

CLIFFORD

Autosicherheit der Weltklasse

CONCEPT 100

Autosicherheits - Komfortsystem

BEDIENUNGSANLEITUNG

WICHTIGER HINWEIS: Diese Bedienungsanleitung ist eine Kurzversion, die alle Grundfunktionen und Bedienungsmöglichkeiten Ihres Concept 100 Systems beinhaltet. Eine vollständige und ausführliche Ausgabe der Funktions- und Bedienungsanleitung Ihres Systems können Sie aus dem Internet abrufen unter www.clifford.de.

Inhaltsverzeichnis

	<i>Seite</i>
Standard – Funktionen	3
Wartung	4
Allgemeines	4
Fernbedienung des Clifford Sicherheitssystems	4/5
▪ Scharfschalten	5
▪ Entschärfen	5
▪ Lautlose Schärfung / Entschärfung.....	5
▪ Panikfunktion	5
▪ Öffnen des Kofferraumes.....	5
▪ Scheinwerfer einschalten.....	5
▪ Motorstart.....	5
▪ Service und Park Modus.....	5
▪ elektrische Fensterheber.....	5
Codediebstahlsicherung (ACG 2)	5
Batteriekontrolle der Fernbedienung	6
Automatische Selbstschärfung des Systems	6
Service Mode durch Fernbedienung	6
Automatische Anlasserunterbrechung	6
▪ Drahtlose Startunterbrechnung.....	7
▪ Automatischer Neustart des Motors	7
Bedeutungen der LED Kontrollanzeige	6
Doppelzonen Piezo-Sensor	7
Glasbruch Sensor	7
System Selbsttest	7
Automatische Warnung bei Systemeingriff	8
Automatisches Schliessen/Öffnen der Türschlösser	8
Hochleistung – Insignia Sirene	8
PC Interface	8
Gewährleistungsbedingungen	9
Installations Zertifikat	10

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

PlainView 2™ codierter Park- und Servicemodus*

- Selbstwählbarer Geheimcode

Fernbedienungskontrolle des Park- und Servicemodus

Autolmmobilizer eingebaute doppelte Sperre zum Motorstarten

Doppelzonen Piezo Sensor – überwacht Erschütterungen bei Diebstahlversuchen und Beschädigungen

Glasbruchsensor überwacht Einbruchversuche durch die Fenster

Intelligenter DataPort Eingang

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

FACT - zur Vermeidung von Fehlalarmen*

Optionale Scheinwerferaktivierung durch die Fernbedienung

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

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

Hochleistungs Insignia Sirene

- Abstellen der Sirene über die Fernbedienung
- Wählbare Laut- und Leisetöne
- Inaktivierung der Sirene über die Fernbedienung
- Abstellen der Sirene ohne Entschärfung des Systems bei Fehlalarm

Steuerung der Zentralverriegelung
(einige Fahrzeugtypen benötigen Zusatzrelais)
Automatisches Schliessen und Öffnen des Fahrzeuges durch das Zündschloss

Fernbediente Panik-Funktion

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

Eingebaute Zeitsteuerung für optionale Scheinwerferaktivierung

Optische Bestätigung durch Blinkleuchten

Wageninnenbeleuchtung nach Entschärfen mit der Fernbedienung

Intelligente fernbediente Kofferraumentriegelung zur Vermeidung von Fehlalarmen (Option)

Automatischer Eigendiagnose

- 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 Fernbedienungen

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) **Zur Zeit nur in Englisch**

Wichtiger Hinweis: Ihr Sicherheitssystem CONCEPT 100 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 Boardspannung von 12 Volt. Dieses System hat keinerlei Teile, die eine Wartung durch den Benutzer erfordern, mit Ausnahme der Fernbedienung, bei der regelmässig die Batterie ersetzt werden muss. 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

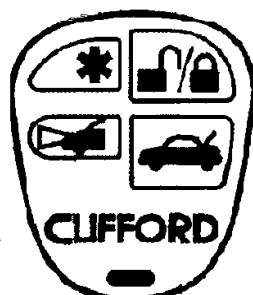
Wartung

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 Concept 100 Systems beinhaltet. Eine vollständige und ausführliche Ausgabe der Funktions- und Bedienungsanleitung Ihres Systems können Sie aus dem Internet abrufen unter www.clifford.com/register (zur Zeit nur in Englisch). Sie können sich jedoch auch an unsere deutsche Niederlassung in Berlin wenden. Adresse und Telefonnummern finden Sie auf der Rückseite der Bedienungsanleitung.




Fernbedienung


Fernbedienung Ihres Clifford Systems

Das System Concept 100 wird mit 2 Fernbedienungen geliefert. Die einzelnen Tasten sind mit Symbolen gekennzeichnet, die die Bedienung weiter vereinfachen-



Scharfstellen

Die Taste  drücken. Nach dem Scharfschalten des Systems ertönt zweimal die Sirene, die Blinker des Fahrzeuges leuchten zweimal, die Türen werden verriegelt und die Kontrolleuchte am Armaturenbrett blinkt dauernd


Entschärfen

Die Taste  drücken. Nach dem Entschärfen ertönt die Sirene einmal, die Blinker leuchten einmal auf, die Türen werden entriegelt, die Wageninnenbeleuchtung eingeschaltet und die Kontrolleuchte erlischt.


