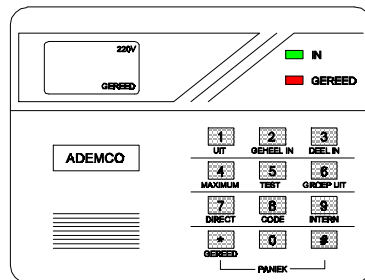


# ADEMCO 6128NL



## gebruikershandleiding

# GEBRUIKERSHANDLEIDING

## Inleiding

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw Ademco alarminstallatie. Met dit systeem bent u in het bezit van een moderne inbraak-, brand- en overvalsysteem in één. Doormiddel van het codebediendeel kunt u de alarminstallatie aan- en uitschakelen, groepen overbruggen en in alarm verkerende groepen uitlezen.

In de volgende paragrafen wordt globaal uitgelegd uit welke componenten uw beveiligingsinstallatie bestaat. Tevens worden een aantal begrippen, zoals gebruikerscodes, nader toegelicht.

Voor diverse centrales, zoals de 4140XMPT/2, zijn aparte bijlagen beschikbaar. Deze bijlagen behandelen specifieke gebruikersinformatie, die alleen voor die centrales van toepassing zijn.

## De beveiligingsinstallatie

### **Algemeen**

Een beveiligingsinstallatie bestaat uit een aantal onderdelen, te weten: de centrale, het codebediendeel, de detectoren (passief infrarood, magneetcontacten, audiomelders etc.) en signaalgevers (binnensirene, buitensirene, flitser etc.). Naast deze basisonderdelen zijn de Ademco alarmsystemen standaard uitgerust met een ingebouwde telefoonkiezer waarmee het mogelijk is om te communiceren met een meldkamer. De aansluiting met de meldkamer is echter optioneel en hangt af van de risicoklasse van uw installatie. Laat u hierover informeren door uw installateur.

### **De centrale**

Het hart van uw beveiligingsinstallatie wordt gevormd door een centrale. Hierop worden alle codebediendeel, detectoren en signaalgevers aangesloten. De centrale zorgt ervoor dat zodra er een detector aanspreekt, en de centrale is ingeschakeld, dat er een alarmsituatie optreedt. Dit is slechts een van de vele handelingen die een centrale kan verrichten.

Omdat de eisen die u aan een beveiligingsinstallatie stelt anders kunnen zijn dan die van iemand anders, is iedere centrale vrij programmeerbaar. Het is hierdoor mogelijk het systeem, in samenwerking met uw installateur, volledig volgens uw eisen te programmeren.

### **Het codebediendeel**

Het codebediendeel vormt de verbinding tussen u en uw alarmcentrale. Met het codebediendeel kunt u het systeem inschakelen, uitschakelen, groepen overbruggen etc. In een volgende paragraaf wordt hier verder op ingegaan.

### **De detectoren**

Om een inbraak te signaleren zijn detectoren nodig. Onder detectoren verstaan we passief infrarood, actief infrarood, magneetcontacten etc. Welk type detectoren voor uw installatie het meest geschikt zijn kunt u het beste overlaten aan uw installateur.

Deze kan u altijd voorzien van de juiste informatie hieromtrent.

## **De zones**

De detectoren worden aangesloten op zones (groepen). Dit is belangrijk, want als een bepaalde detector in alarm is dan kunnen we aan de hand van het zone-nummer, in het display van uw codebediendeel, zien, om welke detector het gaat. Het zone-nummer is bovendien van belang als u een zone wilt overbruggen.

## **De signaalgevers**

Als uw alarmsysteem is ingeschakeld en er wordt ingebroken dan is het uiteraard van belang dat dit kenbaar gemaakt wordt aan uw omgeving. Hiertoe zijn verschillende mogelijkheden zoals een (zelfvoedende) buitensirene, een binnensirene, buitenverlichting en een flitser. Welk type signaalgever voor uw toepassing het meest geschikt is, kan het beste worden ingeschat door uw installateur. Een andere optie bestaat uit een doormelding via de ingebouwde telefoonkiezer, naar een meldkamer (PAC).

