

BELANGRIJK - Leg uw pincode vast. Ga hiervoor naar paragraaf 16 (blz. 8).

BELANGRIJK - Zorg ervoor dat u weet waar de zekering en reservezekering zich bevinden.



Gebruikershandleiding

Inhoudsopgave

Beknopte systeembeschrijving	2
De afstandsbediening	3
Persoonlijke instellingen	4
1. Full Mode	
2. Convenience Mode	
3. Service Mode	
4. Diagnostic Mode	
5. Verschillende geluidssignalen	
6. Instellen waarschuwingssignaal Aan/Uit	
7. Hazard Mode (knipperlichten)	
8. Instellen gevoeligheid bewegingssensor	
9. Waarschuwing richtingaanwijzers	
10. Te hoge spanning	
11. Waarschuwing batterij afstandsbediening	
12. Zaklampje	
13. Start sleutels	
14. Melding afgaan alarmsysteem	
15. Sleep Mode	
16. Gebruik pincode	
Problemen verhelpen	10
Onderhoud	11

Beknopte systeembeschrijving

De belangrijkste onderdelen van de Acumen CAT1:

- CAT1 unit (gemonteerd)
- Afstandsbediening (2 stuks)
- Beveiligingsschakelaar (gemonteerd)
- Zekering (geïnstalleerd) en reservezekering
- LED

BELANGRIJK!

1. **Zorg dat u weet waar de zekering en reservezekering zich bevinden. Als de zekering kapot is, kunt u de motor niet starten.**
2. **Zorg dat u weet hoe u uw pincode moet invoeren en gebruiken. Als u uw afstandsbediening kwijt bent of als deze niet functioneert, kunt u het alarmsysteem met de pincode deactiveren en uw motor starten (zie paragraaf 16).**

Wat doet de CAT1?

1. De CAT1 bewaakt de accu en bijbehorende bedrading van de motor. Als de accu wordt losgekoppeld of als het contact wordt aangezet, gaat het alarm af. De CAT1 controleert ook voortdurend of de accu voldoende spanning heeft voor het alarmsysteem.
2. De CAT1 bewaakt het ontstekingscircuit. Als het contact van de motor wordt aangezet terwijl de CAT1 is geactiveerd, gaat het alarm af. De CAT1 gebruikt de ontsteking ook voor het inschakelen van Diagnostic Mode en Service Mode.
3. De CAT1 registreert trillingen en bewegingen met behulp van een geavanceerde, met vloeistof gevulde sensor.
4. De anti-diefstal magneetschakelaar zorgt ervoor dat het alarm afgaat zodra iemand een poging onderneemt ongeoorloofd toegang te krijgen tot het CAT1 systeem.

Wat biedt de CAT1 nog meer?

1. Een Full Mode (volledig geactiveerd) (zie paragraaf 1).
2. Een Convenience Mode (zie paragraaf 2).
3. Een Service Mode (zie paragraaf 3).
4. Een Diagnostic Mode (zie paragraaf 4).
5. 14 verschillende alarmsignalen (zie paragraaf 5).
6. Mogelijkheid tot het uitschakelen van het geluidssignaal (zie paragraaf 6).
7. Mogelijkheid tot het activeren van de knipperlichten in een Hazard Mode (zie paragraaf 7).
8. Mogelijkheid tot activering in Full Mode (zonder ingeschakelde bewegingssensor) (zie paragraaf 1)
9. Mogelijkheid tot het uitschakelen van de bewegingssensor (zie paragraaf 8).
10. Mogelijkheid tot het instellen van de gevoeligheid van de bewegingssensor (zie paragraaf 8).
11. Mogelijkheid tot gebruik als waarschuwingssysteem tijdens het rijden (zie paragraaf 9).
12. Waarschuwing bij te hoge spanning tijdens het rijden (zie paragraaf 10).
13. Waarschuwing of de batterij in de afstandsbediening bijna leeg is (zie paragraaf 11).
14. Een handig zaklampje in de afstandsbediening (zie paragraaf 12).
15. In de afstandsbediening geïntegreerde en op maat te maken start sleutel (zie paragraaf 13).
16. Registratie of het alarm is afgegaan tijdens uw afwezigheid (zie paragraaf 14).
17. Mogelijkheid voor een door uzelf in te voeren pincode (zie paragraaf 16).

