vorige zone zal daarbij terug vrij zijn voor nieuwe items.
- Wanneer een item niet kan worden ingelezen in de centrale, dan is ofwel de draadloze verbinding ontoereikend vanwege grote afstand, ofwel is de afstand tussen item en centrale te klein (men moet minimaal 2 meter afstand houden).
- Om een item in te lezen, haal eerst de batterij uit het item, wacht ongeveer 10 seconden alvorens de batterijen terug te plaatsen. Door op de tamper te drukken zal de resterende batterij spanning vlugger ontladen, en hoef je niet te wachten.
- Een sub centrale kan worden ingelezen in de "Master" centrale door 299 in te toetsen op het keypad van de sub centrale in service mode. (zie hoofdstuk 12.10)
- Wanneer je laatste deurdetectoren wil toepassen in een systeem, moeten deze in adres 00 tot 05 of 46 to 50 worden ingelezen (Zie hoofdstuk 12.23)

11.3. Testen van ingelezen items

1. De antenne van de centrale dient aangesloten te zijn, indien niet in service mode, druk *0 8080 om in service mode te komen. Service mode enkel mogelijk als het systeem niet gewapend is.
2. **Trigger** het te testen item (bij een detector, open en sluit de cover en wacht tot deze klaar is om getest te worden)
3. Het keypad zal beepen en zal de signaalsterkte weergeven van het geteste item (het deksel van het keypad is best open). We raden aan om het keypad mee te nemen naar de locatie van de te testen items.

Opmerking:

- Bewegingsdetectoren JA-80P en JA-85P kunnen tot max 15 minuten na het sluiten van de cover worden getest. Na deze periode zal de detector de wijzigingen negeren (zie handleiding detector voor details)

11.4. Meten van de signaalsterkte

De antenne van de centrale dient aangesloten te zijn, indien niet in service mode, druk *0 8080 om in service mode te komen. Service mode enkel mogelijk als het systeem niet gewapend is.

1. Toets 298, het laagst ingelezen item zal worden weergegeven.
2. **Trigger het item** van de weergegeven zone. Het keypad zal nu de signaalsterkte weergeven van de getriggerde zone op een schaal van 1/4 tot 4/4. Hou het deksel van het Keypad open tijdens het meten van de signalen.
3. Via de pijltoetsen kunnen andere items geselecteerd worden voor signaalsterkte meting.
4. Met verlaten via # toets

Opmerkingen:

Installatie Handleiding: Oasis beveiliging systeem (JA-82K)

- Bewegingsdetectoren JA-80P en JA-85P kunnen tot max 15 minuten na het sluiten van de cover worden getest. Na deze periode zal de detector de wijzigingen negeren (zie handleiding detector voor details)
- Het meten van de signaalsterkte van de JA-80L binnensirene kan worden getriggerd door op de knop van de sirene te drukken. De signaalsterkte van de buitensirene JA-80A kan worden gemeten door het openen van het deksel waardoor de tamper getriggerd wordt.
- Elke geïnstalleerde item zou minimaal een signaalsterkte moeten hebben van minimum 2/4. Wanneer het signaal te zwak is kan de gevoeligheid van de centrale worden verhoogd (zie 12.35). Verder kan ook een externe antenne worden geïnstalleerd om het bereik te vergroten.

11.5. Wissen van ingelezen items

Indien niet in service mode, druk *0 8080 om in service mode te komen. Service mode enkel mogelijk als het systeem niet gewapend is.

1. Druk op "1" om in de inleesstand te komen, en ga via de pijltoetsen naar de zone die je wenst te wissen.
2. **Hou de "2"** toets ingedrukt tot je een beep hoort en de A led niet meer oplicht. -> zone gewist

Opmerking:

- Om alle zones te wissen in de inleesstand hou de "4" toets ingedrukt.
- Wanneer een draadloos keypad gewist is zal de communicatie tussen keypad en centrale weg zijn. Het keypad dient dan terug worden ingelezen (zie hoofdstuk 7.1)

11.6. De centrale inlezen in de UC en AC modules:

Wanneer je de PGX en PGY uitgangen van de centrale via de UC en AC modules wenst te gebruiken, moeten deze als volgt worden ingelezen:

1. De centrale moet in service mode staan, indien niet, druk *0 service code (fabrieksinstelling : 8080)
2. Zet de UC of AC module in de gewenste inleesstand (zie handleiding UC/AC module)
3. Druk "299" op het keypad van de centrale en controleer dat alle leds op de ingelezen module enkele keren oplichten om het inlezen te bevestigen.

Opmerkingen:

- Omdat de inleestijden van de UC en AC modules heel kort zijn raden we aan om de modules in de buurt van de centrale te houden tijdens het inlezen. Alternatief is het keypad in de buurt houden van de in te lezen item tijdens het inlezen.
- De centrale kan worden ingelezen naar verschillende UC/AC modules voor meerdere PG uitgangen in een installatie.
- Elke UC/AC module heeft 2 relais, X en Y die afzonderlijk dienen te worden ingelezen. De X uitgang zal reageren op de PGX uitgang van de centrale en de Y op de Y uitgang van de centrale
- Er kan slechts 1 centrale ingelezen worden op een UC/AC ontvanger omdat de centrale elke 9 minuten zijn PG signalen herhaald.

12. Programmering van de centrale

De meest gebruiksvriendelijke manier om het systeem te programmeren is via de bijgeleverde PC Comlink Software. Het systeem kan ook via codestructuur geprogrammeerd worden zie tabel van hoofdstuk 12.1

- Het systeem dient in service mode te staan, indien niet, druk *0 service code (fabrieksinstelling service code = 8080)
- Druk de gewenste code in zie tabel 12.1
- **Verlaat het menu via # toets**

12.1. Lijst van de instelbare parameters van het controle paneel: in service mode

Functie	code	Opties	Factory default	Notes
Selecteren van de inleesmode Een draadloos element (detector, keypad, sirene, afstandsbediening) kan ingelezen worden in elke vrije zone tussen 1 en 50. Het systeem heeft telkens de volgende vrije zone weer. Wanneer alle 50 zones zijn ingelezen kunnen geen nieuwe items worden ingelezen. Wanneer een draadloos element wordt ingelezen in zone 1 of 2, dan zal de corresponderende hard bedrade ingang afgesloten worden, bij het wissen van de draadloze zone komt deze terug actief.	1	Keys: ▲ en ▼ pijlen = zone scrollen 2 ingedrukt houden = wissen van de aangeduide zone 4 ingedrukt houden = wissen van alle zones # = verlaten van de inleesmode	geen	<ul style="list-style-type: none"> Inlezen van de items door aansluiten batterijen. Inlezen van keyfob door beide knoppen ingedrukt te houden. Een adres dat bezet is zie je aan de A die rood oplicht. Inlezen van een item naar een nieuw adres zal deze verplaatsen.
Uitgangsvertraging	20x	x = 1 tot 9 (x10 sec =10 tot 90 sec)	30s	Bij een laatste deurdetector zal de X vermenigvuldigd worden met 30S (bv van 30 tot 270s)
Ingangsvertraging	21x	x = 1 tot 9 (x 5 sec = 5 tot 45 sec)	20s	
Alarm duurtijd	22x	x = 1 to 8 (min.), 9=15min	4 min.	0=10s (voor test)
PGX functie	23x	x in een niet gedeeld "unsplit" systeem: 0 - volledig systeem gewapend (ABC) = PG aan 1 – elk systeem onderdeel gewapend = PG aan 2 - AB gewapend (niet C) = PG aan 3 - Brand alarm = PG aan 4 - Paniek alarm = PG aan 5 - leder alarm = PG aan 6 - AC valt weg= PG aan 7 - PG aan/uit (bij *80 /*81 voor PGX en *90/*91 voor PGY) 8 – Enkel 2 sec puls (knoppen *8=X, *9=Y)	7 aan/uit (*80/*81)	x in een gedeeld "split" systeem 0 - alarm A = PG aan 1 - alarm B = PG aan 2 - ingangsvertraging A = PG aan 3 – uitgangsvertraging B = PG aan 4 - A gewapend = X aan, B gewapend = Y aan 5 - A paniek = X aan, B paniek = Y aan 6 - Brand = X aan, AC uitval = Y aan. 7 - PG aan/uit (by *80 /*81voor PGX aen *90/*91 voor PGY) 8 – 2 sec puls (Toetsen *8=X, *9=Y)
PGY functie	24x		1 Elk systeem onderdeel gewapend	
Toelaten om telefoonnummers te wijzigen in onderhoudsmode	25x	251 = JA 250 = NEEN	NEEN	Zie kiezer
Radio interferentie indicatie	26x	261 = JA 260 = NEEN	NEEN	20s of langer
Radio communicatie supervisie	27x	271 = JA 270 = NEEN	NEEN	
RESET toegelaten	28x	281 = JA 280 = NEEN	JA	
Inlezen van het de "Master" centrale naar de "sub" centrale voor inschakelen/uitschakelen	290	Inlezen via code 290		(ont)inschakelen van de centrale zal ook de "sub" centrale (ont)inschakelen. De "sub" centrale moet in inleesstand staan.
Reset van de "Master" code	291	Reset "Master"code naar 1234		Dit heeft geen effect op de andere codes en is opgeslaan in het geheugen van de centrale
Metten van de signaalsterkte	298	Activeert meting		Pijltoetsen gebruiken voor het juiste adres te selecteren, druk # voor te stoppen met meten
Inlezen van de centrale naar de UC, AC of een sub centrale	299	Inlezen via code 299		zie Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.
Inschakelen van het systeem zonder toegangscode	30x	301 = JA 300 = NEEN	JA	Via toetsen: A, B, ABC, *1, *2, *3, *4
Getriggerde detector indicatie Aanduiding op het LCD keypad	31x	311 = JA 310 = NEEN	JA	Laat toe om de toestand te zien van ramen of deuren. Om details te zien, druk ?
Bevestigen van inbraakalarm Hierbij zal een eerste detectie worden doorgegeven naar de centrale als een niet bevestigd alarm, als er binnen de volgende 40 minuten een 2 ^e detectie plaatsvindt heb je een bevestigd alarm.	32x	321 = JA 320 = NEEN	NEEN	Een alarm kan bevestigd worden door elke andere detector van elk gewapende zone.
Uitgangsvertraging beeps	33x	331 = JA 330 = NEEN	JA	The last 5 sec. faster
Uitgangsvertraging beeps bij partieel inschakelen	34x	341 = JA 340 = NEEN	NEEN	The last 5 sec. faster
Ingangsvertraging beeps	35x	351 = JA 350 = NEEN	JA	

