

AMPIRE
Electronics GmbH&Co.KG
Langwadenerstraße 60
D-41516 Grevenbroich
02181-81955-0
www.ampire.de

Technischer Support:
Tel. 02181-81955-54
Fax 02181-81955-55
support@clifford.de

Hinter CLIFFORD® steht
Directed Electronics, Inc.

Seit der Firmengründung hat Directed nur das eine Ziel, dem Kunden die bestmöglichen Autoalarm- und Autohifiprodukte zu liefern, die auf dem Markt erhältlich sind. Über 100 Patente und CES-Innovations Awards bestätigen diese Zielsetzung. Directed ist ISO-9001 und QS-9000 zertifiziert.

Die Qualitätsprodukte von Directed Electronics werden weltweit verkauft. Ein technischer Kundenservice ist in fast jedem Land erhältlich. Für nähere Informationen über Auslandsniederlassungen wählen Sie:

Europa: 0049-2181-819550

www.clifford.de

© 2005 Ampire Electronics. Alle Rechte vorbehalten.

german

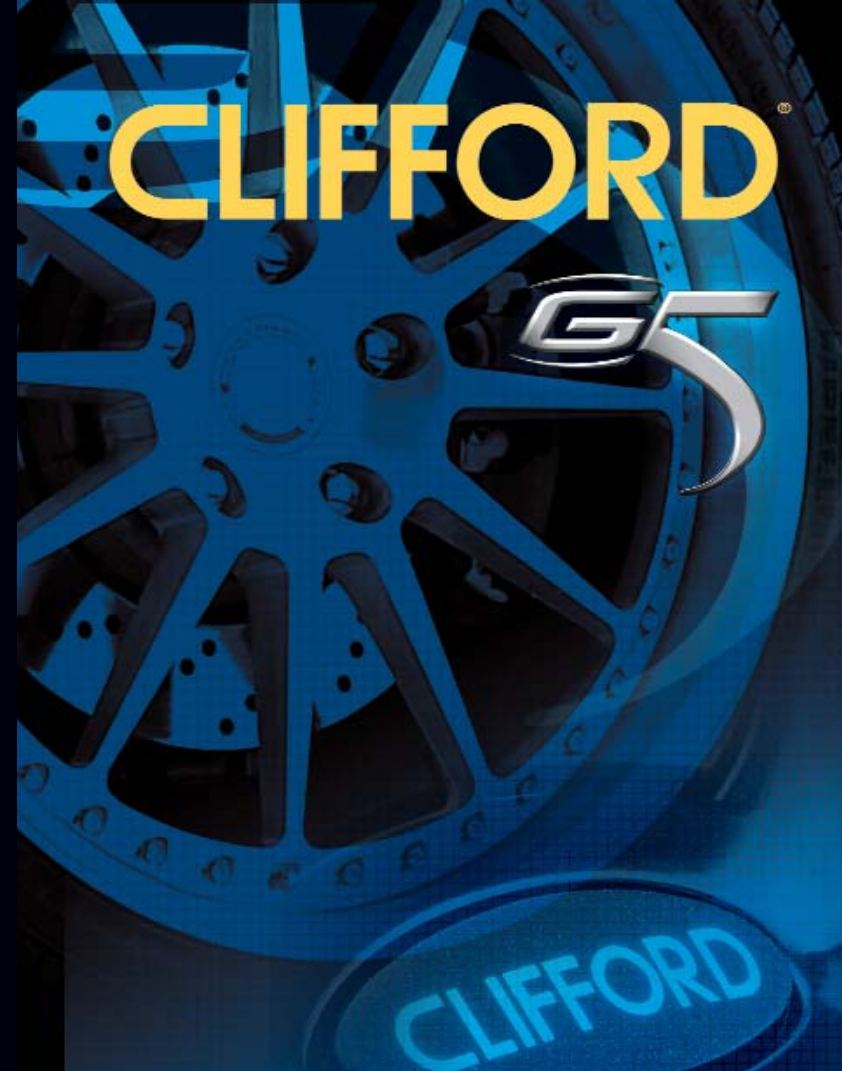


Directed Electronics ist ISO 9001 zertifiziert.

Directed Electronics is committed to delivering world class quality products and services that excite and delight our customers.

BEDIENUNG

MODEL
Intelliguard
750XL



garantieleistungen

Für diese Autoalarmanlage von Ampire Electronics, die innerhalb der Europäischen Union vom autorisierten Vertragshändler verkauft wurden, leisten wir zusätzlich zu den Gewährleistungsansprüchen, die dem Käufer gegenüber seinem Verkäufer gesetzlich zustehen – als Hersteller folgende Garantie:

1. Wir beheben kostenlos alle Mängel, die nachweislich auf Material- oder Fertigungsfehler zurückzuführen und innerhalb der Garantiezeit aufgetreten sind, nach unserer Wahl durch Reparatur oder Ersatzlieferung. Zu unseren Garantieleistungen gehört nicht der kostenlose Ausbau und Wiedereinbau des Gerätes. Mängel, die auf unüblichen oder außergewöhnlichen Gebrauch, unsachgemäße Behandlung, nicht von uns vorgenommenen Änderungen am oder im Gerät, unsachgemäßen Einbau der Autoalarmanlage oder der zusätzlichen Alarmkomponenten oder auf unzureichende Entstörung des Fahrzeugs beruhen, sind von der Garantie nicht gedeckt.

2. Die gesetzliche Garantiezeit beträgt 24 Monate. Sie beginnt mit dem Tag des Kaufs der Ware. Diese Autoalarmanlage muss von einem autorisierten Ampire-Vertragshändler installiert werden.

3. Der Garantieanspruch muß innerhalb der Garantiezeit bei uns oder einer von uns autorisierten Kundendienststelle unter Vorlage der Kaufquittung geltend gemacht werden.

4. Andere Ansprüche als das in 1. genannte Recht auf Mängelbeseitigung werden durch diese Garantie nicht begründet. Für Schäden aufgrund verspäteter oder unzureichender Mängelbeseitigung haften wir nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

5. Alle Informationen müssen vom autorisierten Ampire-Vertragshändler in der Einbaubestätigung ausgefüllt werden.

Händlername und Anschrift bzw. Stempel, Marke der Alarmanlage und Gerätebezeichnung, Seriennummer der Alarmanlage, Fahrzeughersteller, polizeiliches Kennzeichen.

Ampire Electronics

HINWEIS: In anderen Ländern können hiervon abweichende Garantiebedingungen gelten. Die Kaufquittung gilt als Garantiebeleg. Bitte sorgfältig aufbewahren und bei Beanstandungen vorlegen.

trademarks und copyrights

Bitwriter™, Clifford®, Code-Hopping™, DEI®, Directed®, Doubleguard®, ESP™, FailSafe®, Ghost Switch™, Learn Routine™, Nite-Lite®, Nuisance Prevention Circuitry®, NPC®, Revenger®, Silent Mode™, Soft Chirp®, Stealth Coding™, Stinger®, Valet®, Vehicle Recovery System®, VRS®, und Warn Away® sind alles Trademarks oder Registered Trademarks von Directed Electronics, Inc.