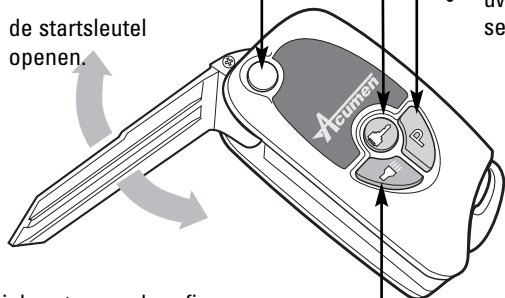
De afstandsbediening

Met deze knop kunt u:

- het systeem activeren/deactiveren,
- Diagnostic Mode en Service Mode inschakelen.

Met deze knop kunt u:

- de startsleutel openen.



Met deze knop kunt u:

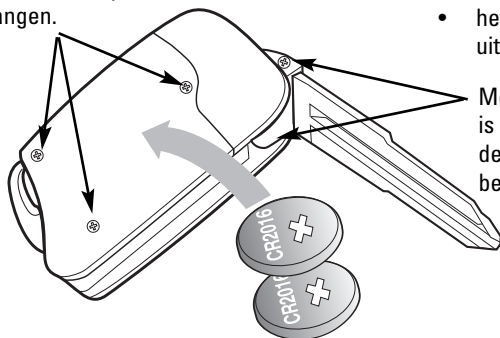
- de bewegingssensor deactiveren/activeren,
- een alarmsignaal selecteren,
- uw pincode selecteren.

Met deze knop kunt u:

- het zaklampje aan- en uitzetten.

Met deze schroefjes is de startsleutel aan de afstandsbediening bevestigd.

Draai deze twee schroefjes los om de batterijen te vervangen.



Type batterij CR2016

Startsleutel

Het systeem wordt geleverd met 2 afstandsbedieningen met (op maat te maken) sleutel. Als de afstandsbediening wordt vervangen, kan de startsleutel worden verwisseld zoals hiernaast geïllustreerd.

Als de drie knoppen op de afstandsbediening tegelijkertijd 5 seconden lang ingedrukt worden gehouden:

Bij contact UIT - activeren/deactiveren geluidloos alarm (14 keer knippen: AAN; 7 keer knippen: UIT).

Bij geactiveerd of gedeactiveerd alarmsysteem - AAN/UIT.

Bij contact AAN en gedeactiveerd systeem - aan- of uitschakelen bewegingssensor (6 keer knippen: AAN; 3 keer knippen: UIT).

Bij contact UIT en systeem in Service Mode - aan- of uitzetten richtingaanwijzers in alarmstand (5 keer knippen: AAN; 10 keer knippen: UIT).

Standaardinstellingen

Het systeem wordt automatisch geactiveerd 50 seconden nadat het contact is uitgezet. Deze tijd kan niet worden gewijzigd.

U kunt het systeem handmatig activeren door op de knop met het sleutelsymbool te drukken. U hoort een dubbel geluidssignaal en de richtingaanwijzers knippen twee keer (zie paragraaf 2).

Wilt u het systeem deactiveren? Druk dan op de knop met het sleutelsymbool. U hoort één geluidssignaal en de richtingaanwijzers knippen één keer (zie paragraaf 6). Als het systeem is geactiveerd, zijn slechts twee functies in werking: motoronderbreking en controle op de 'hot wire' (geactiveerd ontstekingscircuit). Op het moment dat het systeem wordt geactiveerd, hoort u een geluidssignaal.

Persoonlijke instellingen



1. Full Mode

Voor automatische activering van het systeem waarbij alle functies worden geactiveerd, dient de gele draad van het alarmsysteem met een geschikt aardpunt te worden verbonden.

- A. Als de bewegingssensor actief is, knippert het LED'je één keer per seconde.
- B. Als het systeem in Convenience Mode staat (zie paragraaf 2), knippert het LED'je één keer per 2 seconden.
- C. Als u het systeem binnen 50 seconden handmatig activeert door op de knop met het sleutelsymbool te drukken, wordt het systeem inclusief de bewegingssensor geactiveerd.

