

CLIFFORD

Autosicherheit der weltklasse

CYBER

ES

BETRIEBSANLEITUNG

Inhaltsverzeichnis

Serienmäßige Ausstattung der Cyber 3	3
Ihre Fernbedienungen mit 4 Tasten und 12 Kanälen	6
So benutzen Sie Ihre Fernbedienung in Form eines Schlüsselanhängers	6
Funktion der einzelnen Tasten und Kanäle	7
Code-Diebstahlsicherung mit willkürlicher Codeverschlüsselung	8
Automatische Scharfschaltung	9
Automatische Scharfschaltung ein- und ausschalten	9
Automatische Scharfschaltung und Verriegelung	9
Überbrücken der automatischen Scharfschaltung	9
Servicemodus	9
Servicemodus aktivieren	9
Servicemodus ausschalten	9
Ein- und Ausschalten des Servicemodus per Fernbedienung	9
Schlüsselloser Einstieg im Servicemodus	9
Wie man die Signaltöne und das Blinken des Blinklichts interpretiert	10
Wählbarer Anlaß-/Zündungsunterbrecher	10
Automatische Ver- und Entriegelung	10
Magnetischer Resonanzsensor	11
„Intelligente“ Eigendiagnose	11
Spezifische Störungsidentifizierung	11

Inhaltsverzeichnis (Forts.)

Automatisches Überbrücken von Betriebsstörungen	11
TotalRecall	12
„Intelligente“ Warnfunktion zur Identifizierung eines unternehmenen Einbruchversuchs	12
Zweistufige Manipulationswarnung	12
„Intelligente“ Kofferraumentriegelung	12
Fehlalarmkontrolle und -test	12
Hochleistungssirene	13
Langfristiges Ausschalten des Signaltons	13
Ferngesteuerte Signaltonunterdrückung	13
„Intelligentes“ Einschalten	13
Vom Benutzer wählbare Ausstattungselemente	14-15
Zusätzliche Fernbedienungen speichern	15
Wie Sie die Codes von gestohlenen oder verlorengegangenen Fernbedienungen löschen	15

Serienmäßige Ausstattung der Cyber 3

- ✓ **5 Jahre Garantie** — Innerhalb von 5 Jahren, in denen das Fahrzeug in Ihrem Besitz ist, repariert oder ersetzt Clifford das Steuergerät sowie die Fernbedienungen kostenlos (für Einzelheiten siehe Garantiekarte).
- ✓ **FACT — False Alarm Control and Test (Fehlalarmkontrolle und Test)** — FACT, eine der vielen Innovationen von Clifford, beendet absolut und mit Sicherheit wiederholt auftretende falsche Alarme.
- ✓ **Zwei Fernbedienungen mit 4 Tasten/12 Kanälen** — Befehl auf Tastendruck aus einer normalen Reichweite von 30 Metern.
- ✓ **Code-Diebstahlsicherung mit willkürlicher Codeverschlüsselung** — Bei einem Code-Fangerät handelt es sich um eine neue Vorrichtung, per ein Dieb den von Ihrer Fernbedienung gesendeten Digitalcode aus einiger Entfernung jedesmal dann abfangen kann, wenn Sie die Alarmanlage scharfschalten. Wenn Sie dann weggegangen sind, spielt der Dieb den Code wieder ab, um die Alarmanlage zu entschärfen und die Türen Ihres Autos zu entriegeln. Durch die Anti-Code-Diebstahlvorrichtung mit willkürlicher Codeverschlüsselung werden die Code-Fangeräte völlig nutzlos, da bei jedem Knopfdruck auf Ihrer Fernbedienung ein *anderer, willkürlich gewählter Code* gesendet wird.
- ✓ **Panikfunktion mit automatischer Türverriegelung und -entriegelung** — Falls Sie sich bedroht fühlen, können Sie durch einen Tastendruck auf Ihrer Fernbedienung die Sirene ertönen lassen, die Blinklichter blinken lassen und die Zentralverriegelung Ihres Fahrzeugs entriegeln, um ins Auto zu gelangen, ohne erst nach den Schlüsseln suchen zu müssen. Wird die Paniktaste während des Fahrens gedrückt, so ertönt die Sirene, die Lichter blinken und die Türen werden verriegelt, um Sie vor einem Angreifer zu schützen.
- ✓ **Ein- u. Ausschalten des Servicemodus per Fernbedienung** — Mit einem einzigen Tastendruck aus einer Entfernung von bis zu 30 m kann der Servicemodus ein- oder ausgeschaltet werden.
- ✓ **Ver- und Entriegeln der Tür per Fernbedienung** — *Jetzt müssen Sie nie mehr im Dunkeln oder bei schlechtem Wetter mit Ihren Schlüsseln hantieren!* Durch einen Druck auf die Taste an der Fernbedienung wird gleichzeitig Cyber 3 scharfgeschaltet und die Zentralverriegelung Ihres Autos abgeschlossen. Ein weiterer Druck entschärft die Anlage und entriegelt die Türen.
- **Vom Benutzer wählbare automatische Verriegelung/Entriegelung** — Die Türen werden automatisch beim Einschalten des Motors verriegelt und auch automatisch beim Parken entriegelt.
- **Schlüsselloser Zutritt im Servicemodus durch Luxus-Fernbedienung** — Verwenden Sie die Fernbedienung zum Verriegeln und Entriegeln der Fahrzeugtüren selbst dann, wenn sich das System im Servicemodus befindet.
- ✓ **Eingebautes Blinklichtrelais** — Bestätigt optisch die Türverriegelung und den Systemstatus.