inhalt

Lieferumfang	2	Diagnose	15
Wichtige Information	2	Diagnose beim Schärfen	15
Wartung	3	Diagnose beim Entschärfen	16
Zulassung	3	Diagnose-Tabelle	16
Fernbedienungskonfiguration	4	Alarmzonen-Tabelle	17
Fernbedienungsfunktion	5	Wechselcodierung (ACG)	17
Standard Konfiguration	5	Hochfrequenztechnik	18
Bedienung	7	Statusspeicherung	18
Schärfen	7	Stromspar-Modus	18
Entschärfen	8	Einstellungen	19
Entschärfen ohne Handsender	9	Cliffnet Wizard Software	20
Lautlos-Modus	9	Manuelle Programmierung	21
High-Security Entschärfen	9	Betriebseinstellungen	23
Lautlos-Modus	9	Erklärung Spalte 1	24
Alarmsensoren-Bypass	10	Erklärung Spalte 2	26
AUX-Kanal-Bypass	11	Erklärung Spalte 3	29
Panik Modus	11	PIN-Code Programmierung	32
Service-Modus/Entschärfen	11	Automatische Wegfahrsperre	34
Service-Modus per Handsender	12	Vorgehensweise	34
Service-Modus	12	Service-Modus, einmalig	34
Batteriewarntmeldung	13	BlackJax - Anti Carjacking	35
Alarmzonenspeicher	13	Glasbruchsensor	40
Anti-Fehlalarm Technologie	14	Radarsensor	38
Einstellbare Sirenentöne	15	Omnisensor	41
		Wartung	43

lieferumfang

- Alarmzentrale und Kabelbaum
- Zwei 5-Tasten Fernbedienungen 904075 im Carbondesign
- XHF-Antennenreceiver mit Kabelbaum
- Blaue Status LED mit Clifford-Logo
- PlainView 2 Servicetaster
- Zentralverriegelungsrelais 451M
- Analoger 1-Zonen Glasbruchsensor 506T
- Digitaler 2-Zonen Omnisensor
- Digitaler 2-Zonen Radarsensor
- 518C Neodym-Hornlautsprecher
- Präsentationstasche
- Kurzanleitung der Alarmanlage
- Zwei Warnaufkleber für die Fenster

wichtige informationen

Herzlichen Glückwunsch. Sie haben sich für eine erstklassige Autoalarmanlage aus dem Hause Ampire Electronics entschieden. Dieses System wurde für einen jahrelangen und störungsfreien Betrieb entwickelt. Diese Alarmanlage muss von einem autorisierten Vertragshändler installiert werden. Diese Anleitung soll Ihnen helfen, die Funktionen des Alarmsystems kennen zu lernen. Bitte nehmen Sie sich die Zeit, diese Anleitung zu lesen.

Kopien dieser Anleitungen können Sie unter www.ampire.de ausdrucken lassen.

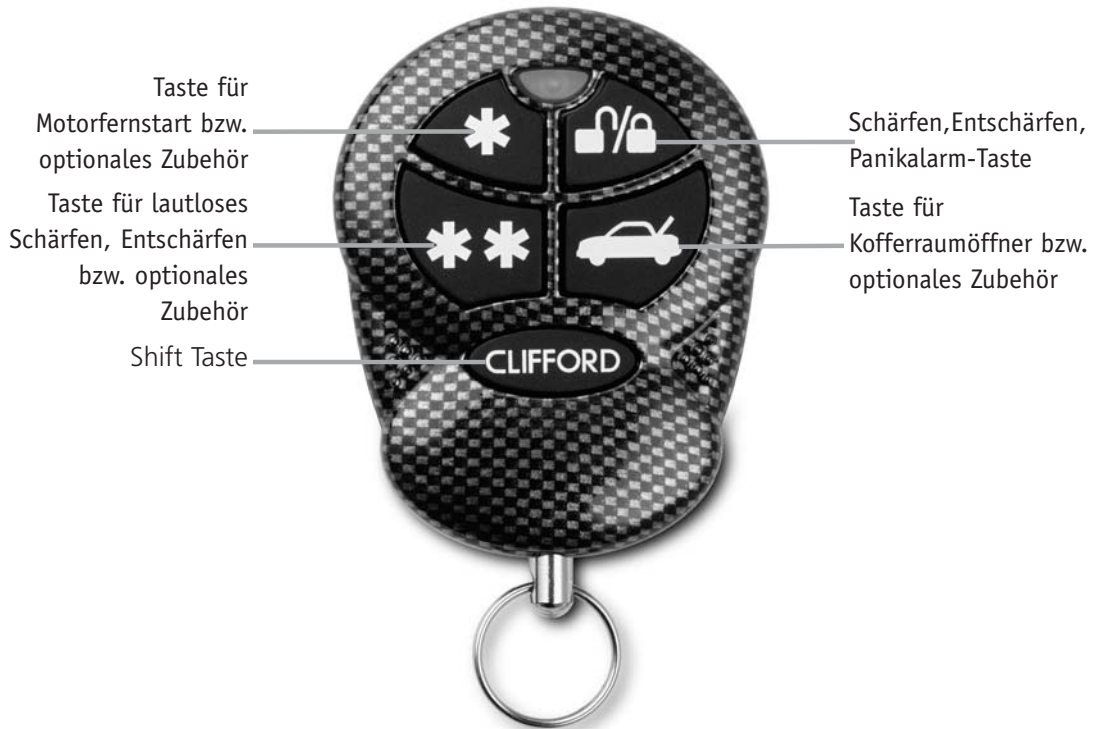
wartung

Das System bedarf keinerlei Wartung. Ihre Handsender werden durch eine 3 Volt Batterie CR2025 versorgt. Diese Batterie sollten Sie sofort austauschen, sobald beim Entschärfen der Alarmanlage ein Batteriewarmeldung zu hören ist.

funktechnische zulassung

Dieses Produkt wurde speziell für den europäischen Markt von Ampire Electronics entwickelt und hergestellt und hat eine CE und E-Zulassung. Nicht alle Funktionen dürfen innerhalb der EU verwendet werden. Diese Alarmanlage ist **nicht** baugleich mit in anderen Ländern verkauften Alarmsystemen mit ähnlicher Produktbezeichnung.

konfiguration der fernbedienung



hinweis: diese anleitung erklärt auch funktionen welche nicht im lieferumfang der alarmanlage, sondern nur als optionales zubehör gegen aufpreis erhältlich sind.

fernbedienungsfunktionen

Die nachfolgende Beschreibung der Tasten bezieht sich auf die Standardkonfiguration der Handsender. Ihr autorisierter Clifford Vertragshändler kann jedoch mit dem CliffNet Wizard PC-Programm die Belegung aller Tasten beliebig ändern.

standard konfiguration



Taste

Schärfen, Entschärfen und Panikalarm steuern Sie mit dieser Taste.



Taste

Den Zubehörkanal AUX-A (z.B. Kofferraumöffner) steuern Sie mit dieser Taste.



Taste

Lautloses Schärfen, Entschärfen steuern Sie mit dieser Taste.



Taste

Weitere optionale Geräte bzw. Funktionen können Sie mit dieser Taste steuern. Zum Beispiel den optionalen Motorfernstart.



Taste, und dann die



Taste

Der Zubehörkanal AUX-B wird über diese beiden Tasten gesteuert.



Taste, und dann die



Taste

Das optional erhältliche Fensterhebermodul SmartWindows wird über diese beiden Tasten gesteuert.




Taste, und dann die




Taste

Der Zubehörkanal AUX-C wird über diese beiden Tasten gesteuert.

CLIFFORD Taste 2x drücken, und dann die  Taste


Der Service-Modus wird über diese beiden Tasten ein/ausgeschaltet.

CLIFFORD Taste 2x drücken, und dann die  Taste


Das Abschalten der Sensoren wird über diese beiden Tasten gesteuert.

CLIFFORD Taste 2x drücken, und dann die  Taste

Diese Tasten aktivieren den Safestart-Modus für Fahrzeuge mit Schaltgetriebe und den Autostart-Modus.

CLIFFORD Taste 3x drücken, und dann die  Taste

Die Einstellung der Omnisensor-Empfindlichkeit wird über diese beiden Tasten gesteuert.


