

# **INHOUDSOPGAVE**

<b>1. ALGEMENE INFORMATIE</b> .....	<b>2</b>
<b>2. SYSTEEMBEDIENING</b> .....	<b>3</b>
<b>2.1 VEILIGHEIDSCODES</b> .....	<b>3</b>
2.1.1 Mastercode.....	3
2.1.2 Gebruikerscodes.....	3
2.1.3 Overvalcode .....	3
<b>2.2 TOETSENBORDFUNCTIES</b> .....	<b>3</b>
2.2.1 Algemeen .....	3
2.2.2 Inschakelfuncties.....	4
2.2.3 Paniektoets.....	5
2.2.4 Problemen .....	5
<b>3. TECHNISCHE SPECIFICATIES</b> .....	<b>6</b>

## **1. ALGEMENE INFORMATIE**

Gefeliciteerd met uw Ademco 4110DL centrale.

De *Vista 4110 DL* is een microprocessorgestuurde centrale met zes bedrade 'End Of Line'- groepen. Ook beschikt de centrale over drie interne groepen voor paniek- en sabotagefuncties. Tevens kan men de centrale optioneel in-en uitschakelen middels een sleutelschakelaar.

De centrale is ondergebracht in een metalen kast en kan worden gebruikt in combinatie met een of meerdere codebedienpanelen van het type *6128*. Door middel van de hoofdcode kunnen zeven gebruikerscodes worden toegevoegd, gewijzigd en verwijderd.

De centrale kan worden geprogrammeerd d.m.v. een *6128* codebedienpaneel. Het programma wordt in een EEPROM opgeslagen, zodat bij spanningsuitval deze informatie in het geheugen gehandhaafd blijft. De centrale kan eveneens via downloading geprogrammeerd worden.

## 2. SYSTEEMBEDIENING

### 2.1 Veiligheidscodes

#### 2.1.1 Mastercode

Met de "Mastercode" kunnen gebruikerscodes kunnen worden toegevoegd.

#### 2.1.2 Gebruikerscodes

Bij normaal gebruik kunnen drie secundaire gebruikerscodes worden toegevoegd. Tevens kan deze Mastercode worden gebruikt voor het verwijderen van deze secundaire gebruikerscodes.

***Toevoegen van secundaire gebruikerscode:***

**Mastercode + [CODE-toets] + gebruikersnummer (2,3..8) + gewenste secundaire code**

Het systeem zal een piepsignaal genereren ter bevestiging van een succesvolle toevoeging.

***Verwijderen van secundaire gebruikerscode:***

**Mastercode + [CODE-toets] + gebruikersnummer (2, 3..8)**

NB:

- Met de Master en secundaire codes kan worden inschakeld, uitgeschakeld etc.
- Wanneer een secundaire code aan meerdere gebruikers is toegekend, of wanneer de usercode van de ene gebruiker gelijk is aan de overvalcode van de ander (4-de cijfer is 1 hoger), heeft het laagste gebruikersnummer voorrang.
- In- en uitschakelmeldingen worden verstuurd onder 1 voor Master/Installateurscode en onder respectievelijk 2, 3..8 voor de secundaire gebruikerscodes.

#### 2.1.3 Overvalcode

De centrale beschikt over een "Overval"-code. Wanneer het systeem wordt uitgeschakeld met de gebruikerscode waarbij het laatste cijfer 1 hoger is (bijvoorbeeld "1235" in plaats van "1234"), zal er op het codebediendeel niets waar te nemen zijn. Voor het oog lijkt alsof het systeem normaal is uitgeschakeld, maar ondertussen volgt er een stil alarmmelding naar de meldkamer. Wanneer men deze functie wil gebruiken, kan men geen gebruikerscodes eindigend op een "9" toepassen. Er is namelijk geen cijfer aanwezig welke hoger is dan "9".

## 2.2 Toetsenbordfuncties

### 2.2.1 Algemeen

Wanneer men versneld wil inschakelen kan dit door een '1' in te voeren in programmeerveld \*21. Dit zal door de installateur kunnen worden geprogrammeerd. Wanneer men dan in plaats van de gebruikerscode [#] toetst en daarna het type inschakelen (Geheel In, Deel In, Direct, Maximum) toets, wordt het systeem actief. De viercijferige beveiligingscode is wel altijd nodig voor het uitschakelen van het systeem.

Met het toetsenbord kan men behalve in- en uitschakelen ook andere functies uitvoeren zoals overbruggen van zones. Zone- en systeemcondities zoals alarm, overbruggingen en fouten worden door het venster weergegeven.

Wanneer een alarm optreedt, zal het codebedienpaneel gaan piepen en de sirene afgaan. Tevens wordt in het venster de zone aangegeven welke in alarm is gegaan. Wanneer een toets wordt gedrukt zal codebedienpaneel voor 10 seconden stil worden. Zowel sirene als codebedienpaneel worden stil nadat het systeem is uitgeschakeld. In het venster blijven de zones welke in alarm zijn gegaan weergegeven. Om dit uit het display te wissen zal opnieuw de code + "OFF" moeten worden ingetoetst.