Serienmäßige Ausstattung der Cyber 3 (Forts.)

- ✓ **Ferngesteuerte Innenraumbeleuchtung** — Für Ihre persönlichen Sicherheit und aus praktischen Gründen schaltet sich die Innenbeleuchtung beim Entschärfen per Fernbedienung ein und bleibt bis zum Starten des Motors bzw. 30 Sekunden lang eingeschaltet.
- ✓ **Doppelmodus-Signalfonabschaltung** — Sie können per Fernbedienung wann immer Sie wünschen entweder den Signalton langfristig ausschalten oder kurzfristig unterdrücken.
- ✓ **Vom Benutzer wählbare automatische Scharfschaltung** — Schaltet sich automatisch selbst "passiv" scharf, sollten Sie dies vergessen.
 - **Automatische Scharfschaltung Ein-/Ausschalten** — Mit nur ein paar Schalterbetätigungen können Sie die automatische Scharfschaltung aktivieren oder deaktivieren.
 - **Automatische Scharfschaltung und Verriegelung** — Sie können die Anlage so einstellen, daß sie bei der automatischen Scharfschaltung auch automatisch die Türen verriegelt.
 - **Überbrückung der automatischen Scharfschaltung** — Mit nur zwei Drehungen des Zündschalters können Sie die automatische Scharfschaltung für einen Zyklus ausschalten — dies ist beispielsweise für ein Auftanken des Fahrzeugs perfekt.
- ✓ **"Intelligente" Kofferraumentriegelung per Fernbedienung** — Eine elektronische Verriegelung stellt sicher, daß die als Sonderzubehör erhältliche Kofferraumentriegelung nur dann per Fernbedienung aktiviert werden kann, wenn das System entschärft ist. Um weiterhin jegliche Möglichkeit eines unbeabsichtigten Öffnens des Kofferraums zu verhindern, sorgt die Verriegelung auch dafür, daß die Kofferraumentriegelung nicht während des Fahrens aktiviert werden kann.
- ✓ **Magnetischer Resonanzsensor** — Spürt Vibrationen und Stöße, die auf ein Eindringen zurückzuführen sind.
- ✓ **"Intelligente" Eigendiagnose** — Testet automatisch alle Anlagenauslöser und -sensoren bei jedem Scharfschalten der Anlage per Fernbedienung und warnt Sie, wenn Sie Ihre Cyber 3-Anlage versehentlich mit offener Motorhaube oder offenem Kofferraum scharfschalten. Liegt wirklich eine Betriebsstörung an einem Auslöser oder Sensor vor, so identifiziert das System das Problem genau, wodurch eine zeitraubende und aufwendige Fehlersuche vermieden wird.
- ✓ **Automatisches Überbrücken von Betriebsstörungen** — Im unwahrscheinlichen Falle eines Defekts eines Auslösers oder Sensors umgeht Ihre Cyber 3 automatisch den Defekt und schaltet alle anderen Punkte scharf, um weiterhin anhaltenden Schutz Ihres Fahrzeuges zu bieten.
- ✓ **TotalRecall** — Der Speicher der Cyber 3 speichert die Identität des Auslösers oder Sensors, der zuletzt aktiviert wurde. Dies bietet ein wertvolles Hilfsmittel zur Diagnostik, da die Anlage auf Wunsch optisch den zuletzt aktivierten Auslöser oder Sensor identifizieren kann.

Serienmäßige Ausstattung der Cyber 3 (Forts.)

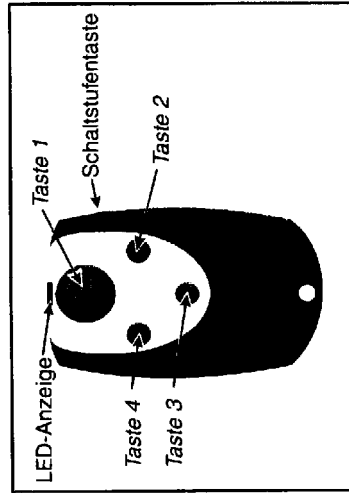
- Warnfunktion zur Identifizierung eines unternommenen Einbruchversuchs** — Wenn Sie zu Ihrem Fahrzeug zurückkehren und Ihre Cyber 3 per Fernbedienung entschärfen, warnt eine besondere Signalton- und Blinklichtabfolge sie akustisch und optisch bereits von weitem, wenn während Ihrer Abwesenheit ein Einbruchversuch unternommen wurde. Ihre Cyber 3 identifiziert sogar den spezifischen Auslöser oder Sensor, der den Einbruchversuch gemeldet hat.
- Hochleistungssirene** — Laute Sirene heult 30 Sekunden lang, wenn der Alarm einen Einbruchversuch spürt. Die Anlage stellt sich dann automatisch zurück und schaltet sich scharf.
- Code-Anpassung der Fernbedienung** — Mit nur wenigen Schalterbetätigungen können Sie bis zu vier verschiedene 12-Kanal-Fernbedienungen von Clifford an die Anlage anpassen. Genauso einfach kann eine verlorengegangene oder gestohlene Fernbedienung gelöscht werden.
- Steuergerät mit 5 Kanälen** — Für die Fernsteuerung der Anlage und des Zubehörs.
- Hochentwickelter CMOS-Mikrocomputer** — Ein Mikroprozessor mit Großintegration befiehlt und kontrolliert alle Systemfunktionen über 1.000.000 Mal pro Sekunde, verbraucht dabei jedoch weniger Strom als die Uhr in Ihrem Fahrzeug, wodurch Ihre Autobatterie nicht entleert wird.
- Wählbarer Anlaß-/Zündungsunterbrecher** — Sie können entweder einen fehlersicheren Modus wählen, in welchem Sie den Motor selbst in dem unwahrscheinlichen Fall einer Betriebsstörung starten können, oder aber einen ultra-sicheren Modus, der sicherstellt, daß ein Dieb das Fahrzeug nicht starten kann, selbst wenn er das Steuergerät der Anlage findet und abtrennt.
- Eingang des Motorhauben-/Kofferraumauslösers** — Für einen Rundumschutz des Motorraumes und des Kofferrauminhalts (eventuell sind Kontaktschalter (Sonderausstattung) erforderlich).
- Helle LED-Statusanzeige** — Sorgt für visuelle Abschreckung und identifiziert den Systemstatus.
- "Intelligentes" Einschalten** — Wenn der Strom zur Anlage abgeschaltet wird, erinnert sich der nichtflüchtige Speicher der Anlage immer an den letzten Zustand (scharf, entschärft oder Servicemodus), und kehrt zu jenem Zustand zurück, sobald die Stromzufuhr wieder hergestellt wird. Wenn ein Dieb also die Stromzufuhr abschaltet und sie dann in einem Versuch, das Auto zu starten, wieder anschließt, schaltet sich die Anlage wieder scharf und schlägt sofort die Sirene an, wobei sie gleichzeitig das Fahrzeug immobilisiert.