Bevestiging inschakelen via bedrade sirene geluid	36x	361 = JA 360 = NEEN	NEEN	Enkel IW uitgang
Sirene steeds actief tijdens een alarm	37x	371 = JA 370 = NEEN	JA	NEEN = Sirene werkt enkel wanneer het systeem volledig is gewapend
Draadloze sirenes geactiveerd (IW & EW)	38x	381 = JA 380 = NEEN	JA	
Auto-bypas gebruikerstoelating via * toets Wanneer een detector actief is tijdens het inschakelen zal het systeem deze detector automatisch bypassen via (390), ofwel via * toets (391)	39x	391 = JA 390 = NEEN	NEE	Om auto-bypas te bevestigen bij het verlaten van de servicemode, druk 2 x op #
Laatste deur detectoren Wanneer deze functie gebruikt wordt zullen de ingang en uitgangsvertagingen vermenigvuldigd worden met 30s. Een getriggerde laatste deur detector verlengt de uitloopvertraging, indien deze niet meer getriggerd wordt zal de uitloopvertraging stoppen.	65x	0=Geen, 1=detectoren 01 tot 05, 2=detectoren 46 tot 50	x = 0	
Partial inschakelen of splitten systeem	66x	0 = niet gesplit systeem 1 = patrieel inschakelen (A, AB, ABC) 2 = split systeem A, B & gemeenschappelijke sectie C (gewapend wanneer A & B gewapend zijn)	Niet gesplit	
Automatisch verandering naar zomertijd	680x	6801 = JA 6800 = NEEN	NEEN	Wijzigt de interne klok + 1H op 1 april en - 1h op 1 november
Tamper-sigitaal wijziging status Tamper alarm alleen wanneer er een toename is van het aantal getriggerde tampercontacten	681x	6811 = negeer continu getriggerde tampercontacten, bv reageert enkel op een toename van getriggerde contacten. 6810 = reageer met tamper alarm bij elke getriggerde sensor	X = 0	Zorgt ervoor dat permanent getriggerde tampercontacten geen direct alarm geven.
Bedienen van de PG contacten via *8 en *9	682x	6821 = JA 6820 = NEEN	JA	Indien JA kan je ook via de pijl toetsen de PG contacten bedienen
Permanent alarm status scherm voor een gewapend systeem	683x	6831 = JA 6830 = NEEN	NEEN	
Tamper alarm bij niet gewapend systeem	684x	6841 = JA 6840 = NEEN	NEEN	
Registratie van PG uitgang activatie in geheugen	685x	6851 = JA 6850 = NEEN	JA	
<i>Programma codes 686x to 687x zijn gereserveerd voor toekomstig gebruik</i>				
Jaarlijks onderhoud weergave op scherm Wanneer je 6901 ingeeft zal er om de 12 maanden na het verlaten van de Service mode een jaarlijks onderhoud boodschap verschijnen op het keypad LCD scherm	690x	6901 = JA 6900 = NEEN	NEEN	
Alleen enkelvoudig alarm weergave Wanneer je 6911 ingeeft, dan zal een ander inbraakalarm niet worden getriggerd wanneer er al een inbraakalarm actief is.	691x	6911 = JA 6910 = NEEN	NEEN	
Inschakelen via de Service code	692x	6921 = JA 6920 = NEEN	NEEN	Bij toelating "Master"
Paniek alarm met sirene activatie	693x	6931 = JA 6930 = NEEN	NEEN	
Hogere gevoeligheid van de ontvanger van de centrale. Zorgt voor een grotere werkingsafstand tussen detector en centrale -> groter bereik indien nodig.	694x	6940 = normaal 6941 = hoger	normal	
Toegangskaat + toegangscode Wanneer code + kaart actief is, en er is een code en kaart aangemaakt voor 1 gebruiker, dan moet deze beide ingeven voor het inschakelen/uitschakelen van het systeem	695x	6951 = code en kaart 6950 = code of kaart	Code of kaart	
24 H alarm met sirene activatie	696x	6961 = JA 6960 = NEE	JA	
Onderhoudsmode enkel bij Service + Master code	697x	6971 = JA 6970 = NEE	NEEN	

Reactie items en toewijzen van partities (detectoren, afstandsbedieningen, centrale en keypad ingangen) <ul style="list-style-type: none"> • De natuurlijk reactie van een detector kan INS, DEL of Brand zijn (selecteerbaar in de detector) • De natuurlijke reactie van de centrale of keypad bedrade ingang is DEL • Natuurlijke reacties afstandsbediening: (of) = gewapend, (of) = niet gewapend en beide ingedrukt = paniek. Wanneer reactie van 2 tot 8 ingegeven is, zie tabel rechts, zal enkel toets (of) deze functie hebben • Toewijzen van secties zal enkel effect hebben bij partieel inschakelen of in een gedeeld (SPLIT) systeem • Voor partieel inschakelen, de knoppen paren van de afstandsbedieningen hebben volgende functies: <ul style="list-style-type: none"> A heeft volgend effect: (of)=Inschakelen A, (of)=inschakelen AB B heeft volgend effect: (of)=inschakelen A, (of)=inschakelen AB C heeft volgend effect: (of)=Inschakelen ABC, (of)=uitschakelen ABC • In een split systeem heb je volgende reacties: A=inschakelen/uitschakelen A, B =inschakelen/uitschakelen B, C = inschakelen/uitschakelen ABC 	61 nn r s	nn = zone 01 tot 50 r = reactie 0 niet actief (incl. tamper sensor) 1 Natuurlijk – dit betekend: voor detectors =geselecteerd door jumper in de detector voor bedrade ingangen =Vertraging, voor Codes (kaarten) =inschakelen /uitschakelen 2 Paniek 3 Brand 4 24 h 5 Volgende vertraging 6 Direct 7 Inschakelen 8 PG controle (s: 1=PGX, 2=PGY) 9 inschakelen/uitschakelen s = sectie 1=A, 2=B, 3=C – moet worden ingegeven, ook indien het systeem niet gesplit is in partities. In een gesplit systeem, een code of kaart toegewezen op partitie C zal enkel ABC partitie inschakelen of uitschakelen.	Altijd natuurlijke reactie in partitie C	
Code (kaart) reacties en toewijzing van partities <ul style="list-style-type: none"> • Een code (kaart) kan dezelfde reacties hebben dan de ingelezen items 	62 nn r s			
Inlezen door middel van productie codes	60 nn xxxxxxxx	nn = adres 01 tot 50, xxxxxxx = laatste 8 tekens van de productiecode (onder de barcode van het item)		
Automatisch dag schema voor inschakelen en uitschakelen	64nahhmm	n – actie index (0 tot 9) a – actie: 0=geen actie 1=inschakelen ABC 2=uitschakelen ABC 3=inschakelen A 4=inschakelen B (indien niet gesplit dan AB) 5=uitschakelen A (indien niet gesplit dan ABC) 6=uitschakelen B (indien niet gesplit dan ABC) hh - uren, mm - minuten	Geen actie	De geprogrammeerde actie zal elke dag worden herhaald
Wijzigen van de Service code	5 NC NC	NC = nieuwe code (4 tekens)	8080	2 x nieuwe code ingeven
Ga naar onderhoudsmode	292	Schakel over naar onderhoudsmode	-	
Instellen van de interne klok	4 hh mm DD MM YY		00:00 1.1.00	
Wijzigen van de teksten van het keypad Teksten van de namen van zones, codes en PG uitgangen kunnen worden opgeslaan in het keypad	Hou de ? toets ingedrukt, je komt in zone 1, hier kan je de tekst wijzigen met volgende toetsen: ▲ en ▼ om de juiste zone/tekst te selecteren 1 & 7 karakter selectie (A,B,C,D...8,9,0) 4 & 5 cursor (naar links of rechts) 2 om een karakter te wissen # = verlaten van het menu		zone	In deze mode kunnen enkel hoofdletters worden ingegeven, via de comlink software kunnen ook kleine letters ingegeven worden.

12.2. Uitloopvertraging

De uitloopvertraging zal starten bij het inschakelen van het systeem. Gedurende deze periode kunnen vertraagde of volgend vertraagde detectoren getriggerd worden zonder dat deze een alarm zullen opwekken.

20x

Waarbij **x** een nummer is van 1 tot 9 die een vertraging weergeeft per 10 seconden (1 = 10 sec, 2 = 20 sec,...)

Wanneer er een laatste deurdetector opgegeven is zal deze vertragingstijd 3 x de normale vertragingstijd zijn (1 = 30 sec, 2 = 60 sec,...)

Voorbeeld: Om 20 seconden in te geven moet men "202" ingeven (bij een laatste deurdetector zal de uitlooptijd dan 60 seconden zijn).

Fabrieksinstelling: x = 3

12.3. Inloopvertraging

De inloopvertraging is de tijd die je nodig hebt om het systeem te kunnen uitschakelen nadat een eerste detector getriggerd wordt:

21x

waarbij **x** een nummer is tussen 1 tot 9 die een vertraging weergeeft per 5 seconden (1 = 5 sec, 2 = 10 sec,...)

Wanneer er een laatste deurdetector opgegeven is zal deze vertragingstijd 6 x de normale vertragingstijd zijn (1 = 30 sec, 2 = 60 sec,...)

Voorbeeld: Om 20 seconden in te geven moet men "202" ingeven (bij een laatste deurdetector zal de inloopvertraging dan 120 seconden zijn).

Fabrieksinstelling: x = 4

12.4. Duurtijd van het alarm

Deze parameter limiteert de tijdsduur van een getriggerd alarm. Nadat de alarmtijd is verlopen zal de centrale terugkeren naar zijn oorspronkelijke status, in het bijzonder de status van voor het alarm. Het alarm kan ook worden beëindigd door een geautoriseerde gebruiker. Om de alarmtijd in te stellen, toets volgende code:

22x

Waarbij **x** een nummer is tussen 0 en 9 welke de alarmtijd bepaald: 0 = 10 sec, 1 = 1 min., 2 = 2 min. tot 8 = 8 min., 9 = 15 min.

Opmerking: Er kunnen tot 5 verschillende alarmen zijn in 1 systeem: inbraak, tamper, brand, paniek en technisch alarm.

Voorbeeld: Alarmtijd van 5 min. = code 225

Fabrieksinstelling: 4 minuten

12.5. PGX en PGY functies

De functies van PGX en PGY kunnen worden geprogrammeerd door volgende codes:

2 3 x voor PGX

2 4 x voor PGY

Waarbij **x** de PG functie bepaald of de gebeurtenis die een verandering van PG status triggerd:

x	Niet gesplit systeem	Gesplit systeem
0	Volledig inschakelen = PG aan	Alarm A = PG aan
1	Patrieel gewapend = PG aan	Alarm B = PG aan
2	AB gewapend = PG aan	Inloopvertraging A = PG aan
3	Brand alarm = PG aan	Inloopvertraging B = PG aan
4	Paniek = PG aan	A gewapend = PGX aan, B gewapend = PGY aan
5	Ieder alarm = PG aan	Paniek A = PGX aan Paniek B = PGY aan
6	AC valt weg = PG aan	Brand = PGX aan, AC valt weg = PGY aan
7*	AAN/UIT	
8*	2 seconden puls	

* De AAN/UIT en de 2 seconden puls functies kunnen worden bediend vanaf het keypad via * 8, *9 of via de pijltoetsen ▲ ▼ (zie Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.) of ze kunnen bediend worden via code of kaart. Deze PG uitgangen kunnen ook bediend worden via afstandsbediening of detectoren (zie 12.40).

Opmerking:

- De PGX en PGY uitgangen kan men niet alleen op de centrale terugvinden, deze signalen kunnen ook draadloos worden doorgestuurd naar de UC/AC modules.
- De status van de PGX en PGY uitgangen kunnen op het LCD keypad worden weergegeven door op de ? toets te drukken – Zie Fout! Verwijzingsbron niet gevonden..

Voorbeeld (voor niet gesplitte systemen): Toekennen van een AAN/UIT functie aan de PGX uitgang = code 237 Pan op de PGY uitgang = code 244

Fabrieksinstelling: PgX= AAN/UIT, PgY= wapening partitie

12.6. Wijzigen van telefoonnummer in onderhoudsmode.

Als de centrale voorzien is van een JA-80Y, JA-80V of JA-80X kiezer, dan kan de systeem beheerder met behulp van de master code de telefoonnummers ingeven voor de rapportering in onderhoudsmode. Het programmeren van telefoonnummers is hetzelfde als in service mode.

2 5 1 programmering toegelaten

2 5 0 programmering niet toegelaten

Fabrieksinstelling: programmering niet toegelaten

12.7. Radio interferentie indicatie

De centrale heeft de mogelijkheid om radio "JAMMING" te detecteren, en door te melden per SMS of naar de meldkamer. Wanneer deze functie geactiveerd is, elke radiofrequentie blokkering van langer dan 30 seconden zal een fout triggering opwekken.