2. Convenience Mode

Bij dagelijks gebruik van de motor kan volledig passieve activering met ingeschakelde bewegingssensor weleens onhandig zijn, bijvoorbeeld als u gaat tanken of de motor even parkeert om een garagedeur te openen. Activering zonder ingeschakelde bewegingssensor heet 'Convenience Mode'. Afhankelijk van de manier waarop het systeem is geïnstalleerd, kan deze stand automatisch worden ingeschakeld (A) als het contact van de motor UIT staat of (B) met behulp van de afstandsbediening.

- A. Als het systeem zo is geïnstalleerd dat Convenience Mode wordt ingeschakeld zodra het contact van de motor wordt uitgezet, dan zijn ALLEEN de motoronderbreking en de controle op de 'hot wire' op de bekabeling in werking. Om het volledige systeem te activeren, deactiveert u het eerst via de afstandsbediening. Activeer daarna opnieuw met de afstandsbediening.

- B. Als het systeem zodanig is geïnstalleerd dat alle sensoren automatisch worden geactiveerd zodra het contact van de motor wordt uitgezet, kan Convenience Mode worden geselecteerd door op de P-knop te drukken nadat het systeem is geactiveerd. (Het systeem wordt passief geactiveerd 55 seconden nadat het contact is uitgezet. Wilt u niet wachten op de automatische activering van het systeem? Druk dan voordat de 55 seconden zijn verstreken één keer op de knop met het sleutelsymbool en druk vervolgens op de P-knop voor het inschakelen van de Convenience Mode.)

3. Service Mode

Soms wilt u helemaal geen actief alarmsysteem op uw motor, bijvoorbeeld wanneer u de motor poetst of onderhoud pleegt. De CAT1 heeft een Service Mode waarmee u het systeem transparant maakt.

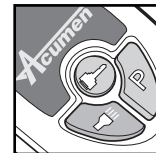
Om Service Mode in te schakelen, dient u het systeem te deactiveren en het contact van de motor aan te zetten. Terwijl het contact aan is, drukt u op de knop met het sleutelsymbool en houdt u deze ingedrukt totdat u een geluidssignaal hoort. Het systeem staat nu in Service Mode.

Als het systeem in Service Mode staat, hoort u elke 60 seconden een geluidssignaal. (Gaat het signaal vaker? Zie paragraaf 4.) Het LED'je blijft branden en knippert niet.

Als het systeem langer dan 24 uur in Service Mode staat, wordt het geluidssignaal automatisch uitgeschakeld. LET OP: Als uw motor in Service Mode staat, is hij volledig onbeschermd. Het LED'je brandt om u daaraan te herinneren!

Als u uw motor langere tijd niet gebruikt, maar af en toe moet verplaatsen, kunt u het systeem het beste activeren en in Full Mode zetten.

Persoonlijke instellingen



4. Diagnostic Mode

Met behulp van Diagnostic Mode kunt u achterhalen waarom het alarm is afgegaan. Het is altijd nuttig te weten wat er is gebeurd. Diagnostic Mode wordt op dezelfde manier ingesteld als Service Mode.

Als u Diagnostic Mode instelt, hoort u een aantal geluidsignalen. Hieronder ziet u hoeveel signalen u in de verschillende situaties hoort en waarom het alarm is afgegaan. In Diagnostic Mode geeft het systeem 2 minuten lang elke 15 seconden een hele reeks geluidssignalen. Daarna schakelt het systeem automatisch over op Service Mode.

2 geluidssignalen

Het systeem 'ziet' de accu van de motor niet. Controleer de zekering van de CAT1, de stroomvoorziening en de aarde.

3 geluidssignalen

Het systeem heeft het signaal 'contact aan' ontvangen. Dat kan een fout zijn of iemand heeft geprobeerd het contactslot te forceren.

4 geluidssignalen

Het systeem heeft een beweging/trilling geconstateerd. Het kan een winderige dag zijn. Misschien moet u uw motor de volgende keer op een andere plaats parkeren.

