

CLIFFORD

Autosicherheit der Weltklasse

AVANTGUARD

4

Autosicherheits/Komfortsystem

BEDIENUNGSANLEITUNG

WICHTIGER HINWEIS: Diese Bedienungsanleitung ist eine Kurzversion, die alle Grundfunktionen und Bedienungsmöglichkeiten Ihres Avantguard 4. Systems beinhaltet. Eine vollständige und ausführliche Ausgabe der Funktions- und Bedienungsanleitung Ihres Systems können Sie aus dem Internet abrufen unter www.clifford.de herunterladen.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Standard – Funktionen	3
Wartung	4
Allgemeines	4
Fernbedienung des Clifford Sicherheitssystems	5
▪ Scharfschalten.....	5
▪ Entschärfen.....	5
▪ Lautlose Schärfung / Entschärfung.....	5
▪ Panik Funktion.....	5
▪ Öffnen des Kofferraumes.....	6
▪ Scheinwerfer einschalten.....	6
▪ Motorstart.....	6
▪ Service und Park Modus.....	6
▪ elektrische Fensterheber.....	6
Funktionstabelle der Fernbedienung	7
Codediebstahlsicherung (ACG 2)	7
Batteriekontrolle der Fernbedienung	7
Automatische Selbstschärfung des Systems	8
Service Mode durch Fernbedienung	8
Automatische Anlasserunterbrechung	8
▪ Drahtlose Startunterbrechung.....	8
▪ Automatischer Neustart des Motors.....	8
Automatische Scheinwerferaktivierung	9
Bedeutungen der LED Kontrollanzeige	9
Autodiebstahlschutz	9
Digitaler Neigungssensor	9
Zweizonen Näherungs-Sensor	9
System Selbsttest	10
Automatische Warnung bei Systemeingriff	10
Automatisches Schliessen/Öffnen der Türschlösser	10
Hochleistungs – Medallion Sirene 4	10
PC Interface	11
Ferngesteuerter Motorstart	11 - 13
Gewährleistungsbedingungen	13
Installations Zertifikat	14

Standard Funktionen

Die im Folgenden beschriebenen Funktionen, sind die Standard Funktionen des Systems. Einige Automarken und Modelle können zusätzliche Teile benötigen, einige wenige Modelle sind nicht mit allen Funktionen auszustatten.

EEC – geprüft und zugelassen

Lebenslange Gewährleistung

(siehe Vertragsbedingungen)

2 Fernbedienungen

- Erweiterter Funktionsbereich
- ACG-2™ Zufallscoderverschlüsselung
- Warnung zum Batterietausch

Fernbedienter Motor Start

- Automatische Sicherheitstests vor Motorstart
- Automatische Motorabschaltung bei Einbruchversuch
- Autostart bei starker Kälte
- Automatische Abschaltung nach 30 Minuten
- Verhindert versehentliche Anlasserritzelzerstörung
- Kurzstop, Aktiviert bei kurzen Erledigungen bei Motorleerlauf
- Für Automatic Fahrzeuge
- Für handgeschaltete Fahrzeuge
- Für Benzin und Dieselmotoren
- Automatische Ladung eines entladenen Akkus*
- Wagenvorwärmung bei niedrigen Temperaturen

PlainView 2™ codierter Park- und Servicemodus*

- Selbstwählbarer Geheimcode

BlackJax System zur Wagendiebstahlsicherung im Normalbetrieb

Automatische Scheinwerferaktivierung bei Dämmerung

Automatische Fensterschliessung bei Systemschärfung

Fernbedienungskontrolle des Park- und Servicemodus

Autolmmobilizer eingebaute dreifache Sperre zum Motorstarten mit drahtloser Motorabschaltung

Doppelzonen Näherungs Sensor – (einstellbar über die Fernbedienung) überwacht Bewegungen im Wagen (Alarm) in der unmittelbaren Nähe des Wagens (Warnton).

- Fernbediente Abschaltung der einzelnen Sensorzonen

Selbstjustierender digitaler Neigungs- und Bewegungsensor

G4 CliffNet DataPort Eingang

- zur kompletten Kontrolle des Systems über einen Windows PC
- zum Anschluss weiteren intelligenten G4 CliffNet Zubehörs

FACT - zur Vermeidung von Fehlalarmen*

Scheinwerferaktivierung durch die Fernbedienung*

Passive AutoArming – automatische Scharfschaltung des Systems, wenn es nicht über die Fernbedienung einschaltet wird

- Verriegelung des Fahrzeuges über AutoArm*
- Optische Anzeige bei Selbstschärfung
- Mögliche Inaktivierung der AutoArm Funktion

Hochleistungs Medallion Sirene 4 mit eigener Stromversorgung

- Bleibt in Funktion auch nach Abklemmen des Wagenakkus
- Digital ComLink meldet Verdrahtungsänderungen an der Sirene
- Einstellung der Wiederholfrequenz über die Fernbedienung
- Auswahl aus verschiedenen Sirenentönen
- Wählbare Laut- und Leisetöne
- Einstellung der Alarmdauer über die Fernbedienung
- Abstellen der Sirene ohne Entschärfung des Systems bei Falschalarm