2 6 1 actief

2 6 0 niet actief

Fabrieksinstelling: Niet actief

Opmerking: In sommige gevallen kan het systeem problemen hebben met interferentie van radiosignalen, bv door een radarstation, TV satelliet zender, enz. In de meeste gevallen kan het systeem deze interferentie negeren, maar dan moet de anti-jamming functie worden uitgeschakeld.

12.8. Radio communicatie supervisie

Wanneer actief kan de centrale op regelmatige basis (9 minuten) de draadloze verbindingen naar de draadloze items controleren. Wanneer de communicatie verloren is kan de centrale een foutindicatie weergeven naar de gebruiker.

2 7 1 supervisie ingeschakeld

2 7 0 supervisie uitgeschakeld

Opmerkingen:

- De Oasis centrale JA-80K zal om de 9 minuten een communicatie controle doen.
- Voor de detectoren die gebruikt worden voor wagenbeveiliging, (JA-85P, JA-85B) kan men de radio communicatie supervisie uitschakelen. Dit laat toe dat de wagen detectoren geen supervisie hebben om te vermijden dat er een alarm getriggerd wordt bij het wegrijden van de beveiligde wagen.
- Onwillekeurig communicatieverlies is mogelijk in de omgeving van luchthavens of TV satelliet torens. Het systeem is in dit geval nog te betrouwen, daar situaties met hoge prioriteit dikwijls worden herhaald. In dit geval raden we aan om radio supervisie uit te zetten.

Fabrieksinstelling: Radio communicatie supervisie niet actief

12.9. RESET toegelaten

Wanneer resetten is toegelaten, dan is het mogelijk om de centrale terug in te stellen naar de fabrieksinstellingen via de reset link op de centrale. Zie hoofdstuk 9

2 8 1 RESET toegelaten

2 8 0 RESET niet toegelaten

Waarschuwing: Wanneer het resetten niet toegelaten is, en men is de service code vergeten, dan zal het niet langer mogelijk zijn om in de service mode te komen. In dit geval moet de centrale terug naar de fabrikant.

Fabrieksinstelling: RESET toegelaten

12.10. Inlezen van een subcentrale voor inschakelen van het systeem.

Wanneer in de Oasis centrale een andere Oasis subcentrale is ingelezen, dan zal de subcentrale alle alarmen (tamper alarm, fouten,...) rapporteren naar de hoofd centrale. De hoofdcentrale zal op de juiste manier op deze signalen reageren, en zal dan het adres van de subcentrale weergeven.

Nadat de subcentrale ingelezen is in de hoofdcentrale, zullen deze centrales onafhankelijk zijn naar inschakelen/uitschakelen. Elke centrale kan door zijn eigen keypad (of afstandsbediening) worden bediend. Wanneer er zich een alarm of fout voordoet in de sub centrale, dan zal dit ook worden weergegeven in de hoofd centrale. Met deze configuratie is het niet mogelijk om de sub centrale te bedienen vanaf de hoofd centrale.

Wanneer je de sub centrale wilt bedienen vanuit de hoofd centrale, (bv inschakelen/uitschakelen), dan kan men de hoofd centrale op zijn beurt inlezen in de sub centrale als afstandsbediening als volgt:

1. Lees eerst de sub centrale in op het gewenste zone van de hoofdcentrale door code 299 (in service mode) in te geven op het keypad van de sub centrale.

2. Plaats nu de hoofd centrale in de service mode.
3. Plaats de sub centrale nu in inleesmode, druk 1 in op het keypad van de sub centrale die in service mode dient te staan.
4. Druk nu de code 290 in op het keypad van de hoofd centrale. Op deze manier zal de hoofd centrale ingelezen zijn in de subcentrale als afstandsbediening
5. Schakel nu beide keypads terug naar normale mode, en controleer de correcte werking, inschakelen/uitschakelen van de hoofdcentrale zal nu de sub centrale ook inschakelen/uitschakelen, tot 2 seconden vertraging tussen beide keypads is mogelijk en normaal

Opmerking voor de bediening van de sub centrale

- De subcentrale kan nog steeds afzonderlijk werken via zijn afstandsbediening en keypad, het (ont)inschakelen van de sub centrale zal de hoofdcentrale niet (ont)inschakelen.
- Door de ingelezen zone "hoofdcentrale" in de subcentrale te wissen zal men de bediening van de subcentrale door de hoofdcentrale annuleren. (Wissen van een zone zie hoofdstuk 11.5)

12.11. "Master" code reset

Wanneer men de Mastercode vergeten is, of de kaart verloren is, dan is het mogelijk om via volgende code de Master code te resetten naar de fabrieksinstelling, namelijk 1234:

291

Opmerking: Het resetten van de Mastercode heeft geen effect op de andere codes en kaarten. Deze reset is geregistreerd in het geheugen van de centrale, en zal indien ingesteld worden gerapporteerd naar de meldkamer.

12.12. Inlezen van de centrale naar de UC of AC modules of naar een subcentrale

Intoetsen van code **299** zal een signaal verzenden om de centrale in te lezen in de UC-82 of AC-82 ontvanger modules (zie **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**). Deze code kan ook worden gebruikt om een sub centrale in te lezen in de Master centrale (Zie **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**).

12.13. Inschakelen zonder toegangscode

Volgende sneltoetsen kunnen worden gebruikt voor het inschakelen van het systeem: A, B, ABC of ingeven van "* nummer" kan worden ingesteld voor gebruik zonder geldige code of kaart. Indien niet geactiveerd, moeten deze sneltoetsen gebruikt worden door een geldige toegangscode of kaart.

Functie / sequentie	301	300
Volledig inschakelen	ABC toets	Code/kaart
Inschakelen partitie A	A toets	A toets, code/kaart
Inschakelen AB (of B)	B toets	B toets, code/kaart
Oproepen van gebeurtenis uit geheugen	*4	*4 code/kaart

- Indien je het systeem bedient vanop afstand via de telefoon, druk *1 voor de ABC toets, *2 voor toets A, en *3 voor toets B.
- Controle van de PG uitgangen via *8 of *9 of via indrukken ▲ en ▼ is niet wijzigen door deze instellingen. Deze toetsen kunnen worden gedeactiveerd via een code (zie **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**).

Fabrieksinstelling: Inschakelen zonder toegangscode is toegelaten

12.14. Getriggerde detector weergave

Indrukken van de ? toets controleert of er een detector continue getriggerd wordt. Bv indien er een deur of raam openstaat. Volgende code laat de weergave toe op het LCD keypad van deze actieve detectoren.

- 3 1 1** indicatie toegelaten
- 3 1 0** indicatie niet toegelaten

Fabrieksinstelling: Indicatie toegelaten

12.15. Bevestigen van inbraak alarm

Om het risico op valse alarmen te verminderen laat de centrale alarmconfirmatie logica toe indien geactiveerd

- 3 2 1** confirmatie logica **toegelaten**
- 3 2 0** confirmatie logica **niet toegelaten**

Bevestiging logica:

- Wanneer het systeem gewapend is, en er vindt een detectie plaats, bv detector met een directe of vertraagde reactie, zal er nog geen alarm zijn, maar de centrale zal deze opslaan in de centrale als niet bevestigd alarm gedurende 40 minuten.
- Wanneer er een tweede detectie is in een gewapende zone binnen de 40 minuten van bovengenoemde gebeurtenis, zal er een inbraakalarm worden getriggerd. Wanneer er geen tweede detectie is binnen de 40 minuten zal de centrale niet meer wachten op een bevestiging.
 - Het alarm moet worden bevestigd door een andere detector dan die van de eerste detectie, en wanneer de tweede detector een bewegingsdetector is, moet de bewaakte ruimte een ander veld coveren dan het veld van de eerste detector.
- Een niet bevestigd alarm zal worden geregistreerd in het geheugen van de centrale, en kan ook worden verzonden naar de meldkamer, of naar gebruikers via SMS.
- Wanneer de eerst getriggerde detector een vertraagde reactie heeft, zal er een zogenaamde niet bevestigde inloopvertraging starten. Deze vertraging zal worden weergegeven als een normale inloopvertraging, maar wanneer geen andere detector wordt getriggerd tijdens deze inloopvertraging, zal na de inloopvertraging geen alarm plaatsvinden, ook deze gebeurtenis zal worden opgeslaan in het geheugen van de centrale. Wanneer er een tweede vertraagde of niet vertraagde detector getriggerd wordt tijdens de inloopvertraging, zal na de inloopvertraging (indien men het systeem niet ontwapend) een inbraakalarm worden getriggerd.
- Wanneer een niet bevestigde inloopvertraging bevestigd wordt door een directe zonedetectie, zal een intern alarm getriggerd worden (bv binnensirene), en na de inloopvertraging zal ook het extern alarm worden getriggerd (bv buitensirene).
- Een niet bevestigd alarm kan worden bevestigd door elke andere detector zone wanneer deze zich bevindt in een gewapende zone sectie
- De bevestiging van inbraakalarmen heeft geen effect op brand, paniek, 24uur, tamper of technische alarmen. Deze alarmen zullen direct worden getriggerd zonder extra bevestiging.

Opmerking: Wanneer de eerste detector is getriggerd zal er een proces starten die 40 minuten zal wachten op een mogelijk bevestiging (niet bevestigde alarm status). Tijdens deze 40 minuten werkt het systeem op dezelfde manier als wanneer men de bevestigingsoptie niet zou geactiveerd hebben.

Waarschuwing: Wanneer de inbraak alarm confirmatie toegelaten is, dan is aangewezen om voldoende detectoren te installeren binnen het gebouw om een inbreker te detecteren, ook al beweegt die zich slechts binnen 1 specifieke ruimte.

Fabrieksinstelling: Bevestiging niet geactiveerd

12.16. Uitloopvertraging beeps

De uitloopvertraging kan worden weergegeven door beep geluiden via het keypad of via de binnensirene. De beeps versnellen tijdens de laatste 5 seconden

- 3 3 1** Beeps **geactiveerd**
- 3 3 0** Beeps **niet geactiveerd**

Fabrieksinstelling: Beeps geactiveerd

bypassen is enkel mogelijk na bevestiging van de gebruiker, dit door op de * toets te drukken binnen de 6 seconden na weergave.

12.17. Uitloopvertragingbeeps bij partieel inschakelen

De uitloopvertraging bij partieel inschakelen van bv zone A of B, kan ook worden weergegeven via het keypad of via de binnensirene met beeps. De beeps zullen versnellen tijdens de laatste 5 seconden.

3 4 1 Beeps geactiveerd

3 4 0 Beeps niet geactiveerd

Fabrieksinstelling: Beeps niet geactiveerd.

12.18. Inloopvertraging beeps

De inloopvertraging kan worden weergegeven door beep geluiden via het keypad of via de binnensirene.

3 5 1 Beeps geactiveerd

3 5 0 Beeps niet geactiveerd

Fabrieksinstelling: Beeps geactiveerd

12.19. Bevestigen van inschakelen door bedrade sirene geluiden

Een bedrade binnensirene aangesloten op de IW connector van de centrale kan het inschakelen van het systeem bevestigen door één beep, en uitschakelen door 2 beeps. Uitschakelen na een alarm zal worden weergegeven door 3 beeps, en 4 beeps wil zeggen dat een ongeldige poging voor het (ont)inschakelen van het systeem heeft plaatsgevonden.

3 6 1 Chirps geactiveerd

3 6 0 Chirps niet geactiveerd

Opmerking: Voor de JA-80L draadloze binnensirenes kan deze functie ingesteld worden per sirene.