CLIFFORD Taste 3x drücken, und dann die  Taste

Die Einstellung der Radarsensor-Empfindlichkeit wird über diese beiden Tasten gesteuert.

bedienung

Die nachfolgende Beschreibung der Tasten bezieht sich auf die Standardkonfiguration der Handsender.

schärfen

Schärfen der Alarmanlage steuern Sie mit der Taste  Drücken Sie die Taste für eine Sekunde. Die Alarmanlage schärft sich. Sie hören zwei Sirenenchirps (innerhalb der EU nicht zulässig) und die Blinker blinken zwei Mal. Die blaue Status-LED blinkt anschließend im Sekundentakt. Wurde die Zentralverriegelung angeschlossen, werden die Türen verriegelt. Hören Sie nach dem Schärfen mehr als zwei Sirenenchirps liegt eine Fehlfunktion vor. Siehe Diagnose-Modus in dieser Anleitung.


Die Anlage kann auch auf **Selbstschärfung** programmiert werden. Die Anlage schärft sich dann automatisch nach 30 Sek., wenn die Zündung ausgeschaltet wurde und die Anlage durch Öffnen und Schliessen einer Fahrzeughürde erkennt, daß Sie das Fahrzeug verlassen haben. Sie hören zwei Sirenentöne 5 Sek., nachdem die letzte Tür geschlossen wurde. Zu diesem Zeitpunkt ist die Anlage noch nicht geschärft. Die Anlage schärft und verriegelt die Zentralverriegelung (wenn Selbstverriegelung programmiert wurde) erst nach 30 Sek. Die Sirene wird nach 30 Sek. nicht mehr ertönen.

hinweis: wenn eine beliebige alarmzone offen ist, z.b. die türkontakte geöffnet oder ein sensor getriggert ist, wird sich die anlage nicht selbstschärfen. wenn eine selbstschärfung auch bei einer offenen alarmzone gewünscht ist, kann der autorisierte fachhändler diese funktion aktivieren.

Ihr Fahrzeug ist bei geschärfter Anlage wie folgt geschützt:

- Die blaue Status-LED blinkt zur optischen Abschreckung.
- Leichte Stöße gegen das Auto aktivieren die "Vorwarnung". Die Sirene chirpt mehrmals.
- Stärkere Stöße gegen das Auto lösen einen "Vollalarm" aus. 30 Sek. lang (Werkseinstellung) wird die Sirene ertönen und die Blinker blinken. Beachten Sie bei der Einstellung der Alarmdauer die gesetzlichen Bestimmungen.
- Der Doppelzonen Radarsensor überwacht den Innenraum und reagiert auf Annäherung mit einer Vorwarnung (innerhalb der EU nicht zulässig)
- Sollte eine Tür, Motorhaube oder Kofferraum geöffnet werden, wird sofort ein "Vollalarm" ausgelöst. Die Sirene ertönt und die Blinker blinken.
- Die Anlasserleitung und die Zündung werden unterbrochen, wenn die Anlage geschärft ist.



entschärfen

Zum Entschärfen drücken Sie die Taste  nochmal. Sie hören einen Sirenenchirp (innerhalb der EU nicht zulässig) und die Blinker blinken ein Mal. Die Zentralverriegelung wird geöffnet. Sollte die Sirene 3x chirpen, wurde ein Alarm in Abwesenheit ausgelöst. Siehe auch "Diagnose" in dieser Anleitung.


entschärfen ohne fernbedienung

Auch wenn Ihr Handsender beschädigt oder verloren gegangen ist, können Sie die Alarmanlage entschärfen. Zum Entschärfen benötigen Sie den Zündschlüssel, müssen wissen, wo der Plain View II Servicetaster montiert ist und benötigen den PIN-Code der Alarmanlage. Zur Vorgehensweise lesen Sie bitte den Absatz Service-Modus in dieser Anleitung.



high security entschärfen

Mit dieser Alarmanlage können Sie einen Vollalarm stoppen, ohne dabei die Alarmanlage zu entschärfen. Der Vollalarm muß mindestens seit 6 Sekunden ablaufen. Drücken Sie die Entschärfentaste  auf dem Handsender und der Vollalarm wird gestoppt, aber die Anlage bleibt weiterhin geschärft. Erst wenn die Entschärfentaste  nochmals gedrückt wird, ist die Anlage entschärft und die Zentralverriegelung wird geöffnet.

lautloses schärfen und entschärfen

Sie können die Alarmanlage auch temporär lautlos schärfen bzw. entschärfen. Drücken Sie die Taste  auf Ihrer Fernbedienung. Die Sirenentöne werden für dieses eine Mal unterdrückt. Man kann die Sirenen-Bestätigungstöne auch komplett in der Programmierung deaktivieren (innerhalb der EU vorgeschrieben).

alarmzonen bypass per fernbedienung

Sie können jederzeit die Alarmzonen des Schock-Sensoreinganges temporär ausschalten. Drücken Sie nacheinander die Taste **CLIFFORD** 2x und anschließend 1x die Taste . Die Blinker leuchten 4x und alle Vorwarnungen der Alarmzonen 1, 2, 3 und 8 sind deaktiviert. Drücken Sie nochmals die Taste **CLIFFORD** 2x und anschließend 1x die Taste , dann leuchten die Blinker nochmals 4x und die Alarmzonen 1, 2, 3 und 8 sind komplett deaktiviert.

alarmzonen bypass bei der verwendung von optionalem zubehör



Sollte das Alarmsystem den Befehl zum Fernstarten des Motors über ein Intellistart Modul sehen, dann werden automatisch die Alarmzonen 1, 2, 3, 7 und 8 für die Laufdauer des Motors deaktiviert. Alarmzone 4 wird nur für 5 Sekunden beim Anlassen und Abstellen des Motors deaktiviert.

Sollte das Alarmsystem den Befehl zum Steuern der elektrischen Fensterheber über ein Smartwindows Modul sehen, dann werden automatisch die Alarmzonen 1, 2, 3 und 8 für die Laufdauer der elektrischen Fensterheber deaktiviert.

alarmzonen bypass bei der verwendung des aux-zubehörkanals

Sollte das Alarmsystem den Befehl zur Aktivierung des AUX-Zubehörkanals sehen, dann werden automatisch die Alarmzonen 1, 2, 3 und 8 für die Aktivierungsdauer des AUX-Kanals deaktiviert.

panik modus


Wenn Sie in der Nähe des Autos angegriffen werden, können Sie einen Panikalarm aktivieren. Sie müssen nur die Taste  länger als 2 Sekunden drücken. Der Panikalarm wird automatisch unterbrochen, wenn die Taste  nochmals gedrückt wird. Sollte die Zündung eingeschaltet sein, wird die Zentralverriegelung geschlossen. Aktivieren Sie jedoch bei ausgeschalteter Zündung den Panik Modus, dann wird die Zentralverriegelung geöffnet.

service modus / entschärfen ohne fernbedienung



Im Service-Modus ist die Alarmanlage deaktiviert. Nur die Komfortfunktionen wie Zentralverriegelung oder Kofferraum-Öffnung bleiben aktiv. Die Selbstschärfung bzw. Schärfung der Alarmanlage ist ausgeschaltet. Die Anlage muss entschärft sein, um in den Service-Modus zu gelangen. Sie können den Service-Taster oder den Handsender zum aktivieren/deaktivieren verwenden. Bei aktiviertem Service-Modus leuchtet die blaue Status-LED konstant bei ausgeschalteter Zündung.

