

Funktion	Werkseinstellung	Zahl der Momentandruckvorgänge	Sekundäre Maßnahme	Bestätigung der Programmvollendung	Resultat
Kanal 1 wird eine neue Fernbedienung beigefügt	—	8	Fernbedienungs knopf 1 muß innerhalb von 10 Sekunden gedrückt werden	LED blinkt 2x	Taste 1/Kanal 1 Code der neuen Fernbedienung wurde gespeichert
Kanal 2 wird eine neue Fernbedienung beigefügt	—	9	Fernbedienungs knopf 2 muß innerhalb von 10 Sekunden gedrückt werden	LED blinkt 2x	Taste 2/Kanal 2 Code der neuen Fernbedienung wurde gespeichert
Kanal 3 wird eine neue Fernbedienung beigefügt	—	10	Fernbedienungs knopf 3 muß innerhalb von 10 Sekunden gedrückt werden	LED blinkt 2x	Taste 3/Kanal 3 Code der neuen Fernbedienung wurde gespeichert
Scheinwerferleuchtdauer	15 Sekunden	11	Siehe Programmierung der Scheinwerferleuchtdauer auf Seite 8		

Hinzufügung einer neuen Fernbedienung

Ihr Schlüsselloses Zentralverriegelungssystem spricht auf bis zu vier Clifford-Fernbedienungen mit 3 Knöpfen/3 Kanälen an. Zusätzliche Fernbedienungen sind von Ihrem autorisierten Clifford-Händler erhältlich. Auch können Sie diese Fernbedienungen mit Leichtigkeit selbst in das System einprogrammieren. Um Ihrem System eine neue Fernbedienung zuzufügen, befolgen Sie die in Abschnitt *Programmierung benutzerwählbarer Funktionen* auf Seiten 10-11 aufgeführten Verfahren.

So werden die Code verlorener oder gestohlener Fernbedienungen gelöscht

Sollte eine Ihrer Fernbedienungen je verloren gehen oder gestohlen werden, sind Sie in der Lage, ihre Digitalcode aus dem Systemspeicher zu löschen, um sicherzustellen, daß die fehlende Fernbedienung niemals dazu verwendet werden kann, Ihr System zu entriegeln. Sie befolgen ganz einfach die Verfahren unter *Hinzufügung einer neuen Fernbedienung an Kanal 1-2-3* im Abschnitt *Programmierung benutzerwählbarer Funktionen* auf Seiten 10-11, und zwar insgesamt viermal (d.h., wenn Ihnen eine Fernbedienung verbleibt, programmieren Sie sie viermal; wenn Ihnen zwei Fernbedienungen verbleiben, programmieren sie jede einzelne zweimal).

CLIFFORD

Schlüssellose Zentralverriegelung

BETRIEBSANLEITUNG

Inhaltsverzeichnis

Standardausrüstung	2
Ihre Fernbedienungen mit 3 Druckknöpfen/3 Kanälen	4
Autom. Verriegelung/Autom. Entriegelung	5
Fernentriegelung des Kofferraums	5
Fernaktivierung der Scheinwerfer	5
Fernsteuerung Ihres werkseitig installierten Alarms	5
Die Zusatzausrüstung PLUS zum Schlüssellosen Zentralverriegelungssystem	5
Verwendung des unverdeckten, codierten Dreiweg-Serviceschalters	6
Definitionen	6
So richten Sie Ihren eigenen, geheimen Servicecode ein	6
Beispiel zur Einrichtung eines neuen Servicecodes	7
LED-Anzeige des unverdeckt, codierten Dreiweg-Serviceschalters	
Ultrasicherer, codierter Servicemodus	8
So wird der Servicemodus aktiviert	8
So wird aus dem Servicemodus ausgestiegen	8
Programmierung der Scheinwerferleuchtdauer	8
Benutzerwählbare autom. Verriegelung/autom. Entriegelung	9
EIN- bzw. AUSschalten Ihres fehlersicheren Anlaßunterbrechers	9
Benutzerwählbare selbstverriegelnde Türen	9
Programmierung benutzerwählbarer Funktionen	10
Hinzufügung neuer Fernbedienungen	11
So werden die Code verlorener oder gestohlener Fernbedienungen gelöscht	11