Fabrieksinstelling: Beeps niet geactiveerd

12.20. Sirene loeit altijd bij audio alarm

Door deze code te gebruiken is het mogelijk om de interne en externe sirenes uit te schakelen (IW en EW) wanneer er een partitie in het systeem niet gewapend is, bv wanneer er iemand thuis is.

3 7 1 Sirenes werken altijd tijdens audio alarm

3 7 0 Sirenes werken enkel wanneer het systeem volledig gewapend is

Fabrieksinstelling: Sirenes werken enkel wanneer het systeem volledig gewapend is

12.21. Draadloze sirenes geactiveerd (IW en EW)

Deze instelling laat het gebruikt van draadloze sirenes in het systeem toe:

3 8 1 Draadloze sirene toegelaten

3 8 0 Draadloze sirene niet toegelaten

Opmerking: Deze instelling heeft geen effect op de bedrade sirene uitgangen IW en EW.

Fabrieksinstelling: Draadloze sirene toegelaten

12.22. Auto-bypass gebruikerstoelating via * toets

Het systeem heeft een ingebouwde automatische bypass functie. Wanneer er een of meerdere detectoren getriggerd worden tijdens het inschakelen van het systeem zullen deze automatisch worden genegeerd door de Auto-Bypass functie. Wanneer de Auto-bypass functie niet geactiveerd is, dan zal het systeem tijdens het inschakelen aangeven welke zones op dit moment getriggerd worden, deze zones worden weergegeven op het keypad, en het

3 9 1 Auto-Bypass met toelating van de gebruiker

3 9 0 Auto-Bypass zonder toelating de gebruiker

Opmerking voor wanneer je het systeem met een of meerdere getriggerde detectoren wapent:

- De details van getriggerde detectoren kan je opvragen via de ? toets. (bv open deuren of ramen)
- Wanneer je een afstandsbediening gebruikt voor het inschakelen van het systeem, en de auto-bypass met gebruikerstoelating is geactiveerd (code 391), zal het systeem worden gewapend zonder dat de toelating gevraagd wordt. Het inschakelen met een keyfob zorgt niet voor een aanvraag tot bypassen.
- De auto-bypass van een detector zal stoppen wanneer deze detector niet meer getriggerd is, bv door het sluiten van ramen of deuren.
- Wanneer auto-bypass met toelating van de gebruiker is geactiveerd, en je verlaat de service mode terwijl een zone getriggerd is, dan zal de installateur worden geïnformeerd aangaande deze bypass. De installateur kan deze auto-bypass toelaten door 2 x de # toets in te drukken.
- Om te voldoen aan EN-50131-1 moet code 391 geactiveerd zijn.

Fabrieksinstelling: Auto-Bypass zonder toelating van de gebruiker

12.23. Laatste deurdetectoren

Er kunnen 5 verschillende detectoren worden gedefinieerd als laatste deurdetectoren, deze kunnen worden toegewezen aan respectievelijk zones 01 tot 05 of zones 46 tot 50 om zo het verlaten van het gebouw gemakkelijker te maken, bv via de garage.

65x

Waarbij

- x: 0 = geen laatste deur detectoren,
- 1 = detectoren van adressen 01 tot 05
- 2 = detectoren van adressen 46 tot 50

Omschrijving van de laatste deur-detectie instelling:

- Wanneer een laatste deur detectie gebruikt wordt in een systeem, dan zal de waarde van x voor de uitloopvertraging worden vermenigvuldigd met 30 seconden (zie 12.1) waardoor de uitloopvertraging zal worden verlengd. Wanneer een inloopvertraging getriggerd wordt, dan zal de X waarde voor de inloopvertraging ook worden vermenigvuldigd met 30 seconden.
- Een laatste deur detector moet geprogrammeerd staan als natuurlijke reactie.
- Deur/raam detectoren, hard bedrade ingangen op het keypad of op de centrale kunnen als laatste deur detectoren worden gebruikt.
- Wanneer een laatste deur detector gebruikt wordt voor een garagedeur, dan mag er in principe geen directe detector geplaatst worden in de garage. Volgende vertragingdetectoren kunnen hier wel geplaatst worden.

Inschakelen van het systeem met een laatste deur-detector

- Na het inschakelen van het systeem zal een uitloopvertraging tussen 30 en 270 seconden starten en worden weergegeven.
- Wanneer een laatste deur detector getriggerd wordt, zal de uitloopvertraging worden verlengd gedurende de tijd dat deze detector getriggerd blijft. Wanneer b.v. de deur continue open blijft zal de uitloopvertraging blijven duren.
- Wanneer een laatste deur detector gedetriggerd wordt, dan zal het systeem nog 5 seconden wachten, tijdens deze 5 seconden zullen snellere beeps hoorbaar zijn, wanneer de detector niet meer opnieuw getriggerd wordt tijdens deze 5 seconden, dan zal het systeem onmiddellijk worden gewapend.
- Wanneer geen laatste deur detectoren worden getriggerd tijdens een uitloopvertraging, dan zal het systeem gewapend zijn na de ingestelde uitloopvertragingstijd.

- Wanneer er meerdere laatste deur detectoren zijn in 1 systeem, dan zal de uitloopvertraging worden verlengd vanaf er 1 is getriggerd, en zal de vertraging pas stoppen als alle laatste deur detectoren gedetriggerd zijn.

Uitschakelen van een systeem met een laatste deur detector

- Na het uitschakelen van het systeem zal een inloopvertraging tussen 30 en 270 seconden starten en worden weergegeven.
- Wanneer een normaal vertraagde detector getriggerd wordt tijdens het betreden van een gebouw, dan zal het systeem een normale inloopvertraging starten tussen de 5 en 45 seconden.
- Wanneer eerst een laatste deur detector getriggerd wordt, dan zal een langere inloopvertraging starten. Wanneer tijdens deze vertraging een normale vertraagde detector getriggerd wordt, dan zal de overige inloopvertraging worden verkort naar de normale inloopvertraging van een vertraagde zone.

Opmerking: Voor laatste deur detectoren kunnen geen puls detectoren worden gebruikt zoals de JA-80P Pir detector of de ingangen van een JA-80E want deze zijn hebben ook een puls reactie. Magneetcontacten (JA-80M , JA-82M) en de hard bedrade ingangen van de centrale of de ingang van het draadloos keypad JA-80F kunnen wel worden gebruikt.

Fabrieksinstelling: Geen laatste deurdetectoren in een systeem.

12.24. Partieel inschakelen of delen van een systeem

De centrale kan op 3 manieren worden ingesteld:

- Enkel volledig inschakelen / uitschakelen
- Partieel inschakelen om een deel van een gebouw te kunnen beveiligen met maximum 3 partities
- Een volledig gedeeld systeem (SPLIT), met 2 onafhankelijke secties voor 2 verschillende gebruikers, en indien gewenst een gemeenschappelijk ruimte optie.





Instellen van de centrale kan met volgende code:

66x

Waarbij :

- x =0 = niet gedeeld systeem**
(Enkel volledig inschakelen / uitschakelen)
- x=1 = partial setting** (voor inschakelen van secties A, AB, of ABC)
- x=2 = gedeeld "split" system** (secties A en B kunnen afzonderlijk worden gewapend/ontwapend, met optie van sectie C die enkel gewapend is als sectie A en sectie B is gewapend)

Opmerkingen:

- **Voor een niet gedeeld "unsplit" systeem** , alle inbraak detectoren zijn onmiddellijk gewapend / ontwapend wanneer het systeem gewapend / ontwapend wordt. Toekennen van draadloze detectoren, toegangscode en afstandsbedieningen op verschillende secties van het systeem heeft geen invloed bij deze instelling.
- **Partieel inschakelen** is voornamelijk toegepast in woningen en appartementen waarbij de gebruikers verschillende delen van een gebouw wensen te beveiligen gedurende de dag. Detectoren kunnen worden toegevoegd aan 3 verschillende secties A, B en C. Indrukken van toets A zorgt voor het inschakelen van detectoren in sectie A, bv inschakelen van de garage. Indrukken van toets B zorgt voor het inschakelen van secties A en B, bv voor het inschakelen van de garage + de benedenverdieping voor het slapen. De ABC toets gebruikt men bij het verlaten van het gebouw voor het volledig inschakelen van alle secties A,B en C. Wanneer je daarna een geldige toegangscode of kaart gebruikt voor het systeem te uitschakelen worden alle secties ontwapend. Het toekennen van kaarten of codes in verschillende secties heeft geen effect in de mode partieel inschakelen.
- Een afstandsbediening kan worden gebruikt om partieel te inschakelen. De knoppen  en  kunnen worden gebruikt om het volledig systeem te inschakelen en uitschakelen,  +  kunnen worden gebruikt om sectie A of sectie AB partieel te inschakelen. (zie hoofdstuk 12.39)
- **Gedeeld "Split" systeem** is voornamelijk gebruikt wanneer 2 families (A en B) wonen in 1 gebouw, of wanneer 2 bedrijven (A en B) 1 gebouw delen. Het systeem reageert als 2 onafhankelijke systemen, 1 systeem

Installatie Handleiding: Oasis beveiliging systeem (JA-82K)

als sectie A en 1 systeem als sectie B. Er is ook een gemeenschappelijke sectie C welke enkel zal gewapend zijn wanneer zowel sectie A als sectie B gewapend zijn. Sectie C kan hier een gemeenschappelijke inkom zijn. Detectoren kunnen worden toegewezen aan verschillende secties A,B of C. Toegangscode van toegangskaarten kunnen worden toegewezen aan verschillende secties A, B of C voor volledig inschakelen/uitschakelen.

- **Partieel inschakelen heeft enkel een effect op detectoren met direct, vertraagde of volgende vertraagde reacties.** Detectoren met reacties brand, paniek en 24h kunnen steeds direct het alarm triggeren, onafhankelijk van de status van hun sectie (gewapend of niet gewapend)

Fabrieksinstelling: Niet gedeeld "Unsplit" systeem.

12.25. Automatisch omschakelen naar zomertijd

Wanneer geactiveerd zal het systeem automatisch de tijd aanpassen naar de zomer/wintertijd.

6801 Automatische zomertijd geactiveerd

6800 Automatische zomertijd niet geactiveerd

Opmerking: Wanneer de automatische zomertijd geactiveerd is, dan zal de interne klok van de centrale automatisch wijzigen op 31 maart middernacht met + 1 h. Op 31 oktober middernacht zal deze terug wijzigen met - 1 h.

Fabrieksinstelling: automatische zomertijd niet geactiveerd

12.26. Tamper alarm bij toename van aantal getriggerde tampercontacten

Deze functie laat toe dat continue getriggerde detectoren genegeerd worden:

6811 Negeer continue getriggerde tamper contacten, bv reageer enkel bij toename in het aantal getriggerde sensoren.

6810 Activeer een tamperalarm bij alle getriggerde detectoren

Opmerking: Het negeren van permanent getriggerde tampercontacten is handig terwijl je een draadloos keypad tijdens een installatie gebruikt om mee te nemen naar de gewenste zones om zo te vermijden dat er onnodige tamper alarm gegenereerd wordt.

Fabrieksinstelling: Activeer een tamperalarm bij alle getriggerde detectoren

12.27. De PG uitgangen bedienen via *8 en *9

Met deze functie kunnen de PGX en PGY uitgangen worden bediend vanaf het keypad door het indrukken van *8 of *9 (of toetsen  en ).

6821 controle geactiveerd

6820 controle niet geactiveerd

Opmerkingen:

- De PG uitgangen kunnen enkel bediend worden vanaf het keypad wanneer de AAN/UIT puls functie geactiveerd is.
- Bovenop het bedienen van de PG uitgangen met de *8 en *9 toetsen kunnen de PG uitgangen bediend worden via een toegangscode, toegangskaarten, afstandsbedieningen en signalen van detectoren (zie 12.39 en 12.40)
- Wanneer een PG uitgang enkel moet worden bediend via een geldige toegangscode of toegangskaart moet de *8 en *9 gedeactiveerd worden (zie 12.40).