Steuerung der Zentralverriegelung (einige Fahrzeugtypen benötigen Zusatzrelais)

Automatisches Schliessen und Öffnen des Fahrzeuges durch das Zündschloss

Fernbediente Panik-Schaltung

- Intelligente Ver- oder Entriegelung der Türschlosser je nach Betriebsart des Motors

Optische Bestätigung durch Blinkleuchten

Wageninnenbeleuchtung nach Entschärfen mit der Fernbedienung

Intelligente fernbediente Kofferraumentriegelung zur Vermeidung von Fehlalarmen (Option)

Automatischer Selbsttest und Diagnose

- Funktionsprüfung aller Schalter und Sensoren*

Fehlfunktion AutoBypass*

- Automatische Wiederholung des Selbsttestes, wenn Motorhaube oder Kofferraumdeckel bei der Scharfstellung geöffnet waren

Automatische Warnung nach Versuchen das System zu manipulieren

- mit genauer Sensor und Schalter Identifizierung*

Speicherung und Abfragemöglichkeit der letzten 8 Ereignisse im System

- mit genauer Sensor und Schalter Identifizierung*

Codeanpassung von Fernbedienung

Löschung und Sperrung aller Codes nach Verlust der Fernbedienung

LED - Helle Kontrolleuchte des Systemstatus

- Blinkinformationen über den Systemstatus
- Automatische Batteriesparschaltung*

Eine Fernbedienung für mehrere Fahrzeuge
Mehrfacheingänge für Sensoren und Schalter*

Benutzerprogrammierbare Systemfunktionen

Siehe auch ausführliche Bedienungsanleitung (www.clifford.com/register)

Wichtiger Hinweis: Ihr Sicherheitssystem AvantGuard 4 muss von einem autorisierten Clifford Händler oder einer von Clifford autorisierte Werkstatt entsprechend den Installationsregeln, die Clifford den autorisierten Händlern und Werkstätten zur Verfügung stellt, eingebaut werden. Das System ist konzipiert für Kraftfahrzeuge mit Benzin- oder Dieselmotoren und einer Bordspannung von 12 Volt. Dieses System hat keinerlei Teile, die eine Wartung durch den Benutzer erfordern, mit Ausnahme der Fernbedienung, bei der regelmässig die Batterien ersetzt werden müssen. Ihr autorisierter Clifford Händler kann Ihnen bei Problemen, sollten sie jemals auftreten, helfen. Er wird, wenn nötig, fehlerhafte Teile an Clifford Electronics senden, dort werden sie repariert oder unter den Gewährleistungsbedingungen, die Sie in dieser Bedienungsanleitung finden, kostenlos ausgetauscht.

Das Installations Zertifikat im Anhang muss vom Installationspersonal Ihres autorisierten Clifford Händlers ausgefüllt werden. Zusätze oder Änderungen machen das Zertifikat und die Gewährleistungszusage ungültig

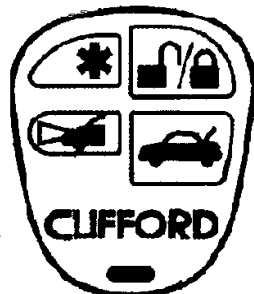
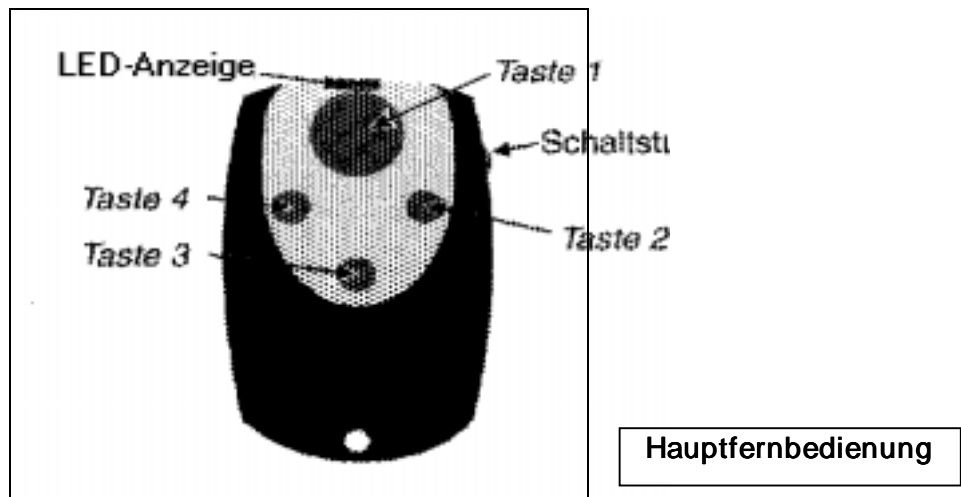
Wartung

Ausser dem regelmässigen Austausch der Batterie in Ihrer Fernbedienung, braucht Ihr Clifford System keinerlei Wartung und Pflege. Das System braucht zur einwandfreien Funktion, wie alle anderen elektrischen Teile und Zubehör in Ihrem Wagen, einen funktionstüchtigen und voll geladenen Akkumulator. Lassen Sie daher periodisch den Akku ihres Fahrzeug auf Funktionstüchtigkeit prüfen. Diesen Test kann jede Tankstelle oder Werkstatt vornehmen. Achten Sie auch darauf, dass alle Kabel fest angezogen und frei von Korrosion sind