5 geluidssignalen

De anti-diefstal magneetschakelaar staat in een andere positie.

5. Verschillende geluidssignalen

Het is belangrijk dat u een goed herkenbaar geluidssignaal hebt. U herkent dan uw eigen motor als het alarm afgaat. De CAT1 heeft 14 verschillende geluidssignalen. U kunt zelf kiezen welke u het prettigst vindt.

Sommige signalen klinken doordringender dan andere. Probeer er een paar uit, zodat u het meest geschikte kunt kiezen. Tijdens het selecteren wordt de geluidsterkte van het signaal gedempt, zodat uw burens niet (te veel) schrikken. Kies een geschikt moment van de dag om het signaal in te stellen.

Hoe selecteert u een alarmsignaal?

- Zet het systeem in Service Mode (zie paragraaf 3) en laat het contact ingeschakeld staan.
- Houd de P-knop ingedrukt totdat u een alarmsignaal hoort.
- Druk op de P-knop. Elke keer dat u drukt, hoort u een ander signaal.
- Druk op de knop met het sleutelsymbool om het gewenste signaal te selecteren.
- Ga terug naar Service Mode.

6. Instellen waarschuwingssignaal Aan/Uit

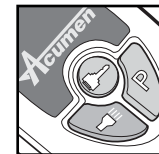
Misschien wilt u niet telkens een geluidssignaal horen als u het systeem activeert of deactiveert. Daarom kunt u het geluidssignaal gemakkelijk in- en uitschakelen.

Zorg ervoor dat het contact is uitgeschakeld. Het systeem mag zowel geactiveerd als gedeactiveerd zijn. Druk tegelijkertijd op de drie knoppen op de afstandsbediening. Houd ze ongeveer 5 seconden lang ingedrukt, totdat de richtingaanwijzers snel beginnen te knippen.

7 keer knippen: géén waarschuwingssignaal

14 keer knippen: wél waarschuwingssignaal

Persoonlijke instellingen



7. Hazard Mode (knipperlichten)

Zorg ervoor dat het contact is uitgeschakeld. Het systeem mag zowel geactiveerd als gedeactiveerd zijn. Houd ongeveer 3 seconden lang tegelijkertijd de P-knop en de knop met het sleutelsymbool ingedrukt.

Als de richtingaanwijzers vijf keer knipperen en vervolgens uitgaan:

- A. staat het contact van de motor aan, óf
- B. levert de accu onvoldoende spanning.

WAARSCHUWING

In Hazard Mode controleert het systeem voortdurend de accu van de motor. Als de accu op een gegeven moment zo weinig spanning levert dat de motor niet langer meer gestart kan worden, dan schakelt de CAT1 de knipperlichten automatisch uit.

8. Instellen gevoeligheid bewegingssensor

- A. De bewegingssensor kan reageren op harde wind of windvlagen. De sensor zal die trillingen of bewegingen zien als een poging om bepaalde onderdelen van de motor te verwijderen, zoals bagage of onderdelen van de zitting of kuip. Als het systeem in korte tijd veel van dergelijke trillingen of bewegingen registreert, gaat het alarm af. U kunt deze functie naar eigen inzicht in- en uitschakelen. Zorg ervoor dat het alarm is uitgeschakeld en het contact is ingeschakeld. Druk op de P-knop. Hiermee schakelt u de waarschuwingstoonfunctie aan of uit. (UIT = 3 keer knipperen; AAN = 6 keer knipperen.)
- B. Reageert de bewegingssensor onvoldoende? Zorg voor aarde aan de BRUINE draad vanaf het alarmsysteem. Hiermee vergroot u de gevoeligheid van de sensor.

9. Waarschuwing richtingaanwijzers

De Acumen CAT1 zal zodanig worden ingesteld dat u wordt gewaarschuwd als de richtingaanwijzers nog aan staan. U weet wellicht hoe vervelend het kan zijn als die blijven knipperen. Deze functie staat standaard ingeschakeld.

De CAT1 reageert niet op de eerste 30 knippersignalen van de richtingaanwijzers. Pas daarna begint het systeem geluidssignalen te geven, eerst heel zachtjes, maar geleidelijk steeds harder. Het maximale geluidsniveau wordt bereikt bij het 40e knippersignaal.