Service-Modus aktivieren bzw. Entschärfen der Alarmanlage mit dem Servicetaster:



1. Zündung einschalten.
2. PIN-Code eingeben (Werkseinstellung 2) mit der Taste  des Service-Tasters.




3. Nachdem der PIN-Code eingegeben wurde drücken Sie bitte 1x die Taste  um die Alarmanlage zu Entschärfen oder halten die Taste  des Service-Tasters für 3 Sekunden gedrückt um den Service-Modus zu aktivieren.


Die blaue Status-LED leuchtet jetzt konstant um Ihnen den aktivierten Service-Modus anzuzeigen.

Service-Modus deaktivieren mit dem Servicetaster:





1. Zündung einschalten.
2. PIN-Code eingeben (Werkseinstellung 2) mit der Taste  des Service-Tasters.



3. Nachdem der PIN-Code eingegeben wurde halten Sie die Taste  des Service-Tasters für 1 Sekunden gedrückt. Die Status-LED ist aus.

Service-Modus aktivieren/deaktivieren mit der Fernbedienung:



In der Standard-Konfiguration der Handsender aktivieren/deaktivieren Sie den Service-Modus wenn Sie 2x die Taste  und 1x die Taste  drücken. Die blaue Status-LED leuchtet konstant wenn Sie den Service Modus aktiviert haben bzw. erlischt wenn Sie ihn deaktiviert haben.

batteriewarntmeldung

Dieses Alarmsystem warnt Sie bei einer schwachen Batterie in der Fernbedienung. Wenn Sie beim Entschärfen der Alarmanlage einen tiefen Sirenenton hören, muss die Batterie in der Fernbedienung in Kürze erneuert werden.

alarmzonenspeicher

Der Alarmzonenspeicher zeigt Ihnen die letzten acht Alarmzonen nacheinander an die einen Alarm ausgelöst haben.

1. Drücken und halten Sie die Taste  des Servicetaster gedrückt.
2. Während Sie immer noch die Taste  drücken, Schärfen und Entschärfen Sie die Alarmanlage. Anschließend lösen Sie die Taste.
3. Die LED fängt an zu Blinken um Ihnen die Alarmzone anzuzeigen die als letztes einen Alarm ausgelöst hat. Dann werden nacheinander bis zur achten Alarmauslösung alle Alarmzonen durch Blinken angezeigt. Wenn weniger als acht Alarmauslösungen im Speicher sind, blinkt die LED konstant weiter nach der letzten Alarmauslösung. Für mehr Informationen lesen Sie auch im Kapitel Alarmzonentabelle in dieser Anleitung.




anti-fehlalarm technologie (FACT II™)

Dieses Alarmsystem hat den FACT II™ Fehlalarmschutz. Die FACT II™ -Schaltung verhindert ständige Fehlalarme durch fehlerhafte Türkontakte, Fluglärm etc. Der Vollalarm kann 3x von der selben Alarmzone ausgelöst werden. Wurden die Fehlalarme innerhalb von 60 Min. ausgelöst, wird nach dem dritten Mal die Alarmzone für 60 Min. ignoriert. Andere Alarmzonen bleiben aktiv und überwachen weiterhin das Auto. Sollte die ignorierte Alarmzone innerhalb der 60 Min. nochmals einen Alarm melden, wird diese erneut für 60 Min. ignoriert. Die Türkontakte werden nach 3x Fehlalarm komplett ignoriert und nicht mehr reaktiviert. FACT II™ wird nur durch das Einschalten der Zündung gelöscht. FACT II™ kann in den Betriebseinstellung auch deaktiviert werden.

hinweis: wenn sie das alarmsystem testen, sollten Sie nach jeder getätigten einstellung die zündung ein/aus-schalten. ansonsten können durch FACT™ einzelne sensoren abgeschaltet werden. FACT™ ist auch in der programmierung der anlage deaktivierbar. fragen sie ihren fachhändler.

einstellbare sirenentöne

Sie können aus einer Vielzahl verschiedener Sirenentöne wie folgt auswählen:

Programmier-Modus aktivieren. Drücken Sie dann die Taste  auf Ihrer Fernbedienung um die Wiedergabe aller erhältlichen Sirenentöne zu starten. Drücken Sie die Taste  auf Ihren PlainView 2 Servicetaster um den gerade hörbaren Sirenton zu übernehmen und die Taste  um den gerade hörbaren Sirenton aus Ihrer Einstellung zu löschen.

diagnose

Der Microprozessor in der Alarmzentrale überwacht ständig alle angeschlossenen Alarmsensoren und Kontakte. Sollte der Microprozessor eine defekte bzw. getriggerte Alarmzone entdecken, können Sie mit der Diagnose den Fehler leicht identifizieren.

diagnose beim schärfen

Wenn das Alarmsystem geschärft wird und eine Alarmzone ist bereits getriggert (offene Türe, Alarmsensor löst aus), hören Sie zwei "Schärfen"-Sirenenchirptöne und vier weitere nach 5

Sekunden. Die zweite Gruppe von Sirenenchirps signalisiert eine abgeschaltete Alarmzone (Alarmzonen-Bypass).

Die Anlage ignoriert diese Alarmzone, bis diese nicht mehr getriggert wird. Drei Sekunden nachdem die Alarmzone nicht mehr getriggert ist, wird die Alarmzone aktiviert.

diagnose beim entschärfen

Hören Sie nach dem Entschärfen der Alarmanlage neben dem "Entschärfen"-Sirenenchirp noch drei weitere Sirenenchirps, dann wurde ein Alarm in Ihrer Abwesenheit ausgelöst. Die blaue Status-LED blinkt jetzt in Gruppen um die getriggerte Alarmzone anzuzeigen. (siehe auch Alarmzonen-Tabelle).

schärfen/entschärfen diagnose tabelle

Aktion	Sirenenchirps	Blinken	Erklärung
Schärfen	2x	2x	System geschärft
Schärfen	4x	4x	System geschärft aber die Überwachung Motorhaube/Kofferraum ausgeschaltet (Zone 5/6)
Schärfen	2x (5 Sek.) 4x	2x (5 Sek.) 4x	System geschärft aber die Überwachung der Türen ausgeschaltet (Zone 4)
Schärfen	2x (10 Sek.) 4x	2x (10 Sek.) 4x	System geschärft aber die Überwachung über die Sensoren ausgeschaltet (Zone 1/2/3/8)
Entschärfen	1x	1x	System entschärft
Entschärfen	3x	3x	System entschärft mit Alarm in Abwesenheit

alarmzonen tabelle

Das Blinken der Status-LED identifiziert die Alarmzone, welche einen Alarm ausgelöst hat.

Alarmzone bzw. Anzahl des Blinkens	Erklärung	Optionen
1	2-Zonen Radarsensor	
2	2-Zonen Omnisensor	
3	Multiplexeingang MUX-1	
4	Türkontakt	
5	Kofferraumkontakt Sofortalarmeingang	
6	Motorhaubenkontakt Sofortalarmeingang	
7	Zündung	
8	Multiplexeingang MUX-2	
9	Black Jax Funktion	
10	System Reset durch Stromausfall	

wechselcodierung (ACG)

Der Handsender und die Alarmzentrale verwenden eine mathematische Formel (Algorithmus), um die Funkfernsteuerung zu verschlüsseln. Diese sehr aufwendige Verschlüsselung schützt Ihr Fahrzeug vor Codegrabbern und Scannern. Die Alarmzentrale erwartet bei jeder Bedienung über die Handsender einen anderen, genau definierten Code.

hochfrequenztechnik

Dieses Alarmsystem arbeitet mit Fernbedienungen, die auf der Frequenz 434 MHz. senden.

statusspeicherung

Diese Alarmanlage speichert alle Daten und Einstellungen in einem Speicher. Auch wenn die Betriebsspannung vom System abgeklummt wird, bleiben alle Daten und der Status erhalten.

stromsparmmodus

Dieses Alarmsystem aktiviert den Stromspar-Modus automatisch nach einer bestimmten Zeit im geschärften Zustand. Dieser Stromspar-Modus verringert den Stromverbrauch und verhindert ein Entleeren der Fahrzeugbatterie.

