



INHOUD

Beste OASIS gebruiker	2
Wat is een veiligheidssysteem?	3
De toegangscode (kaarten) van het systeem	4
1. Het inschakelen van het systeem	5
2. Tijdens het inschakel proces	6
3. Nadat het systeem is ingeschakeld	7
4. Het uitschakelen van het systeem	7
5. Het alarm uitschakelen	8
6. Het in werking stellen van het systeem met een buiten keypad ..	9
7. Het paniek alarm	9
De configuratie van codes (tags)	9
8. De programmering van de beheer code (kaart)	10
9. Overbrug zone	11
10. De programmering van gebruikerscodes (tags)	11
De configuratie	12
11. Het ingaan van de onderhoudmode	12
12. Het tonen van gebruiker/kaart posities.	13
13. Het instellen van de interne klok	13

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 dagelijks 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 batterij, die ervoor zorgt dat het systeem behoorlijk (voor minstens 12 u) na een stroomonderbreking zal worden voorzien van de nodige elektrische 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, d.m.v. een glasbreukdetector. Bovendien kan een 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 sirene's mogelijk) moet de indringer(s) ontmoedigen .

De toegangs codes (kaarten) van het systeem

De systeemstatus kan via een (intern of extern) keypad worden gecontroleerd d.m.v toegangs codes 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 .

Toegang codes en -kaarten

Toegang codes en -kaarten staan gebruik van het systeem toe, d.w.z. het in-en uitschakelen , het stoppen van het alarm, en het veroorzaken van een stil alarm (PANIEK).

Het systeem staat maximaal 50 verschillende toegangs codes toe (kaarten) die aan verschillende gebruikers kunnen worden toegewezen. Op Deze manier het is mogelijk te onderscheiden wie, wanneer het systeem in werking heeft gesteld.

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 toegang code tien keer op 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 hoofdtoegangskaat is noodzakelijk voor de gebruikersconfiguratie van het systeem.

De Master code is de code die voorzien is voor de hoofdgebruiker van het systeem. De fabrieksinstelling van de Mastercode is 1234, deze dient te worden gewijzigd naar een nieuwe mastercode of masterkaart. Indien een masterkaart gebruikt wordt, zal de mastercode vervallen en enkel de kaart van toepassing zijn. Deze dient te worden opgeborgen op een veilige plaats.



De service code

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

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 toegangscode 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. enkel sectie A), dan 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.

- Inplaats daarvan, kan u het volgende deel (B) (ABC) inschakelen en het systeem staat het verlaten van de woning 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 eveneens automatisch ingeschakeld.
- **KEY-FOB:** Druk op  voor het totale inschakelen (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 wordt 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



- Het keypad gaat piepen en de uitgangsvertraging zal beginnen lopen. Het keypad display geeft aan : “**uit vertraagd**”.
- Het keypad geeft aan welke secties zijn ingeschakeld (A,B,C).
- de Beeps volgen mekaar sneller op tijdens de laatste 5 seconden.
- U moet het beveiligde gebied vóór het verstrijken van de uitgangsvertraging verlaten.

4. Het uitschakelen van het systeem




Na het betreden van een (ingeschakelde) sectie,zal een **ingangsvertraging** beginnen te lopen. De ingangsvertraging wordt weergegeven door de binnensirene door biepsignalen. Op het keypad verschijnt de vermelding : “**in vertraagd**”. Het keypad begint snel te piepen tijdens de ingangsvertraging. Indien het keypad volledig draadloos is, zal deze in slaapstand zijn tijdens de ingangsvertraging, deze kan worden geactiveerd door het openen van het deksel, het drukken op een willekeurige toets. Indien voeding van 12VDC in plaats van batterijen kan de ruststand vermeden worden.

- Tijdens de ingangsvertraging moet u het systeem uitschakelen door het ingeven van een toegangscode of, tag , of met een Key-Fob.
- Als het symbool  **op het keypad verlicht** is en de display geeft aan welke detector is afgegaan, betekent dit dat er een **alarm** was. Schakel het systeem uit en controleer 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 (houdt tag voor het key-pad).
- Gebruik de key-fob: door op de ( of ) knop te drukken zal u het gehele systeem in- of 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 inschakelen
- Een gespleten systeem ( 3.)
- Geef een code in of gebruik de key-fob om de overeenkomstige systeemsectie in te schakelen.