Hoch Technologie in Autosicherheit und Bedienungskomfort

Mit Ihrem Clifford System haben Sie ein System der Autosicherheit und des Bedienungskomforts erworben, dass dem höchsten Stand der Technik entspricht. Clifford ist seit vielen Jahren bekannt als führender Hersteller auf diesem Gebiet. Ihr System zeigt unsere Verpflichtung zur technischen Innovation, Qualität und Zuverlässigkeit. Trotz der hohen Technologie und der komplizierten Vorgänge in dem System, ist es vom Nutzer einfach zu bedienen. Nur wenige Tastendrucke auf der Fernbedienung sind notwendig.

WICHTIGER HINWEIS: Diese Bedienungsanleitung ist eine Kurzversion, die alle Grundfunktionen und Bedienungsmöglichkeiten Ihres AvantGuard 4 Systems beinhaltet. Eine vollständige und ausführliche Ausgabe der Funktions- und Bedienungsanleitung Ihres Systems können Sie aus dem Internet abrufen unter www.clifford.com/register. Sie können sich jedoch auch an unsere deutsche Niederlassung in Berlin wenden. Adresse und Telefonnummern finden Sie auf der Rückseite der Bedienungsanleitung.



Fernbedienung Ihres Clifford Systems

Das System AvantGuard 4 wird mit 2 Fernbedienungen geliefert, der Hauptfernbedienung und einer Zusatzfernbedienung. Auf der Zusatzfernbedienung sind die einzelnen Tasten mit Symbolen gekennzeichnet, die die Bedienung weiter vereinfachen.

Die Anleitung erfolgt für die Hauptfernbedienung, die entsprechende Bedienung für die Zusatzfernbedienung ist in Klammern (*kursiv*) hinzugefügt.

Scharfschalten

Die Taste 1 drücken (Die Taste drücken). Nach der Scharfschaltung des Systems ertönt zweimal die Sirene, die Blinker des Fahrzeuges leuchten zweimal, die Türen werden verriegelt und die Kontrollleuchte LED am Armaturenbrett blinkt dauernd.

Entschärfen

Die Taste 1 drücken (Die Taste drücken). Nach der Entschärfung ertönt die Sirene einmal, die Blinker leuchten einmal auf, die Türen werden entriegelt, die Wageninnenbeleuchtung eingeschaltet und die Kontrollleuchte erlischt.


Lautlose Schärfung/ Entschärfung

Die Taste 3 drücken. (Die Taste *und* die Taste gleichzeitig)
Das System wird ohne Sirenenton geschärft und entschärft.


Panikfunktion

Wenn Sie sich bedroht fühlen, mehr als 3 Sekunden auf die Taste 1 drücken (die Taste drücken). Die Sirene ertönt laut und die Blinkleuchten blinken, bis Sie die Taste ein zweites Mal betätigen.

**Öffnung des
Kofferraumes**

Bei dieser Option können Sie durch die Betätigung der Taste 2 (der Taste ) den Kofferraumdeckel öffnen, wenn das System entschärft ist.


Scheinwerfer einschalten

Bei dieser Option drücken Sie die Schaltstufentaste einmal, danach die Taste 1 (die Taste ), um die Scheinwerfer für eine programmierbare Zeit einzuschalten.



Motorstart

Bei dieser Option startet ein Druck auf die Taste 4 (auf * Taste) den Motor, oder schaltet den Motor ab, wenn er vorher bereits durch die Option IntelliStart-4 gestartet wurde. Bevor Sie den Fernstart des Motors nutzen wollen, müssen Sie sich unbedingt über die notwendigen Voraussetzungen bei Ihrem Pkw informieren.(siehe Bedienungsanleitung des IntelliStart-4)

Service und Park Modus

Drücken Sie die Schaltstufentaste 2 mal, dann die Taste 1, (gleichzeitiges Drücken der * Taste **und** der Taste ) dies schaltet den Service und Park Modus ein und wieder aus. Weitere Information im Abschnitt " Service Modus" in dieser Anleitung

elektrische Fensterheber

Mit dieser Option können die Fenster, nach der Entschärfung des Systems, durch einmaligen Drücken der Schaltstufentaste danach betätigen der Taste 2 (durch gleichzeitiges Drücken der  Taste **und** der Taste ), voll geöffnet werden. Dieser Vorgang wird gesteuert von der Funktion SmartWindows-4. Wird diese Tastenkombination sofort nach der Schärfung des Systems angewendet, öffnen sich die Fenster einen Spalt breit, z.B. zur Belüftung des Wagens während des Parkens.