Het codebedienpaneel beschikt tevens de optie om als deurbel te fungeren en beschikt over een toetscombinatie voor paniekmelding. Deze kan afhankelijk van de programmering een stil alarm, hoorbaar via codebedienpaneel, hoorbaar via sireneuitgang of een brandmelding genereren. Deze kunnen ook doorgemeld worden naar een meldkamer.

### 2.2.2 Inschakelfuncties

Hierin geven we een overzicht van de mogelijke systeemcommando's.

**Uitgeschakeld, niet gereed:** Voordat het systeem kan worden ingeschakeld dient het systeem "Gereed" te zijn (groene LED op display). Wanneer men [\*] intoetst kan men zien welke zones nog niet in rust zijn.

**Geheel In:** Voer code + "GEHEEL IN" [2] in

**Deel In:** Voer code + "DEEL IN" [3] in.

**Direct:** Voer code + "DIRECT" [7] in.

- Maximum:** Voer code + "MAXIMUM" [4] in.
- Uitschakelen:** Voer code + "OFF" [1] in.
- Overbruggen zones:** Voer code + "GROEP UIT" [6] + zonenummers (01,02,11 etc.) in.
- Geforceerd overbruggen:** Voer code + "GROEP UIT" [6] in. Deze optie moet wel ingeschakeld zijn.
- Deurbelfunctie:** Voer code + "INTERN" [9] in.

#### INSCHAKELMANIEREN:

Mode	EXIT DELAY	ENTRY DELAY	PERIMETER BEVEILIGD	INTERIOR BEVEILIGD
GEHEEL IN	JA	JA	JA	JA
DEEL IN	JA	JA	JA	NEE
DIRECT	JA	NEE	JA	NEE
MAXIMUM	JA	NEE	JA	JA

#### 2.2.3 Paniektoets

Het codebedienpaneel bevat de toetsencombinatie "# + \*". Wanneer deze is geprogrammeerd, kan men handmatig bepaalde alarmmeldingen genereren en eventueel te laten doorbellen naar een meldkamer. Deze kunnen elk worden geprogrammeerd als 24-uurs stil alarm (24 Hour Silent), 24 uur hoorbaar via codebedienpaneel (24 Hour Aux), Brand (Fire) of via de buitensirene (24 Hour Audible).

De paniektoetsen worden geactiveerd wanneer beide toetsen tegelijk worden ingedrukt.

#### Belangrijk:

**Om de paniektoetsen voor stil alarm een praktisch nut te geven is het belangrijk een aansluiting te hebben op een meldkamer waar deze meldingen binnenkomen.**

#### 2.2.4 Problemen

In geval van problemen kunnen de volgende meldingen met daarbij behorende betekenis in het scherm van het codebediendeel komen te staan:

- "CC" in het venster geeft aan dat het systeem aan het up/downloaden is.
- "DL" in het venster geeft aan dat systeem is uitgeschakeld.
- "EE" in het venster geeft aan dat verkeerde data is ingevoerd. Voer data correct en opnieuw in.
- "FC" in het venster geeft aan dat er een communicatiefout is opgetreden tussen meldkamer en centrale
- "OC" in het venster geeft aan dat het codebedienpaneel niet kan communiceren met de centrale.

### 3. TECHNISCHE SPECIFICATIES

#### 4110DL Centrale

Elektrisch:	Voedingsspanning :	16,5Vac van min. 25 VA transformator
	Accu :	Oplaadbaar; 12Vdc, min. 4Ah.
	Sirene-uitgang :	12Vdc, 2,0 Amp.
	Auxiliary uitgang :	12Vdc, 500 mA max. Onderbreking voor rookmelders reset.
	Voeding melders :	12Vdc, 500mA
	Noodvoeding :	4 uur bij 500mA externe verbruikers en met een 12V/ 4Ah accu.
	Zekeringen :	Voor accu: 3 A, voor sirenes: 2 A
Kiezerprotocol:	Ademco Express :	10 karakters per seconde DTMF datasignalen 2300 Hz. Datafrequentie 1400 Hz. Handshake frequentie 1400 Hz. Kiss Off frequentie
	Ademco Contact ID :	10 karakters per seconde DTMF datasignalen 2300 Hz. Datafrequentie 1400 Hz. Handshakefrequentie 1400 Hz. Kiss Off frequentie
	Radionics/Sescoa :	20 Pulsen/seconde 1800 Hz. Datafrequentie 2300 Hz. Handshakefrequentie 2300 Hz. Kiss Off frequentie kan weergeven: 0-9, B-F.
	Ademco Low Speed :	10 Pulsen/seconde 1900 Hz. Datafrequentie 1400 Hz. Handshake frequentie 1400 Hz. Kiss Off frequentie

#### **Optionele mogelijkheden voor centrale:**

SL4110DL Sleutelschakelaar

*(c) Copyright 1997. Niets uit deze gebruikershandleidinghandleiding mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Martens Security International B.V.*