Fabrieksinstelling: controle geactiveerd

12.28. Permanent alarm status voor een gewapend systeem

De onderstaande code laat permanente weergave van de alarm status toe op het keypad, ook wanneer het systeem gewapend is.

6831 Permanente status weergave geactiveerd

6830 Schermweergave van max 3 minuten wanneer er een sectie gewapend is

Opmerkingen:

- Europese regelgeving vereist dat de schermweergave 3 minuten na het inschakelen van het systeem gedeactiveerd wordt, en dit vanaf 1 sectie van het systeem gewapend is.
- Het draadloze keypad kan de status continue weergeven wanneer deze gevoed wordt via een externe voedingsadapter. In normale werking

mode zal het draadloos keypad JA-80F gedurende 20 seconden (indien gevoed met batterijen) de status van het systeem tonen na de laatste interactie om daarna in slaapstand te gaan. Bij het indrukken van een toets, of door het openen van de klep zal het keypad terug actief, en de status weergeven.

Fabrieksinstelling: enkel 3 minuten scherm weergave

12.29. Tamper alarm bij niet gewapend systeem

Volgens de EU regelgeving moet een niet gewapend systeem geen sirene activeren bij een tamper alarm. Wanneer er toch een sirene alarm gewenst is bij tampering in niet gewapende toestand, dan kan dit worden toegelaten door volgende code:

- 6841** Alarm met sirene ook bij een niet gewapend systeem
- 6840** Stil tamper alarm bij een niet gewapend systeem

Opmerkingen:

- Ook bij stil tamper alarm, wordt het alarm opgenomen in het geheugen van de centrale, of gerapporteerd naar de gebruiker per SMS of naar de meldkamer indien gewenst.
- Wanneer de code 370 geprogrammeerd is, dan zullen tamper alarmen stille alarmen zijn wanneer het systeem partiel of niet gewapend is.

Fabrieksinstelling: stil alarm voor een niet gewapend systeem

12.30. Opnemen van de pg uitgangen

De activatie van PGX en PGY uitgangen kan worden geregistreerd in het geheugen van de centrale, bv wanneer de uitgangen worden gebruikt voor toegangscontrole). Dit kan worden geactiveerd door volgende code:

- 6851** geactiveerd
- 6850** gedeactiveerd

Fabrieksinstelling: opname geactiveerd

12.31. Jaarlijks onderhoud herinnering

Deze code laat toe dat de gebruiker en/of de installateur ingelicht wordt dat jaarlijks onderhoud nodig is:

- 6900** inlichting jaarlijks onderhoud niet geactiveerd
- 6901** inlichting jaarlijks onderhoud geactiveerd

Opmerkingen:

- De jaarlijkse onderhoud inlichting zal worden weergegeven als tekst op het LCD keypad, en kan ook per SMS gestuurd worden naar de installateur en/of gerapporteerd naar de meldkamer, indien gewenst.
- De jaarlijkse onderhoud inlichting verdwijnt wanneer men in het service menu komt.
- Wanneer de inlichting jaarlijks onderhoud geactiveerd is, zal dit uiterlijk verschijnen 12 maanden na het verlaten van de service mode. (op dezelfde dag en maand!)
- Wanneer je went dat de inlichting geactiveerd wordt binnen het jaar, wijzig dan de interne klok in service mode naar de gewenste dag en maand voor service, en ga daarna naar de onderhoudsmode (*0 1234) om de correcte datum en tijd in te geven (sequentie 4hhmmDDMMYY) (zie ook hoofdstuk 12.44)

Fabrieksinstelling: Jaarlijkse inspectie weergave niet actief.

12.32. Alleen enkel alarm weergave

Wanneer deze functie geactiveerd is, dan zal enkel 1 inbraakalarm getoond worden per keer. Wanneer er een inbraak alarm getriggerd wordt en nog niet gestopt is, dan kunnen geen andere alarmen meer getoond worden ook al worden meerdere verschillende andere alarmen getriggerd. Wanneer een alarm gestopt is, dan is het systeem klaar om het volgende inbraakalarm te tonen, hier terug maximaal 1 alarm.

Deze functie kan worden gebruikt om het aantal SMS berichten te beperken wanneer bedrade PIR detectoren gebruikt worden daar deze meerdere malen kunnen worden getriggerd wanneer een systeem niet juist werd ontwapend bij het binnenkomen van het gebouw.

- 6910** meerdere gelijktijdige alarmen toegelaten
- 6911** enkel enkelvoudig alarm toegelaten

Opmerking: Naast de limitatie van het aantal gelijktijdige inbraakalarmen zal het systeem verder controleren wanneer een detector meerdere alarmen triggerd tijdens de periode dat een alarm gewapend is. Elke detector die deze ongewenste foute triggering veroorzaakt zal dan automatisch worden gebypast.

Fabrieksinstelling: meerdere gelijktijdige alarmen toegelaten

Opmerking: een paniek alarm kan steeds worden getriggerd zonder limitatie (uitgezonderd in service of onderhoudsmode)

12.33. Inschakelen van het paneel met de service code

Met behulp van onderstaande code kan de installateur toegelaten worden om het systeem te inschakelen en te uitschakelen met behulp van de service installateurcode. Deze instelling mag enkel worden geactiveerd met de nadrukkelijke goedkeuring van de "Master" gebruiker.

- 6920** gedeactiveerd
- 6921** geactiveerd

Fabrieksinstelling: gedeactiveerd

12.34. Paniek alarm met geluid

Wanneer geactiveerd kan het paniekalarm aangegeven worden door het afgaan van de sirenes (sirenes aan IW en EW):

- 6930** stil paniek alarm
- 6931** paniek alarm met sirene geluid

Opmerking: Wanneer de code 370 gebruikt is zal het paniekalarm een stil paniek alarm zijn wanneer er 1 of meerdere secties van het systeem ongewapend zijn.

Fabrieksinstelling: stil paniek alarm

12.35. Hoger gevoeligheid van de centrale

Wanneer geactiveerd zal deze functie het radiobereik tussen de centrale en de draadloze items doen toenemen op voorwaarde dat er geen radio frequentie interferentie is in het gebouw.

- 6940** standaard gevoeligheid van de centrale
- 6941** hoger gevoeligheid van de centrale

Opmerking: De gevoeligheid van de centrale mag men enkel verhogen wanneer er geen RF interferentie is, anders zal het verhogen van de gevoeligheid resulteren in een kleiner bereik dan voordien!

Fabrieksinstelling: standaard gevoeligheid van de centrale

12.36. Toegang via code + kaart

Deze functie verhoogd de beveiliging tegen onrechtmatige wapening of ontwapening van het systeem

- 6950** toegang door code OF kaart
- 6951** toegang door code EN kaart, beide moeten zijn toegewezen aan dezelfde gebruiker, dus aan 1 adres!

Opmerkingen:

- Het systeem heeft tot 50 gebruikers adressen (01 tot 50). Op elk adres kan een gebruikerscode en toegangskaart geprogrammeerd worden. Wanneer zowel een kaart als een code is toegewezen aan 1 gebruiker, dan zal bovenstaande code aangeven dat de gebruiker ofwel beide moet opgeven voor het systeem te bedienen, ofwel 1 van beide moet opgeven. De volgorde code en/of kaart is in geen geval belangrijk.
- Wanneer er enkel een kaart of een code is toegewezen aan een gebruiker, dan heeft de bovenstaande code geen invloed op de werking

Fabrieksinstelling: systeem toegang door code of kaart

12.37. 24 h alarm met sirene geluid

Het 24h inbraak alarm welke kan worden getriggerd wanneer het systeem gewapend is of niet, kan ook ofwel een stil alarm zijn, ofwel een alarm met sirene triggering (IW en EW) door middel van volgende codes:

- 6960** stil 24-hour inbraak alarm

6 9 6 1 24-hour inbraak alarm met sirene geluid

Opmerking: Wanneer de code 370 gebruikt is zal het paniekalarm een stil paniek alarm zijn wanneer er 1 of meerdere secties van het systeem ongewapend zijn.

Fabrieksinstelling: 24-hour inbraak alarm met sirene geluid

12.38. Toegang tot service mode enkel mogelijk met service code en "Master" code

Om de installateur te verhinderen om in de service mode te gaan zonder toelating van de gebruiker, zal indien onderstaande functie geactiveerd is de service mode enkel kunnen worden benaderd indien na de service code direct de mastercode of gebruikerscode ingegeven wordt. Om in de service mode te komen moet je dan *0 service code master code (of gebruikerscode)

6 9 7 0 Enkel de service code volstaat

6 9 7 1 service code en master code nodig.

Fabrieksinstelling: Enkel de service code volstaat

12.39. Reacties van de items en toekennen van partities

Met volgende code kan je de karakteristieken van de systeem items gaan bepalen :

61 nn r s

Waarbij: **nn** een element is van zone 01 tot 50 (01 en 02 kan ofwel een hard bedrade detector zijn, ofwel een draadloos ingelezen detector)
r de reactie code van 0 tot 8 – zie tabel 2
s sectie (partitie) 1 = A, 2 = B, 3 = C (heeft enkel een effect wanneer men partieel inschakelen of een split systeem toepast)

Toekennen van secties:

Toekennen van afstandsbediening naar secties bij natuurlijke reactie				
s	knop	Niet gedeeld systeem	Partieel inschakelen	Gedeeld systeem
1	 (of )	inschakelen	inschakelen A	inschakelen A
	 (of )	uitschakelen	inschakelen AB	uitschakelen A
2	 (of )	inschakelen	inschakelen A	inschakelen B
	 (of )	uitschakelen	inschakelen AB	uitschakelen B
3	 (of )	inschakelen	inschakelen ABC	inschakelen ABC
	 (of )	uitschakelen	uitschakelen ABC	uitschakelen ABC

• Bij partieel inschakelen kunnen detectoren toegekend worden aan verschillende secties: A (s=1), B (s=2) en C (s=3). De 3 verschillende opties kan je als volgt onderverdelen:

A Druk op de A toets op het keypad, bv voor het inschakelen van de garage in de namiddag

AB Druk op de AB toets op het keypad, bv voor het inschakelen van de garage en de benedenverdieping s'avonds.

ABC Druk op de ABC toets op het keypad, bv voor het inschakelen van het volledig systeem bij het verlaten van de woning





• In een gedeeld "split" systeem kunnen detectoren toegekend worden aan secties : A (s=1), B (s=2) a C (s=3). Secties A en B kunnen afzonderlijk worden gewapend en ontwapend, sectie C is een gemeenschappelijke sectie die enkel zal inschakelen als zowel sectie A als sectie B gewapend zijn.



• Het partieel inschakelen of delen van een systeem heeft enkel een nut effect op inbraakdetectoren met direct, vertraagd of volgende vertraging reacties. Detectoren met brand, tamper,paniek en 24h reacties zijn altijd paraat om een alarm te triggeren, onafhankelijk in welke sectie deze detectoren zijn toegekend, en onafhankelijk van de systeemstatus, gewapend of niet gewapend.

• Wanneer je als reactie **PG output** controle genomen hebt, dan bepaald de S factor welke PG output gestuurd wordt: S=1: PGX, S=2: PGY en S=3: PGX&PGY

Programmeren van reacties:

• De reactie die je selecteert in een detector via de dip switchen zal enkel door de centrale worden aangenomen wanneer de reactie in de centrale ingesteld staat als natuurlijke reactie. (r=1)

• **Afstandsbedieningknoppen** zullen steeds per paar worden ingelezen in de centrale ( + ) of ( + ). De natuurlijke reactie van zo een paar knoppen kan je zien in bovenstaande tabel.