**Weitere Funktionen
und Optionen**

Weitere Funktionen und Optionen können genutzt werden entsprechend der nachstehenden Tabelle

Funktionen der Fernbedienungen

Funktion	Zusatz Fernbedienung	Haupt Fernbedienung	
	Tasten	Schaltstufentaste	Taste Nr.
Schärfen und Entschärfen des Systems Schliessen und Entriegelung der Türschlösser		0	1
Optional verdrahteter Zubehörkanal # 1* Normalerweise optionale Kofferraumöffnung		0	2
Lautlose Schärfung und Entschärfung des System mit Schliessen und Entriegelung der Türschlösser	+ *	0	3
Unbenutzt oder Ferngesteuertes Starten des Motors /IntelliStart 4	*	0	4
Scheinwerferaktivierung für 10 sec z.B. auf dem Parkplatz Parkplatz HighLight		1 mal	1
Unbenutzt oder SmartWindows 4 zur ferngesteuerten Öffnung der Fenster	+	1 mal	2
Optional verdrahteter Zubehörkanal # 2* Normalerweise IntelliVoice 4 Sprachsynthese Ein/Aus	+ *	1 mal	3
Unbenutzt* Optionaler Zubehörkanal # 3	+	1 mal	4
Fernbedienter Service- und Parkmodus Ein/Aus	+ *	2 mal	1
Fernbediente Ausschaltung der 2 Zonen Näherungs-sensoren ** Dual-Zone Proximity Sensor 4**	+	2 mal	2
Autostart bei Kälte / schwacher Batterie / Sicherheitsstart bei handgeschaltetem Getriebe		2 mal	3
Unbenutzt*		2 mal	4
Unbenutzt*		3 mal	1
Unbenutzt*		3 mal	2
Fernbedienung gesteuerte Einstellung der Empfindlichkeit des optionalen OmniSensors **		3 mal	3
Fernbedienung gesteuerte Einstellung der Empfindlichkeit der 2 Zonen Näherungssensoren 4 **		3 mal	4

* Diese Tasten/Kanäle können zur Kontrolle von Clifford Systemen und Zubehör an anderen Kraftfahrzeugen genutzt werden.

** Näheres im Owners Manual ladbar aus dem Internet (www.clifford.com/register)

Codediebstahlsicherung ACG-2™

Durch ACG-2™ (Anti-Code-Grabbing) stellt Clifford sicher, dass niemals zweimal hintereinander derselbe Code in der Übermittlung zwischen Fernbedienung und System gesendet wird. Nach jeder Aktion wird willkürlich ein neuer Code aus mehreren Trillionen Möglichkeiten ausgewählt. Daher ist die Aufzeichnung des gerade genutzten Codes mit entsprechenden Geräten (Code Fänger) durch einen potentiellen Dieb sinnlos.

Batteriekontrolle der Fernbedienung


Sollte die Batterie Ihrer Fernbedienung langsam nachlassen, so werden Sie durch 5 schnelle Sirenentöne, statt normalerweise mit einem Sirenenton, bei der Entschärfung gewarnt. Bei einer optional eingebauten Medallion 4 Sirene werden Sie mit einem besonderen Sirenenton gewarnt. Neue Batterien für Ihre Fernbedienung hat jeder Clifford Händler vorrätig.

Automatische Selbstschärfung des Systems (AutoArming™)

Sollten Sie einmal vergessen, Ihr System über die Fernbedienung scharf zu schalten, so wird es sich über die Funktion AutoArm, 30 Sekunden nachdem die Türen geschlossen wurden, selbst schärfen.

- **Sichtbare Warnung:** 5 Sekunden nachdem Sie das Fahrzeug verlassen haben und die Innenbeleuchtung sich ausschaltet, blinken die Blinkleuchten, um darauf aufmerksam zu machen, dass in 25 Sekunden die Selbstschärfung erfolgt (AutoArming).
- **Abschaltung Selbstschärfung:** Um eine ungewollte Selbstschärfung zu verhindern, z.B. beim Tanken, kurz die Zündung einschalten und sofort wieder ausschalten. Ein kurzer Sirentonon quittiert die Inaktivierung der Selbstschärfung nur für dieses einzige Mal.

Service Modus durch Fernbedienung

Im Service Modus sind alle Sicherheitsfunktionen ausgeschaltet, er verhindert die Selbstschärfung, z.B. bei Reparaturen oder Waschen Ihres Fahrzeuges. Drücken Sie die Schaltstufentaste 2 mal, danach die Taste 1 (*drücken Sie gleichzeitig die * Taste und die Taste *) um den Service Modus ein- oder auszuschalten. Zweimaliges Blinken der Blinkleuchten zeigt an, dass der Service Modus eingeschaltet wurde, einmaliges Blinken, dass er ausgeschaltet wurde. Das System ist dann wieder in Normal Funktion.

Automatische Anlasserunterbrechung (Autolmmobilisation)

Entsprechend den Richtlinien der Europäische Gemeinschaft wird die Anlasserunterbrechnung 30 Sekunden nach dem Ausschalten der Zündung aktiviert, unabhängig davon ob die Türen geschlossen sind oder nicht. Wenn Sie über die Fernbedienung das System entschärfen, haben Sie 30 Sekunden Zeit den Motor zu starten, danach aktiviert sich wieder die Anlasserunterbrechnung. Angezeigt wird Ihnen dieses durch das Dauerblinken der Kontrollleuchte (LED) allerdings in einer niedrigen Frequenz, als im geschärften Zustand des Systems. In einem solchen Fall sollten Sie mit der Fernbedienung das System kurz schärfen und dann wieder entschärfen, oder die später beschriebene Wiederstart-Funktion nutzen, den Motor zu starten. Die Startunterbrechung geschieht über 3 verschiedene Wege, Anlasserunterbrechung, Zündunterbrechung, Abschalten der Kraftstoffpumpe.