## **Gebruikerscodes**

### **Algemeen**

De gebruikerscodes worden gebruikt om bijvoorbeeld het systeem in- en uit te schakelen en groepen te overbruggen. Om het systeem geheel in te schakelen zou u het volgende kunnen intoetsen: **1 2 3 4 + GEHEEL IN**.

Er bestaan verschillende soorten codes zoals: de installateurscode, de mastercode, de overvalcode en de normale gebruikerscodes.

### **Installateurscode**

De installateurscode is een speciale code die bestemd is voor de installateur. Met deze code kan de installateur het systeem voor u programmeren en aanpassen aan uw behoeften en wensen. De installateur kan met deze code alle normale handelingen verrichten die ook met een mastercode mogelijk zijn. Er is echter één beperking: de installateur kan het systeem alleen uitschakelen als er met de installateurscode is ingeschakeld. Dus heeft u ingeschakeld met bijvoorbeeld de mastercode, dan kan de installateur het systeem **NIET** uitschakelen met zijn eigen code. Dit is dus een extra ingebouwde veiligheid.

### **Mastercode**

Tijdens de installatie van uw systeem wordt door de installateur uw mastercode ingevoerd. Deze code is alleen bekend bij u en uw installateur. Met deze code kunt u andere gebruikerscodes toevoegen of verwijderen, maar ook het systeem in- en uitschakelen e.d. Wij adviseren u echter om de mastercode te reserveren voor het modificeren van andere gebruikerscodes en voor uzelf een andere gebruikerscode te programmeren, voor dagelijks gebruik. Op deze manier voorkomt u dat mensen die over uw schouder meekijken, de mastercode kunnen achterhalen en op deze manier andere gebruikerscodes kunnen aanmaken of wijzigen.

### **Werkstercode**

Het systeem kan zodanig geprogrammeerd worden dat een gebruiker met gebruikersnummer 22 het systeem alleen kan uitschakelen, als er met die code ook

is ingeschakeld. Dit kan handig zijn als u een babysitter of werkster heeft die het systeem moet kunnen uitschakelen als uzelf de deur uit bent. Verwacht u op die dag geen werkster dan schakelt u gewoon in met uw normale code. Op deze manier kan de werkster alleen uw woning betreden als u dat toestaat. Vraag uw installateur naar deze optie.

### **Overvalcode (Gedwongen uitschakeling)**

De overvalcode is bedoeld om te gebruiken in een situatie waarbij u gedwongen wordt uw alarminstallatie uit te schakelen. U bedient het codebediendeel met uw normale gebruikerscode, waarbij u echter het laatste cijfer met één verhoogd. Dus als uw normale code **1 2 3 4** is, dan toetst u nu **1 2 3 5** in. De installatie schakelt normaal uit, maar tevens wordt er een stille melding naar de meldkamer gestuurd (mits u op een meldkamer bent aangesloten natuurlijk). Mocht u deze optie willen gebruiken vraag dit dan aan uw installateur om de werking aan te zetten.

**N.B.:** Wilt u van deze optie gebruik maken dan mag uw gebruikerscode niet eindigen op het cijfer **9**. Het is immers onmogelijk om als laatste het cijfer **10** in te toetsen.

### **Versneld inschakelen**

Deze functie kan door uw installateur geprogrammeerd worden en houdt in dat u, tijdens het inschakelen van uw alarminstallatie, alleen maar **# + GEHEEL IN** hoeft in te toetsen. Wilt u uitschakelen, dan moet de volledige code worden ingetoetst.

### **Gebruikerscodes toevoegen en verwijderen**

Iedere gebruiker die moet worden toegevoegd bestaat uit een gebruikersnummer en een gebruikerscode. Het gebruikersnummer wordt gebruikt om later een gebruiker te kunnen verwijderen. Dit nummer wordt ook gebruikt om tijdens in- en uitschakelen een doormelding naar de meldkamer sturen, zodat nagegaan kan worden, welke gebruiker heeft in- of uitgeschakeld.