Lautlose Schärfung/ Entschärfung

Die Taste  drücken und die Taste  gleichzeitig drücken. Das System wird ohne Sirenton geschärft und entschärft.


Panikschtaltung

Wenn Sie sich bedroht fühlen, mehr als 3 Sekunden auf 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  den Kofferraumdeckel öffnen, wenn das System entschärft ist.

Scheinwerfer einschalten

Bei dieser Option drücken Sie die Taste  um die Scheinwerfer für programmierbare Zeit einzuschalten.



Motorstart

Bei dieser Option startet ein Druck auf die 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 Bedienungs-anleitung des IntelliStart-4)

Service und Park Modus

Drücken Sie die Tasten  +  gleichzeitig. Dies schaltet den Service und Park Modus ein und wieder aus. Weitere Informationen im Abschnitt "Service Modus" in dieser Anleitung

elektrische Fensterheber

Mit dieser Option können die Fenster, nach dem Entschärfen des Systems, durch gleichzeitiges Drücken der Tasten  +  voll geöffnet werden. Dieser Vorgang wird gesteuert von der Funktion SmartWindows-4. Wird diese Tastenkombination sofort nach dem Schärfen des Systems angewendet, öffnen sich die Fenster einen Spalt breit, z.B. zur Belüftung des Wagens während des Parkens.

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 dem Entschärfen 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.

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 Löschmoder eingeben
Blinkt langsam	System entschärft, aber der Anlasser unterbrochen durch AutoImmobilisation Funktion
Blinkt langsam mit Pausen	Entweder Fehlfunktion (siehe Selbsttest) oder Einbruchversuch (siehe Automatische Warnung nach Manipulationsversuchen)

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 Sirenenton quittiert die Inaktivierung der Selbstschärfung nur für diesen Zyklus.

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 Tasten  +  gleichzeitig 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 (AutoImmobilisation)

Entsprechend den Richtlinien der Europäische Gemeinschaft wird die Anlasserunterbrechung 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 Anlasserunterbrechung. Angezeigt wird Ihnen dieses durch das Dauerblinken der Kontrolleuchte (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, um den Motor zu starten

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 zum System, 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 Startunterbrechung 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  auf der Fernbedienung betätigen
3. Anlasser betätigen, der Motor springt wieder an

Zweizonen Piezo Sensor

Der Piezo Sensor nimmt in der Hauptzone Erschütterungen und Vibrationen, wie sie bei Diebstahlversuchen verursacht werden, auf und löst Alarm aus. In der zweiten Zone nimmt der Sensor kleinere Erschütterungen auf und warnt durch einen Mehrfachwarnton der Sirene. Die Empfindlichkeit kann über die Hauptfernbedienung justiert werden. Detailliert ist die Justierung in der ausführlichen Funktions- und Bedienungsanleitung beschrieben. Um Fehlalarme zu vermeiden, wird der Sensor abgeschaltet, wenn der Motor fernbedient gestartet wird (IntelliStart-4 Option). Ihr Clifford Händler informiert Sie gerne über die weiteren zur Verfügung stehenden Sensoren, wie z.B. Zweizonenabstandssensoren, Lichtsensoren, u.s.w.

Glasbruch Sensor

Dieser Sensor nimmt das Geräusch des brechenden Glases auf und löst den Alarm aus. Schon Versuche die Fenster einzuschlagen werden gemeldet, auch wenn das Glas nicht zerstört wird.

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 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.

Automatische Warnung bei versuchtem Systemeingriff

(Smart prior Intrusion attempt alert)


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

Automatisches Verschiessen 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 – Insignia Sirene

Diese Sirene wurde speziell für Clifford Systeme entwickelt. Da die gesamte Elektronik zur Tonerzeugung in dem Systemgehäuse untergebracht ist, ist die Sirene besonders unanfällig gegen Hitze, Schmutz und Vibrationen, wie sie im Motorraum vorkommen.

- **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  während die Sirene ertönt, drücken. 2 Sirenentöne quittieren, dass der Alarm von einem Sensor ausgelöst wurde, das Sicherheitssystem bleibt scharfgeschaltet. Vier Sirenentöne signalisieren, dass die Zündung eingeschaltet ist, Motorhaube, Kofferraum oder eine Türe 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. Näheres 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 Türe nach einem Einbruch geöffnet bleibt.

Interface für Personalcomputer Optional CliffordWizard™ & DataPort

Mit dem als Sonderausstattung lieferbaren Interfacekabel können Sie über die CliffordWizard Software, mit einem Windows PC bestimmte Funktionen des Sicherheitssystem 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.