Drahtlose Startunterbrechung


Diese als Sonderausstattung erhältliche Funktion unterbindet das Starten des Motors an einem weiteren Punkt Ihres Fahrzeuges, z.B. Kraftstoffpumpe oder Zündung. Diese Startverhinderung funktioniert ohne jede Verdrahtung, sodass ein Dieb auch nicht durch Verfolgung der Verkabelung in der Lage ist, sie ausser Betrieb zu setzen. Diese drahtlose Startunterbrechung ist automatisch und bedarf keiner Schärfung durch den Nutzer des Kraftfahrzeuges.

Bewahren Sie die Mitteilung der autorisierten Clifford Werkstatt über den verdeckten Installationsort dieser Option an Ihrem Kraftfahrzeug gut auf, keinesfalls jedoch in Ihrem Fahrzeug.

Hinweis: Sollte der Motor Ihres Kraftfahrzeuges einmal ausfallen, so wird die drahtlose Startunterbrechnung automatisch aktiv. Um dem Motor wieder zu starten, muss vorher einmal die Zündung ganz ausgeschaltet werden.

Automatischer Neustart des Motors

Wenn der Motor ausgeschaltet wird, aktiviert sich nach 30 Sekunden die automatische Anlasserunterbrechung. Dies verlangen die EC Richtlinien, es kann also auch geschehen bei einem Verkehrsstau oder in anderen Situationen, die es verlangen den Motor abzustellen. Um den Motor dann wieder starten zu können, ist wie folgt vorzugehen:

1. Zündungsschalter auf "Ein" stellen
2. Taste 1 (die  Taste) auf der Fernbedienung betätigen
3. Anlasser betätigen, der Motor springt wieder an

Automatische Scheinwerferaktivierung NightVision

Diese Option schaltet automatisch die Scheinwerfer ein, wenn Sie in der Dämmerung oder Dunkelheit fahren. Bei genügender Helligkeit werden die Scheinwerfer wieder ausgeschaltet. Beim Fahren im Regen mit eingeschalteten Scheibenwischern werden die Scheinwerfer ebenfalls angeschaltet.

Bedeutungen der LED Kontrollanzeige

LED Leuchte	Bedeutung
Aus	System ist entschärft und in Normal Modus (Service Modus aus)
Ein	Service Modus ist aktiv, das Fahrzeug kann genutzt werden ohne Entschärfung
Blinkt schnell (Zündung aus)	System geschärft und schützt Ihr Fahrzeug
Blinkt schnell (Zündung ein)	Anti Carjacking System geschärft- sofort Ihren persönlichen Lösocode eingeben
Blinkt langsam	System entschärft, aber das Anlassen unterbrochen durch die 3 Punkt AutoImmobilisation Funktion
Blinkt langsam mit Pausen	Entweder Fehlfunktion (siehe Selbsttest) oder Einbruchversuch (siehe Automatische Warnung nach Manipulationsversuchen)

Autodiebstahlschutz BlackJax anti-carjacking *

Wichtiger Hinweis: Werkseitig ist diese Option ausgeschaltet. Wenn Sie die Diebstahlschutzfunktion aktivieren, müssen Sie jedesmal bei Fahrtbeginn Ihren persönlichen Code über den am Armaturenbrett angebrachten PlainView 2 Schalter eingeben und so die Funktion ausser Betrieb setzen. Genauere Beschreibung dieser Funktion entnehmen Sie bitte der ausführlichen Funktions- und Bedienungsanleitung.

Diese Option ist eine sichere und effektive Antwort, wenn ein Dieb Ihr Fahrzeug, z.B. an der Tankstelle oder wenn Sie sogar im Fahrzeug sitzen, stehlen will. Wenn dieser vom Besitzer aktivierbarer Schutz eingeschaltet ist, beginnt der Ablauf der Ereignisse mit dem Öffnen einer Tür, oder der Benutzung des Bremspedals. Um Ihre persönliche Sicherheit zu gewährleisten, wird das Fahrzeug zunächst ein kurze Strecke normal fahren, dann beginnen die Sirene und alle Blinklichter ihre Funktion, um die Aufmerksamkeit auf das gestohlene Fahrzeug zu lenken. Das System ignoriert Befehle der Fernbedienung, es unterbricht für kurze Momente wiederholt die Zündung, die Unterbrechung werden immer länger, sodass der Dieb gezwungen ist, die Fahrt zu verlangsamen. Schliesslich wird die Zündung ganz unterbrochen. Ein Wiederstart des Motors ist unmöglich, der Dieb muss daraufhin das Fahrzeug verlassen. Die Sirene und die Blinklichter signalisieren weiter den Diebstahlversuch. Erst durch Eingabe Ihres persönlich gewählten Codes, wird das Fahrzeug für Sie wieder nutzbar.