Het toevoegen van een gebruiker gaat als volgt:

**Mastercode + CODE + gebruikersnummer + gebruikerscode**

Bijvoorbeeld: **1 2 3 4 + 8 + 03 + 5 6 7 8**.

Het verwijderen van een gebruikerscode doet u als volgt:

**Mastercode + CODE + gebruikersnummer + mastercode**

Bijvoorbeeld: **1 2 3 4 + 8 + 03 + 1 2 3 4**.

### **Het codebediendeel**

Het codebediendeel vormt de verbinding tussen de gebruiker en de centrale. Ieder codebediendeel is voorzien van een ingebouwde buzzer en LCD-display. De buzzer wordt gebruikt voor het genereren van waarschuwingssignalen tijdens het betreden of verlaten van het pand en in geval van een sabotage en/of alarm.

Uw codebediendeel is uitgerust met een alarmgeheugen dat informatie bewaart van de zones, die het alarm veroorzaakt hebben, totdat u dit geheugen wist.

Er zijn twee verschillende typen codebediendelen, te weten: "*FIXED*-display" welke u heeft en "alfanumeriek display". Het verschil zit in het feit dat een *FIXED*-display

geen zone-omschrijvingen kan weergeven terwijl dit wel mogelijk is met een alfanumeriek display. Functioneel zijn ze echter identiek.

Bekijkt u het toetsenbord van uw codebediendeel dan ziet u dat deze bedrukt zijn met de cijfers 0 t/m 9, een # en een \*. De meeste toetsen hebben een dubbele functie. Deze functies staan boven de toetsen vermeldt. We zullen iedere functie apart beschrijven. Al deze functies worden vooraf gegaan door **uw code**.

<b>UIT</b>	Schakelt het inbraakgedeelte van uw installatie, de sirene en andere akoestische signaalgevers, uit.
<b>GEHEEL IN</b>	Schakelt het systeem volledig in. Dus alle groepen die geprogrammeerd zijn als omtrek en ruimtelijk worden actief. Uiteraard is het mogelijk om bepaalde groepen van een in/uitstap- vertraging te voorzien, zodat men het pand kan betreden of verlaten zonder zelf een alarm te veroorzaken.
<b>DEEL IN</b>	Schakelt alleen de omtrek beveiliging in. Men kan hierbij denken aan raamkontakten e.d.. Alle ruimtelijke detectoren worden NIET ingeschakeld.
<b>MAXIMUM</b>	Deze manier van inschakelen lijkt veel op die van <b>GEHEEL IN</b> met het verschil dat alle instapvertragingen niet meer van toepassing zijn.
<b>TEST</b>	Hiermee is het mogelijk om het systeem te testen als deze is uitgeschakeld. Ook de buitensirene kan op deze wijze getest worden.
<b>GROEP UIT</b>	Met deze toets is het mogelijk groepen te overbruggen zodat deze niet meer actief zijn als u de centrale inschakelt.
<b>DIRECT</b>	Komt overeen met de <b>DEEL IN</b> optie, echter alle vertragingen zijn niet meer van toepassing.
<b>CODE</b>	Deze toets wordt gebruikt tijdens het aanmaken en verwijderen van gebruiker codes.
<b>INTERN</b>	Met deze toets kunt de buzzer van uw codebediendeel koppelen aan het activeren van een vertraagde- en/of omtrekgroep. Men noemt dit ook wel een belfunctie.
<b>GEREED</b>	Als u deze toets indrukt voordat u het systeem inschakelt, dan worden alle, nog openstaande, groepen in het display zichtbaar.

Naast de toetsen bevinden zich op de codebediendelen twee LEDs. De rode LED licht op als het systeem is ingeschakeld als **GEHEEL IN**, **DEEL IN**, **MAXIMUM** of **DIRECT**. De groene LED brand zolang de netspanning aanwezig is. Dooft de groene LED dan betekent dit dat de netspanning is weggevallen en dat de installatie op de accu verder werkt. Ook dooft de groene LED als niet alle groepen gesloten zijn en dit wil zeggen dat de installatie niet klaar is om ingeschakeld te worden.