- l Nach 48 Stunden im geschärften Zustand blinkt die LED mit der halben Blinkfrequenz (ca. alle 2 Sekunden)
- l Nach 96 Stunden im geschärften Zustand blinkt die LED mit der viertel Blinkfrequenz (ca. alle 4 Sekunden)

Im aktiviertem Service-Modus wird die konstant leuchtende Status-LED nach einer Stunde komplett ausgeschaltet bis zu dem Zeitpunkt wo die Zündung wieder eingeschaltet wurde.

einstellungen

Die programmierbaren Optionen benötigen keine oder wenige zusätzlichen Teile. Bei einigen Optionen fallen aber zusätzliche Installationskosten an. Dies ist ein Auszug der Möglichkeiten. Die meisten Einstellungen können individuell auf die verschiedenen Fernbedienungen konfiguriert werden. Die **Werkseinstellung** ist fett gedruckt :

- **Aktives** Schärfen (nur per Handsender) oder Selbstschärfung (automatisch nach 30 Sek., wenn die letzte Türe geschlossen wurde).
- Bestätigungs-Sirenentöne beim Schärfen/Entschärfen **EIN/AUS**. (Innerhalb der EU nicht zulässig)
- Die Zentralverriegelung wird 3 Sekunden nach dem Einschalten der Zündung verschlossen **EIN/AUS/RPM**. Die Zentralverriegelung wird nach dem Ausschalten der Zündung geöffnet **EIN/AUS**. Wenn Sie mit den CliffNet® Wizard die Alarmanlage konfigurieren, dann können Sie beide Einstellungen separat konfigurieren. Sie können auch in der RPM Stellung die Zentralverriegelung auch automatisch verriegeln lassen wenn die Motordrehzahl ansteigt.
- Selbstverschliessung der Zentralverriegelung (nur wenn auch Selbstschärfung aktiviert worden ist) **EIN/AUS**.
- Panikalarm **EIN/AUS**
- Dauer des Vollalarm ist einstellbar auf **30**, 60 oder 90 Sekunden. **Innerhalb der Europäischen Union darf die**

Alarmdauer maximal 30 Sekunden dauern.

- False Alarm Control Technology (FACT) Anti-Fehlalarmschutz **EIN/AUS**.
- Systemreset auf Werkseinstellungen
- Löschen bzw. Anlernen weiterer Fernbedienungen.
- Ändern des PIN-Codes.
- Individuelle Tastenbelegung der Fernbedienungen
- BlackJax Funktion **EIN/AUS**.



cliffnet wizard pc-schnittstelle

Nur die wichtigsten Einstellungen können manuell mit dem Taster und der Fernbedienung vorgenommen werden. Den vollen Funktionsumfang erhalten Sie über die Cliffnet Wizard Software. Cliffnet Wizard ist kompatibel mit Microsoft Windows 95/98/2000/ME/XP/NT Betriebssystemen. Die meisten Einstellungen können dann einfach per Mausclick durchgeführt werden.





manuelles konfigurieren der betriebseinstellungen

Stellen Sie unbedingt sicher, dass alle Änderungen die Sie durchführen in vollem Umfang dokumentiert werden. **Sollten Sie zum Beispiel den PIN-Code vergessen ist das Alarmsystem unbrauchbar und kann nicht repariert werden.**

Um in den Programmier-Modus für die Betriebseinstellungen zu gelangen gehen Sie wie folgt vor:

1. Zündung einschalten oder Motor anlassen.
2. Geben Sie den werkseitig vorgegebenen PIN-Code 2 durch zweifaches Drücken der Taste  und einmaliges Drücken der Taste  am Plain-View 2 Servicetaster ein.

hinweis: wurde der werkseitig vorgegebene PIN-code 2 geändert, muss natürlich der neue PIN-code eingegeben werden

3. Nachdem Sie den PIN-Code eingegeben haben drücken Sie die Taste  solange bis ein Sirenenchirp ertönt und die LED blinkt. Sie haben jetzt den Programmiermodus für die Betriebseinstellungen aktiviert.
4. Durch Drücken der Taste  wählen Sie die Spalte in der Programmier-Tabelle aus. Wenn Sie zum Beispiel in die Spalte 2 etwas ändern möchten, müssen Sie 2x die Taste  drücken. Die Sirene chirpt anschließend 2x zur Bestätigung dass Sie Spalte 2 gewählt haben.
5. Durch Drücken der Taste  wählen Sie die Zeile in der Programmier-Tabelle aus. Die Sirene chirpt bei jedem













Drücken.

6. Durch Drücken der Taste  auf Ihrer Fernbedienung können Sie die Einstellung des ausgewählten Features ändern. Chirpt die Sirene 1x ist das Feature ausgeschaltet, chirpt die Sirene 2x ist das Feature eingeschaltet. Sollte das Feature mehr als zwei Einstellungen haben, können Sie durch mehrfaches Drücken der Taste  auf Ihrer Fernbedienung alle Einstellungen auswählen. Sie können nacheinander alle Features einer Spalte einstellen durch Drücken der Taste  innerhalb von 60 Sekunden.

hinweis: lesen sie unbedingt die featureerklärungen der betriebseinstellungen bevor sie änderungen im system durchführen

7. Um den Programmier-Modus der Betriebseinstellungen zu verlassen müssen Sie entweder die Zündung ausschalten oder 60 Sekunden keine Tasten am Servicetaster betätigen. Die Sirene chirpt 3x um das Verlassen des Programmier-Modus zu bestätigen.

betriebseinstellungen


Spalte Zeile	1 x 	2 x 	3 x 
1 x 	Neue Fernbedienung (autolearn)	PIN-Code setzen Werkseinstellung: 2	Neue Fernbedienung - schärfen/entschärfen anlernen
2 x 	Selbstschärfung ein/aus	Sirenentöne auswählen	Neue Fernbedienung - AUX-Kanal A anlernen
3 x 	Sirenenchirps ein/aus/leise	Anti-Fehlalarm FACT II ein/aus	Neue Fernbedienung - AUX-Kanal B anlernen
4 x 	Auto ZV-Verriegeln Zündung /aus/RPM	Service-Modus per FB ein /aus	Neue Fernbedienung - Lautlos-Modus anlernen
5 x 	Auto ZV-Öffnen Zündung /aus	Einstiegsverzögerung ein /aus	Neue Fernbedienung - Service-Modus anlernen
6 x 	Selbstverschliessung bei Selbstschärfung ein/aus	Werkseinstellung (ausser Fernbedienung und PIN-Code)	Neue Fernbedienung - Fernstart anlernen*
7 x 	Alarmdauer 30/60/90 Sekunden	Panikalarm ein /aus	Neue Fernbedienung - Fenstersteuerung anlernen**
8 x 	2. ZV-Öffnen Impuls	Autostart/aus* - Unterspannung, Temperatur, Unter- spg./Temperatur	Neue Fernbedienung - AUX-Kanal C anlernen
9 x 	keine Funktion	BlackJax EIN/AUS	Fernbedienungen löschen


* Dieses Feature ist nur möglich beim optionalen IntelliStart Fernstartmodul

** Dieses Feature ist nur möglich beim optionalen SmartWindows Fensterhebermodul

erklärung der betriebseinstellungen - spalte 1

neue Fernbedienung anlernen (auto learn)

- Mit der Auto-learn Funktion können Sie in wenigen Sekunden eine neue 5-Tasten Fernbedienung an das Alarmsystem in der Standardkonfiguration anlernen. Wenn Sie dieses Feature ausgewählt haben müssen Sie solange die Taste  auf der anzulernenden

Fernbedienung drücken bis Sie ein Sirenenchirp hören. Drücken Sie anschliessend nochmals die Taste  um das Anlernen abzuschliessen.