Hoe schakelt u deze functie uit/in?

Zet het systeem in Service Mode (zie paragraaf 3). Zorg ervoor dat het contact is uitgeschakeld. Druk ongeveer 5 seconden lang tegelijkertijd op de drie knoppen op de afstandsbediening. Doe dat totdat de richtingaanwijzers snel beginnen te knipperen.

10 keer knipperen: de functie is UITgeschakeld.

5 keer knipperen: de functie is INgeschakeld.

10. Te hoge spanning

Er kunnen problemen zijn met het elektrische systeem van de motor zonder dat u zich daarvan bewust bent. Door een te hoge spanning kan de levensduur van de accu worden verkort en kunnen er storingen ontstaan. De Acumen CAT1 controleert of de spanning op het elektrische systeem van uw motor niet te hoog is als uw motor in gebruik is (ingesteld op 15,7 Volt). Als het systeem een te hoge spanning heeft waargenomen, geeft het 3 geluidssignalen zodra het contact wordt uitgezet. Gebeurt dit vaker? Ga dan met uw motor naar een erkende dealer.

Persoonlijke instellingen

11. Waarschuwing batterij afstandsbediening

Telkens wanneer de afstandsbediening wordt gebruikt, controleert het systeem de toestand van zijn eigen batterijen. Als de batterijen leeg raken, hoort u een reeks snel opeenvolgende geluidssignalen: twee reeksen bij het activeren van het systeem en één reeks bij het deactiveren.

Als u dit signaal de eerste keer hoort, hebt u nog voldoende tijd om de batterijen te vervangen. U doet er echter goed aan vanaf dat moment het zaklampje in de afstandsbediening niet meer te gebruiken (zie paragraaf 12).

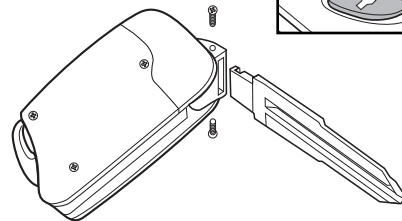
12. Zaklampje

De afstandsbediening heeft een ingebouwd zaklampje. Dat is erg handig als u in de winter 's ochtends of 's avonds op zoek moet gaan naar het contactslot. Druk op het knopje met het zaklampsymbool om het lampje aan te zetten. Houd er rekening mee dat de batterijen bij intensief gebruik van de zaklampfunctie sneller leeg raken. Toch hoeft dit om een aantal redenen niet tot problemen te leiden:

- A) Het lampje schakelt zichzelf na 20 seconden automatisch uit. Wilt u het lampje langer dan 20 seconden gebruiken? Laat het knopje even los en druk het opnieuw in.
- B. Zelfs als de batterijen zo ver leeg zijn dat het lampje niet meer brandt, dan kan de afstandsbediening toch nog steeds worden gebruikt om het alarmsysteem te (de)activeren.
- C. De CAT1 geeft tijdig een signaal als de batterijen leeg beginnen te raken (zie paragraaf 11).
- D. Als de afstandsbediening niet meer functioneert, kan de motor altijd nog worden gestart met behulp van uw pincode.

13. Start sleutels

Als u het alarmsysteem koopt of overneemt, krijgt u twee start sleutels. Als u de eerste eigenaar bent, kunt u de bijgeleverde start sleutels bij de sleutelmaker op maat laten maken.



14. Melding afgaan alarmsysteem

Als de Acumen CAT1 in uw afwezigheid is afgegaan, krijgt u daarvan een melding zodra u het systeem deactiveert. U hoort dan één lang geluidssignaal in plaats van het gebruikelijke korte signaal. Als u het systeem in Diagnostic Mode zet (zie paragraaf 4), krijgt u informatie waarom het is afgegaan.

15. Sleep Mode

Ter bescherming van de accu van uw motor heeft de Acumen CAT1 ook een Sleep Mode (slaapstand). Gebruikt u een goede accudruppellader, zoals de Acumax 900, dan schakelt de CAT1 niet over op Sleep Mode.

Als de CAT1 in Sleep Mode staat en u een accudruppellader aansluit, komt de unit uit de slaapstand. Of de CAT1 in Sleep Mode wordt gezet, hangt af van de toestand van de accu en de gebruikstijd. Als de CAT1 in Sleep Mode staat (het LED'je knippert dan slechts heel af en toe), dan kunt u het systeem als volgt deactiveren:

Houd de knop met het sleutelsymbool ingedrukt en zet het contact van de motor aan.

Persoonlijke instellingen

16. Gebruik pincode

Als het systeem niet met de afstandsbediening kan worden gedeactiveerd (zie 'Problemen verhelpen'), kunt u hiervoor uw pincode gebruiken.

De CAT1 wordt standaard geleverd zonder pincode in het geheugen. U kunt immers beter zelf een nummer invoeren dat u gemakkelijk kunt onthouden. Het kan zijn dat u de pincode helemaal nooit nodig heeft. Maar als u hem wél nodig hebt, is hij wel zo handig.

Om de pincode te kunnen invoeren, moet u bij de zekering kunnen. De exacte positie van de zekering vindt u op uw installatiecertificaat en is natuurlijk niet bekend bij Acumen. Daarnaast moet u weten hoe u het systeem in Service Mode zet (zie paragraaf 3).

De CAT1 kent drie veiligheidsniveaus voor de pincode: 4, 5 of 6 cijfers.

Bij gebruik van een 4-cijferige code hebt u 6.561 combinatiemogelijkheden.

Bij gebruik van een 5-cijferige code hebt u 59.049 combinatiemogelijkheden.

Bij gebruik van een 6-cijferige code hebt u 531.441 combinatiemogelijkheden.

INVOEREN EERSTE PINCODE

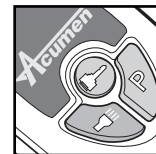
Ga als volgt te werk (vanaf stap 2 hoort u na elke stap één geluidssignaal):

1. Deactiveer het systeem.
2. Verwijder de zekering.
3. Zet het contact van de motor aan. 1 geluidssignaal
4. Zet het systeem in Service Mode. 1 geluidssignaal
5. Druk tegelijkertijd op de P-knop en de knop met het sleutelsymbool. 1 geluidssignaal
6. Plaats de zekering terug. 1 geluidssignaal
7. Zet het contact van de motor uit. 1 geluidssignaal
8. Druk tegelijkertijd op de P-knop en de knop met het sleutelsymbool. 2 geluidssignalen

ALS ER IETS MISGAAT

Als er iets misgaat of als u even wordt afgeleid en u het proces wilt herhalen, kunt u het alarmsysteem deactiveren met behulp van de afstandsbediening.

- Als het contact langer dan 2 minuten UIT is en er gebeurt verder niets, dan schakelt het systeem automatisch over Service Mode.
- Als het contact langer dan 10 seconden AAN blijft en er gebeurt verder niets, dan schakelt het systeem automatisch over Service Mode.



U kunt nu uw pincode invoeren, bijvoorbeeld 1234

Contact AAN - tel 1 geluidssignaal - contact UIT

Contact AAN - tel 2 geluidssignalen - contact UIT

Contact AAN - tel 3 geluidssignalen - contact UIT

Contact AAN - tel 4 geluidssignalen - contact UIT

Druk op de P-knop

U hoort nu één lang geluidssignaal en dient de pincode te bevestigen.

Contact AAN - tel 1 geluidssignaal - contact UIT

Contact AAN - tel 2 geluidssignalen - contact UIT

Contact AAN - tel 3 geluidssignalen - contact UIT

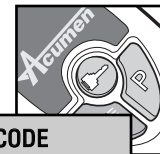
Contact AAN - tel 4 geluidssignalen - contact UIT

U hoort nu 2 lange geluidssignalen. Dit is een bevestiging dat de pincode is geaccepteerd.

(3 korte geluidssignalen betekent dat de eerste en tweede serie cijfers niet met elkaar overeenkomen. Probeer het nog een keer!)