Alle codebediendelen zijn voorzien van een interne buzzer. De functies van deze buzzer worden op de volgende pagina uitgelegd.

Geluidssignaal	Oorzaak	Boodschap in het display
Luid, pulserend (zowel op codebediendeel als externe sirene)	- Brandalarm	- <b>BRAND</b>
Luid, continu (zowel op codebediendeel als externe sirene)	- Inbraak, Luid en Paniekalarm	- <b>ALARM</b> , inclusief zone-informatie
Eén korte piep (niet herhaald en alleen op codebedien-deel)	- Systeem uitschakelen - Proberen in te schakelen met open groep. - Bevestiging van overbrugging	- <b>GEREED</b> of <b>NIET GEREED</b> met zone informatie. - <b>NIET GEREED</b> met zone informatie. - <b>GROEP UIT</b> met zone informatie.
Eén korte piep (Iedere 60 seconden herhaald en alleen op codebedien-deel)	-Systeem staat in de teststand -Te lage batterijspanning van een draadloze melder (indien aanwezig)	- Open zone-indicaties. - <b>BAT</b> en de zone-informatie van de melder
Twee korte piepjes (alleen op het codebediendeel)	- Inschakelen met GEHEEL IN. - - Inschakelen met MAXIMUM	- <b>AFWEZIG</b> en rode LED. - <b>AFWEZIG, DIRECT</b> en rode LED aan.
Drie korte piepjes (alleen op het codebediendeel)	- Inschakelen met DEEL IN. - Inschakelen met DIRECT.  - INTERN functie door de gebruiker aangeschakeld en groep komt open. - Instapsignaal	- <b>AANWEZIG</b> en rode LED. - <b>AANWEZIG, DIRECT</b> en rode LED aan. - <b>SIGNAAL, NIET GEREED</b> en zone informatie.  - Niets zichtbaar.
Snelle piepjes (alleen op het codebediendeel)	- Sabotage - Netspanningsuitval - Alarmgeheugen	- <b>FOUT</b> en zone informatie. - <b>GEEN 220V</b> - <b>ALARM</b> en zone informatie
Langzame piepjes (alleen op het codebediendeel)	- Instaptijd - Uitsaptijd	- Niets zichtbaar - <b>AANWEZIG</b> of <b>AFWEZIG</b> met/zonder <b>DIRECT</b>

## Bediening van uw beveiligingsinstallatie

### Het controleren van openstaande zones

Voordat u het alarmsysteem kunt inschakelen, moet u er zeker van zijn dat alle groepen gesloten zijn. Als er nog groepen open staan dan verschijnt in het display de volgende boodschap: **NIET GEREED**

Door het intoetsen van het **\*\*** toets op uw codebediendeel worden de open groepen in het display zichtbaar. De openstaande groepen dienen gesloten of overbrugd te worden. Is dit gebeurd dan verschijnt **GEREED** in het display.

### Het overbruggen van zones

De centrale biedt de mogelijkheid om opzettelijk zones te overbruggen. Dit kan handig zijn als u wilt dat bepaalde zones niet beveiligd hoeven te zijn als u de centrale inschakelt. Om een zone te overbruggen gaat u als volgt te werk:

- Toets uw code in, gevolgd door de **GROEP UIT** toets.
- Geef nu het zone-nummer in van de zone die overbrugd moet worden. Let er hierbij op dat u het zone-nummer altijd dubbelcijferig invoert, bijvoorbeeld **01**, **02** en **03**.
- Als u klaar bent, word het woord **GROEP UIT** zichtbaar in het display, gevolgd door het zone-nummer.

- Heeft u de gewenste zones overbrugd, dan kunt u inschakelen. *Let wel:* Een overbrugde zone kan geen alarm meer veroorzaken als de installatie ingeschakeld is !