Bei Lieferung ist die oben beschriebene Option ausgeschaltet.

Digitaler Neigungsmelder Tilt/Motion Sensor

Dieser hochempfindliche Sensor spricht auf Bewegungen in allen 3 Koordinaten an , sowie auf Drehungen. Kleinste Veränderung von weniger als 1 Grad, z.B. beim Anheben des Fahrzeuges werden gemeldet. Der Sensor ist selbstjustierend und bedarf keinerlei Einstellung.

Digitaler Zweizonen Näherungs Sensor 4

Der digitale 2 Zonen Näherungssensor zeigt Bewegungen in Ihrem Fahrzeug an und in der näheren Umgebung des Fahrzeuges. Wenn sich ein potentieller Dieb in der unmittelbaren Nähe der Scheiben Ihres Fahrzeuges aufhält, ertönt ein Warnsignal, sollte er sich in das Fahrzeug beugen, wird die zweite Zone des Sensors ansprechen und den vollen Alarm auslösen. Der Sensor arbeitet auf Basis von

Radarwellen um Bewegungen festzustellen. Die Radarstrahlen durchdringen nichtmetallische Materialien, wie Plastik, Teppiche, Glas, Holz u.s.w. Metall, metallische Farbe, Plastik und Scheiben mit Metallfilm (getönte Scheiben) beeinträchtigen die Ausbreitung oder blockieren die Radarstrahlen vollständig. Daher bedürfen die Näherungssensoren einer sorgfältigen Justierung nach dem ersten Einbau, manchmal müssen auch verschiedene Stellen an ihrem Fahrzeug für den Einbau ausgetestet werden. Die von Clifford autorisierten Werkstätten haben Erfahrungen über die besten Einbauplätze für viele Fahrzeugtypen.

Wichtig: Metalle über, oder in der Nähe des 2 Zonensensors haben einen grossen Einfluss auf die Funktionsfähigkeit des Sensors. Bringen Sie daher kein Metall, Münzen, CDs, Musikkassetten, Schlüssel u.s.w. über oder in die Nähe der Sensoren.

Automatische Warnung bei versuchtem Systemeingriff (Smart prior Intrusion attempt alert)

Wenn Sie beim Entschärfen 3 Sirenentöne hören, wurde während Ihrer Abwesenheit Alarm ausgelöst.

Intelligenter Selbsttest (Smart AutoTesting™)

Wenn beim Schärfen des Systems die Motorhaube oder der Kofferraumdeckel offen sind, meldet das System dies durch 4 Sirenentöne und 4maligem Blinken der Blinkleuchten, statt der normalen 2 Töne und zweimaligem Blinken. Ist eine Türe nicht fest verschlossen erhalten Sie die normale Doppelformation und 5 Sekunden später, weitere 4 Töne und 4maliges Blinken. Die Warnung über eine nicht festverschlossene Türen ist nicht möglich, wenn Ihr Fahrzeug werkseitig mit verzögerter Abschaltung der Innenbeleuchtung ausgerüstet ist. Wenn ein Sensor oder Schalter aktiv ist, wird weitere 10 Sekunden später noch einmal mit 4 Tönen und 4maligem Blinken gewarnt.


Automatisches Verschliessen und Öffnen der Türschlösser AutoLock- AutoUnlock™

Die Zentralverriegelung wird automatisch geschlossen, wenn Sie die Zündung einschalten und den Motor starten, nach Ausschalten der Zündung wird die Zentralverriegelung wieder aufgehoben.

Hochleistungs – Medallion Sirene 4 mit eigener Stromversorgung

Diese Sirene wurde speziell für Clifford Systeme entwickelt. Sie ist mit allen Funktionen der neuesten Technik ausgestattet.

- ***Sireneneigene Stromversorgung*** die Sirene ist mit einem eigenen wiederaufladbaren Akkumulator ausgestattet. Nur wenn der Motor läuft, wird der Akku geladen, damit wird verhindert, dass bei längeren Standzeiten, der Wagenakku belastet wird.
- ***Sirenen Selbstschutz*** wird bei geschärften System versucht, irgendeine Verdrahtung an der Sirene zu lösen oder zu ändern, spricht die Sirene sofort für 5 Minuten an.
- ***Warnung bei Entladung*** Sollte die Ladung des Sirenenakkus einmal sehr niedrig sein, verändern sich die Töne beim Schärfen und Entschärfen, und weisen so auf den Ladezustand hin.
- ***Individuelle Sirenentöne und Tonfolgen*** Sie können sich Ihre persönliche Sirenentöne und Tonfolgen wählen, auch unterschiedliche Folgen sind möglich für verschiedene Auslösungen des Alarms. So können Sie schon aus der Ferne feststellen, ob ein Sensor ausgelöst hat oder eine Tür oder ein Eingang des Wagens geöffnet wurde.

