

JA-82KR “Oasis”

ALARM SYSTEEM - GEBRUIKERS HANDLEIDING



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

Inhoud.....
Beste OASIS gebruiker	2
Wat is een veiligheidssysteem?	3
De toegangscode (kaarten) van het systeem.....	3
1. Het inschakelen van het systeem	4
2. Tijdens het inschakel proces	5
3. Nadat het systeem is ingeschakeld	6
4. Het uitschakelen van het systeem	6
5. Het alarm uitschakelen	7
6. Het in werking stellen van het systeem met een buiten keypad.....	7
7. Het paniek alarm.....	7
De configuratie van codes (tags)	8
8. De programmering van de beheer code (kaart).....	8
9. De programmering van gebruikerscodes (tags)	9
De configuratie.....	11
10. Het ingaan van de onderhoudmode	11
11. Het tonen van gebruiker/kaart posities.	11
12. Het instellen van de interne klok	12

Beste OASIS gebruiker

De ontwikkeling en de productie van uw beveiligingssysteem zijn met maximumzorg door de fabrikant uitgevoerd, zodat u in een OASIS van veiligheid met uw gezin, huis of bedrijfspand – beveiligd zult zijn. De tweede partij die een invloed op de kwaliteit van een veiligheidssysteem heeft, is de **installateur**. Van het installateurbedrijf wordt verwacht dat deze zich heeft gespecialiseerd in dit Jablotron product, aarzel daarom niet om hen te contacteren als u vragen over systeeminstellingen hebt of wanneer u een uitleg wenst m.b.t. de werking van het systeem.

Nochtans, is de dagelijkse **gebruiker** de belangrijkste deelnemer van een behoorlijk werkend veiligheidssysteem. volg de richtlijnen van deze gebruiksaanwijzing evenals de instructies van de installateur op wanneer u het systeem in gebruik neemt. Tijdens het dagelijkse gebruik van het systeem, kunt u alle beschikbare informatie via het keypad uitlezen. Op deze manier zal u worden geïnformeerd dat b.v. bij inschakeling, een balkondeur nog open staat of dat service aan een detector noodzakelijk is.

Het OASIS systeem is configureerbaar en zijn werking wordt bepaald door systeeminstellingen. De volgende tekst bevat verwijzingen naar de lijst van de systeemconfiguratie die aan het eind van dit handboek kan worden gevonden. Deze lijst zal door de installateur tijdens het installatieproces worden ingevuld.

Wat is een veiligheidssysteem?

Elk elektronisch veiligheidssysteem heeft een controlepaneel als essentieel onderdeel. Het controlepaneel beheert alle belangrijke functies van het systeem. Het systeem is voorzien van een kiezer voor het overbrengen van berichten aan een meldkamer, en een back-up accu, die ervoor zorgt dat het systeem behoorlijk (voor minstens 12 u) na een stroomonderbreking zal worden voorzien van de nodige elektronische spanning.

In het geval van een inbraak, brengt het controlepaneel berichten over, zelfs als alle andere delen van het systeem zijn vernietigd.

De verbinding tussen u en het controlepaneel wordt gemaakt via een keypad. Op deze manier kan u het systeem in werking stellen of, omgekeerd, informeert het systeem u, via het LCD keypad display.

Het object wordt beveiligd door detectoren. Deze reageren op diverse gebeurtenissen: beweging (PIR), het openen van deuren of vensters d.m.v. een magnetische detector, het breken van de glasruit, middels een glasbreukdetector. Bovendien kan rook of gaslek detectie in de beveiliging worden opgenomen. Op deze manier kan een controlepaneel gevaren voor de gezondheid ontdekken.

Wanneer een beveiligingssysteem beweging in een beveiligd gebied ontdekt, wordt deze informatie verzonden (afhankelijk van de systeemconfiguratie), naar een meldkamer, deze zal zorg dragen voor alarmopvolging. De binnensirene (meerdere sirenes mogelijk) moet de indringer(s) ontmoedigen .