**N.B.:** Alle overbruggingen worden opgeheven zodra de installatie wordt uitgeschakeld!

### Het versneld overbruggen van zones

Er bestaat ook een mogelijkheid om het systeem alle zones, die nog openstaan op het moment van inschakelen, automatisch te laten overbruggen. Dit doet u als volgt:

- Toets uw code in gevolgd door de **GROEP UIT** toets + #.

Vervolgens worden alle zones die overbrugd zijn zichtbaar in het display van uw codebediendeel. Hierna kunt u inschakelen.

**N.B.:** Deze optie is niet op alle centrales beschikbaar. Laat u hierover informeren door uw installateur.

### Het inschakelen van de alarminstallatie

In de onderstaande tabel ziet u een overzicht van de mogelijkheden bij inschakelen:

Inschakel methode	Eigenschappen van elke inschakelmethode			
	Uitstaptijd	Instaptijd	Omtrekbeveiliging	Ruimtebeveiliging
GEHEEL IN	JA	JA	JA	JA
DEEL IN	JA	JA	JA	NEE
DIRECT	JA	NEE	JA	NEE
MAXIMUM	JA	NEE	JA	JA

### Alles inschakelen (met instaptijd)

U schakelt het systeem op deze manier in, als er niemand meer in het pand aanwezig is of blijft. We noemen deze manier van inschakelen: **GEHEEL IN**. U schakelt op deze manier in op de volgende wijze:

- Uw code + GEHEEL IN toets

Uw codebediendeel zal het inschakelen bevestigen door 2 piepjes en een boodschap in het display: AFWEZIG

U wordt in de gelegenheid gesteld om het pand te verlaten gedurende de uitstaptijd. Dit is om te voorkomen dat u zelf een alarm veroorzaakt. Alle zones zijn actief, dat wil zeggen dat zowel de omtrek- als ruimtelijke beveiliging een alarm veroorzaken als deze zones aangesproken worden.



Bij het betreden van het pand wordt u gedurende de instaptijd in de gelegenheid gesteld om de installatie weer uit te schakelen.

**N.B.:** Alle zones moeten gesloten of overbrugd zijn, voordat men kan inschakelen !

#### **Alles inschakelen (zonder instaptijd)**

U schakelt het systeem op deze manier in, als er niemand meer in het pand aanwezig is of blijft. We noemen deze manier van inschakelen: **MAXIMUM** . U schakelt op deze manier in op de volgende wijze:

- Uw code + MAXIMUM toets

Uw codebediendeel zal het inschakelen bevestigen door 2 piepjes en een boodschap in het display: AFWEZIG DIRECT

U wordt in de gelegenheid gesteld om het pand te verlaten gedurende de uitstaptijd. Dit is om te voorkomen dat u zelf een alarm veroorzaakt. Alle zones zijn actief, dat wil zeggen dat zowel de omtrek- als ruimtelijke beveiliging een alarm veroorzaken als deze zones aangesproken worden.

Bij het betreden van het pand wordt er direct alarm gegeven, er is dus **GEEN** instaptijd meer.

**N.B.:** Alle zones moeten gesloten of overbrugd zijn, voordat men kan inschakelen !

#### **Alleen de omtrekbeveiliging inschakelen (met instaptijd)**

U schakelt het systeem op deze manier in, als u van plan bent om thuis te blijven maar toch alle ramen en deuren beveiligd wilt hebben. We noemen deze manier van inschakelen: **DEEL IN**. U schakelt op deze manier in op de volgende wijze:

- Uw code + DEEL IN toets

Uw codebediendeel zal het inschakelen bevestigen door 3 piepjes en een boodschap in het display: AANWEZIG

Het systeem zal alarm geven als er een raam of een deur geopend wordt. Alle ruimtelijke beveiliging is echter uitgeschakeld. U kunt dus rustig in huis rondlopen zonder dat er een alarm optreedt. De vertraagde toegangszone blijft echter vertraagd, hierdoor is het mogelijk dat iemand die later binnenkomt gedurende de instaptijd de gelegenheid heeft om het systeem uit te zetten. Gebeurt dit niet dan zal er alarm geslagen worden.