Wanneer er een andere reactie geselecteerd is voor een afstandsbediening, dan zal deze reactie enkel van toepassing zijn op het eerste paar knoppen, nl  of , met uitzondering van de PG uitgangen.

Fabrieksinstelling: Alle apparaten hebben een natuurlijke reactie (r=1) en zijn toegewezen aan sectie C (s=3).

Table 2 reacties centrale

r	Reactie	Omschrijving
0	inactief	Voor het tijdelijk blokkeren van codes of apparaten incl. tamper sensoren
1	Natuurlijk	Voor detectoren = direct, vertraagd of brand (selecteerbaar met de DIP switchen) Voor hard bedrade ingangen van de centrale of van het keypad = vertraagd Afstandsbediening  (of ) =inschakelen,  (of ) =uitschakelen, beide knoppen = paniek Code = inschakelen/uitschakelen (zie reactie r=9)
2	Paniek	Triggert een paniek alarm
3	Brand	Triggert een brand alarm
4	24 uren	Triggert een inbraakalarm, ook wanneer het systeem niet gewapend is
5	Volgende vertraging	Voorziet steeds een uitloopvertraging. Een ingangsvertraging is enkel voorzien indien die kort na een vertraagde detector getriggerd wordt.
6	Direct	Indien geactiveerd in een gewapende sectie zal onmiddellijk een inbraakalarm worden getriggerd
7	Inschakelen	Wapend zijn eigen sectie in het systeem
8	PG uitgang controle	De waarde van de S parameter bepaald welke PG uitgang gestuurd wordt: s= 1= PGX, s=2=PGY of s=3=PGX & PGY. Om deze functie toe te passen dienen de PG uitgangen te worden ingesteld als AAN/UIT of puls reactie. Wanneer de reactie is getriggerd door: Een code (kaart) – de PG uitgang wijzigt zijn staat (AAN,UIT,AAN,UIT.....) of een puls switching zal worden gegenereerd na het ingeven van een geldige code/tonen van een geldige kaart. Wanneer een code of kaart op die manier geprogrammeerd wordt kan deze niet worden gebruikt voor het inschakelen/uitschakelen van het systeem. Een afstandsbediening – Eén knop in een paar is gebruikt voor het inschakelen van de PG uitgang en de andere knop voor het uitschakelen, of elk van hen triggert een puls reactie. Wanneer een afstandsbediening op deze manier is ingesteld, kan deze niet worden gebruikt voor het inschakelen/uitschakelen van het systeem. Elke PG uitgang kan zoveel afstandsbedieningen hebben als gewenst. Bij het indrukken van beide knoppen zal steeds een paniekalarm worden getriggerd. Een detector – De PG uitgang kopieert de status van de detector of het genereert een puls reactie wanneer de detector getriggerd wordt. De detector zal ook de centrale triggeren met een natuurlijke reactie. Maximaal 1 detector mag worden toegekend aan een PG uitgang AAN/UIT reactie en dit is niet combineerbaar met een afstandsbediening of keypad controle daar de detector om de 9 minuten zijn status herhaald, en het daardoor het signaal van het keypad of van de afstandsbediening zou overschrijven.
9	Inschakelen / uitschakelen	Wijzigt de systeemstatus -> gewapend, ontwapend -> gewapend ...

a	Unsplit system	Split system
0	Geen gebeurtenis	Geen gebeurtenis
1	Volledig inschakelen (ABC)	Volledig inschakelen (ABC)
2	Volledig Uitschakelen (ABC) *	Volledig uitschakelen (ABC)
3	Inschakelen A**	Inschakelen A
4	Inschakelen AB**	Inschakelen B
5	Volledig Uitschakelen (ABC) *	Uitschakelen A
6	Volledig Uitschakelen (ABC) *	Uitschakelen B

12.40. Code/kaart reacties en partitie toekenning

Met volgende code kan je de reactie en partitie toekennen aan toegangscode en kaarten:

62 nn r s

- waarbij:
- nn** is de gebruikers positie van 01 tot 50
 - r** is de reactie index van 0 tot 8 – zie tabel 2
 - s** is de sectie 1 = A, 2 = B, 3 = C (Heeft enkel een effect in een gedeeld “split” systeem – uitgezonderd voor PG uitgangsreacties)

Toekennen van codes en kaarten aan secties:

Bij partieel inschakelen: Toekennen van codes of kaarten aan secties heeft geen effect (uitgezonderd voor de PG uitgang sturing reactie). Wanneer er een partitie in het systeem gewapend is, en er wordt een code of kaart gebruikt, dan zal het systeem uitschakelen, wanneer alle partities ontwapend zijn, dan zal het volledige systeem worden gewapend met een code of kaart. De knoppen A en B om partieel te inschakelen kunnen optioneel worden gevolgd door een geldige code alvorens te inschakelen/uitschakelen. (zie instelling hoofdstuk 12.13)

Voor een gedeeld systeem, een code toegekend aan een sectie:

- A** controle sectie A
- B** controle sectie B
- C** controle sectie A, B en C.

Als het systeem niet gedeeld is dan zal het toekennen van codes en kaarten aan secties geen invloed hebben, maar de s parameter moet toch worden ingegeven in de programmatie. Geef S=3 voor een niet gedeeld systeem

Code/kaart reacties:

- Wanneer een code/kaart een natuurlijke reactie heeft (r=1), dan is zijn reactie inschakelen/uitschakelen/inschakelen... (idem als reactie r=9)
- Aan een code/kaart kan ook een alarm reactie gegeven worden, idem zoals bij detectoren

Fabrieksinstelling: alle codes/kaarten van 01 tot 50 hebben een natuurlijke reactie (inschakelen/uitschakelen en zijn toegekend aan sectie C.

12.41. Inlezen van items via de fabriekscode

Volgende code laat het inlezen van apparaten toe via productie codes:

60 nn xx..x

- waarbij: **nn** het adres van het element van 01 tot 50
- xx...x** de productiecode van het apparaat, de laatste 8 cijfers van de barcode terug te vinden op het label binnenin het apparaat.

Opmerkingen:

- Wanneer adres nn reeds toegekend is, dan zal het huidig apparaat gewist worden en het nieuw apparaat zal zijn plaats innemen.
- Wanneer een apparaat met productiecode xx..x reeds is ingelezen op een ander adres, en het nu opnieuw ingelezen wordt op een nieuw adres, dan zal dit apparaat verplaatst worden naar het nieuw adres, waarbij het vorig adres terug vrij gegeven word.
- Wanneer je voor nn=01 of 02 ingeeft, dan zal het apparaat worden ingelezen op deze adressen die in principe voorzien zijn voor hard bedrade ingangen, deze bedrade ingangen zijn daarna inactief.
- Wanneer 8 x een 0 wordt ingegeven als productiecode dan zal het apparaat dat is toegekend aan het betreffende adres worden gewist.

12.42. Automatisch inschakelen / uitschakelen via dagschema

Dit kan worden gebruikt om een automatisch volgorde van dagelijks inschakelen/uitschakelen in te stellen. Tot 10 dagelijkse Installatie Handleiding: Oasis beveiliging systeem (JA-82K)

gebeurtenissen kunnen worden geprogrammeerd, dit zal zich dan elke dag van de week herhalen :

64 n a hh mm

waarbij:

- n** nummer gebeurtenis van 0 tot 9
- a** type gebeurtenis 0 tot 6 (zie onderstaande tabel)
- hh** uren (tijdstip gebeurtenis)
- mm** minuten (tijdstip gebeurtenis)

* zelfde event bij een niet gedeeld systeem

** enkel mogelijk bij partieel inschakelen

Opmerkingen:

- Het automatisch inschakelen en uitschakelen schema kan ook worden geprogrammeerd in onderhoudsmodus.
- Wanneer het automatisch schema niet gebruikt wordt voor het inschakelen/uitschakelen en het systeem is niet gedeeld, dan kan het ook worden geprogrammeerd als dagelijkse timer om een apparaat te schakelen dat verbonden is aan de PGY uitgang van de centrale. Om dit te doen, maak van het systeem een gedeeld systeem en zorg ervoor dat er geen detectoren worden ingelezen in sectie B. (Hou deze sectie leeg). Programmeer dan dat de PGY uitgang getriggerd wordt bij het inschakelen van sectie B en programmeer daarna het automatisch inschakelen schema. (met a=4) om de lege sectie B te inschakelen /uitschakelen die dan de PGY uitgang aan en uitschakelt volgens het ingestelde schema.

Fabrieksinstelling: Er is geen schema ingesteld

12.43. Wijzigen van de servicecode

Met volgende code kan de service code worden gewijzigd:

5 NC NC

Waarbij: NC = nieuwe code (4 tekens), de nieuwe code moet 2 x na elkaar worden ingegeven.

Voorbeeld- de code 1276 kan worden geprogrammeerd door code : 5 1276 1276

Fabrieksinstelling: 8080

12.44. Ga naar onderhoudsmodus

Bij ingeven van code 292 in service mode zal het systeem switchen naar de onderhoudsmodus. In onderhoudsmodus is het mogelijk om apparaten te bypassen, en om de interne klok te wijzigen (zie 13.4)

12.45. Instellen van de interne klok

De centrale heeft een ingebouwde real-time klok die gebruikt wordt om de evenementen die opgeslaan worden in het geheugen van de centrale te voorzien van de juiste datum en tijd. Aanpassen van de klok kan met volgende code:

4 hh mm DD MM YY

waarbij:

- hh** de tijd in uren (00 tot 23)
- mm** de tijd in minuten (00 tot 59)
- DD** de dag (01 tot 31)
- MM** de maand (01 tot 12)
- YY** het jaar (00 tot 99)

12.46. Keypad teksten wijzigen

De namen van apparaten en programmeerbare uitgangen die worden weergegeven op het LCD keypad kunnen worden gewijzigd door volgende procedure:

- Hou de ? toets ingedrukt (in service mode), in het weergegeven menu zie je de naam van het ingelezen element op adres 01 terwijl de cursor pinkt op het eerste karakter.

• Toets functies:

- ▲ en ▼ scrollen tekst (zie tabel)
- 1 en 7 selectie karakter (A,B,C,D.....8,9,0)
- 4 en 5 cursor controle (links/rechts)
- 2 wissen van geselecteerde karakter
- # verlaten menu (& opslaan instellingen)

Lijst van instelbare teksten:

text	Description
0 tot 50: apparaten	Namen van items van adres 01 tot 50
Centrale	Naam van de centrale
Keypad	Naam van het bedrade keypad
Kiezer	Naam van de kiezer in de centrale
Master code	Naam van de master code
01to 50: Code	Naam van de gebruikerscodes
Service code	Naam van de service code
PGX en PGY	Naam van de programmeerbare uitgangen
OASIS JA-80	De default tekst bij normale werking wanneer geen andere teksten dienen te worden weergegeven.

Opmerkingen:

- Er kunnen enkel hoofdletters worden ingegeven.
- De lengte van de tekst in gelimiteerd volgens het aantal karakters van het LCD scherm
- De tekst is enkel opgeslaan in het aangesloten keypad voor opslag, het is mogelijk om verschillende teksten per keypad te programmeren indien gewenst.
- Teksten worden opgeslaan in het geheugen van het keypad, deze worden niet gewist bij spanningsuitval.
- Gebruiksvriendelijk teksteditering is mogelijk via de comlink software.
- Naast namen van de items heeft het keypad ook interne teksten zoals "service", "onderhoud mode" enz... Deze tekst kan ook worden ingegeven via de comlink software via het menu "instellingen" en dan het submenu "keypad teksten"
- Na het ingeven van de teksten via de comlink software moeten alle keypads (ook type JA-80F) op de bus worden aangesloten voor de overdracht van de teksten in het keypad, druk op ok in het menu en de teksten worden automatisch opgeslaan in het keypad.