Automatische Selbstschärfung - EIN/AUS

- **EIN:** Wenn Sie "Automatische Selbstschärfung" aktiviert haben, schärft sich die Alarmanlage automatisch 30 Sekunden nachdem die Zündung ausgeschaltet und alle Türen geschlossen wurden. Nach 5 Sekunden chirpt die Sirene zweimal und nach 25 Sekunden schärft sich die Alarmanlage lautlos.
- **AUS:** Die Alarmanlage kann nur mit dem Handsender geschärft und entschärft werden.

Bestätigungs-Sirenenchirps - EIN/AUS/LEISE

- **EIN:** Beim Schärfen und Entschärfen der Alarmanlage bestätigen kurze Sirenenchirptöne die Funktion. (Innerhalb der EU nicht zulässig)
- **AUS:** Keine Sirenenchirptöne beim Schärfen/Entschärfen.
- **LEISE:** Beim Schärfen und Entschärfen der Alarmanlage bestätigen leise Sirenenchirptöne die Funktion. (Innerhalb der EU nicht zulässig)

Automatisches ZV-Schliessen - ZÜNDUNG/AUS/DREHZAHL

- **ZÜNDUNG:** Die Zentralverriegelung wird automatisch 3 Sekunden nachdem Einschalten der Zündung verschlossen, ausser die Türen wurden innerhalb dieser Zeit wieder geöffnet.
- **AUS:** Die Zentralverriegelung wird nicht automatisch gesteuert.

- **DREHZAHL:** Die Zentralverriegelung wird automatisch beim Erreichen einer zuvor einprogrammierten Motordrehzahl (RPM) verriegelt.

Automatisches ZV-Öffnen - ZÜNDUNG/AUS

- **ZÜNDUNG:** Die Zentralverriegelung wird automatisch geöffnet wenn die Zündung ausgeschaltet wurde.
- **AUS:** Die Zentralverriegelung wird nicht automatisch geöffnet wenn die Zündung ausgeschaltet wurde.

Selbstverschliessung bei Selbstschärfung - EIN/AUS

- **EIN:** Sie können bei diesem Feature selbst entscheiden, ob Sie die Zentralverriegelung nur per Handsender oder automatisch über die Selbstschärfung verriegeln. Diese automatische Verschliessung kann nur aktiviert werden, wenn Sie auch die Selbstschärfung aktiviert haben. Wenn Sie "Selbstschärfung" und "Selbstverschliessung" aktiviert haben, schärft sich die Alarmanlage automatisch nach 30 Sekunden, nachdem alle Türen geschlossen wurden.
- **AUS:** Die Zentralverriegelung wird nicht automatisch verschlossen wenn sich die Alarmanlage selbst schärft.

Alarmdauer - 30/60/90 Sekunden

- In der Werkseinstellung dauert ein Vollalarm exakt 30 Sekunden. Auf Wunsch kann die Sirenendauer auf 60 oder 90 Sekunden eingestellt werden. Die 30 Sekunden Einstellung ist in der EU vom Gesetzgeber vorgeschrieben.

2. ZV-Öffnen Ausgang AUS/EIN

- EIN: Am 2. ZV-Öffnen Ausgang liegt ein Signal an wenn innerhalb von 10 Sekunden nach dem Entschärfen die Schärfen/Entschärfen Taste der Fernbedienung nochmals gedrückt wird.
- AUS: Am 2. ZV-Öffnen Ausgang liegt gleichzeitig mit dem Entschärfen ein Signal an

hinweis: das separate öffnen der fahrtüre über den 2. zv-öffnen ausgang kann nicht in jedem fahrzeug ohne Mehraufwand installiert werden

erklärung der betriebseinstellungen - spalte 2

PIN-Code setzen

- Dieses Feature ermöglicht Ihnen einen individuellen PIN-Code in der Alarmanlage abzuspeichern. Lesen Sie dazu das Kapitel *“PIN-Code programmieren”* in dieser Anleitung.

Sirenentöne auswählen

- Sie können die bei einem Vollalarm zu hörenden Sirenentöne individuell einstellen. Lesen Sie dazu das Kapitel *“Sirenentöne auswählen”* in dieser Anleitung. Der Sirenton darf sich bei einem Alarm innerhalb der EU nicht ändern.

Anti-Fehlalarm Technologie FACT II EIN/AUS

- **EIN:** Die Alarmanlage deaktiviert die Alarmzonen 3, 5 und 8 für 60 Minuten, wenn diese drei Mal einen Alarm innerhalb einer Stunde ausgelöst haben.
- **AUS:** Die Alarmzonen 3, 5 und 8 können unbegrenzt oft einen Alarm auslösen.

Service-Modus per Fernbedienung EIN/AUS

- **EIN:** Die Alarmanlage kann mittels der Fernbedienung in den Service-Modus versetzt werden.
- **AUS:** Die Alarmanlage kann nur mit dem Servicetaster in den Service-Modus versetzt werden.


Einstiegsverzögerung EIN/AUS

- **EIN:** Haben Sie die Selbstschärfung aktiviert, dann wird erst mit 15 Sekunden Verzögerung nach dem Öffnen der

Türen ein Alarm ausgelöst. Innerhalb dieser 15 Sekunden können Sie mit Hilfe des PlainView 2 Service-Tasters die Alarmanlage entschärfen.

- **AUS:** Die Alarmanlage löst sofort einen Alarm aus wenn eine Türe geöffnet wurde.

Werkseinstellungen setzen

- Alle Systemeinstellungen (ausser dem PIN-Code und der Fernbedienungsprogrammierung) werden in die Werkseinstellung zurückgesetzt.
- Drücken Sie die Taste  auf Ihrer Fernbedienung, die Sirene chirpt 2x zur Bestätigung.

Panikalarm EIN/AUS

- **EIN:** Panikalarm kann ausgelöst werden.
- **AUS:** Panikalarm kann nicht ausgelöst werden.

Autostart Einstellung AUS/BATTERIE/TEMPERATUR/BATT+TEMP

- Dieses Feature kann nur eingestellt werden, wenn Sie das optional erhältliche Intellistart Motorfernstartmodul installiert haben.
- **AUS:** Das Fahrzeug startet nicht automatisch
- **BATTERIE:** Das System startet automatisch den Motor wenn die Batteriespannung schwach ist.
- **TEMPERATUR:** Das System startet automatisch den Motor wenn eine einstellbare Tiefsttemperatur erreicht wurde.
- **BATTERIE + TEMPERATUR:** Das System startet automatisch den Motor wenn die Batteriespannung schwach ist oder wenn eine einstellbare Tiefsttemperatur erreicht

wurde.

hinweis: die temperatur und spannungskalibrierung kann nur mit der cliffnet wizard software durchgeführt werden

BlackJax EIN/AUS

- **EIN:** Das Alarmsystem aktiviert den BlackJax-Modus.
- **AUS:** Das Alarmsystem kann den BlackJax-Modus nicht aktivieren.

erklärung der betriebseinstellungen - spalte 3

Die Alarmanlage wird mit zwei 5-Tasten Handsendern ausgeliefert. Die Alarmzentrale kann aber von bis zu vier Handsendern fernbedient werden. Sie können neue Handsender oder die Belegung der Handsendertasten wie folgt anlernen bzw. ändern. Wählen Sie die gewünschte Funktion in den Betriebseinstellungen, nach dem Sirenenchirp zur Bestätigung drücken Sie die entsprechende Taste auf der Fernbedienung die diese Funktion steuern soll. Als erstes müssen Sie jedoch die Schärfen/Entschärfen-Funktion anlernen und hierbei 2x die entsprechende Taste auf der Fernbedienung drücken.