Ihre Fernbedienungen mit 4 Tasten und 12 Kanälen

Die 4-Tasten/12-Kanal-Fernbedienungen sind hochentwickelte Radiosender in Miniaturausführung, die von einer kleinen 12-V-Batterie gespeist werden. Die Reichweite beträgt bis zu 30 Meter (eine schwache Fernbedienungsbatterie reduziert die Reichweite). Elektrische Störungen oder sogar Sonnenflecke können das Signal von Ihrer Fernbedienung an Ihre Anlage unterbrechen. Wenn dies passiert, müssen Sie wiederholt die Taste auf der Fernbedienung drücken (dies funktioniert besser als einfach nur die Taste gedrückt zu halten). Die 4-Tasten/12-Kanal-Fernbedienung ist der Schlüssel zu Ihrer Anlage. Für den besten Schutz gegen Code-Fanggeräte ist sie per Anti-Code-Diebstahlsicherung ausgestattet.

So benutzen Sie Ihre Fernbedienung in Form eines Schlüsselanhängers

Ihre Fernbedienung kann individuell bis zu 12 unterschiedliche Systemfunktionen und -optionen bedienen. Es ist etwa wie ein Fernseher mit 12 Kanälen. Sie ändern die Kanäle (Funktionen) mit Ihrer Fernbedienung. Aber anstatt 12 Tasten auf die Fernbedienung zu setzen, haben wir dies vereinfacht:



- **Um entweder Kanal 1, 2, 3 oder 4 zu senden:** Drücken Sie einfach nur die Taste 1, 2, 3 oder 4. Um beispielsweise Kanal 3 zu senden, drücken Sie Taste 3. Während Sie senden, blinkt die LED-Anzeige einmal pro Sekunde; dies weist auf **Stufe 1** hin.
- **Um entweder Kanal 5, 6, 7 oder 8 zu senden:** Drücken Sie die Taste LevelShift (Stufe Umstellen) einmal. Dies stellt die Tasten 1-4 auf die Stufe 2 (Kanal 5-8) um. Drücken Sie dann innerhalb der nächsten 7 Sekunden die gewünschte Taste. Um beispielsweise Kanal 5 zu senden, drücken Sie einmal die Taste LevelShift, und dann die Taste 1. Während Sie senden, blinkt die LED-Anzeige zweimal, dann eine Pause, dann wieder zweimal, etc.: dies weist auf **Stufe 2** hin.
- **Um entweder Kanal 9, 10, 11 oder 12 zu senden:** Drücken Sie die Taste LevelShift (Stufe Umstellen) zweimal. Dies stellt die Tasten 1-4 auf die Stufe 3 (Kanal 9-12) um. Drücken Sie dann innerhalb der nächsten 7 Sekunden die gewünschte Taste. Um beispielsweise Kanal 12 zu senden, drücken Sie zweimal die Taste LevelShift, und dann die Taste 4. Während Sie senden, blinkt die LED-Anzeige dreimal, dann eine Pause, dann wieder dreimal, etc.: dies weist auf **Stufe 3** hin.

HINWEIS: Eine Sekunde, nachdem Sie mit dem Senden der Stufe 2 oder Stufe 3 (Kanäle 5-12) aufgehört haben, stellt sich die Fernbedienung automatisch auf Stufe 1 (Kanal 1-4) zurück.

Funktion der einzelnen Tasten und Kanäle

Ihre Fernbedienungen für die Cyber 3 wurden vorprogrammiert, so daß bestimmte Kanäle bestimmte Funktionen befehlen. Wenn Sie wünschen, können Sie allen Funktionen jedoch beliebige Kanäle zuordnen (siehe Seite 14-15). Die folgende Tabelle gibt an, welche Funktion jeder Kanal der Fernbedienung ausübt und wie jede Kanalnummer zu senden ist.