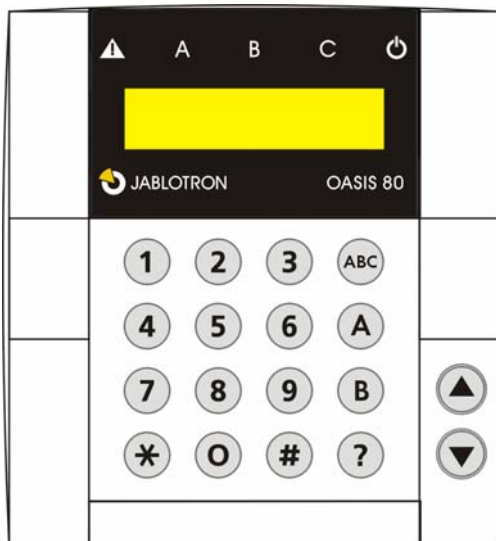
Fabrieksinstelling: in adres 01 tot 50 zie je de tekst "Device".
Andere teksten: "Control panel", "Keypad", "Communicator", "Master code", gebruikers 01 tot 50 "Code", "Service code", "PGX", "PGY" en "OASIS JA-80".

13. Bedienen van het systeem

Het OASIS systeem kan lokaal worden bediend door middel van het keypad, een afstandsbediening of vanop afstand via telefoon of via het internet of via PC met de comlink software.

13.1. Het systeem keypad

Binnen keypads model JA-80F (draadloos) of JA-80E (bedraad) kan worden gebruikt om het systeem te bedienen en om het systeem te programmeren. Beide keypad types bieden dezelfde functies:



13.1.1. Keypad led indicatie

ABC inschakelen status van secties – wanneer alle secties gewapend zijn dan zijn de indicators A,B en C rood verlicht.



flashes = alarm, met de weergaven van het alarm op het LCD scherm, vb:

Alarm
03: Keuken

continue verlicht = fout – details van de fout kan je weergegeven door het indrukken van de ? toets



Spanning. Continu verlicht = spanning ok. Flashen = geen spanning, de centrale wordt gevoed via de backup-batterij

13.1.2. LCD scherm

De eerste lijn toont de status: getriggerde detector,Service mode, enz... In stand-by mode zie je de tekst "OASIS JA-80" (kan worden gewijzigd zie 12.46)

De tweede lijn toont de naam van een zone .(e.g. 01: hoofdingang enz.). Zie **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden..**

Tonen van de status van detectoren en programmeerbare uitgangen: Details van permanent getriggerde detectoren (bv open raam) en de status van de PGX en PGY uitgangen kunnen worden weergegeven door de ? toets in te drukken.

13.1.3. Slaap mode van het keypad scherm

In normale werking mode zal het draadloos keypad JA-80F gedurende 20 seconden (indien gevoed met batterijen) de status van het systeem tonen na de laatste interactie om daarna in slaapstand te gaan. Bij het indrukken van een toets, of door het openen van de klep zal het keypad terug actief, en de status weergeven.

13.1.4. Toetsen

0-9 digitale code ingeven

***** Functie sequentie

Verlaten menu

ABC sneltoets voor volledig inschakelen (alle secties A, B & C)

A sneltoets voor inschakelen sectie A (bv. Partieel inschakelen garage)

B **in een niet gedeeld "unsplit" systeem:** sneltoets voor inschakelen secties A en B (bv. Partieel inschakelen van de eerste verdieping en de garage).

In een gedeeld "split" systeem: sneltoets voor inschakelen van sectie B (C is enkel gewapend als sectie A en B gewapend zijn)

? Tonen van getriggerde detectoren (bv. open ramen), fouten en details en PGX / PGY status.

▲ Activeren van de PGX uitgang via het keypad (zelfde effect als functie *81)

▼ Activeren van de PGY uitgang via het keypad (zelfde effect als functie *80)

Opmerkingen:

- De A en B toetsen hebben enkel een functie wanneer partieel inschakelen of delen van het systeem geactiveerd is.
- De toetsen ▲ en ▼ controleren enkel de PG uitgangen als dit zo geprogrammeerd is -> zie 12.5.

13.1.5. Functies via * toest

Volgende functie zijn beschikbaar voor de gebruiker via het keypad:

- *1 volledig inschakelen (idem als toets ABC)*
- *2 inschakelen sectie A (idem als toets A)*
- *3 inschakelen A en B, of enkel B (idem als toets B)*
- *4 oproepen geheugen (toets 4 terug scrollen) – de laatste 255 gebeurtenissen worden bewaart in de centrale
- *5 nieuwe Master Code/Kaart (*5 MC NC NC)
- *6 toegangscode/kaart programmering (*6 MC nn NC)
- *7 voor operation while under duress (should be entered before the access code to secretly signal distress)

- *8 PGX controle (AAN/UIT = *81/*80 of *8 te triggeren wanneer een puls reactie geprogrammeerd is)*
 - *9 PGY controle (AAN/UIT = *91/*90 of *9 te triggeren wanneer een puls reactie geprogrammeerd is)*
 - *0 Naar Service Mode (*0 SC – fabrieksinstelling 8080) of onderhoudsmode (*0 MC – fabrieksinstelling 1234)
- De * toets laat het systeem toe om bediend te worden via een mobiele telefoon (wanneer de centrale voorzien is van een kiezer)

de master code/kaart kunnen andere gebruikers worden aangemaakt of gewist.

- Elke gebruiker van 01 tot 50 kan een numerieke code hebben, een kaart hebben of beide.
- Fabrieksinstelling zijn alle gebruikerscodes of kaarten gewist
- Wanneer een gebruiker zowel een code als een kaart heeft, dan kan je weergeven of beide nodig zijn, of 1 van beide om het systeem te kunnen bedienen (zie 12.36)
- Het is niet mogelijk om dezelfde kaart of code aan meerdere gebruikers toe te kennen. Wanneer je een code of kaart wil toekennen aan een andere gebruiker, dan dien je de code of kaart eerst te wissen bij de huidige gebruiker.
- Het is mogelijk om de geprogrammeerde kaarten en codes weer te geven op het keypad in onderhoudsmode (Zie 13.4.1)
- De centrale zal 10 ongeldige (niet succesvolle) pogingen aanvaarden voor het ingeven van een geldige code of kaart. Vanaf de 11e poging zal een tamper alarm starten.

13.2. Programmering van toegangscode en kaarten

Toegang tot het systeem is mogelijk via toegangscode met 4 karakters of via toegangskaarten of tags (PC-01 of PC-02) EM technologie 125kHz)

- De centrale heeft 1 servicecode, 1 mastercode en 50 gebruikerscodes.
- De service code kan enkel een numerieke code zijn van 4 karakters. (fabrieksinstelling is 8080)
- **De master code** kan zowel een numerieke code zijn (fabrieksinstelling 1234) als een toegangskaart. Met behulp van

13.2.1. Programmering van toegangscode en kaarten

Abbreviation	Name	Number	Sequence	Notes
SC	Service	1	5 NC NC	<ul style="list-style-type: none"> • Enkel te programmeren in Service mode • NC = de nieuwe code moet 2 x ingegeven worden, gebruik van kaart niet mogelijk • Fabrieksinstelling service code: 8080 • De code kan wel worden gewijzigd maar niet worden gewist • <i>Voorbeeld: 5 4567 4567</i>
MC	Master	1	*5 MC NC NC	<ul style="list-style-type: none"> • Programmatie enkel mogelijk als het systeem niet gewapend is. • MC = Master code of kaart (fabrieksinstelling 1234) • NC = nieuwe code of kaart – een numerieke code moet 2 x worden ingegeven, een kaart hoeft slechts 1 x worden aangereikt. • De Master kan enkel ofwel een code hebben, ofwel een kaart, beide code en kaart zijn niet mogelijk. • De Master code kan worden gewijzigd maar niet worden gewist. • De master code of kaart is ingesteld voor het inschakelen en uitschakelen van het systeem, en is toegewezen aan alle secties. • De installateur kan de Master code resetten in service mode door code 291 in te geven, deze reset heeft enkel invloed op de Master code, en dus geen invloed op de installateurcode (servicecode) noch invloed op de gebruikerscodes. • <i>VB programmeren masterkaart: *5 1234 + aanreiken van de masterkaart op het keypad of aan de RFID lezer</i>
UC	User	50	*6 MC nn NC	<ul style="list-style-type: none"> • Programmatie enkel mogelijk als het systeem niet gewapend is. • MC = Master Code of kaart. • nn = gebruikers code of kaart, positie van 01 tot 50. • NC = nieuwe code of kaart ingave. • Fabrieksinstelling: Alle codes en kaarten zijn gewist. • Elke gebruiker kan zowel een code als een kaart geprogrammeerd hebben, dit door zowel de kaart geven op adres nn, en daarna de code in te geven op hetzelfde adres. • Aan elke gebruikercode kan een afzonderlijke reactie worden gegeven door de installateur in service mode, bij een gedeeld systeem kunnen codes worden toegewezen aan verschillende secties. • <i>Voorbeeld: *6 1234 12 4345 (code 4345 zal geprogrammeerd zijn op positie 12)</i> <p>Om codes en kaarten te wissen gebruik je volgende codes:</p> <ul style="list-style-type: none"> *6 MC nn 0000 wist de code en kaart op positie nn. *6 MC 00 UC wist enkel de geprogrammeerde gebruikerscode of kaart *6 MC 00 0000 wist alle gebruikerscode en kaarten op alle posities 01 tot 50

13.3. Inschakelen en uitschakelen van het systeem

Het systeem kan gewapend en ontwapend worden door middel van het keypad, een afstandsbediening of vanop afstand via telefoon of via het internet of via PC met de comlink software.

Inschakelen van het systeem met een keypad:

- Druk toets ABC, A of B,
 - Toets uw code of presenteer de toegangskaart.
 - Wanneer het systeem partieel gewapend is (bv sectie A), en je wil meerdere secties inschakelen, druk dan op B of op ABC.
- Wanneer je een gewapende sectie uitbreidt met een bijkomende sectie, dan zullen alle vertraagde en volgende vertraagde detectoren in deze secties worden gewapend, en in de sectie die al gewapend zijn zal er een uitloopvertraging geactiveerd worden. Als een gebruiker een extra sectie wil

inschakelen kan deze het gebouw verlaten via de secties die voordien al gewapend waren. De gebruiker moet dus niet eerst het volledig systeem uitschakelen om dan het volledig systeem opnieuw te inschakelen voor het verlaten van de woning. De gekozen weg van de gebruiker om het gebouw te verlaten moet in voorzien zijn van vertraagde of volgende vertraagde detectoren. Hier moet dus rekening gehouden worden bij de conceptie van het systeem.

Uitschakelen via een keypad:

- Toets een geldige toegangscode(of presenteer de toegangskaart)

Bedienen van het systeem met het JA-80H buiten keypad

Wanneer het systeem voorzien is van een buiten keypad (JA-80H) of een JA-80N externe kaartlezer, dan kan het buiten keypad ofwel op dezelfde manier werken als het binnen keypad (JA-80F of JA80E) of het kan geprogrammeerd worden om enkel

de sturing te doen van het elektrisch slot. Bv. een binnen keypad kan gebruikt worden voor het bedienen van het alarm systeem en als de buiten-bypass functie geactiveerd is dan heb je volgende instellingen:

- Inschakelen en uitschakelen enkel mogelijk via afstandsbediening of via binnen keypad JA-80F of JA-80E.
- Indrukken van een geldige toegangscode of kaart zal dan enkel het elektrisch slot openen.
- Als het systeem gewapend is, en de deur wordt geopend, dan zal bij het betreden van het gebouw een inloopvertraging starten. Tijdens de vertraging moet men het systeem uitschakelen via het binnen keypad JA-80F of JA-80E.