Schärfen/Entschärfen-Funktion

- Die Taste der Fernbedienung die auf diese Funktion programmiert wurde schärft bzw. entschärft die Alarmanlage.

hinweis: wenn sie eine neue fernbedienung in einer individuellen konfiguration anlernen möchten, muss als erstes die schärfen/entschärfen-funktion angelehrt werden. hierbei muss die entsprechende taste 2x gedrückt werden zur bestätigung. bei allen anderen funktion reicht einmaliges drücken. die sirene chirpt entsprechend der featurezeile als bestätigung z.b. feature in zeile 3, sirene chirpt 3x.

AUX-A Zubehörkanal Funktion

- Die Taste der Fernbedienung die auf diese Funktion programmiert wurde steuert den AUX-A Zubehörkanal der Alarmanlage.

AUX-B Zubehörkanal Funktion

- Die Taste der Fernbedienung die auf diese Funktion programmiert wurde steuert den AUX-B Zubehörkanal der Alarmanlage.

Lautlos-Modus

- Die Taste der Fernbedienung die auf diese Funktion programmiert wurde schärft bzw. entschärft die Alarmanlage lautlos ohne Sirenenchirptöne.

Service-Modus per Fernbedienung

- Die Taste der Fernbedienung die auf diese Funktion programmiert wurde aktiviert bzw. deaktiviert den Service-Modus der Alarmanlage.

Motor-Fernstart

- Wenn Sie das optional erhältliche IntelliStart Motorfernstart-Modul installiert haben dann steuert die Taste der Fernbedienung die auf diese Funktion programmiert wurde das Anlassen bzw. Abstellen den

Fahrzeugmotors.

Fensterheber-Steuerung

- Wenn Sie das optional erhältliche SmartWindows Fensterheber-Modul installiert haben dann steuert die Taste der Fernbedienung die auf diese Funktion programmiert wurde das Öffnen, Schliessen und Lüften der elektrischen Fensterheber im Fahrzeug.

AUX-C Zubehörkanal Funktion

- Die Taste der Fernbedienung die auf diese Funktion programmiert wurde steuert den AUX-C Zubehörkanal der Alarmanlage.

Alle Fernbedienungen löschen












- Diese Funktion löscht alle in der Alarmanlage eingespeicherten Fernbedienungen. Dadurch können Sie verlorene Fernbedienungen sicher aus dem System entfernen. Nachdem Sie diese Funktion ausgewählt haben, drücken Sie eine beliebige Taste der Fernbedienung. Die Sirene chirpt zur Bestätigung das alle Fernbedienungen aus dem Speicher gelöscht wurden.

pin-code programmieren

Der PIN-Code der Alarmanlage kann ein- bis vierstellig sein und jede Stelle kann beliebig zwischen "0" und "9" gewählt werden. Werkseitig ist der einstellige PIN-Code die Ziffer "2".

hinweis: ein PIN code kann nicht mit einer "0" beginnen

Programmierung


1. Wähle Sie die entsprechende Funktion in der Programmierung der Betriebseinstellungen. .
2. Drücken und lösen Sie sofort danach die Taste  auf dem PlainView 2 Service-Taster.
3. Wählen Sie anschliessend für jede Ziffer des gewünschten PIN-Code durch Drücken der Taste  1-9x und dann die eingestellte Ziffer mit der Taste  bestätigen. Um die Ziffer "0" einzugeben drücken Sie die Taste . Hier ein Beispiel für den PIN-Code "1032":
 1. Drücken Sie 1x auf  und dann 1x auf . Sie hören einen Sirenenchirp.
 3. Drücken Sie 1x auf . Sie hören keinen Sirenenchirp wenn Sie die Ziffer "0" programmieren.
 5. Drücken Sie 3x auf  und dann 1x auf . Sie hören drei Sirenenchirptöne.
 6. Drücken Sie 2x auf  und dann 1x auf . Sie hören zwei Sirenenchirptöne.
4. Warten Sie auf zwei weitere Sirenenchirptöne nach 5

Sekunden Pause wenn Sie weniger als vier Stellen für den neuen PIN-Code eingegeben haben.

5. Schalten Sie die Zündung aus und die Sirene chirpt drei Mal.
6. Sie haben den Programmier-Modus verlassen.

Neuen PIN-Code bestätigen

Beginnen Sie mit der Bestätigung des neuen PIN-Code innerhalb von 15 Sekunden nach der Eingabe oder der neu eingegebene Code wird nicht gesetzt und gelöscht. Notieren Sie sich den neuen PIN-Code. Sollten Sie den PIN-Code vergessen ist die Alarmzentrale unbrauchbar und kann nicht repariert werden.

1. Schalten Sie die Zündung ein.
2. Geben Sie den neuen PIN-Code ein.
3. Drücken Sie die Taste  für 3 Sekunden.
 - Die Status-LED leuchtet: Der neue PIN-Code ist gesetzt und die Programmierung ist abgeschlossen. Notieren Sie sich jetzt den neuen PIN-Code.
 - Die Status-LED leuchtet nicht: Der neue PIN-Code wurde nicht gesetzt und die Alarmanlage behält den alten PIN-Code. Wiederholen Sie die komplette Programmierung um den neuen PIN-Code einzugeben.

automatische wegfahrsperr

Die automatische Wegfahrsperr verhindert einen Fahrzeugdiebstahl auch bei entschärfter Alarmanlage.

Vorgehensweise der automatischen Wegfahrsperr

1. Zündung ausschalten bzw. Alarmanlage entschärfen
2. Nach 30 Sekunden wird die Zündung und die Anlasserleitung unterbrochen
3. Die Status-LED blinkt jetzt mit $\frac{1}{2}$ Geschwindigkeit

Entschärfen der automatischen Wegfahrsperr

Um die automatische Wegfahrsperr zu deaktivieren müssen Sie:

- Zündung einschalten und die Schärfen/Entschärfen-Taste drücken oder
- Schärfen und Entschärfen der Alarmanlage mit der Fernbedienung oder
- Zündung einschalten und den PIN-Code mit dem Servicetaster eingeben.

Einmaliger Service-Modus

Mit diesem Feature kann das System nur einmalig, beim nächsten Einschalten der Zündung, in den Service-Modus versetzt werden.

EIN: Der Service-Modus wird automatisch verlassen wenn die Zündung eingeschaltet wird.

AUS: Der Service-Modus kann nur per Fernbedienung oder Servicetaster verlassen werden.