Bovenstaand voorbeeld is voor een 4-cijferige pincode. Als u een pincode van 5 of 6 cijfers wilt, dient u eerst 5 of 6 cijfers te kiezen voordat u op de P-knop drukt. U herhaalt dezelfde reeks als u de pincode bevestigt.

Persoonlijke instellingen



WIJZIGEN PINCODE

Als u de pincode wilt wijzigen, gaat u als volgt te werk. Vanaf stap 2 hoort u na elke stap één geluidssignaal.

1. Deactiveer het systeem.
2. Verwijder de zekering.
3. Zet het contact van de motor aan.
4. Zet het systeem in Service Mode.
5. Druk tegelijkertijd op de P-knop en de knop met het sleutelsymbool.
6. Plaats de zekering terug.
7. Zet het contact van de motor uit.
8. Druk tegelijkertijd op de P-knop en de knop met het sleutelsymbool.

Voert uw oude pincode in, bijvoorbeeld 1234. U doet dit als volgt:

- Contact AAN - tel 1 geluidssignaal - contact UIT
- Contact AAN - tel 2 geluidssignalen - contact UIT
- Contact AAN - tel 3 geluidssignalen - contact UIT
- Contact AAN - tel 4 geluidssignalen - contact UIT

Voer nu uw nieuwe pincode in, bijvoorbeeld 6789. U doet dit als volgt:

- Contact AAN - tel 6 geluidssignalen - contact UIT
 - Contact AAN - tel 7 geluidssignalen - contact UIT
 - Contact AAN - tel 8 geluidssignalen - contact UIT
 - Contact AAN - tel 9 geluidssignalen - contact UIT
- Druk op de P-knop.

U hoort nu één lang geluidssignaal en dient de pincode te bevestigen.

- Contact AAN - tel 6 geluidssignalen - contact UIT
- Contact AAN - tel 7 geluidssignalen - contact UIT
- Contact AAN - tel 8 geluidssignalen - contact UIT
- Contact AAN - tel 9 geluidssignalen - contact UIT

Bovenstaand voorbeeld is voor een 4-cijferige pincode. Als u een pincode van 5 of 6 cijfers wilt, dient u eerst 5 of 6 cijfers te kiezen voordat u op de P-knop drukt. U herhaalt dezelfde reeks als u de pincode bevestigt.

DEACTIVEREN SYSTEEM MET DE PINCODE

U gebruikt uw pincode als het systeem is geactiveerd en u het niet met de afstandsbediening kunt deactiveren. (In onderstaand voorbeeld hebben we gekozen voor pincode 1234.)

Zet het contact van de motor aan en laat dit ingeschakeld staan. Het alarmsysteem zal reageren. Laat het 30 seconden reageren (totdat het stopt).

Zet het contact UIT. Het LED'je zal 5 seconden lang branden.

TIJDENS DEZE 5 SECONDEN DOET U HET VOLGENDE:

- Contact AAN - tel 1 geluidssignaal - contact UIT
 - Contact AAN - tel 2 geluidssignalen - contact UIT
 - Contact AAN - tel 3 geluidssignalen - contact UIT
 - Contact AAN - tel 4 geluidssignalen - contact UIT
- Zet het contact AAN.

Het systeem is nu gedeactiveerd. U hoort 1 geluidssignaal en de richtingaanwijzers knipperen 1 keer.

Problemen verhelpen

De Acumen CAT1 is geproduceerd volgens specificaties voor auto-onderdelen (inclusief een waterdicht verbindingstuk) en is volledig beschermd tegen water en trillingen. Het systeem maakt gebruik van verschillende signalen en elk van deze signalen kan een foutmelding tot gevolg hebben.

Vals alarm - Zet het systeem in de Diagnostic Mode om te bepalen waarom het alarm is afgegaan.

2 geluidssignalen: Zekering kapot. Vervang de zekering. Slaat de zekering weer door? Neem dan contact op met uw dealer.

3 geluidssignalen: De unit heeft het signaal 'hot wire' ontvangen.

4 geluidssignalen: De bewegingssensor heeft gereageerd. Zet het systeem in Convenience Mode (zie paragraaf 2) om deze functie te verwijderen. Doe dit totdat het probleem is verholpen.