De toegangscode (kaarten) van het systeem

De systeemstatus kan via een (intern of extern) keypad worden gecontroleerd d.m.v toegangscode of kaarten. Om misbruik door een gestolen kaart te verhinderen, kunt u instellen dat de kaarttoegang moet worden bevestigd door een juiste code in te geven. Bovendien kunt u het systeem draadloos in werking stellen met een afstandbediening .

Toegangs codes en kaarten

Toegangs codes en kaarten staan gebruik van het systeem toe d.w.z. het in-uitschakelen, stoppen van het alarm, en een stil alarm (PANIEK) veroorzaken. Het systeem staat maximaal 50 verschillende toegangs codes toe (kaarten) die aan verschillende gebruikers moeten worden toegewezen.. Op Deze manier het is mogelijk te onderscheiden wie het systeem in werking heeft gesteld en wanneer.

Na RESET, zijn alle toegangs codes leeg. Het is aan u – de systeembeheerder – om toegangs codes te beheren zoals gewenst, d.m.v een Hoofdcode of een kaart.

Nota: Ingeven van een ongeldige toegangs code tien keer in een rij zal een tamper (sabotage) alarm veroorzaken.

De hoofdcode (kaart)

De hoofdcode (kaart) is een kaart met een hogere prioriteit die, naast het toestaan van systeemcontrole, u toelaat om toegangs codes voor andere gebruikers te maken of te verwijderen. Kennen van de hoofdcode of bezitten van een hoofdtoegangs kaart is noodzakelijk voor de gebruikersconfiguratie van het systeem.

De hoofdcode gebruikt door de systeemeigenaar wat een verandering van fabriekscod 1234 vereist . Een toegangs kaart kan als een hoofdtoegangs code worden ingesteld. Deze zou in een veilige ingeschakeld moeten worden gehouden.


De servicecode

De service code is een speciale code die door het beveiligingsbedrijf wordt gebruikt. De code staat het systeem van alarm technici configuratie en het testen toe.




1. Het inschakelen van het systeem

Er zijn verscheidene manieren om het systeem in te schakelen .

Een niet gedeeld systeem

- **Voer een code in.** (hou een kaart voor)
- **Voor Key-FOB,** druk op de  knop.
- Als inschakelen zonder een toegangs code is ingesteld (☒ 4.), kunt u het systeem inschakelen door op de ABC knop te drukken.

Een gedeeld systeem inschakelen

- U moet de knop A indrukken om sectie A, de knop B om zowel secties A als B in te schakelen, of de knop te ABC om het volledige systeem in te schakelen.
- Wanneer het systeem slechts gedeeltelijk is ingeschakeld (b.v. slechts sectie A), is het mogelijk om het deel van het systeem uit te breiden door op de overeenkomstige knop (B of ABC) te drukken . Alle detectors die een vertraagde reactie hebben zullen een uitgangsvertraging verstrekken. Dit betekent dat u niet het systeem eerst moet uitschakelen alvorens u het huis verlaat.
- In plaats daarvan, kunt u het volgende deel (B) (ABC) inschakelen en het systeem staat vertrek door alle vertraagde en volgende vertraagde detectors toe.
- U moet slechts de knop indrukken van de overeenkomstige sectie. Het indrukken van de knop ABC resulteert in een totale inschakeling.
- Wanneer zowel de secties A als B worden ingeschakeld, wordt de gemeenschappelijke sectie c automatisch ook ingeschakeld
- **KEY-FOB:** Druk op  voor het totale instellen (A + B + C)
Druk op  om sectie A in te schakelen
Druk op  om secties A+B in te schakelen

2. Tijdens het inschakel proces...

Het systeem zal u waarschuwen wanneer er iets verkeerd gaat. Besteed aandacht aan de informatie op het keypad op het ogenblik van het inschakelen.

Na het inschakelen geeft het systeem u bericht dat een detector is geactiveerd (waarschijnlijk staat een raam of een deur open). Door te drukken op de ? toets zal worden getoond welke detector het is. Als er meer open detectors zijn, kunt u hen op de display zien door herhaaldelijk op de (?) knop te drukken. Natuurlijk, in dergelijke situatie, is het aangeraden het gebouw te controleren en de deuren en/of de vensters te sluiten. Mocht dit niet worden gedaan/genegeerd zal het systeem inschakelen. De “open” detector word dan niet ingeschakeld.