**N.B.:** Alle zones moeten gesloten of overbrugd zijn, voordat men kan inschakelen !

#### **Alleen de omtrekbeveiliging inschakelen (zonder instaptijd)**

U schakelt het systeem op deze manier in, als u van plan bent om thuis te blijven maar toch alle ramen en deuren beveiligd wilt hebben. We noemen deze manier van inschakelen: **DIRECT**. U schakelt op deze manier in op de volgende wijze:

- Uw code + DIRECT toets

Uw codebediendeel zal het inschakelen bevestigen door 3 piepjes en een boodschap in het display: **AANWEZIG DIRECT**

Het systeem zal alarm geven als er een raam of een deur geopend wordt. Alle ruimtelijke beveiliging is echter uitgeschakeld. U kunt dus rustig in huis rondlopen zonder dat er een alarm optreedt. De normaal vertraagde toegangszone is nu echter **NIET** meer vertraagd en geeft direct alarm zodra deze geactiveerd wordt. Iemand die de voordeur opent terwijl u op deze manier heeft ingeschakeld zal direct alarm veroorzaken.

**N.B.:** Alle zones moeten gesloten of overbrugd zijn, voordat men kan inschakelen !

### **Uitschakelen van het systeem inclusief de signaalgevers**

De **UIT** toets gebruikt u om het systeem uit te schakelen. Tevens worden alle signaalgevers afgeschakeld (indien geactiveerd). U schakelt op de volgende manier uit:

- Uw code + UIT toets

Uw codebediendeel bevestigt het uitschakelen met 1 piepje en een boodschap in het display: **GEREED** of **NIET GEREED**

Is het systeem in alarm geweest tijdens de ingeschakelde periode dan wordt in het display de geactiveerde zone weergegeven. Door de centrales u nog een keer uit te zetten zal dit verdwijnen. Dit is het zogenaamde alarm geheugen.

### **Intern (Belfunctie)**

U kunt het systeem opdracht geven om een geluidssignaal te geven zodra een deur of raam van een vertraagde of directe groep geopend wordt, terwijl uw systeem is uitgeschakeld. We noemen dit de belfunctie of **INTERN**. Uw codebediendeel zal 3 piepjes geven en in het display verschijnt **NIET GEREED**. Door het indrukken van de **GEREED** toets zal de geopende groep zichtbaar worden in het display.

Om de belfunctie aan te zetten doet u het volgende:

- Uw code + INTERN toets

Uw codebediendeel bevestigt deze handeling door de boodschap **SIGNAAL** in het display te zetten.

Om de belfunctie weer uit te zetten doet u het volgende:

- Uw code + INTERN toets

Uw codebediendeel bevestigt deze handeling door de boodschap **SIGNAAL** uit het display te verwijderen.

## Overige systeemopties

### Toetscombinaties voor paniek

Het is mogelijk om bepaalde toetscombinaties te gebruiken ten behoeve van paniekalarm. In de onderstaande tabel worden de toetscombinaties met hun bijbehorende zone-nummers weergegeven:

Toetscombinatie	Zone
1 en *	95
3 en #	96
* en #	99

Om één van de paniekcombinaties te activeren moeten beide toetsen gelijktijdig worden ingedrukt. Het is mogelijk dat bij andere centrales andere zonenummers voor deze paniek functies is gekozen. Raadpleeg hierover u installateur. Deze optie is niet standaard maar kan op verzoek worden ingeprogrammeerd.

De volgende functies kunnen worden toegekend aan een toetscombinatie:

<b>Stil alarm</b>	Er zal alleen een melding plaatsvinden naar een meldkamer. De sirene wordt niet geactiveerd.
<b>Luid alarm</b>	De externe sirene en de buzzer van het codebediendeel worden geactiveerd.
<b>Persoonlijk alarm</b>	De buzzer op het codebediendeel gaat af en er wordt een melding naar een meldkamer verstuurd.
<b>Brand alarm</b>	De externe sirenes worden geactiveerd en er wordt een brandmelding gestuurd naar de meldkamer.