Werkseinstellungen der 12 Fernbedienungskanäle				
Nummer des Sendekanals	Funktion	Schaltstufentaste drücken?	Wie Taste off?	Taste Nr.
1	Scharfschalten und Entschärfen oder Ver- oder Entriegeln der Türen	nein	—	1
2	Wahlweises Öffnen des Kofferraums (bei entschärftem System)	nein	—	2
3	Geräuschloses Scharfschalten oder Entschärfen	nein	—	3
4	Aktivieren der Funktion Nr. 1 des wahlweisen Zubehörs	nein	—	4
5	Ferngesteuertes Ein- oder Ausschalten des Servicemodus	ja	einmal	1
6	Aktivieren der Funktion Nr. 2 des wahlweisen Zubehörs	ja	einmal	2
7	Aktivieren der Funktion Nr. 3 des wahlweisen Zubehörs	ja	einmal	3
8	Aktivieren der Funktion Nr. 4 des wahlweisen Zubehörs	ja	einmal	4
9	Aktivieren der Funktion Nr. 5 des wahlweisen Zubehörs	ja	zweimal	1
10	Aktivieren der Funktion Nr. 6 des wahlweisen Zubehörs	ja	zweimal	2
11	Aktivieren der Funktion Nr. 7 des wahlweisen Zubehörs	ja	zweimal	3
12	Aktivieren der Funktion Nr. 8 des wahlweisen Zubehörs	ja	zweimal	4

ANLAGE SCHARFSCHALTEN... Drücken Sie Taste 1 (Kanal 1) einmal. Sie hören zwei Signaltöne und das Blinklicht blinkt zweimal. Die LED-Anzeige auf dem Armaturenbrett blinkt wiederholt und die Auto Türen werden automatisch verriegelt.

ANLAGE ENTSCHÄRFEN... Drücken Sie Taste 1 (Kanal 1) nochmals. Ein Signalton und ein Blinken des Blinklichts bestätigen die Entschärfung. Die Auto Türen werden automatisch entriegelt und die Innenraumbeleuchtung schaltet sich ein und bleibt 30 Sekunden lang bzw. bis Sie den Motor einschalten, an.

ANLAGE STILL SCHARFSCHALTEN ODER ENTSCHÄRFEN Drücken Sie Taste 3 (Kanal 3). Die Anlage wird mit allen oben angegebenen Anzeichen *außer* den bestätigenden Signaltonen scharfgeschaltet oder entschärft.

PANIKFUNKTION AKTIVIEREN

Taste 1 (Kanal 1) drei Sekunden lang drücken. Das Blinklicht blinkt wiederholt und die Sirene heult 30 Sekunden lang oder bis Sie erneut die Taste 1 drücken, um die Funktion auszuschalten. Wenn die Zündung eingeschaltet ist (was darauf hinweist, daß Sie sich im Auto befinden), verriegeln sich die Türen automatisch, um einen Angreifer am Eindringen zu hindern. Wenn die Zündung ausgeschaltet ist, werden die Türen entriegelt, so daß Sie sofort einsteigen können, ohne mit den Schlüsseln hantieren zu müssen.

KOFFERRAUM PER FERNBEDIENUNG OFFNEN

Taste 2 (Kanal 2) kann den Kofferraum öffnen (Sonderausstattung), wenn die Anlage **entschärft** ist. Ein Druck auf die Taste 2 bei scharfer Anlage aktiviert diese Funktion nicht, um so einem falschen Alarm vorzubeugen.

ANDERES SONDERZUBEHÖR AKTIVIEREN, OHNE RÜCKSICHT AUF DEN ALARMSTATUS

Die Taste 4 (Kanal 4) und die Kanäle 6-12 (siehe *So benutzen Sie Ihre Fernbedienung*) können Extras aktivieren wie zum Beispiel den ferngesteuerten Motoranlasser IntelliStart, elektrische Fensterheber, Cyber-Anlagen in Ihren anderen Fahrzeugen, usw.

WAS IST MIT KANAL 5?

Kanal 5 steuert das Ein- und Ausschalten des Servicemodus.

Code-Diebstahlsicherung mit willkürlicher Codeverschlüsselung

Eine exklusive Funktion von Clifford, die Sie und Ihr Fahrzeug vor dem effektivsten und hinterhältigsten Autodiebstahlgerät schützt, das jemals von Autodieben benutzt wurde — einem Code-Fanggerät. Code-Fanggeräte sind wesentlich effektiver und effizienter als Scanning. Anders als Scanner, die ein Digitalcode nach dem anderen in Folge abgeben, bis sie den richtigen Code zum Entschärfen der Anlage gefunden haben (ein Verfahren, das je nach Gesamtzahl der Codes einer Anlage Minuten oder Jahre dauern kann), zeichnen Code-Fanggeräte buchstäblich aus etlichen Metern Entfernung den Code auf, der von der Fernbedienung Ihrer Alarmanlage abgegeben wurde. Danach spielt der Dieb einfach nur den Code ab, wenn Sie weg sind, entschärft somit sofort den Alarm und entriegelt die Türen. Es ist als ob Sie dem Dieb Ihre Autoschlüssel gäben. Anlagen von Clifford benutzen komplexe Digitalsignalverarbeitung und unknackbare Verschlüsselung, um den Digitalcode bei jeder Benutzung der Fernbedienung willkürlich zu ändern. Ihre Fernbedienung gibt niemals den selben Code zweimal ab, und das Steuergerät wird niemals den selben Code zweimal annehmen. Daher wird der von dem Code-Fanggerät des Diebes aufgezeichnete und abgespielte Code niemals von Ihrer Cyber 3 angenommen werden.