De betreffende melder wordt pas ingeschakeld nadat deze is gesloten. (bijvoorbeeld, nadat een raam/deur is dichtgedaan).

3. Nadat het systeem is ingeschakeld



- De keypad gaat piepen en de uitgangsvertraging zullen beginnen. Het keypad display toont „**Uit vertraagd**“.
- Het keypad geeft aan welke secties zijn ingeschakeld (A,B, C).
- de Beeps worden sneller in de laatste 5 seconden.
- U moet het beveiligde gebied vóór verstrijken het van de uitgangsvertraging verlaten.

4. Het uitschakelen van het systeem




Na het betreden van een (ingeschakelde) sectie, zal een **ingangsvertraging** beginnen. Dit wordt vermeld door „in vertraagd“ op het keypad. Ook begint het keypad snel te piepen tijdens de ingangsvertraging. (het draadloze keypad indien aangesloten op AC adapter of wanneer u zijn deksel opent). Bovendien wordt de ingangsvertraging door een binnensirene gemeld (piepsignaal).

- Tijdens de ingangsvertraging moet u het systeem uitschakelen door het ingeven van een toegangscode of, tag, of met een KEY-FOB.
- Als  **op het keypad verlicht** is en de display toont welke detector is afgegaan, betekent het dat er een **alarm** was. Schakel het systeem uit en controleert zorgvuldig de oorzaak van het alarm. Houd er rekening mee dat er indringers kunnen zijn in het gebouw.
- **Alarm geheugen** -  kan van de display worden gewist door de # knop in te drukken.

Een niet gedeeld systeem


- Geef een code in (houd tag voor).
- Gebruik KEY-FOB-: door op de ( of ) knop te drukken zal u het gehele systeem uitschakelen.

Een systeem inschakelen

- Geef een code in(houd tag voor).
- Gebruik KEY-FOB-: door op de ( of)  knop te drukken zal u het gehele systeem
- Een gespleten systeem ( 3.)
- Geef een code in of gebruik key-fob om de overeenkomstige systeemsectie in te schakelen.

5. Het alarm uitschakelen

Als het systeem is afgegaan kan het worden tegengehouden door een **code in te geven ,door een tag voor te houden, of met de KEY-FOB**

Na alarm licht het  led op en informatie over de oorzaak van het alarm word op het display van het keypad getoond (na het uitzetten van het alarm) Om de indicatie te stoppen moet u drukken op de # knop.

Het geheugen van het laatste alarm kan door het indrukken van * 4 worden getoond, om door de geschiedenis te scrollen druk op 4.



Houd er rekening mee dat er indringers kunnen zijn in het gebouw

6. Het in werking stellen van het systeem met een buiten keypad

Als het systeem met een ja-80H keypad of een ja-80N externe kaartlezer uitgerust is, kan deze hetzelfde worden bediend als een binnenkeypad.

7. Het paniek alarm

Als u in gevaar bent kunt u een stil paniekalarm veroorzaken om hulp te vragen.

Een paniekalarm kan als volgt worden geactiveerd :

- **Op het keypad** toets * 7 in alvorens een toegangscode in te geven of tag voor te houden. Als het systeem ingeschakeld is, zal het uitschakelen onder dwang zijn.
- Op de **KEY-FOB-** druk de **1** en **6** knop gelijktijdig in.
- Door op een **paniekknop** (die op een muur, onder een bureau enz.) te drukken.

De configuratie van codes (tags)

De volgende beschrijving is voor degene die gemachtigd is om de systeemconfiguratie te wijzigen.

Een onvolledige opdracht kan worden geannuleerd door te drukken op de # toets. Een wijziging/opdracht wordt opgeslagen in het geheugen van het controlepaneel slechts nadat deze volledig is .