### Het testen van uw systeem

U kunt uw systeem zelf testen door gebruik te maken van de testfunctie. U gaat als volgt te werk:

1. Zet uw systeem uit en sluit alle groepen. Als u dit correct gedaan heeft dan verschijnt **GEREED** in het display van uw codebediendeel.
2. Toets in: **Uw code + TEST toets**.
3. De externe sirene zal gedurende 3 seconden geactiveerd worden. Dit is niet bij alle centrales het geval. Raadpleeg eventueel u installateur hierover.
4. Maak nu één voor één de groepen in alarm. Iedere keer als er een groep geopend wordt geeft het codebediendeel 3 piepjes. Op deze manier kunt u alle groepen testen.
5. Als u klaar bent met testen, gaat u uit de teststand door **Uw code + UIT toets**.

**N.B.:** Om u eraan te herinneren dat u in de testmode zit geeft het codebediendeel iedere 15 seconden een piepsignaal.

### Foutmeldingen

Mocht er zich een probleem voordoen met uw alarminstallatie dan verschijnt in het display het woord **FOUT** en zal de buzzer in uw codebediendeel zenuwachtig piepen. Om het geluidssignaal te stoppen kunt u elke willekeurige toets indrukken. Foutmeldingen komen zeer zelden voor, maar als er een optreedt dan kunt u een van de onderstaande mogelijkheden tegenkomen:

6. **FOUT** in het display. Dit betekent dat er een systeemfout is opgetreden. Het systeem kan dan niet meer een optimale beveiliging garanderen. Neem zo snel mogelijk contact op met uw installateur.
7. **FOUT** in het display in combinatie met één of meer zone-nummers. Dit wil zeggen dat er een probleem is met een van uw detectoren. Controleer of de detector correct gesloten is. Toets vervolgens uw **code + UIT** in. Verdwijnt de foutmelding dan nog niet dan is het raadzaam om contact op te nemen met uw installateur.
8. **FC** in het display wil zeggen dat er iets mis is met de verbinding naar de meldkamer. Raadpleeg uw installateur.
9. **BAT** in het display in combinatie met één piepje per minuut houdt in dat de accu in uw systeem vervangen moet worden. Waarschuw uw installateur.
5. **BAT** in combinatie met een zone-nummer en een piepje per minuut wil zeggen dat er een batterij van één van uw draadloze melders (indien aanwezig) aan vervanging toe is. Dit kunt u zelf verhelpen door de batterij te vervangen en op uw codebediendeel uw **code + UIT (OFF)** in te drukken. U kunt natuurlijk ook contact opnemen met uw installateur.
6. **CC** in het display wil zeggen dat uw systeem on-line is met de meldkamer.
7. **OC** in het display wil zeggen dat het codebediendeel niet kan communiceren met de centrale. Raadpleeg uw installateur voor dit probleem.

Zodra de POWER-LED uit is wil dat zeggen dat de netspanning is uitgevallen. Het systeem draait gewoon door op de ingebouwde back-up batterij. Controleer de zekeringen in uw meterkast en vervang deze zonodig. Mocht dit niet helpen, controleer dan of de burens ook geen spanning meer hebben.

Als laatste oplossing kunt u contact opnemen met uw installateur

### **Ter afsluiting**

In deze gebruikershandleiding zijn de algemene basisbegrippen behandeld die nodig zijn voor het bedienen van een ADEMCO alarminstallatie. Afhankelijk van het type centrale dat u heeft kan het zijn dat uw centrale uitgerust is met meer opties dan in deze gebruikershandleiding behandeld zijn. Daarom zijn voor de meer uitgebreide centrales, aparte bijlagen beschikbaar. Vraag ernaar bij uw installateur.

### **Aantekeningen**