- **Fernbedientes Abschalten der Sirene** Wenn der Alarm in einem nicht kritischen Fall ausgelöst wurde, können Sie über die Fernbedienung die Sirene abschalten, indem Sie die Taste 1 (die  Taste) während die Sirene ertönt, drücken. 2 Sirenentöne quittieren, dass der Alarm von einem Sensor ausgelöst wurde, das Sicherheitssystem bleibt scharfgeschaltet. Sirenentöne signalisieren, dass die Zündung eingeschaltet ist, Motorhaube, Kofferraum oder eine Tür geöffnet ist, es sich also um einen echten Diebstahl- oder Einbruchversuch handelt.
- **Lautstärkeregelung** Die Lautstärke der Schärfungs- und Entschärfungssirenentöne kann zwischen zwei Lautstärken ausgewählt werden. Werkseitig ist die niedrige Lautstärke eingestellt. Genauere Beschreibung dieser Funktion entnehmen Sie bitte der ausführlichen Funktions- und Bedienungsanleitung.
- **Abschaltung der Sirene bei Schärfung/Entschärfung** Sie können auch die Quittungstöne der Sirene vollkommen abschalten. Die optische Anzeige der Schärfung und Entschärfung über die Fernbedienung durch die Blinkleuchten bleiben erhalten.
- **Automatische Alarmbegrenzung** Der Alarm ist auf 5 Sirenensequenzen begrenzt, auch wenn eine Tür nach einem Einbruch geöffnet bleibt.

Interface für Personalcomputer Optional CliffNet Wizard™ & DataPort

Mit dem als Sonderausstattung lieferbaren Interfacekabel können Sie über die CliffordWizard Software, mit einem Windows PC bestimmte Funktionen des Sicherheitssystems steuern und ändern. Die Software führt Sie durch alle vom Nutzer beeinflussbaren Einstellungen des Systems. Durch einfachen Maus-Klick können Sie Funktionen speziell für sich zuschneiden, Funktionen der Fernbedienungen entfernen oder hinzufügen, die Tastenbelegung der Fernbedienung ändern und die chronologische Liste der Alarme und Sensoraktivierungen abrufen. Die Software können Sie aus dem Internet abrufen unter www.clifford.com/wizard oder erhalten Sie von Clifford Electronics.

Fernbedienter Motorstart

Überlegen Sie immer genau, wann und unter welchen Bedingungen, Sie die Fernstartmöglichkeit des Systems benutzen.

- Den Fernstart des Motors nie benutzen, wenn Ihr Wagen in einem geschlossenen Raum, ohne ausreichende Belüftung, geparkt ist
- Die Fernbedienung darf nie in Kinderhände gelangen.
- Aktivieren Sie nie die Kurzstop oder AutoStart Option Ihres Systems, wenn Ihr Wagen in einem geschlossenen Raum, ohne ausreichende Belüftung, geparkt ist
- Niemals den Fernstart benutzen, wenn eine Person oder ein Tier im Wagen ist
- Niemals den Fernstart benutzen, wenn sich jemand vor oder hinter dem Wagen aufhält.

Wichtige Voraussetzungen für die Nutzung des fernbedienten Motorstarts

- Kraftfahrzeug muss an einem offenen gut durchlüfteten Platz geparkt sein
- Immer die Handbremse anziehen
- Bei Automatik Getrieben vor Abstellen des Motors immer in *Park* oder *Neutral* Stellung gehen
- Setzen Sie die Klimaanlage, Heizung und anderes Zubehör auf den gewünschten Wert
- Setzen Sie die Ventilation des Wagens auf intern, das ist für die Klimaanlage effizienter
- Bei Schaltgetrieben sind vor Nutzung die Schritte für einen SafeStart durchzuführen (siehe Seite 10)
- Prüfen Sie den Füllstand des Tankes

Überlegen Sie immer genau, wann und wie Sie die Fernstart Option einsetzen

- Niemals diese Option nutzen, wenn in geschlossenen Räumen oder an schlecht gelüfteten Plätzen geparkt wird
- Niemals dürfen Kinder Zugang zu den Fernbedienungen haben
- Niemals ShortStop oder AutoStart aktivieren, wenn der Wagen an Schlecht gelüfteten Plätzen steht
- Niemals ShortStop oder AutoStart aktivieren, wenn eine Person oder ein Tier im Kfz sind
- Niemals Starten, wenn eine Person sich vor oder hinter dem Fahrzeug aufhält

Dieselmotoren

Das System glüht den Motor entsprechend den Herstellervorschriften vor.

Motor ferngesteuert starten und abstellen

Drücken Sie die Taste 4 der Hauptfernbedienung oder die Sterntaste auf der Zusatzfernbedienung:

- die Blinklichter blinken 2 mal, um den Startvorgang anzuzeigen.
- der Motor startet und die vorgewählten Aggregate (Klimaanlage, Heizung, Defroster, u.s.w.) arbeiten
- im Leerlauf bleiben die Seitenleuchten an, um den Fernstart zu signalisieren
- Im Leerlauf kann der Motor durch einen zweiten Druck auf die Taste 4 bzw. die Sterntaste wieder abgestellt werden

Anfahren nach Fernstart

1. Das System entschärfen und einsteigen, nicht die Fußbremse oder die Schaltung betätigen
2. Zündschlüssel einstecken und die Zündung auf EIN stellen.
3. Nach einem Druck auf die Bremse verhält sich Ihr Wagen wie nach einem normalen Start