8. De programmering van de beheer code (kaart)

De hoofdcode wordt gebruikt door de de huiseigenaar of beheerder (supervisor). Fabriek standaard is 1234. De beheerder zou zijn/haar eigen 4-cijferige code moeten programmeren tijdens de overdracht van het systeem van een installateur. Dit verhindert andere partijen de tot systeemconfiguratie toegang te hebben. **De hoofd code programmering is slechts mogelijk wanneer het systeem uitgeschakeld is**

Om een bestaande hoofdcode te veranderen toets in:

*** 5 xxxx yyyy yyyy**

waar

xxxx is de bestaande hoofdcode

yyyy is de nieuwe hoofdcode (de nieuwe code moet 2x zijn ingevoerd om fouten te vermijden). Combinatie 0000 kan worden gebruikt . De hoofdcode kan niet worden gewist.

Voorbeeld:

Bestaande code 1234 zal veranderen in 6723 door in te toetsen:

*** 5 1234 6723 6723**

Als u wenst om een kaart in plaats van een code te gebruiken, kunt u * 5 xxxx ingeven en dan de kaart voorhouden. Dit zorgt ervoor dat de kaart voor systeemconfiguratie wordt gemachtigd.

Als u de hoofdcode vergeet (of als u de kaart verliest), kan een installateur de code resetten naar 1234

9. De programmering van gebruikerscodes (tags)

Het systeem staat maximaal 50 verschillende toegangscode toe (kaarten). Het wijzigen of wissen is slechts toegestaan aan de systeembeheerder die de hoofdcode kent.

De programmering van de codes is slechts mogelijk wanneer het systeem is uitgeschakeld.

In de praktijk, is het mogelijk dat elke gebruiker zijn eigen voorgeprogrammeerde gebruikerscode heeft. Het systeem onthoudt in het geheugen dat de code werd gebruikt voor welke gebeurtenis en wanneer. Na RESET, zijn alle toegangscode (kaarten) leeg. Om een gebruikerscode in te geven, voer in:

*** 6 xxxx nn yyyy**

waar

xxxx is de hoofdcode

nn is de index van de gebruikerscode (van 01 tot 50)

yyyy is de nieuwe gebruikerscode. Door 0000 op te nemen zal de code in de nn positie worden gewist

Voorbeeld:

*Als de hoofdcode 1234 is en gebruiker 3 zijn nieuwe code 5277 moet zijn, voer in: * 6 1234 03 5277*

Alternatief, wijs een tag aan gebruiker 3 door in te geven:

** 6 1234 03 en gebruiker 3 zijn tag voorhouden*

Nota's:

- Zowel kunnen een **code als een kaart aan elke positie worden** toegewezen
- Als u een code en een kaart aan een positie wilt toewijzen , de code en dan op de zelfde positie de kaart (of vice versa)
- Als de beheerder de codes in de lijst in de bijlage van dit handboek registreert is het noodzakelijk om het in een veilige plaats verborgen te houden.
- Een code kan niet aan 2 verschillende posities worden toegewezen..
- Voor veiligheid gebruik geen codes die gemakkelijk voorspelbaar zijn.
- De beheerder kan controleren welke posities (01 tot 50) door een code worden bezet ..
- **Om alle codes en kaarten te wissen toets in * 6 hoofdcode (kaart) 00 0000.** De hoofdcode (kaart) zal niet gewist worden.

De configuratie

De volgende beschrijving is voor degene die gemachtigd is om de systeem-configuratie te wijzigen.

Alle montages kunnen op een systeemkeypad worden uitgevoerd. Een onvolledige opdracht kan worden gestopt door te drukken op de # toets.

10. Het ingaan van de onderhoudmode

U kunt onderhoud mode ingaan door in te voeren * **hoofdcode 0 (kaart)** . De mode zal op de keypaddisplay worden vermeld.

De onderhoud-mode laat het volgende toe:

- intern-klok configuratie
- het tonen welke/code's / kaartposities reeds bezet zijn.

U verlaat De onderhoud mode door op de # toets te drukken.