Standardausrüstung des Schlüssellosen Zentralverriegelungssystems

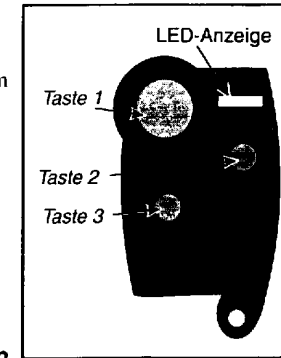
- 5 Jahre Garantie** — Wahrscheinlich werden Sie hiervon nie Gebrauch schalten müssen, denn Clifford-Systeme sind für ihre Zuverlässigkeit bekannt. Clifford verpflichtet sich, auf die Dauer der ersten fünf Jahre die Steuereinheit und die Fernbedienung völlig umsonst zu reparieren oder zu ersetzen..
- Zwei Fernbedienungen mit 3 Druckknöpfen und 3 Kanälen** — Diese benutzerfreundlichen Fernbedienungen in Form eines Schlüsselringanhängers geben Ihnen die Möglichkeit, aus einer typischen Entfernung von 30 Metern über alle Komfortfunktionen zu verfügen.
- Ferngesteuerte Türverriegelung/-entriegelung** — Nie mehr wieder mit den Schlüsseln fummeln in der Dunkelheit oder bei schlechtem Wetter. Nur ein Druck auf einen Knopf verriegelt oder entriegelt alle Türen für Sie und Ihre Fahrgäste.
- Optische Bestätigung** — Wenn Sie die Türen per Fernbedienung verriegeln oder entriegeln, so läßt das Schlüssellose Zentralverriegelungssystem die Standlichter aufblitzen, um ihren Status zu bestätigen.
- Automatische Verriegelung/Automatische Entriegelung** — Aus Gründen Ihrer Sicherheit verriegeln sich alle Türen Ihres Fahrzeugs, sobald Sie losfahren, automatisch. Umgekehrt entriegeln sich die Türen, wenn Sie Ihr Auto parken, automatisch.
- Ferngesteuerte Innenbeleuchtung** — Wenn Sie Ihre Türen fernentriegeln, schaltet sich die Innenbeleuchtung automatisch ein und bleibt je nachdem entweder 30 Sekunden lang oder bis Sie den Motor starten an.
- Schnittstelle für werkseitig installiertes Gerät zur Diebstahlverhütung** — Ist Ihr Fahrzeug mit einem werkseitig installierten Gerät zur Diebstahlverhütung ohne Fernbedienung ausgestattet, so kann das Schlüssellose Zentralverriegelungssystem daraus einen ferngesteuerten Fahrzeugalarm schalten! Wenn Sie also die Türen Ihres Fahrzeuges fernverriegeln bzw. -entriegeln, so wird Ihr Diebstahlverhütungssystem vom Schlüssellosen Zentralverriegelungssystem scharfgeschaltet bzw. entschärft.
- Fernentriegelung des Kofferraums** — Läßt Sie die Kofferraumentriegelung aus einer Entfernung von bis zu 30 Metern betätigen. Um unbeabsichtigtes Aktivieren zu verhüten, stellt eine elektronische Abhängigkeitsschaltung sicher, daß die Kofferraumentriegelung nur dann fernaktiviert werden kann, wenn die Türen des Fahrzeuges entriegelt sind (macht eventuell ein Zusatzrelais erforderlich).
- Ferneinschaltung der Scheinwerfer** — Mit einem einzigen Knopfdruck auf Ihrer Fernbedienung sind Sie in der Lage, die Scheinwerfer 15 Sekunden lang einzuschalten, um so Ihren Weg zu oder von Ihrem Fahrzeug zu erhellen (macht eventuell ein Zusatzrelais erforderlich).
- Zusätzliche Ausgänge für weitere Sondereinrichtungen** — Diese stehen für ferngesteuerte Sondereinrichtungen wie elektrische Fensterheber, gespeicherte Sitzaktivierung oder Fernstart des Motors zur Verfügung.

Das Plus-Paket, eine Zusatzausrüstung des Schlüssellosen Zentralverriegelungssystems

Mit dem Plus-Paket der Schlüssellosen Zentralverriegelung ist Ihnen die Möglichkeit geboten, das Zentralverriegelungssystem auf Ihre speziellen Bedürfnisse maßzuschneidern. Zu einem einzigen attraktiven Preis sind Ihnen mit dem Plus-Paket die folgenden benutzerfreundlichen Sicherheits- und Komfortfunktionen gegeben:

- Fehlersichere Anlaßunterbrechung** — Wenn Sie die Türen fernverriegeln, wird der Anlasser Ihres Fahrzeugs automatisch unterbrochen, um zu verhindern, daß der Motor von einem Einbrecher gestartet wird. Sie können die Anlaßunterbrechungsfunktion auch so regeln, daß diese Unterbrechung — selbst wenn Sie vergessen, die Türen zu verriegeln — 30 Sekunden, nachdem die letzte Person das Fahrzeug verläßt, eintritt. Wenn Sie dann die Türen fernverriegeln, sind alle Anlasserfunktionen wiederhergestellt.
- Benutzerwählbare automatisch (passiv) verriegelnde Türen** — Sie können Ihr Schlüsselloses Zentralverriegelungssystem jederzeit so einstellen, daß es Ihre Fahrzeugtüren automatisch verriegelt, wenn Sie selbst vergessen, die Türen mit Hilfe Ihrer Fernbedienung zu verriegeln.
- Ultrasicherer, codierter Servicemodus** — Andere Systeme mit einem Anlaßunterbrechungselement verwenden einen sogenannten "verborgenen" Serviceschalter, den jeder Autodieb finden kann. Im Gegensatz dazu gibt Cliffords neuer, ultrasicherer, codierter und unverdeckter Dreiweg-Serviceschalter dem Fahrer leichten Zugriff und einbruchssicheren Codeschutz zur Vereitelung unbefugten Manipulierens.
- Codeanpassung von Fernbedienungen** — Sie können Ihrem System ohne weiteres bis zu vier verschiedene Clifford-Fernbedienungen anpassen. Ebenso leicht kann der Code einer verlorenen oder gestohlenen Fernbedienung permanent aus dem Systemspeicher gelöscht werden. Dies bedeutet, daß Ihr Schlüsselloses Zentralverriegelungssystem nie von Personen, die Ihre Fernbedienung gefunden oder gestohlen haben, gesteuert werden kann.
- Benutzerwählbare automatische Verriegelung/automatische Entriegelung** — Sollten Sie es vorziehen, so steht Ihnen frei, zu beliebigen Zeitpunkten die Funktion "autom. Verriegelung/autom. Entriegelung" ein- oder auszuschalten.
- Ferngesteuerte Scheinwerfer mit programmierbarer Leuchtdauer** — Wenn Sie im Besitz der Zusatzeinrichtung einer ferngesteuerten Scheinwerferfunktion sind, können Sie die Länge der Zeit, während der die fernaktivierten Scheinwerfer Ihres Fahrzeuges anbleiben, mit Leichtigkeit auf mindestens eine Sekunde und bis auf zwei Minuten einstellen.
- Schließen der Fenster/des Schiebedaches per Fernbedienung** — Bei vielen Fahrzeugen, einschließlich verschiedener Modelle von BMW, Volkswagen, Mercedes-Benz und Jaguar, kann der integrierte Zeitschalter des Schlüssellosen Zentralverriegelungssystems dazu verwendet werden (anstelle eines Scheinwerferzeitschalters), alle elektrischen Fenster und das elektrische Schiebedach des Fahrzeugs per Fernbedienung zu schließen, und zwar ohne zusätzliche Module erforderlich zu schalten.

Wir gratulieren zum Erwerb Ihres Schlüssellosen Zentralverriegelungssystems der Firma Clifford Electronics. Dieses Schlüssellose Zentralverriegelungssystem übertrifft alle anderen schlüssellosen Zentralverriegelungssysteme dank seiner leichten Bedienbarkeit und unerreichten Sicherheits- und Komfortfunktionen. Nachdem Sie die untenstehenden einfachen Anweisungen gelesen haben, werden Sie in der Lage sein, einen völlig neuen Grad von Sicherheit und Komfort zu genießen.



Ihre Fernbedienung mit 3 Druckknöpfen/3 Kanälen

Bei dieser Schlüsselring-Fernbedienung mit 3 Druckknöpfen und 3 Kanälen handelt es sich um einen hochentwickelten Funksender, der zur Verriegelung und Entriegelung der Türen Ihres Fahrzeugs und zur Steuerung diverser Zusatzeinrichtungen eindeutige Digitalcode aussendet. Beherrschung des Systems erfordert nichts Schwierigeres, als den Druck auf einen Knopf der Fernbedienung bei einer Entfernung aus bis zu 30 Metern (Hinweis: Gewisse Faktoren, wie Blockierungen, Wetterbedingungen, elektrische Störungen oder eine schwache Fernbedienungsbatterie könnten auf die Entfernung einwirken).