13.4. Onderhoudsmode

Om in de onderhoudsmode te komen kan men volgende code ingeven:

*0 MC

Waarbij MC ofwel de mastercode is ofwel de master kaart.

In onderhoudsmode is her mogelijk om:

- Items te testen (een alarm kan niet worden getriggerd),
- Weergaven van welke kaart en code positie bezet zijn.
- Bypassen van individuele zones (voor 1 cyclus inschakelen/uitschakelen of definitief) zie 13.4.2
- Programmatie van de interne klok zie hoofdstuk **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden..**
- Programmatie van het automatische inschakelen/uitschakelen schema - zie **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden..**
- Programmatie van telefoonnummers voor rapportering van gebeurtenissen (zie **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden..**).
- **Verlaten van onderhoudsmode door indrukken van # toets**

13.4.1. Weergave van de ingeprogrammeerde codes en kaarten

Weergave van de de geprogrammeerde codes en kaarten in adressen 01 tot 50 kan als volgt:

1. De centrale moet in onderhoudsmode staan, indien niet het geval, druk *0 Mastercode (fabrieksinstelling 1234), dit in niet gewapende toestand.
2. Druk op **5** (op het scherm zie je "Codes 01: Code"),
3. Scroll met de pijltoetsen door de verschillende posities (01 tot 50), de A led zal oplichten wanneer er een code ingelezen is en de B led zal oplichten bij ingelezen kaarten
4. Druk op **#** om het menu te verlaten
5. Druk nogmaals op **#** om de onderhoudsmode te verlaten

Om toegangscode of kaarten te wijzigen, druk ***6 MC nn NC** (zie **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden..**).

Via de comlink software kan men op een eenvoudige manier de lijst weergeven van de bezette codes en kaarten, de code zijn hier wel leesbaar en dus geheim.

13.4.2. Bypassen van items

Het is mogelijk om in onderhoudsmode bepaalde items te bypassen, zowel permanent, of enkel tijdens het inschakelen/uitschakelen.

1. Plaats de centrale in onderhoudsmode via *0 master code (fabrieksinstelling: 1234) wanneer het systeem niet gewapend is.
2. Druk op toets 1 om het Bypass menu te zien op het keypad.
3. Met de pijltoetsen kan je door de verschillende items scrollen die een alarm kunnen triggeren
4. Om een zone te bypassen, gebruik volgende toetsen:

Druk op 2 voor het bypassen van de zone voor 1 inschakelen en uitschakelen cyclus (het driehoek led zal beginnen knipperen)

Druk op 3 om een zone permanent te bypassen (de driehoek led zal continu oplichten)

Om het bypassen van een zone te annuleren, gebruik dan dezelfde toets die je hebt gebruikt voor het bypassen van de betreffende zone (toets 2 of 3). Als je toets 4 gebruikt zal het bypassen worden geannuleerd voor alle zones in het systeem.

5. Het bypassen van de gewenste zones kan door het herhalen van stap 3 en 4.

6. Voor het verlaten van het bypas menu, druk op **#**, druk nogmaals **#** voor het verlaten van het onderhoudsmenu.

Wanneer een systeem met bypas geprogrammeerde zones gewapend wordt, dan zullen de bypas teksten weergegeven worden op het keypad.

13.4.3. Beveiligen van een wagen in de omgeving van het systeem

Het OASIS systeem kan ook een wagen beschermen die in de buurt binnen het radiobereik van het systeem is geparkeerd.

1. Wanneer de wagen een ingebouwd wagenalarm heeft, dan kan men een RC-85 zender aansluiten aan de uitgang van het wagenalarm, de RC-85 module kan op een vrije zone worden ingelezen in de centrale. Indien het wagenalarm een alarm triggerd, dan kan dit worden geprogrammeerd als een paniek alarm, 24h/24h , ook indien het systeem niet gewapend is.

Opmerking: Wanneer het wagenalarm het inschakelen bevestigd door sirene geluiden op de alarm uitgang, dan moet dit uitgeschakeld worden om valse alarmen te vermijden.

2. **Wanneer er geen ingebouwd wagenalarm is**, dan kan men de detectoren JA-85P en JA-85B installeren in de wagen. Deze detectoren kan je een eigen partitie geven in het systeem, bv bij een split systeem kan men partitie A gebruiken voor de wagen detectoren en partitie B voor de woning, waarbij zone C niet gebruikt wordt, en de codes en kaarten toegewezen aan sectie C het volledige systeem kan bedienen. Wanneer de gebruiker thuis komt kan hij sectie B uitschakelen om het huis te kunnen betreden, en sectie A inschakelen om de wagen te beveiligen. De radio communicatie supervisie moet men best uitschakelen voor de wapendetectoren om valse foutmeldingen te vermijden wanneer de wagen wegrijdt van de woning.

14. Bedienen en programmeren van het systeem via PC

Het Oasis systeem kan bediend en geprogrammeerd worden via uw PC met behulp van de Comlink Software. Sluit het controlepaneel aan op de PC met de JA-80T interface of via de JA-80TB bluetooth interface.

De comlink software kan worden gebruikt door zowel de gebruiker als de installateur. De comlink software laat enkel toegang toe via de user of servicecode. Indien er een LAN of GSM kiezer (JA-80V of JA-80Y) is aangesloten op het controlepaneel kan je het controlepaneel ook via het internet bedienen.

15. Aanbevolen basis regels voor de professionele installateur

1. Maak een tekening van de gewenste locatie van de onderdelen, onthoudend de benodigde beveiliging voor de gewenste locatie.
2. Indien een klant een reductie van het systeem wenst (prijs redenen etc.) vraag om een geschreven bevestiging dat hij/zij niet de onderdelen wil die u hem/haar aanraadt, dit om te voorkomen dat de schuld bij u wordt gelegd in het geval de bedekte ruimte later onvoldoende blijkt te zijn.
3. Voer een professionele installatie uit en doe het netjes.

4. Het is van groot belang dat u alle functies uitlegt aan de klant, hem of haar verteld alle toegangscodes te kennen, hoe het systeem te kunnen testen en hoe de klant de batterijen van de onderdelen kan vervangen.
5. Bied uw regelmatige assistentie aan voor het testen en voor het vervangen van de batterijen (wij raden jaarlijkse inspectie aan).
6. Stel een geschreven rapport samen dat door de klant dient te worden ondertekend, dat de installatie op een goede wijze is voltooid en dat hij/zij voldoende training heeft ontvangen met betrekking tot het bedienen en het testen van het systeem.

16. Probleem oplossingstabel

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De centrale staat niet in service mode na eerste opstart	De centrale staat niet ingesteld volgens de fabrieksinstelling	Reset de centrale
Het is niet mogelijk om een draadloos onderdeel in te schrijven in de centrale	De locatie van het onderdeel is niet geschikt, radiosignaal te laag. De antenne van de centrale is niet aangesloten. Het onderdeel ligt te dicht bij de centrale (minimum 2 meter afstand houden). De centrale is niet in de inleesmode. Code 1 in Servicemode.	Controleer het bereik, code 298 in installatie mode Sluit de antenne aan. Ga naar de inleesmode
Het keypad heeft een foutmelding	Druk op de ? toets om de oorzaak te zien	Kijk de oorzaak na van de foutmelding en repareer het.
Een bewegingsdetector wekt alarm op zonder zichtbare reden	Kijk na of er dieren zijn in het beschermd gebied (muizen, ...) Zijn er plotse temperatuursveranderingen of intensieve luchtcirculatie. Is er beweging van objecten met een temp van ongeveer 37°C	Wijzig de locatie van deze detector, of verhoog de immuniteit van de detector, of gebruik de optionele pet lens. Programmeer dit alarm via confirmatie alarm door 2 e detector
Het draadloos keypad heeft geen inloopvertraging beeps bij het binnenkomen	Wanneer het keypad enkel via batterij werkt zal deze na 20 seconden in slaapstand komen. Het keypad dient eerst te worden geactiveerd door het indrukken van een toets of het openen van de afsluitklep	Installeren van een magneetcontact op het draadloos keypad zodat het openen van de deur het bedieningskeypad wekt. Het draadloos keypad kan ook afzonderlijk worden gevoed met AC adapter. De JA-80L interne sirene kan ook de ingangsvertraging beeps geven.

17. Specificaties van de centrale

Vermogen	230 V / 50 Hz, max 0.1 A, graad II
Backup-batterij	12 V, 2,2 Ah, normale levensduur 5 jaar
Backup energie output	maximum permanente lading is 0.75 A, of 1 A voor maximaal 15 minuten.
Aantal draadloze zones	50 (48 zones indien zone 1 en zone 2 bedraad)
Aantal bedrade zones	4, met triggering en tamper functies
Uitgang externe waarschuwing EW*	schakelbaar relais contact max. 1A/60V
Uitgang interne waarschuwing IW*	Schakeling naar GND, max. 0.5A
Programmeerbare uitgangen*	PGX, PGY max. 0.1 A, schakelen naar GND, programmeerbare functies
Gebeurtenis geheugen	255 laatste gebeurtenissen, inclusief datum en tijd aanduiding
Communicatie frequentie	868 MHz
Beveiligingsklasse	2 volgens EN 50131-1, EN 50131-6, en EN 50131-5-3
Omgevingsklasse	II. internal (-10 to +40°C) - volgens EN 50131-1
Radio eigenschappen	ETSI EN 300220
EMC	ETS 300683
Veiligheid (elektrisch)	EN 60950

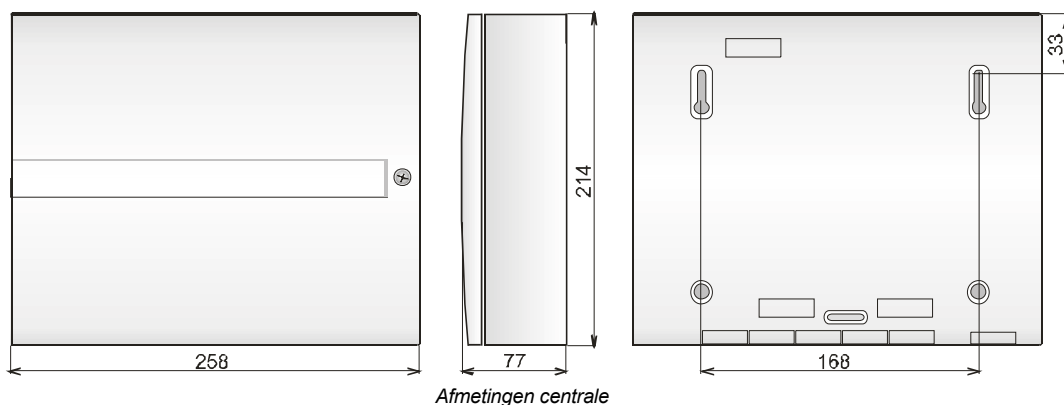
* Deze signalen worden ook draadloos verzonden naar de AC en UC modules



Hierbij verklaart, Jablotron Ltd, dat de JA-80K voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante eisen van Directief 1999/5/EC. Het origineel van de overeenkomst kan gevonden worden op de webpagina www.jablotron.com. Afdeling technische support.



Let op: Doe de batterijen veilig weg aan de hand van het type batterij en de lokale regulatie. Ondanks dit product geen schadelijke materialen bevat raden wij aan het product na gebruik terug naar de dealer of fabriek te brengen.



Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec n.N.
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 999
fax: +420 483 559
www.jablotron.com

Boorafstand voor ophanging van de centrale:

