

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
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
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

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 1 reagiert auf bis zu vier 3-Kanal-Fernbedienungen mit Code-Diebstahlsicherung. Um eine neue Fernbedienung an die Anlage anzuschließen, wenden Sie die im Abschnitt *Vom Benutzer wählbare Funktionen* auf Seite 6-7 angegebenen Verfahren an.

Wie Sie die Codes von gestohlenen oder verlorengangenen Fernbedienungen löschen

Sollte eine Ihrer Fernbedienungen jemals gestohlen werden oder verlorengehen, können Sie deren digitale Code aus dem Systemspeicher löschen, um sicherzustellen, daß die fehlende Fernbedienung nie wieder zum Entschärfen der Anlage benutzt werden kann. Wenden Sie einfach nur das oben angegebene Verfahren *Zusätzliche Fernbedienungen speichern* insgesamt vier Mal an (z.B. wenn Sie noch eine Fernbedienung haben, programmieren Sie diese vier Mal, wenn Sie zwei Fernbedienungen haben, programmieren Sie jede zwei Mal).

CLIFFORD

Autosicherheit der weltklasse

CYBER

1

BETRIEBSANLEITUNG

Serienmäßige Ausstattung der Cyber 1

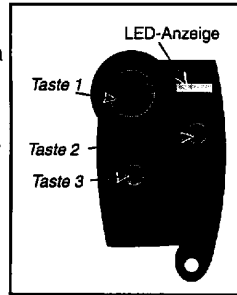
- ☑ **5 Jahre Garantie** — Innerhalb von 5 Jahren, in denen das Fahrzeug in Ihrem Besitz ist, repariert oder ersetzt Clifford das Steuergerät sowie die Fernbedienungen kostenlos (für Einzelheiten siehe Garantiekarte).
- ☑ **FACT — False Alarm Control and Test (Fehlalarmkontrolle und Test)** — FACT, eine der vielen Innovationen von Clifford, *beendet absolut und mit Sicherheit wiederholt auftretende falsche Alarme.*
- ☑ **Zwei Fernbedienungen mit 3 Tasten/3 Kanälen** — Befehl auf Fingerspitzenruck aus einer normalen Reichweite von 30 Metern.
- ☑ **AntiScan** — Blockiert die Digitalcodescanner, die von einigen Dieben immer noch benutzt 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 1 scharfgeschaltet und die Zentralverriegelung Ihres Autos abgeschlossen. Ein weiterer Druck entschärft die Anlage und entriegelt die Türen (bei einigen Fahrzeugen sind Relais erforderlich, welche als Sonderausstattung erhältlich sind).
- ☑ **Eingebauter Blinklichtblinker** — Bestätigt optisch die Türverriegelung und den Systemstatus.
- ☑ **Ferngesteuertes Unterdrücken des Signaltons** — Durch Druck auf beide Tasten der Fernbedienung können Sie still das System scharfschalten oder entschärfen, wann immer Sie wünschen.
- ☑ **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. Die automatische Scharfschalt-Funktion wird automatisch wiederhergestellt, wenn Sie Ihr Fahrzeug das nächste Mal parken.
- ☑ **Magnetischer Resonanzsensor** — Spürt Vibrationen und Stöße, die auf ein Eindringen zurückzuführen sind.
- ☑ **Eigendiagnose** — Testet automatisch alle Anlagenauslöser und -sensoren, immer wenn Sie die Anlage per Fernbedienung scharfschalten und warnt Sie, wenn Sie Ihre Cyber 1-Anlage versehentlich mit offener Motorhaube oder offenem Kofferraum scharfschalten.

Serienmäßige Ausstattung der Cyber 1 (Forts.)

- ☑ **Hochleistungssirene** — *Laute Sirene heult 30 Sekunden lang, wenn der Alarm einen Einbruchversuch spürt. Die Anlage stellt sich dann automatisch zurück und schaltet sich scharf.*
- ☑ **Automatisches Überbrücken von Betriebsstörungen** — Im unwahrscheinlichen Falle eines Defekts eines Auslösers oder Sensors umgeht Ihre Cyber 1 automatisch den Defekt und schaltet alle anderen Punkte scharf, um weiterhin anhaltenden Schutz Ihres Fahrzeuges zu bieten.
- ☑ **Warnfunktion zur Identifizierung eines unternommenen Einbruchversuchs** — Wenn Sie zu Ihrem Fahrzeug zurückkehren und Ihre Cyber 1 per Fernbedienung entschärfen, warnt eine besondere Signalton- und Blinklichtblinkfolge sie akustisch und optisch bereits von weitem, wenn während Ihrer Abwesenheit ein Einbruchversuch unternommen wurde.
- ☑ **Code-Anpassung der Fernbedienung** — Mit nur wenigen Schalterbetätigungen können Sie bis zu vier verschiedene 3-Tasten-/3-Kanal-Fernbedienungen von Clifford an die Anlage anpassen. Genauso einfach kann eine verlorengegangene oder gestohlene Fernbedienung gelöscht werden.
- ☑ **Hochentwickelter CMOS-Mikrocomputer** — Ein Mikroprozessor mit Größtintegration befehlt und kontrolliert alle Systemfunktionen über 1.000.000 Mal pro Sekunde.
- ☑ **Fehlersicherer Anlasserunterbrecherausgang** — Mit dem Einbau eines als Sonderausstattung erhältlichen Relais hindert die Anlage elektronisch einen Eindringling an einem Anlassen des Motors, während die Anlage scharfgeschaltet ist.
- ☑ **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 Systemstatus.
- ☑ **Ferngesteuerte Panikfunktion** — Wenn Sie sich bedroht fühlen, können Sie mit nur einem Druck auf Ihre Fernbedienung die Sirene aktivieren und das Blinklicht blinken.
- ☑ **Servicemodus** — Gestattet den Service und das Einparken des Fahrzeugs ohne die Fernbedienung abgeben zu müssen.
- ☑ **"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 3 Tasten und 3 Kanälen

Die 3-Tasten/3-Kanal-Fernbedienungen sind Radiosender in Miniaturausführung, die von zwei 3-V-Batterie gespeist werden. Die Reichweite beträgt bis zu 30 Meter (eine schwache Fernbedienungsbatterie reduziert die Reichweite). Die Fernbedienung ist der Schlüssel zu Ihrer Anlage. Sie benutzen sie, um die Anlage scharfzuschalten und zu entschärfen, die Türen zu verriegeln und entriegeln*, die Panikfunktion zu aktivieren, Extras wie zum Beispiel ferngesteuerte Kofferraumentriegelung, elektrische Fensterheber oder andere Zubehörteile zu steuern.



ANLAGE SCHARFSCHALTEN	Taste 1 einmal drücken. Sie hören zwei Signaltöne und das Blinklicht blinkt zweimal. Die LED-Anzeige auf dem Armaturenbrett blinkt wiederholt und die Autotüren werden automatisch verriegelt.
ANLAGE ENTSCHÄRFEN	Taste 1 nochmals drücken. Ein Signaltone und ein Blinken des Blinklichts bestätigen die Entschärfung. Die Autotüren werden automatisch entriegelt.
ANLAGE STILL SCHARFSCHALTEN ODER ENTSCHÄRFEN	Taste 3 drücken. Die Anlage wird mit allen oben angegebenen Anzeichen außer den bestätigenden Signaltönen scharfgeschaltet oder entschärft.
PANIKFUNKTION AKTIVIEREN	Taste 1 drei Sekunden lang drücken. Das Blinklicht blinkt wiederholt und die Sirene heult 30 Sekunden lang oder bis Sie erneut die Taste drücken, um die Funktion auszuschalten.

EIN SONDERZUBEHÖRTEIL PER FERNBEDIENUNG STEuern	Die Taste 2 kann entweder den Kofferraum öffnen oder ein anderes Extra aktivieren.
--	--

Hochleistungssirene

Die laute Sirene heult, wenn die Anlage eine Manipulation spürt. Ihre Cyber 1 ist ebenfalls mit einer ferngesteuerten Signaltonunterdrückung ausgestattet, welche nützlich ist, wenn Sie nachts in einem ruhigen Wohngebiet parken oder immer wenn Sie still scharfschalten oder entschärfen wollen. Hierzu drücken Sie einfach Taste 3 auf Ihrer Fernbedienung anstelle der normalen Taste 1.

*Einige Fahrzeuge benötigen als Sonderzubehör erhältliche Relais, um die Zentralverriegelung des Fahrzeuges zu steuern.

Automatische Scharfschaltung

Wenn diese Funktion eingeschaltet ist und Sie vergessen, die Anlage per Fernbedienung scharfzuschalten, schaltet die Cyber 1 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 1 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 Ausstattungselemente" auf Seite 6-7.
- **Automatische Scharfschaltung und Verriegelung***— Um sicherzustellen, daß Sie nicht aus Versehen Ihre Schlüssel im Auto einschließen, wurde die Anlage werksseitig so eingestellt, daß sie die Türen bei der automatischen Scharfschaltung nicht verriegelt*. Um diese Einstellung zu ändern, siehe "Vom Benutzer wählbare Ausstattungselemente" auf Seite 6-7.
- **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 einen einzigen Signaltone der Sirene als Bestätigung, daß die Anlage sich nicht automatisch scharfschalten wird. Wenn Sie beim nächsten Mal den Motor anlassen, wird Ihre Cyber 1 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 jedoch 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. Drehen Sie den Zündschlüssel auf "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 deaktivieren

1. Drehen Sie den Zündschlüssel auf "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.

Magnetischer Resonanzsensor

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

*Einige Fahrzeuge benötigen als Sonderzubehör erhältliche Relais, um die Zentralverriegelung des Fahrzeuges zu steuern.

Wie man die Signaltöne und das Blinken des Blinklichtes interpretiert

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

Signaltöne und Blinken	Bedeutung
1	Ihre Anlage ist entschärft
2	Ihre Anlage ist scharfgeschaltet
2 und dann 4	Scharfgeschaltet, aber eine Tür steht offen oder der Sensor ist defekt (siehe Eigendiagnose)
3	Entschärft, aber es gab einen Einbruchversuch (siehe Warnfunktion zur Identifizierung eines unternommenen Einbruchversuchs)
4	Scharfgeschaltet, aber die Motorhaube oder der Kofferraum stehen offen (siehe Eigendiagnose)

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

Mit FACT erleben Sie nie wieder wiederholte falsche Alarmer. Wenn die Sirene ertönt, entschärfen Sie die Anlage NICHT per Fernbedienung, sondern lassen Sie die Sirene die ganzen 30 Sekunden lang heulen. Bevor sie ein zweites Mal ertönt, prüft die Anlage nach einem anderen aktivierten Auslöser, um festzustellen, ob ein Einbruch begangen wird. Wenn die Sirene erneut ertönt, wissen Sie mit Sicherheit, daß sich jemand an Ihrem Fahrzeug zu schaffen macht.

Eigendiagnose

Immer wenn Ihre Cyber 1-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 Blinklichtblinkzeichen** abgibt anstelle der normalen 2 und 2 (in dem Falle entschärfen Sie einfach die Anlage und schließen die Motorhaube oder den Kofferraum, um die Überwachung dieser Auslösungspunkte zu reaktivieren). Wenn eine **Tür** offensteht oder ein Sensor defekt ist, erhalten Sie die normalen 2 Signaltöne und 2 Blinkzeichen und dann, **5 Sekunden später**, werden noch einmal **4 Signaltöne** und **4 Blinkzeichen** abgegeben. (Die Warnung "Tür offen" funktioniert nicht bei Fahrzeugen, die mit werksseitig eingebauter Innenraumbelichtung mit Ausschaltverzögerung ausgestattet sind).

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 reparieren lassen können.

Warnfunktion zur Identifizierung eines unternommenen Einbruchversuchs

Wenn Sie bei ferngesteuerter Entschärfung drei Signaltöne hören, wurde der Alarm in Ihrer Abwesenheit ausgelöst.

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.

Fehlersicherer Anlaßunterbrecherausgang

Mit einem als Sonderausstattung erhältlichen Relais wird Ihre Cyber 1-Anlage den Motor automatisch am Anspringen hindern, wenn die Anlage scharfgeschaltet ist. Cliffords fehlersicheres Design gewährleistet, daß **Sie** den Motor starten können, selbst wenn der unwahrscheinliche Fall einer Funktionsstörung der Anlage eintreten sollte.

"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 in den Servicemodus. 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 1 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 angegebenen Einstellungen vorprogrammiert. Um eine Einstellung zu ändern, wenden Sie das unten angegebene 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 1-3 Signaltöne, und die LED-Anzeige erlischt. Schalten Sie die Zündung aus.