FERNBEDIENUNGS-BATTERIE

Die Fernbedienung läuft mit Miniatur-"Uhren"batterien. Zusammen per im Laufe der Zeit abnehmenden Batteriespannung nimmt auch die Reichweite ab. Fällt die Spannung der Batterie zu sehr ab, leuchtet die Leuchtdiode der Fernbedienung nur noch schwach oder überhaupt nicht auf.

VERRIEGELUNG UND ENTRIEGELUNG IHRER FAHRZEUGTÜREN PER FERNBEDIENUNG . . .

1. Sie drücken Fernbedienungsknopf 1. Damit werden die Türen verriegelt, während die Standlichter zweimal aufblitzen, um optisch zu bestätigen, daß die Türen verriegelt sind.
2. Sie drücken Fernbedienungsknopf 1 erneut. Damit werden die Türen entriegelt, während die Standlichter einmal aufblitzen, um optisch zu bestätigen, daß die Türen entriegelt sind. Damit Sie nachts, bevor Sie einsteigen, auch den Innenraum Ihres Fahrzeugs sehen können, schaltet sich auch die Innenbeleuchtung an und bleibt je nachdem 30 Sekunden lang oder bis Sie den Motor starten an.

FERNSTEUERN DER ZUSATZEINRICHTUNGEN

Mit Knopf 2 auf der Fernbedienung verfügen Sie über alle Zusatzeinrichtungen, die Sie Ihrem System möglicherweise beigefügt haben. Knopf 2 kann zwei einzelne Zusatzeinrichtungen steuern, und zwar eine bei verriegelten Türen (beispielsweise einen wahlfreien ferngesteuerten Motoranlasser) und eine andere bei entriegelten Türen (beispielsweise eine ferngesteuerte Kofferraumentriegelung). Überdies kann Knopf 3, unabhängig vom Ver-/Entriegelungsstatus der Türen, eine weitere Zusatzeinrichtung fernsteuern.

Autom. Verriegelung und Autom. Entriegelung

Aus Gründen Ihrer Sicherheit verriegelt das ferngesteuerte Schlüssellose Zentralverriegelungssystem automatisch alle Türen Ihres Fahrzeuges, sobald Sie den Zündschlüssel zum Start des Motors auf "EIN" drehen. Umgekehrt werden die Türen in dem Moment, in dem Sie die Zündung auf "AUS" drehen, entriegelt. Sollten Sie es vorziehen, können Sie diese Funktion vom Installateur auch abstellen lassen. Oder, sollten Sie das Plus-Paket des Schlüssellosen Zentralverriegelungssystems besitzen, so können Sie diese Funktion nach Belieben ein- oder abstellen.

Fernentriegelung des Kofferraums

Ist Ihr Fahrzeug per Fernentriegelungsfunktion für den Kofferraum ausgerüstet, so sind Sie in der Lage, diese aus einer Entfernung bis zu 30 Metern mit einem Druck auf Knopf 2 Ihrer Schlüsselring-Fernbedienung zu aktivieren. Um versehentliche Aktivierung zu verhüten, stellt eine elektronische Abhängigkeitsschaltung sicher, daß der Kofferraumauslöser nur dann fernaktiviert werden kann, wenn die Türen Ihres Fahrzeuges entriegelt sind.

Fernaktivierung der Scheinwerfer

Ist Ihr Fahrzeug per Fernaktivierungsfunktion für die Scheinwerfer ausgerüstet, so können Sie, vorausgesetzt Ihre Türen sind fernverriegelt, Ihren Weg zum und vom Auto mit nur einem Druck auf Knopf 2 Ihrer Fernbedienung erhellen. Das Schlüssellose Zentralverriegelungssystem schaltet die Scheinwerfer Ihres Fahrzeugs auf 15 Sekunden ein und gibt Ihnen sicheres Geleit auf dunklen Parkplätzen.

Fernbedienung Ihres werkseitig installierten und ursprünglich nicht fernbedienbaren Alarms

Ist Ihr Fahrzeug mit einem werkseitig installierten Diebstahlverhütungsgerät ohne Fernbedienung ausgerüstet, so kann eine im Schlüssellosen Zentralverriegelungssystem enthaltene Schnittstelle dieses in ein ferngesteuertes Alarmsystem verwandelt. Sie können also Ihre Fahrzeugtüren fernverriegeln und -entriegeln und dabei gleichzeitig den Alarm scharfschalten/entschärfen — all das mit nur einem Druck auf Knopf 1 Ihrer Fernbedienung!

Die Zusatzausrüstung PLUS zum Schlüssellosen Zentralverriegelungssystem

Ist Ihr Schlüsselloses Zentralverriegelungssystem per Zusatzausrüstung Plus versehen, so ist Ihrem System noch größere Funktionalität gegeben (Ihr autorisierter Clifford-Händler kann Ihrem Schlüssellosen Zentralverriegelungssystem die Plus-Option jederzeit beifügen). Zusammen mit diesem Paket liefern wir unseren unverdeckten, codierten Dreiweg-Serviceschalter, der Ihnen die Möglichkeit gibt, die Funktionen Ihres Schlüssellosen Zentralverriegelungssystems ohne Schwierigkeiten zu erweitern oder Ihren speziellen Erfordernissen anzupassen.

Verwendung des unverdeckten, codierten Dreiweg-Serviceschalters

Bevor Sie irgendwelche Funktionseinstellungen ändern oder das System in den ultra-sicheren Servicemodus (siehe Seite 8) bringen, müssen Sie erst Ihren geheimen Servicecode eingeben, um dem System mitzuteilen, daß Sie befugt sind, diese Änderungen vorzunehmen. Unter Ihrem Servicecode ist eine beliebige, von Ihnen gewählte ein- bis dreistellige Ziffer zu verstehen.

HINWEIS: Sollten Sie Ihre Fernbedienungen vorübergehend nicht verwenden können, so kann die Anlaßunterbrechungsfunktion des Systems durch Aktivierung des Servicemodus abgestellt werden.

Definitionen:

- **Ziffer:** Eine Ziffer ist als eine beliebige Zahl zwischen 1 und einschließlich 9 zu verstehen.
- **Servicecode:** Ein Servicecode kann sich aus 1 bis 3 Ziffern zusammensetzen: Ein einstelliger Code = X = beliebige Zahl zwischen 1 - 9.
Ein zweistelliger Code = YX = beliebige Zahl zwischen 11 - 99 (ausgenommen eine Null enthaltende Zahlen).
Ein dreistelliger Code = XYZ = beliebige Zahl zwischen 111 - 999 (ausgenommen eine Null enthaltende Zahlen).

Vergessen Sie nicht, daß kein Code eine Null enthalten darf.

- **Unverdeckter Dreiwegschalter:** Ein auf dem Armaturenbrett oder der Konsole angebrachter Kippschalter mit drei Positionen: 1.) Arretiert 2.) Mitte 3.) Federbelastet Momentan. Wird die Arretierseite gedrückt, verbleibt der Schalter in seiner arretierten Position. Wird die Momentanseite gedrückt, springt der Schalter zurück in seine Mittelstellung.
- **Eingabe einer Ziffer:** Um eine Ziffer einzugeben, klopfen Sie so oft kurz (drücken und loslassen) auf die Momentanseite des unverdeckten Dreiwegschalters, bis die Klopffzahl der einzugebenden Ziffer entspricht, gefolgt von einem Druck in Richtung Arretierseite; dann wird der Schalter in seine Mittelstellung zurückgebracht.
- **Eingabe eines Codes:** Besteht Ihr Code aus nur einer Ziffer, so wird der Code wie in "Eingabe einer Ziffer" beschrieben eingegeben und der Schalter dann auf seine Mittelstellung zurückgebracht. Besteht Ihr Code aus mehr als einer Ziffer, so wird dieses Verfahren ganz einfach für jede Ziffer Ihres Codes wiederholt und der Schalter daraufhin auf seine Mittelstellung zurückgebracht.

Gegenwärtig besteht Ihr werkseitig eingestellter Code aus der einstelligen Kennzahl "2".

So richten Sie Ihren eigenen, geheimen Servicecode ein

Da allen Schlüssellosen Zentralverriegelungen der gleiche werkseitig eingestellten Servicecode zu eigen ist (die einstellige Kennzahl "2"), ist es höchst ratsam, daß der Eigentümer sich seinen eigenen, geheimen Servicecode einrichtet. Hierzu sind folgende Schritte vorzunehmen:

1. Entscheiden Sie sich für einen Code, der aus einer einstelligen, zweistelligen oder dreistelligen Codeziffer zwischen 1 und einschließlich 9 besteht. Am besten suchen Sie sich einen Code aus, den Sie nicht so leicht vergessen.
2. Sie steigen in Ihr Fahrzeug ein, stecken den Autoschlüssel ein und schalten die Zündung "EIN", starten den Motor aber nicht.

3. Jetzt geben Sie den derzeitigen Code ein (wenn der Code hier zum erstenmal geändert wird, so geben Sie den werkseitig eingerichteten Code "2" ein, und zwar durch zweimaliges Klopfen auf die Momentanseite des Schalters, gefolgt von einem Druck auf den Schalter in Richtung Arretierseite). Die Schalterleuchtdiode geht und bleibt an, um zu bestätigen, daß Sie sich im Programmiermodus befinden.
4. Um den Programmiermodus für einen neuen Code einzugeben, klopfen Sie 6x auf die Momentanseite des Schalters. Dann drücken Sie den Schalter in Richtung Arretierseite.
5. So geben Sie Ihren neuen, geheimen Servicecode ein:
 - a. Sie klopfen so oft auf die Momentanseite des Schalters, bis die Klopfzahl der ersten Ziffer Ihres neuen Codes entspricht (d.h., wenn die erste Ziffer 4 lautet, klopfen sie 4x auf die Momentanseite).
 - b. Sie drücken die Arretierseite des Schalters.
 - c. Sollte Ihr Code nur aus einer Ziffer bestehen, springen Sie jetzt auf Schritt d. über. Hat Ihr Code aber mehr als eine Ziffer, so wiederholen Sie Schritte 5a und 5b für jede der Ziffern.
 - d. Sie bringen den Schalter in seine Mittelstellung zurück.
 - e. Sie warten ab, bis das System aus dem Programmiermodus aussteigt, was Ihnen durch ein Aufblinken der Leuchtdiode angezeigt wird, und dann schalten Sie die Zündung "AUS".
6. **SEHR WICHTIG:** Um sicherzustellen, daß Sie den neuen Code auch sachgemäß programmiert haben, warten Sie mindestens 10 Sekunden, bevor Sie die Zündung "EIN" schalten, und geben erst dann Ihren neuen Geheimcode ein. Geht die Leuchtdiode des Schalters an, so haben Sie Ihren neuen Code richtig eingegeben.

HINWEIS: Geht die Leuchtdiode nicht an, so bedeutet das, daß der von Ihnen gerade eingegebene Code sich nicht mit dem von Ihnen programmierten deckt. Das System ist automatisch auf den vorhergehenden Code zurückgekehrt.

Beispiel zur Einrichtung eines neuen Servicecodes:

Nehmen wir an, Sie wollen den Servicecode von seiner ursprünglich einstelligen Zahl "2" auf einen zweistelligen Code "31" umändern. Folgendes wäre dann vorzunehmen:

Sie schalten die Zündung ein, geben Ihren derzeitigen Code ein, klopfen 6x auf die Momentanseite des unverdeckten Dreiwegschalters, drücken die Arretierseite, geben dann den neuen Code ein: **Momentan, Momentan, Momentan, Arretiert, Momentan, Arretiert, Mitte.** Sie warten ab, bis das System aus dem Programmiermodus aussteigt (angezeigt durch ein Aufblinken der Leuchtdiode), und schalten dann die Zündung aus.

Weiter gehört nichts dazu, nur dürfen Sie nicht vergessen, Schritt 6 auszuführen, damit Sie Ihren neuen Code auch bestätigen können.

LED-Anzeige des unverdeckt, codierten Dreiweg-Serviceschalters

Die LED-Statusanzeige im Schalter dient zur Übermittlung des Betriebsstatus Ihres systems:

LED-Zustand	Bedeutung
Aus	Türen sind verriegelt, Sie dürfen ins Auto einsteigen.
An	System in Service- bzw. Programmiermodus.
1x Aufblinken	Bestätigt erfolgreiche Programmierung einer Systemfunktion.
2x Aufblinken	Bestätigt erfolgreiche Programmierung eines Fernbedienungsknopfes.
Blinkt	Türen sind verriegelt und System schützt Ihr Fahrzeug.

Ultrasicherer, codierter Servicemodus

Immer wenn Ihr Auto gewaschen, zum Service gegeben oder von anderen geparkt werden soll, müssen Sie das System auf Servicemodus einstellen, soweit die Anlaßunterbrechungs- und Selbstverriegelungsfunktionen aktiviert sind.