11. Het tonen van gebruiker/kaart posities.

Wanneer in onderhoud de wijze, kan het controlepaneel tonen welke posities in waaier 01 tot 50 door codes of kaarten wordt bezet.

Om de posities te tonen:

- Druk op toets **5** (de display toont „ Codes 01“ (of de naam van de codehouder).
- met gebruik van de pijltoets **▲** en **▼** kan door alle gebruikersposities (01 tot 50) worden gescrold. De indicator **A** toont of een **code** wel of niet geprogrammeerd is, en de indicator **B** toont of een **TAG** wel of niet geprogrammeerd is. (Dit betekent als beide indicatoren oplichten, de positie bezet is door een code en een kaart.)
- om weg te gaan druk op de **#** toets.

Nota's:

- De programmering van de code is slechts mogelijk wanneer het systeem uitgeschakeld is.

12. Het instellen van de interne klok

Het controlepaneel heeft een ingebouwde klok in real time die met een tijdstempel alle gebeurtenissen in het geheugen van het controlepaneel registreert. De klok zou tijdens installatie moeten worden ingesteld. Nochtans, kan de beheerder de klok terugstellen. Om de klok in te stellen, toets in:

4 hh mm DD MM YY

waar: **hh** uren
mm- minuten
DD dag
MM maand
YY jaar

Voorbeeld:

in 21:30 op 29 Maart, gaat 2007 binnen: 4 21 30 29 03 07

Automatische zomertijd

de interne klok van het controlepaneel wordt automatisch gecompenseerd door + één uur op 31 Maart bij middernacht. De compensatie wordt dan verwijderd op 31 Oktober bij middernacht om op de wintertijd terug te keren.

13.1.5. Functies beginnend met de toets

De volgende functies zijn door de gebruiker via het keypad te wijzigen:

- 1 schakelt het gehele systeem in (hetzelfde als toets ABC)*
- 2 schakelt sectie A in (hetzelfde als toets A)*
- 3 schakelt A en B in, of alleen B (hetzelfde als toets B)*
- 4 geheugen uitlezen (toets 4 scrold omlaag) – De centrale onthoudt de laatste 255 gebeurtenissen
- 5 Nieuwe hoofd Code/kaart (5 MC NC NC)
- 6 gebruikers code/kaart programmeren (6 MC nn NC)
- 7 Voor uitschakeling onder dwang (moet ingedrukt worden voor de toegangscode)
- 8 PGX bediening (aan/uit = 81/80 of toets in 8 om een Puls te activeren)*
- 9 PGY bediening (aan/uit = 91/90 of toets in 9 om een Puls te activeren)*
- 0 Open de onderhoud mode (0 MC – factory default 1234)

13.1. Het systeem keypad

keypad model JA-80F (draadloos) of JA-80E (bedraad) kunnen gebruikt worden om het systeem te bedienen te programmeren. Beide keypads hebben dezelfde functionaliteit.

13.1.1. Keypad indicatie led's :

ABC toont status van secties – indien alle secties zijn ingeschakeld zijn led indicators (A B & C) verlicht.

knippert = alarm, met constant LCD indicatie, b.v.: **Alarm 03: Kitchen**

constant = fout – details worden getoond door te drukken op de “?” toets.

power.

Constant = 220v ok.

knippert = geen 220v,

ccs enkel gevoed door de backup accu..

13.1.2. LCD display

De 1st regel toont de status: open detector, Service mode etc.

De 2nd regel toont de beschrijving van de detector.(b.v. 01: Voor deur etc.).

Tonen van de status van detectoren en programmeerbare outputs:

Details van continue actieve (open) detectors (b.v. open ramen) en de status van de PGX en PGY kan worden getoond door te drukken op de ? toets.

13.1.3. Keypad display sluimer-functie

Tijdens het gebruik van het draadloze keypad , toont deze de systeem status (indien batterij gevoed) voor 20 seconden na de laatste interactie met een gebruiker , en gaat daarna in de slaapstand. Door te drukken op een toets,of het activeren van de ingang(indien aangesloten) of het openen van de deksel heractiveert het display.