SafeStart für ein handgeschaltetes Fahrzeug

Aus Sicherheitsgründen muss die Schaltung im Leerlauf belassen werden, wenn Sie das Fahrzeug abstellen und verlassen müssen Sie die folgenden Schritte durchführen:

1. Parken und bei laufenden Motor den Leerlauf einlegen und die Handbremse anziehen.
2. Ohne die Fußbremse zu betätigen, die Schaltstufentaste 2 mal , danach die Taste 3 betätigen. Ein doppeltes Blinken quittiert diese Aktion.
3. Die Zündung auf AUS stellen und den Schlüssel abziehen. Der Motor wird weiter im Leerlauf laufen.
4. Nach dem Aussteigen und der Scharfstellung des Systems wird der Motor abgeschaltet. Damit ist das System vorbereitet später den Fernstart anzunehmen.

Kurzhalt – ShortStop

Wenn Sie nur für einen kurzen Moment halten und Parken, können Sie die Schlüssel abziehen und das Alarmsystem schärfen, ohne den Motor abzustellen. Wie folgt ist vorzugehen:

1. Nach dem Parken Automatikschalthebel auf PARK oder NEUTRAL stellen. Bei Handschaltung Leerlauf einlegen. Handbremse anziehen.
2. Ohne die Fussbremse zu betätigen Taste 4 (*Taste) drücken. Die Blinklichter blinken 2 mal als Quittung.
3. Zündung ausschalten und den Schlüssel abziehen. Der Motor wird weiter laufen.
4. Nach dem Verlassen des Wagens das System schärfen, bis zu 30 Minuten wird der Motor weiterlaufen.
5. Nach Rückkehr können sie Ihren Wagen nutzen, entsprechend der Vorgehensweise wie im Abschnitt oben " Anfahren nach Fernstart" beschrieben.

Autostart bei niedrigen Temperaturen / niedriger Akkuladung

Das System kann so programmiert werden, dass der Motor automatisch startet, wenn:

- Die Temperatur eine bestimmte Grenze unterschreitet und/oder
- die Spannung des Akkus unter einen bestimmten Wert fällt.

Wenn das System entsprechend programmiert wurde und dazu aktiviert, springt der Motor an, wenn die Innentemperatur des Wagens unter -15°C fällt. Bei entsprechender Programmierung und Aktivierung gegen zu niedrige Akkuspannung, springt der Motor an, wenn die Akkuspannung 10,5 Volt unterschreitet um den Akku zu laden.

Details über diese Option enthält die Gesamtbeschreibung, zu laden über Internet unter www.clifford.com/register

Lebenslange Werksgewährleistung - Bedingungen

Clifford Autosicherheitssysteme und Zubehör verlangen den professionellen Einbau durch eine von Clifford autorisierte Werkstatt. Nur wenn der Verkauf und die Installation der Systeme durch einen von Clifford autorisierten Händler erfolgen, habe die Gewährleistungs- und Garantiezusagen Gültigkeit. Als Hersteller sichert Clifford Electronics dem Käufer zu, dass das System und die Fernbedienungen frei von Fehlern im Material und in der Herstellung sind. Diese Zusage gilt so lange das System in dem Kraftfahrzeug des Käufers eingebaut bleibt, in dem es durch eine von Clifford autorisierte Werkstatt erstmalig eingebaut wurde. Für alle anderen Teile des Systems und das Zubehörs gilt eine Gewährleistung der Fehlerfreiheit von Material und Herstellung von 1 Jahr, beginnend mit dem Kaufdatum. Nach Wahl von Clifford werden während der Gewährleistungszeit defekte Systeme oder Komponenten kostenlos repariert oder ausgetauscht, wenn der Materialfehler oder Fehler in der Herstellung bei normaler Nutzung, nach professionellen Einbau, auftritt. Weitere Voraussetzung für die Gewährleistung ist, dass die defekten Teile von einem autorisierten Händler für Clifford kostenfrei eingesandt werden. Jeder Schaden am Produkt der auf Missbrauch, falscher Nutzung, Unfälleinwirkungen, Unachtsamkeit, falscher Verdrahtung, unsachgemässer Installation, Entfernung oder Änderung der Seriennummer, Reparaturversuchen oder Änderungen ausserhalb von Clifford oder Nichtbeachtung der Bedienungs- und Installationshinweise, die Clifford zur Verfügung stellt, beruht, wird nicht durch die Gewährleistung abgedeckt. Die Gewährleistung ist beschränkt auf die defekten Teile und Systemkomponenten, Folgeschäden an anderen Teilen des Fahrzeuges können nicht geltend gemacht werden. Die Gewährleistungszusage ist nicht übertragbar. Die Gewährleistungszusage gilt nicht für Verlust und Diebstahl. Kosten, die durch Ausbau und Wiederinstallation defekter Cliffordteile beim Kraftfahrzeughalter entstehen, können nicht gegen Clifford Electronics geltend gemacht werden.

CLIFFORD

Autosicherheit der Weltklasse