So wird der Servicemodus aktiviert

1. Sie schalten die Zündung "EIN" oder Sie starten den Motor.
2. Sie geben den geheimen Servicecode auf dem unverdeckt angebrachten Schalter ein, bringen dann den Schalter auf Mittelstellung zurück.
3. Jetzt stehen Ihnen 3 Sekunden zur Verfügung, um die Arretierposition zu drücken. Sobald Sie sich im Servicemodus befinden, leuchtet die Leuchtdiode des Systems ohne Unterbrechung, um den Servicemodus kontinuierlich optisch zu bestätigen.

- **Schlüsselloser Einstieg in den Servicemodus:** Selbst wenn der Servicemodus aktiviert ist, können Sie die Komfortfunktionen immer noch fernsteuern. Beispielsweise drücken Sie Knopf 1, wie Sie das gewöhnlich zur Entriegelung der Türen tun. Die Türen werden entriegelt (ein Aufblitzen der Standlichter bestätigt das) und die Innenbeleuchtung geht an. Wenn Sie jetzt Knopf 1 nochmal drücken, werden die Türen verriegelt (zweimaliges Aufblitzen der Standlichter bestätigt es), aber die Anlaßunterbrechungsfunktion greift nicht ein, so daß das Fahrzeug von jeglichen im Besitz des Autoschlüssels befindlichen Personen gefahren werden kann. Außerdem können Sie mit dem anderen Knopf der Fernbedienung Optionen wie Fernentriegelung des Kofferraums oder Fernstart des Motors aktivieren.

So wird aus dem Servicemodus ausgestiegen

1. Sie schalten die Zündung "EIN"-Position oder starten den Motor.
2. Sie knipsen den Schalter zurück auf seine Mittelstellung. Die Leuchtdiode geht aus und bestätigt damit, daß das System sich nun in seinem normalen Betriebszustand befindet.

Programmierung der Scheinwerferleuchtdauer

Besitz Ihr System ferngesteuerte Scheinwerfer, so sind Sie in der Lage, zu wählen, wie lange die Scheinwerfer anbleiben sollen, wenn sie fernaktiviert werden. Zur Wahl steht Ihnen eine beliebige Dauer zwischen einer Sekunde und zwei Minuten (die Zeitgeberschaltung wurde werkseitig auf 15 Sekunden eingestellt). Zur Abänderung dieser Zeitschaltereinstellung ist folgendes Verfahren durchzuführen:

1. Sie steigen in das Fahrzeug ein, stecken den Autoschlüssel ein und schalten die Zündung "EIN".
2. Sie geben Ihren Geheimcode ein. Die Leuchtdiode geht und bleibt an, um zu signalisieren, daß das System sich im Programmier-/Servicemodus befindet.
3. Um die Scheinwerferleuchtdauer auszuwählen, klopfen Sie 11x auf die Momentanseite des Kippschalters.
4. Sobald Sie 11x auf den Schalter geklopft haben, geht der Scheinwerferdauerzeitgeber in Betrieb. Nachdem Sie die Zeitdauer, auf die die Scheinwerfer anbleiben sollen, erreicht haben (nicht mehr als zwei Minuten), schalten Sie die Zündung "AUS". Damit ist die von Ihnen gewählte Einstellung der Scheinwerferdauer in den Systemspeicher aufgenommen.
5. Die Leuchtdiode des Schalters blinkt nun einmal auf, um zu signalisieren, daß das System sich nicht mehr im Programmiermodus befindet.

Benutzerwählbare autom. Verriegelung/autom. Entriegelung

Die automatische Verriegelungs-/Entriegelungsfunktion wird im Werk aktiviert. Um sie zu deaktivieren (oder auch erneut zu aktivieren, sollten sie gerade ausgeschaltet sein), sind die im Abschnitt *Programmierung benutzerwählbarer Funktionen* auf Seiten 10-11 behandelten Verfahren zu befolgen.

EIN- bzw. AUSSchalten Ihres fehlersicheren Anlaßunterbrechers

Jedesmal, wenn Sie Ihre Fahrzeugtüren fernverriegeln, unterbricht das Schlüssellose Zentralverriegelungssystem den Anlasser des Motors elektronisch, um Diebstahl zu verhindern. Aber selbst wenn Sie vergessen, die Türen fernzuverriegeln, kann Ihr Fahrzeug immer noch gesichert werden. Durch Einschalten der automatischen Unterbrechungsfunktion aktiviert das Schlüssellose Zentralverriegelungssystem automatisch ("passiv") den Anlaßunterbrecher 30 Sekunden nachdem die Zündung ausgeschaltet wurde und alle Türen geschlossen wurden (wird eine Tür geöffnet und geschlossen, fängt der 30-Sekunden-Countdown wieder von vorne an). Die automatische Unterbrechungsfunktion wird im Werk auf "AUS" eingestellt. Um sie zu aktivieren (bzw. deaktivieren, wenn sie gerade "AN" ist) sind die im Abschnitt *Programmierung benutzerwählbarer Funktionen* auf Seiten 10-11 behandelten Verfahren zu befolgen.