Automatische Scharfschaltung

Wenn diese Funktion eingeschaltet ist und Sie vergessen, die Anlage per Fernbedienung scharfschalten, schaltet die Cyber 3 sich 30 Sekunden nachdem die Türen geschlossen wurden automatisch selber scharf. Wenn Sie eine oder mehrere Türen innerhalb des 30-Sekunden-Countdowns öffnen sollten, beginnt die automatische Scharfschaltung wieder von vorne, sobald alle Türen geschlossen wurden. Cyber 3 ist mit folgenden weiteren automatischen Scharfschalt-Funktionen ausgestattet:

- **Automatische Scharfschaltung Ein-/Ausschalten** — Sie können auch je nach Wunsch die automatische Scharfschalt-Funktion deaktivieren oder reaktivieren. Siehe "Vom Benutzer wählbare Ausstattungsselemente" auf Seite 14-15.
- **Automatische Scharfschaltung und Verriegelung** — Um sicherzustellen, daß Sie nicht aus Versehen Ihre Schlüssel im Auto einschließen, wurde die Anlage werkseitig so eingestellt, daß sie die Türen bei der automatischen Scharfschaltung nicht verriegelt. Um diese Einstellung zu ändern, siehe "Vom Benutzer wählbare Ausstattungsselemente" auf Seite 14-15.
- **Überbrückung der automatischen Scharfschaltung** — Verhindert die automatische Scharfschaltung beim Auftanken und zu anderen Zeiten, wenn Sie die automatische Scharfschaltung zeitweilig umgehen wollen. Hierzu drehen Sie den Zündschalter schnell **zweimal** auf "EIN" und dann auf "AUS". Sie hören ein einziges Signal der Sirene als Bestätigung, daß die Anlage sich nicht automatisch scharfschalten wird. Wenn Sie beim nächsten Mal den Motor anlassen, wird Ihre Cyber 3 wieder in ihren normalen Betriebszustand zurückkehren.

Servicemodus

Immer wenn die Anlage in Servicemodus gestellt wird, werden alle Sicherheitsvorrichtungen der Anlage ausgeschaltet. Sie werden die Anlage zu bestimmten Zeiten ausschalten müssen. Zum Beispiel wenn Sie Ihr Auto reparieren oder warten, waschen oder einparken lassen.

HINWEIS: Wenn Sie den Gebrauch Ihrer Fernbedienungen zeitweilig verlieren, können Sie das System entschärfen, indem Sie den Servicemodus einschalten.

Servicemodus einschalten

1. Schalten Sie die Zündung "EIN", oder starten Sie den Motor.
2. Betätigen Sie den Serviceschalter. Die LED-Anzeige der Anlage leuchtet andauernd für ständige visuelle Bestätigung des Servicemodus.

Servicemodus ausschalten

1. Schalten Sie die Zündung "EIN", oder starten Sie den Motor.
2. Betätigen Sie den Serviceschalter. Die LED-Anzeige der Anlage erlischt, um zu bestätigen, daß die Anlage in ihrem normalen Betriebsmodus ist.

Ein- und Ausschalten des Servicemodus per Fernbedienung

Sie können über Ihre Fernbedienung den Servicemodus *ferngesteuert* ein- oder ausschalten. Hierzu müssen Sie nur Kanal 5 (einen Druck auf die LevelShift-Taste,

dann Taste 1) senden. Zusätzlich zu den vorher angegebenen Zeichen werden zwei Blinkzeichen des Blinklichts bestätigen, daß Sie den Servicemodus eingeschaltet haben; ein Blinkzeichen bestätigt das Ausschalten des Servicemodus.

Schlüsselloser Einsieg im Servicemodus

Sogar im Servicemodus können Sie die Funktionen noch per Fernbedienung steuern. Ein Druck auf die Taste 1 — als würden Sie die Anlage entschärfen — entriegelt die Türen (angedeutet durch ein Blinken des Blinklichts) und die Innenraumbeleuchtung geht an. Drücken Sie die Taste 1 erneut, und die Türen werden verriegelt (zwei Blinkzeichen).

Wie man die Signalföhne und das Blinken des Blinklichtes interpretiert

Wenn Sie die Fernbedienung benutzen, reagiert die Anlage mit Signalöhnen und blinkendem Blinklicht. **Diese Signalföhne/Blinkzeichen bedeuten folgendes:**

Signalföhne und Blinken	Bedeutung
1	Ihr System ist entschärfte oder Sie haben den Servicemodus per Fernbedienung ausgeschaltet
2	Ihr System ist scharfgeschaltet oder Sie haben den Servicemodus per Fernbedienung eingeschaltet
2 und dann 4	Scharfgeschaltet, aber eine Tür ist offen oder der Sensor funktioniert nicht
3	Entschärfte, aber es wurde in Ihrer Abwesenheit ein Einbruchversuch unternommen (siehe "Intelligente Warnfunktion zur Identifizierung eines unternommenen Einbruchversuchs")
4	Scharfgeschaltet, aber die Motorhaube oder der Kofferraum stehen offen (siehe "Intelligente" Egenodiagnose)

Wählbarer Zündungs-/Anlaßunterbrecher

Bei der Installation können Sie wählen, ob Ihre Cyber 3 die Anlasserleitung oder die Zündleitung unterbricht. Der Anlaß-/Zündungsunterbrecher kann entweder in den fehlersicheren Modus — in welchem Sie den Motor selbst im unwahrscheinlichen Falle eines kompletten Systemausfalls starten können — oder in einen Super-Sicherheitsmodus gestellt werden, welcher gewährleistet, daß ein Dieb den Motor nicht starten kann, selbst wenn er alle Kabel durchschneidet oder das Steuergerät der Anlage findet und abtrennt. Ein Wechsel des Modus ist mit einer kleinen Umverkabelung eines Relais sowie einer Programmierung durch den Installateur durchzuführen. Ihr örtlicher Clifford-Vertragshändler kann diese Veränderungen für Sie vornehmen.

Automatisches Verriegeln und Entriegeln

Für Ihre Sicherheit und die Ihrer Beifahrer werden die Türen Ihres Fahrzeugs automatisch verriegelt, sobald Sie die Zündung betätigen um den Motor einzuschalten (siehe *Vom Benutzer wählbare Ausstattungsselemente* auf Seite 14-15). Wenn Sie die Zündung und damit den Motor abstellen, entriegelt die Entriegelungsfunktion automatisch die Türen.

Magnetischer Resonanzsensor

Der magnetische Resonanzsensor spürt Vibrationen und Stöße, die auf ein Eindringen zurückzuführen sind.

"Intelligente" Eigendiagnose

Immer wenn Ihre Cyber 3-Diebstahlsicherung per Fernbedienung aktiviert wird, führt sie automatisch einen umfassenden Test aller Auslöser und Sensoren durch. Wenn beim Scharfschalten **die Motorhaube oder der Kofferraum** offenstehen, warnt die Anlage Sie **sofort** über das Problem, indem sie **4 Signaltöne** und **4 Blinklichtblinkezeichen** anstelle der normalen 2 und 2 abgibt (in diesem Fall entschärfen Sie einfach die Anlage und schließen die Motorhaube oder den Kofferraum, um die Überwachung dieser Auslösepunkte zu reaktivieren). Wenn eine **Tür** offensteht oder ein Sensor defekt ist, erhalten Sie die normalen 2 Signaltöne und 2 Blinkezeichen und dann, **5 Sekunden später**, werden noch einmal **4 Signaltöne** und **4 Blinkezeichen** abgegeben. (Die Warnung Tür offen funktioniert nicht bei Fahrzeugen, die mit werksseitig eingebauter Innenraumbeleuchtung mit Ausschaltverzögerung ausgestattet sind).

HINWEIS: Da dies eine Warnfunktion ist, hören Sie die 4 Signaltöne auch wenn Sie die Signaltonunterdrückung eingeschaltet haben.

- **Identifizierung eines spezifischen Defekts:** Die Anlage kann ebenfalls den spezifischen defekten Auslöser oder Sensor anzeigen. Wenn Sie beim Scharfschalten das 4-Signalton/4-Blinkezeichen-Signal erhalten, führen Sie das folgende Verfahren durch, um den defekten Auslöser oder Sensor zu identifizieren.
 1. Entschärfen Sie die Anlage per Fernbedienung, schalten Sie dann die Zündung ein. Die LED-Statusanzeige in Ihrem Fahrzeug blinkt, legt eine Pause ein und blinkt dann wieder.
 2. Zählen Sie die Anzahl der Blinkezeichen in einem Zyklus zwischen den Pausen (der Einfachheit halber wird der Blinkzyklus insgesamt 5 Mal wiederholt), und vergleichen Sie diese per nachfolgenden Tabelle.

Häufigkeit des Blinkens	Störung
1	Magnetischer Resonanzsensor
2*	Türauslöser*
3	Kofferraum- oder Motorhaubenauslöser

*Wenn Ihr Fahrzeug ab Werk mit einer Innenbeleuchtung ausgestattet ist, die sich mehrere Sekunden nach Ihrem Aussteigen aus dem Fahrzeug abschaltet oder verdunkelt, verfügt das System nicht über diese Warnmeldung.

Automatisches Überbrücken von Betriebsstörungen

Die Anlage umgeht automatisch fehlerhafte Stellen und schaltet alle anderen Auslöser und Sensoren scharf, um den besten Schutz zu bieten, bis Sie die Diebstahlsicherung in Ihrer örtlichen Clifford-Vertragswerkstatt reparieren lassen können.

TotalRecall

Der Speicher der Anlage zeichnet die Identität des zuletzt aktivierten oder defekten Auslösers oder Sensors auf, wodurch Ihr Installateur einen Defekt sofort auffinden kann. Um den im Speicher festgehaltenen Auslöser oder Sensor zu identifizieren, führen Sie das folgende Verfahren durch:

1. Betätigen Sie den Serviceschalter bei abgestellter Zündung.
2. Drücken Sie Taste 1 um die Anlage scharfzuschalten, dann erneut zum Entschärfen.
3. Die LED-Anzeige blinkt 1-3 Mal. Der Einfachheit halber liegt eine Pause zwischen jedem der insgesamt 5 Blinkzyklen. Sehen Sie in der obenstehenden Tabelle auf Seite 11 nach.

"Intelligente" Warnfunktion zur Identifizierung eines unternehmenen Einbruchversuchs

Wenn Sie bei ferngesteuerter Entschärfung drei Signaltöne hören, wurde ein Auslöser oder ein Sensor in Ihrer Abwesenheit ausgelöst. Wenn Sie ins Fahrzeug einsteigen und die Zündung (oder den Motor) einschalten, blinkt die LED-Anzeige 1-3 Mal, legt dann eine Pause ein, und wiederholt den Blinkzyklus noch 4 Mal. Zählen Sie die Anzahl der Blinkezeichen in einem Zyklus und sehen Sie in der Tabelle auf Seite 11 nach.

Zweistufige Manipulationswarnung

Sie können die Anlage so einstellen, daß sie eine schnelle Folge von 5 Signaltönen als Warnung abgibt anstelle des ganzen Alarms, wenn die Anlage einen Eingriff spürt. Wenn weiter an dem Fahrzeug manipuliert oder zu **irgendeinem Zeitpunkt** eine Tür, die Motorhaube oder der Kofferraum geöffnet werden, wird Ihre Anlage den vollen Alarm einschlagen. Siehe *Vom Benutzer wählbare Ausstattungselemente* auf Seite 14-15.

"Intelligente" Kofferraumentriegelung

Wenn die ferngesteuerte Kofferraumentriegelung installiert wurde, können Sie den Kofferraum mit einem Druck auf Taste 2 der Fernbedienung öffnen. Ihre Anlage ist mit einer eingebauten, elektronischen Verriegelung ausgestattet, damit die Kofferraumentriegelung nicht versehentlich während der Fahrt oder bei scharfgeschalteter Anlage aktiviert werden kann.

FACT — False Alarm Control and Test (Fehlalarmkontrolle und -test)

Mit FACT erleben Sie nie wieder wiederholte falsche Alarme. Wenn die Sirene ertönt, entschärfen Sie die Anlage NICHT per Fernbedienung, sondern lassen Sie die Sirene die ganzen 30 Sekunden lang heulen. Bevor die Sirene ein zweites Mal ertönt, prüft die Anlage nach einem anderen aktivierten Auslöser, um festzustellen, ob ein Einbruch begangen wird. Wenn die Sirene erneut anschlägt, wissen Sie mit Sicherheit, daß sich jemand an Ihrem Fahrzeug zu schaffen macht. (Um FACT auszuschalten, siehe *Vom Benutzer wählbare Ausstattungselemente* auf Seite 14-15.)

Hochleistungssirene

Die laute Sirene heult, wenn die Anlage eine Manipulation spürt. Ihre Cyber 3 ist ebenfalls mit folgenden zusätzlichen Funktionen ausgestattet:

- **Langfristiges Abschalten des Signaltons:** Sie können die Signaltöne, die die Cyber 3 bei einer Scharfschaltung und Entschärfung abgibt, nach Wunsch abschalten, bis Sie beschließen, diese wieder einzuschalten. Das Blinklicht bietet weiterhin eine optische Bestätigung der fernbedienten Scharfschaltung und Entschärfung. Siehe *Vom Benutzer wählbare Ausstattungselemente* auf Seite 14-15.
- **Ferngesteuerte Signaltonunterdrückung:** Ferngesteuerte Signaltonunterdrückung ist besonders dann von Wert, wenn man spät abends in einem ruhigen Wohnviertel parkt oder immer dann, wenn man die Anlage lautlos scharfschalten oder entschärfen will. Um lautlos scharfzuschalten oder zu entschärfen, drücken Sie einfach nur Taste 3 auf Ihrer Fernbedienung anstelle der üblichen Taste 1.

“Intelligentes” Einschalten

Wenn der Strom zur Anlage abgeschaltet wird, stellt die “intelligente” Einschaltfunktion sicher, daß die Anlage automatisch zu dem letzten Zustand zurückkehrt, sobald die Stromzufuhr wieder hergestellt wird. Wenn ein Dieb also den Strom abtrennt und ihn dann in einem Versuch, das Auto zu starten, wieder anschließt, schaltet sich die Anlage wieder scharf und schlägt sofort die Sirene an, wobei sie gleichzeitig das Fahrzeug immobilisiert. Wenn Ihr Fahrzeug von einem Mechaniker gewartet oder repariert werden soll, stellen Sie die Anlage einfach per Fernbedienung in den Servicemodus (siehe *Ein- und Ausschalten des Servicemodus per Fernbedienung* auf Seite 9). Wenn der Mechaniker die Stromzufuhr unterbrechen muß, wird Ihr System automatisch in diesen Servicemodus zurückkehren, sobald die Stromzufuhr wieder hergestellt ist; der Alarm wird nicht aktiviert, und Sie müssen Ihrem Mechaniker nicht Ihre Fernbedienung überlassen mit Anleitungen zu deren Bedienung.

Vom Benutzer wählbare Ausstattungselemente

Sie können viele der Ausstattungselemente der Cyber 3 selber auf Ihre bevorzugte Einstellung ändern. Wir haben die Programmierungsverfahren sehr einfach gemacht: um eine Änderung vorzunehmen, betätigen Sie einfach nur einige Male den Serviceschalter. Alle Funktionen der Anlage wurden im Werk auf die unten und der nächsten Seite angegebenen Einstellungen vorgeprogrammirt. Um eine Einstellung zu ändern, wenden Sie das folgende Verfahren an. Um die Funktion wieder auf ihre Werkseinstellung zu bringen, wiederholen Sie ganz einfach nur das Verfahren:

1. Wählen Sie die Funktion, die Sie programmieren möchten, aus der untenstehenden Tabelle. Merken sie sich die Anzahl der Schalterbetätigungen und Signaltöne.
2. Drehen Sie den Zündschalter Ihres Fahrzeugs auf “EIN”.
3. Betätigen Sie sofort den Serviceschalter, und zählen Sie dabei die Anzahl der Signaltöne, die Sie hören. Stoppen Sie, wenn Sie die Anzahl der Töne hören, die der Funktion entsprechen, welche Sie programmieren möchten.
4. Falls angegeben, führen Sie die sekundäre Maßnahme durch.
5. Warten Sie 3 Sekunden. Sie hören 1-5 Signaltöne (wie in der Spalte Beendigung & Bestätigung der Programmierung angegeben), und die LED-Anzeige erlischt. Schalten Sie die Zündung aus.
6. Wiederholen Sie die Schritte 1-5 für alle anderen Funktionen, die Sie programmieren möchten.

Funktion	Werkseinstellung	Anz. d. Betätigungen & Signaltöne	Sekundäre Maßnahme	Beendigung & Bestätigung der Programmierung	Ergebnis
Automatische Scharfschaltung	EIN	4	—	1 Signalton = AUS 2 Signaltöne = EIN	Status von EIN nach AUS ändern oder umgekehrt
Automatische Scharfschaltung & Verriegelung	AUS	5	—	1 Signalton = AUS 2 Signaltöne = EIN	Status von EIN nach AUS ändern oder umgekehrt
Signaltonbestätigung	EIN	6	—	1 Signalton = AUS 2 Signaltöne = EIN	Status von EIN nach AUS ändern oder umgekehrt
Automatisches Ver- und Einregeln	EIN	9	—	1 Signalton = AUS 2 Signaltöne = EIN	Status von EIN nach AUS ändern oder umgekehrt
Manipulationswarnung	AUS	11	—	1 Signalton = AUS 2 Signaltöne = EIN	Status von EIN nach AUS ändern oder umgekehrt
FACT	EIN	12	—	1 Signalton = AUS 2 Signaltöne = EIN	Status von EIN nach AUS ändern oder umgekehrt
Eine neue Fernbedienung auf Kanal 1 speichern	—	13	Taste 1 der Fernbedienung drücken	1 Signalton	Taste 1/Kanal 1 Code der neuen Fernbedienung wurde gespeichert

Funktion	Werkseinstellung	Anz. d. Betätigungen & Signaltöne	Sekundäre Maßnahme	Beendigung & Bestätigung der Programmierung	Ergebnis
Eine neue Fernbedienung auf Kanal 2 speichern	—	14	Taste 2 der Fernbedienung drücken	2 Signaltöne	Taste 2/Kanal 2 Code der neuen Fernbedienung wurde gespeichert
Eine neue Fernbedienung auf Kanal 3 speichern	—	15	Taste 3 der Fernbedienung drücken	3 Signaltöne	Taste 3/Kanal 3 Code der neuen Fernbedienung wurde gespeichert
Eine neue Fernbedienung auf Kanal 4 speichern	—	16	Taste 4 der Fernbedienung drücken	4 Signaltöne	Taste 4/Kanal 4 Code der neuen Fernbedienung wurde gespeichert
Eine neue Fernbedienung auf Kanal 5 speichern	—	17	Einmal Taste LevelShift drücken, dann Taste 1 drücken	5 Signaltöne	Taste 1/Kanal 5 Code der neuen Fernbedienung wurde gespeichert
Alle Kanäle löschen	—	19	—	2 Signaltöne	Alle Codes der Fernbedienungen wurden gelöscht; neue Fernbedienung(en) einprogrammieren

Zusätzliche Fernbedienungen speichern

Für andere Fahrer in der Familie, oder wenn Sie Clifford-Anlagen an anderen Autos per selben Fernbedienung bedienen möchten, können Sie zusätzliche Fernbedienungen bei jedem Clifford-Händler kaufen und diese selber in die Anlage programmieren. Jede Cyber 3 reagiert auf bis zu vier 12-Kanal-Fernbedienungen mit Code-Diebstahlsicherung. Um eine neue Fernbedienung an die Anlage anzuschließen, wenden Sie die im Abschnitt *Vom Benutzer wählbare Ausstattungselemente* auf Seite 14-15 angegebenen Verfahren an.

Wie Sie die Codes von gestohlenen oder verlorengegangenen Fernbedienungen löschen

Sollte eine Ihrer Fernbedienungen jemals gestohlen werden oder verlorengehen, können Sie deren digitale Codes aus dem Systemspeicher löschen, um sicherzustellen, daß die fehlende Fernbedienung nie wieder zum Entschärfen der Anlage benutzt werden kann. Wenden Sie einfach nur die Funktion Alle Kanäle löschen (siehe *Vom Benutzer wählbare Ausstattungselemente* auf Seite 14-15). Dies löscht alle Fernbedienungs-codes aus dem Speicher. Danach können Sie jede verbleibende bzw. neue Fernbedienung programmieren, wie im Abschnitt *Zusätzliche Fernbedienungen speichern* auf der vorigen Seite angegeben.