

CLIFFORD

Autosicherheit der Weltklasse

ARROW 3

Autosicherheits - Komfortsystem

BEDIENUNGSANLEITUNG

WICHTIGER HINWEIS: Diese Bedienungsanleitung ist eine Kurzversion, die alle Grundfunktionen und Bedienungsmöglichkeiten Ihres Arrow 3 Systems beinhaltet. Eine vollständige und ausführliche Ausgabe der Funktions- und Bedienungsanleitung Ihres Systems können Sie aus dem Internet abrufen unter www.clifford.de.

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™ Zufallscodeverschlüsselung
- Warnung zum Batterietausch

PlainView 2™ codierter Park- und Servicemodus*

- Selbstwählbarer Geheimcode

Fernbedienungskontrolle des Park- und Servicemodus

Anlasserunterbrechung

Piezo Sensor - überwacht Erschütterungen bei Diebstahlversuchen und Beschädigungen

Intelligenter DataPort Eingang

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

FACT - zur Vermeidung von Fehlalarmen*

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

Hochleistungssirene

- Abstellen der Sirene über die Fernbedienung
- 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

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

Optische Bestätigung durch

Blinkeleuchten

Wageninnenbeleuchtung nach Entschärfen mit der Fernbedienung (Relais erforderlich)

Intelligente fernbediente Kofferraumentriegelung zur Vermeidung von Fehlalarmen (**Option**)

Automatische 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*

Code Anpassung 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

- Benutzerabhängige Programmierung
- Programmierung auch während der Fahrt möglich

* Siehe auch Vollbedienungsanleitung (www.clifford.com/register) **Zur Zeit nur in Englisch**

Wichtiger Hinweis: Ihr Sicherheitssystem ARROW 3 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 Fern-bedienung, 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, Teile bei Fehlern 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 Batterien 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 Arrow 3 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 Ihres Clifford Systems

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 und die  Taste gleichzeitig drücken. Das System wird ohne Sirenenton geschärft und entschärft.
Panikschaltung	Wenn Sie sich bedroht fühlen, mehr als 3 Sekunden 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  öffnen, wenn das System entschärft ist.
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 Bedienungsanleitung des IntelliStart-4)
Service und Park Modus	Gleichzeitiges Drücken der  Taste und der Taste  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  Taste und der Taste  voll geöffnet werden. Dieser Vorgang wird von SmartWindows-4 gesteuert. 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 benutzt 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.

Bedeutungen der LED Kontrollanzeige

LED Leuchte	Bedeutung
<i>Aus</i>	<i>System ist entschärft und in Normal Modus (Service Modus aus)</i>
<i>Ein</i>	<i>Service modus ist aktiv, das Fahrzeug kann genutzt werden ohne Entschärfung</i>
<i>Blinkt schnell (Zündung aus)</i>	<i>System geschärft und schützt Ihr Fahrzeug</i>
<i>Blinkt langsam</i>	<i>System entschärft, aber der Anlasser unterbrochen durch Autolmmobilisation Funktion</i>
<i>Blinkt langsam mit Pausen</i>	<i>Entweder Fehlfunktion (siehe Selbsttest) oder Einbruchversuch (siehe Automatische Warnung nach Manipulationsversuchen)</i>

Automatische Selbstschärfung des Systems (AutoArmingTM)

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 quitiert 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 gleichzeitig die Sterntaste **und** die Taste mit dem Autosymbol 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 Dauerblinker 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, 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 in 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. Die Anlasserunterbrechung kann also auch wirksam werden 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 drücken
3. Anlasser betätigen, der Motor springt wieder an

Automatisches Verschiessen und Öffnen der Türschlösser AutoLock- AutoUnlock™

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

Piezo Sensor

Der Piezo Sensor nimmt Erschütterungen und Vibrationen, wie sie bei Diebstahlversuchen verursacht werden, auf und löst Alarm aus. Die Empfindlichkeit kann von jeder von Clifford autorisierten Werkstatt justiert werden. 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.

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 Doppelinformation 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.

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 (zur Zeit nur in Englisch) oder erhalten Sie von Clifford Electronics.

Hochleistungssirene

Die Clifford System Sirene hat die folgenden Merkmale:

- **Fernbediente Abschaltung:** Sollte einmal aus einem unkritischen Grund Alarm ausgelöst werden, so kann die Sirene über die Fernbedienung durch Drücken der  Taste abgestellt werden, ohne dass das System entschärft wird. Ein Doppelton bestätigt Ihnen, dass der Alarm durch einen Sensor ausgelöst wurde und dass das System geschärft bleibt. 4 Sirenentöne bestätigten ebenfalls, dass das System noch scharf ist, aber die Zündung eingeschaltet oder Motorhaube, Kofferraumdeckel, Wagentüren geöffnet sind. Das lässt auf einen Diebstahlversuch schliessen.
- **Automatische Lautstärke Reduzierung:** Der Sirenenton ist auf 5 Sirenenzyklen begrenzt, auch wenn nach einem Einbruchversuch eine Tür geöffnet bleibt.
- **Abschaltung der Sirene:** Wenn gewünscht kann die Sirene für längere Zeit abgeschaltet werden, die optischen Signale über Schärfung und Entschärfung bleiben über die Blinkleuchten erhalten. Näheres erläutert die Komplettbedienungsanleitung.

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, haben 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