Benutzerwählbare selbstverriegelnde Türen

Durch Einschalten der Selbstverriegelungsfunktion verriegelt Ihr Schlüssellose Zentralverriegelungssystem die Türen automatisch ("passiv") 30 Sekunden nachdem Sie parken und alle Türen schließen. Zehn Sekunde nachdem die letzte Tür geschlossen wird, blitzen die Standlichter zweimal auf, um zu signalisieren, daß die Türen sich in Kürze verriegeln werden. Zwanzig Sekunden später verriegeln sich die Türen. Ist Ihr Fahrzeug mit einem werkseitig installierten Diebstahlverhütungssystem ausgerüstet, so wird dieses — gleichzeitig per Selbstverriegelung der Türen — von der Selbstverriegelungsfunktion automatisch (passiv) scharfgeschaltet. Diese Selbstverriegelungsfunktion wird werkseitig auf "AUS" eingestellt. Um sie zu aktivieren (bzw. zu deaktivieren, wenn sie gerade "AN" ist), sind die in Abschnitt *Programmierung benutzerwählbarer Funktionen* auf Seiten 10-11 behandelten Verfahren zu befolgen.

Programmierung benutzerwählbarer Funktionen

Das Plus-Paket Ihres Schlüssellose Zentralverriegelungssystems gibt Ihnen die Möglichkeit, viele seiner Funktionen Ihrem persönlichen Vorzug entsprechend einzustellen. Wir konnten die Programmierverfahren äußerst einfach gestalten: Wenn Sie etwas ändern wollen, drücken Sie ganz einfach mehrmals den unverdeckten Dreiwegeschalter. Das System wird — wie aus untenstehender Tabelle ersichtlich — ab Fabrik mit insgesamt vorprogrammierten Funktionen geliefert. Um irgendwelche Einstellungsänderungen vorzunehmen (von "AUS" auf "EIN" schalten oder umgekehrt), wiederholen Sie ganz einfach das Verfahren:

1. Sie wählen die Funktion, die Sie programmieren wollen, aus der untenstehenden Tabelle. Die Zahl der Momentandruckvorgänge (federbelastet) muß vermerkt werden.
2. Sie schalten die Zündung Ihres Fahrzeugs "EIN", starten den Motor aber nicht.
3. Jetzt geben Sie Ihren Servicecode ein.
4. In dem Moment, in dem die Leuchtdiode des Schalters angeht, müssen Sie sofort die Momentanseite des Schalters so oft kurz klopfen und freigeben, wie in der dritten Rubrik untenstehender Tabelle für die von Ihnen gewählte Funktion angezeigt.
 - a. Wenn angezeigt, muß die in der vierten Rubrik der Programmierstabelle aufgeführte "Sekundäre Maßnahme" ausgeführt werden.
5. Sie bringen den Schalter in seine Mittelstellung zurück und warten 3 Sekunden. Wie Sie sehen werden, blinkt die Leuchtdiode des Schalters einmal auf, um die erfolgreiche Programmierung der gewählten Funktion, oder zweimal, um die erfolgreiche Programmierung eines neuen Fernbedienungsknopfes zu bestätigen.
6. Sie schalten die Zündung aus.
7. Für andere, von Ihnen zu programmieren gewünschte Funktionen oder Fernbedienungsknopfe wiederholen Sie Schritte 1 - 6.

Funktion	Werkseinstellung	Zahl der Momentandruckvorgänge	Sekundäre Maßnahme	Bestätigung der Programmvollendung	Resultat
Autom. Anlaßunterbrechung	AUS	4	—	LED blinkt 1x	Status von EIN nach AUS ändern oder umgekehrt
Autom. "passiv" selbstverriegelnde Türen	AUS	5	—	LED blinkt 1x	Status von EIN nach AUS ändern oder umgekehrt
Servicemodus	"2"	6	Siehe Verfahren zur Einstellung Ihres Servicemodus auf Seite 8		
Autom. Verriegelung/ Autom. Entriegelung	EIN	7	—	LED blinkt 1x	Status von EIN nach AUS ändern oder umgekehrt