5 geluidssignalen: Anti-diefstal magneetschakelaar. Controleer of de schakelaar goed is gemonteerd.

Startmotor functioneert niet

Let op: het kan zijn dat er problemen zijn met de motor zelf!

- 1 Controleer of de dodemansknop is ingeschakeld, de versnelling in zijn vrij staat en/of de koppeling is ontkoppeld.
- 2 Controleer de accu van de motor.
- 3 Controleer de zekering van de CAT1. Als het systeem de accu van de motor niet 'ziet', kan de motor niet worden gestart.
- 4 Controleer of het CAT1 systeem in Service Mode (zie paragraaf 3) kan worden gezet. Als dit niet gaat, kan het systeem de ontsteking van de motor niet 'zien'. De motor kan dan niet worden gestart. Houd er rekening mee dat het probleem bij de motor zelf kan liggen. Controleer de zekeringen van de motor.

Het systeem kan niet met de afstandsbediening worden geactiveerd of gedeactiveerd

- 1 Controleer of het contact van de motor uit staat.
- 2 Controleer de zekering van het systeem.
- 3 Controleer of u binnen het ontvangstbereik van het systeem bent (maximaal 10 meter).
- 4 Controleer de conditie van de batterijen in de afstandsbediening.
- 5 De afstandsbediening kan hinder ondervinden van andere zenders. Meestal kan dit probleem worden voorkomen door de afstandsbediening zo dicht mogelijk bij het alarmsysteem te houden. U kunt de motor ook op een andere plaats parkeren waardoor u minder hinder hebt van interferentie. In dat geval kunt u het systeem deactiveren met behulp van uw pincode.

Onderhoud

Afstandsbediening

De afstandsbediening bevat gevoelige elektronica en dient daarom voorzichtig te worden behandeld. Vermijd heftige schokken, extreme hitte en contact met water.

Vervang de batterijen zodra u een reeks snel opeenvolgende geluidsignalen hoort op het moment dat u de afstandsbediening gebruikt. Gebruik uitsluitend batterijen van het type CR2016 (2 stuks).

Nieuwe afstandsbediening

Nieuwe afstandsbedieningen zijn direct verkrijgbaar via Acumen Electronics Ltd of via uw dealer. Het systeem kan slechts twee afstandsbedieningen tegelijkertijd herkennen.

Accu motor

Het CAT1 systeem kent een Sleep Mode (zie paragraaf 15) om de accu van de motor tegen leeglopen te beschermen. Wilt u een accudruppellader installeren, dan adviseren wij de Acumax 900 van Acumen Electronics Ltd.

Algemene veiligheidsvoorschriften

De Acumen CAT1 is een geavanceerd alarmsysteem. Toch kan het systeem op zich niet voorkomen dat uw motor wordt gestolen. Het verdient daarom aanbeveling de volgende maatregelen te treffen:

- Parkeer uw motor indien mogelijk in een afsluitbare garage.
- Is er geen garage? Parkeer uw motor dan altijd op een goed verlichte plaats.
- Dek de motor zo goed mogelijk af.
- Gebruik een ketting- of beugelslot en leg de motor goed vast aan een ander object.

Reserveonderdelen & accessoires

Acumen levert de volgende reserve-onderdelen en accessoires voor het CAT1 systeem:

1. Afstandsbedieningen en bijbehorende batterijen.
2. LED'jes in verschillende -bij uw motor passende- kleuren: groen, rood, wit, blauw en geel.
3. Intelligente accudruppellader Acumax 900.
4. Extra externe sirenes. (Als uw CAT1 systeem 'diep' in de motor is gemonteerd, kan het geluidssignaal minder sterk zijn dan gewenst. De extra sirene kan op elke gewenste positie op de motor worden gemonteerd.)
5. Pager. De pager waarschuwt u als het alarm afgaat terwijl u buiten hoorbereik bent. Hij geeft aan of u binnen ontvangstbereik bent en heeft drie beveiligingscontrolecircuits.
6. Extra magneetschakelaars (voor bijvoorbeeld onder de zitting of aan de garagedeur).

Garantie

Zie voor de voorwaarden het document 'Terms and Conditions'.

www.acumen-electronics.co.uk