5. Het alarm uitschakelen

Als het alarm is afgegaan kan het worden afgebroken door een **code** in te geven ,door een tag voor te houden, of door de key-fob te gebruiken.

Na alarm licht het  led op en wordt de informatie over de oorzaak van het alarm op de display van het keypad getoond.

Druk op de ? toets om verdere info te krijgen van de oorzaak van het alarm, druk op toets 4 om te scrollen van de laatste alarmgebeurtenissen.



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. De *7 toets kan worden gebruikt indien je onder dwang je code dient in te geven, hierdoor zal een stil paniekalarm worden doorgemeld.
- Druk op de key-fob de  en  knoppen gelijktijdig in.
- Door op een **paniekknop** (die op een muur, of onder een bureau enz. bevestigd is) te drukken.

De configuratie van codes (tags)

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

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

8. De programmering van de beheer code (kaart)

De hoofdcode wordt gebruikt door de eigenaar of beheerder (supervisor). Fabriek standaard code 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 partijtoegang te hebben tot de systeemconfiguratie. **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 de bestaande hoofdcode is

yyyy de nieuwe hoofdcode is

(de nieuwe code moet 2x zijn ingevoerd om fouten te vermijden).

De 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. Overbrug zone

- Druk op het keypad toets * 0 + hoofdcode
- Druk toets 1 "bypass"
- Druk toets 7 of 1 tot de gewenste zone voor bypass
- Druk toets 2 om deze zone in bypass te plaatsen
- Druk 2x hekje om terug te keren

10. 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 uitgeschakeld is.

In de praktijk, is het mogelijk dat elke gebruiker zijn eigen voorgeprogrammeerde gebruikerscode heeft. Het systeem onthoudt in het geheugen welke code wanneer werd gebruikt, en voor welke gebeurtenis ze werd gebruikt. 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 een code als een kaart kunnen aan elke positie worden toegewezen.
- 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.
- Eén code kan niet aan 2 verschillende posities worden toegewezen.
- Gebruik voor uw veiligheid 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 \square 6 hoofdcode (kaart) 00 0000.** De hoofdcode (kaart) zal niet gewist worden.

De configuratie

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

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

11. Het ingaan van de onderhoudmodus

U kunt de onderhoudmodus ingaan door * **hoofdcode 0 (kaart)** in te voeren. De modus zal op de display van het keypad worden vermeld.

De onderhoudmodus laat het volgende toe:

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

U verlaat de onderhoudmodus door op de # toets te drukken.

12. Het tonen van gebruiker/kaart posities.

In onderhoud mode (*0 + Mastercode/kaart) kan het controlepaneel tonen welke posities in waaier 01 tot 50 door codes of kaarten worden 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 pijltjestoetsen **▲** 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 deze modus te verlaten drukt u op de **#** toets.

Nota's:

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

13. 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 de installatie moeten worden ingesteld. Nochtans, kan de beheerder de klok opnieuw instellen. Om de klok in te stellen, toets : “**4 hh mm DD MM YY**” in.

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

Voorbeeld:

Voor 21u30 op 29 maart 2007, geef je de volgende code in:

4 21 30 29 03 07

Automatische zomertijd:

De interne klok van het controlepaneel wordt automatisch gecompenseerd door + één uur op 31 maart om middernacht. De compensatie wordt opnieuw verwijderd op 31 oktober om middernacht, om terug op de wintertijd te functioneren.

12.0.1 Functies die beginnen 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 scrol 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 Bij uitschakeling onder dwang (moet ingedrukt worden voor de toegangs code)
- *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 Opent de onderhoudmodus (*0 MC – factory default 1234)

12.1. Het systeem keypad

Keypad model JA-81F (draadloos) of JA-81E (bedraad) kunnen gebruikt worden om het systeem te bedienen te programmeren. Beide keypads hebben dezelfde functionaliteit.

12.1.1. 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, vb.: **Alarm 03: Kitchen**

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

power.

Constant = 220v ok.

knippert = geen 220v,

Alarmcentrale enkel gevoed door de back-up batterij.

12.1.2. LCD display

De 1^{ste} regel toont de status: open detector, Servicemode etc.

De 2^{de} regel toont de beschrijving van de detector.(b.v. 01: Voordeur 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.

12.1.3. 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 slaapstand. Door te drukken op een toets, of het activeren van de ingang (indien aangesloten) of het openen van de deksel wordt de display opnieuw geactiveerd.