BlackJax - Anti Carjacking

Clifford's exklusive BlackJax Funktion bietet Ihnen eine sichere und effektive Möglichkeit Ihr Fahrzeug nach einem Carjacking zurückzuerhalten. BlackJax überwacht dabei die Türen, Bremsen und die Geschwindigkeit des Fahrzeuges. Geben Sie Ihr Fahrzeug bei einem Carjacking einfach dem Dieb und lassen ihn wegfahren. Nachdem sich das Fahrzeug in einer sicheren Entfernung befindet, aktiviert BlackJax die Sirene und die Bremsleuchten um auf sich aufmerksam zu machen. Wenn das Fahrzeug langsam fährt oder stehenbleibt unterbricht BlackJax dann mit der integrierten UltraSecure-Wegfahrsperrung den Anlasser und die Zündung. Der Dieb kann das Fahrzeug danach nicht mehr weiterfahren. Ab diesem Zeitpunkt funktionieren die Fernbedienungen nicht mehr. Die BlackJax Funktion kann jetzt nur noch über den individuellen PIN-Code über den PlainView 2 Servicetaster deaktiviert werden.

blackjax aktivierungs sequenz

Wenn Sie die BlackJax Funktion in den Betriebseinstellungen zuvor aktiviert haben, aktiviert sich die BlackJax Sequenz bei jedem Einschalten der Zündung und muß durch die Eingabe des PIN-Codes deaktiviert werden. BlackJax aktiviert sich wieder automatisch wenn:

hinweis: blackjax kann durch eingabe. des pin-codes jederzeit deaktiviert werden

1. die Zündung eingeschaltet wurde,
2. eine Türe geöffnet und wieder geschlossen wurde,
3. das Bremspedal getreten wurde,
 - Nachdem das Bremspedal getreten wurde überwacht das

System die Fahrzeuggeschwindigkeit. Nachdem der Motor 2x im Leerlauf (niedrige Drehzahl) war beginnt Blackjax mit dem 20 Sekunden Countdown.

4. Nachdem 20 Sekunden Countdown:
 - 5x Sirenenchirps erinnern Sie an die Eingabe des PIN-Codes und die Bremslichter blinken
 - sie noch 20 Sekunden Zeit den PIN-Code einzugeben um Blackjax zu deaktivieren
5. Wenn der PIN-Code nicht innerhalb von 20 Sekunden eingegeben wurde:
 - das Alarmsystem aktiviert die Sirene, die Wegfahrsperre die Blinker und Bremslichter blinken,
6. Wenn das Alarmsystem erkennt, das die Motordrehzahl unterhalb der 1½-fachen Leerlauf-Drehzahl abfällt, wird die Wegfahrsperre aktiviert.
7. Die UltraSecure Wegfahrsperre:
 - die Wegfahrsperre unterbricht Anlasser und Zündung
 - 5 Minuten lang ertönt die Sirene, Blinker und Bremslicht blinken
 - die Wegfahrsperre bleibt bis zur Eingabe des korrekten PIN-Codes aktiviert

blackjax deaktivierungs sequenz


Zur Deaktivierung der BlackJax Funktion geben Sie den PIN-Code ein.

blackjax bypass

Diese Funktion ermöglicht Ihnen die BlackJax Funktion vorübergehend


auszuschalten, damit ein Fahrer ohne den PIN-Code wissen zu müssen das Fahrzeug bewegen kann. (z.B. Service oder Valet Parking)

BlackJax vorübergehend ausschalten

1. Zündung einschalten.
2. PIN-Code eingeben. Nicht den Service- oder Programmier-Modus aktivieren.
3. Innerhalb von 10 Sekunden die Taste  drücken.
4. Die Sirene chirpt 1x um den Bypass der BlackJax Funktion zu bestätigen.

hinweis: bleibt die zündung weiterhin eingeschaltet und 10 sekunden lang keine taste gedrückt wird, verlässt das system den modus ohne sirenenchirps.

BlackJax wieder aktivieren

1. Zündung einschalten.
2. PIN-Code eingeben. Nicht den Service- oder Programmier-Modus aktivieren.
3. Innerhalb von 10 Sekunden die Taste  .
4. Die Sirene chirpt 2x um die Aktivierung der BlackJax Funktion zu bestätigen.

hinweis: bleibt die zündung weiterhin eingeschaltet und 10 sekunden lang keine taste gedrückt wird, verlässt das system den modus ohne sirenenchirps.

blackjax bypass warnmeldung

Wenn Sie die BlackJax Funktion vorübergehend auf Bypass gesetzt haben, wird nach dem Einschalten der Zündung die Status-LED 10x blinken um Sie daran zu erinnern die BlackJax Funktion wieder einzuschalten.




radarsensor

Es wird empfohlen die Kalibrierung des Radarsensors nicht in der Nähe von Neonröhren, großen Metallflächen oder anderen Gegenständen durchzuführen die das Magnetfeld des Sensor beeinträchtigen könnten. Das Alarmsystem verlässt 60 Sekunden nach der letzten Einstellung automatisch die Kalibrierung und übernimmt **nicht** die neue Einstellung.







hinweis: sie müssen die kalibrierung unbedingt mit der schärfen/entschärfen taste bestätigen um die neue einstellung zu speichern!



Der Radarsensor benötigt 1-2 Minuten um das Radarfeld stabil aufzubauen. Sie sollten Ihre endgültige Einstellung erst nach 2 Minuten erreicht haben. Jede Zone hat 32 Empfindlichkeitsstufen die akustisch durch einen aufsteigenden oder abfallenden Sirenenton jeweils identifiziert wird. Die Kalibrierung des Radarsensors dauert bis zu 5 Minuten.

Lesen Sie vor der Kalibrierung sorgfältig diese Anleitung.

1. Entschärfen Sie die Alarmanlage
2. Senden Sie Kanal 16 (3x Taste  drücken und anschließend 1x die Taste 
 - Die Status-LED leuchtet und die Sirene chirpt 1x.
 - Die Kalibrierung des Vollalarm ist aktiviert.
 - Das Radarfeld für den Vollalarm kann jetzt kalibriert werden.
3. Radarfeld für Vollalarm kalibrieren
 - Taste  auf der Fernbedienung drücken um die

Empfindlichkeit des Radarsensors zu vergrößern.

- Taste  auf der Fernbedienung drücken um die Empfindlichkeit des Radarsensors zu verringern.
 - Der Radarsensor kann während der Kalibrierung jederzeit getestet werden und generiert beim Eintritt in das Radarfeld einen Sirenenchirp.
4. Taste  zur Kalibrierung der Vorwarnzone drücken
- Die Sirene chirpt 1x.
 - Die Kalibrierung der Vorwarnung ist aktiviert.
 - Das Radarfeld für die Vorwarnung kann jetzt kalibriert werden.
5. Radarfeld für die Vorwarnung kalibrieren
- Taste  auf der Fernbedienung drücken um die Empfindlichkeit des Radarsensors zu vergrößern.
 - Taste  auf der Fernbedienung drücken um die Empfindlichkeit des Radarsensors zu verringern.
 - Der Radarsensor kann während der Kalibrierung jederzeit getestet werden und generiert beim Eintritt in das Radarfeld einen Sirenenchirp.
6. Die Taste  drücken um in die Kalibrierung des Vollalarms zurückzukehren und die Einstellung für die Vorwarnung abzuspeichern.
- Die Sirene chirpt 2x.
 - Das Radarfeld für den Vollalarm muss nun wie in Schritt 3 erklärt nachkalibriert werden.
 - Drücken Sie abschließend die Taste  um die Kalibrierung abzuspeichern und zu verlassen.

- Die Sirene chirpt 3x wenn die Kalibrierung des Radarsensors verlassen wurde.
- **Auto-Scroll Funktion** - um die Kalibrierung zu Beschleunigen können Sie bei der Einstellung auch die Taste  bzw.  festhalten. Dadurch wechselt das Alarmsystem schneller die Empfindlichkeitsstufen.





glasbruchsensor








Der 506T 1-Zonen Glasbruchsensor reagiert auf den Klang von zersplitterndem Glas mit einem Vollalarm. Die Empfindlichkeit kann nur von einer autorisierten Werkstatt direkt am Sensor eingestellt werden.

omnisensor

Der neue Clifford G5 Omnisensor wurde von Ampire Electronics speziell für die individuelle Kalibrierung durch den Endkunden entwickelt. Der Omnisensor reagiert absolut fehlalarmfrei auf Stöße gegen das Fahrzeug. Während der Kalibrierung ist es notwendig das Fahrzeug mit der gewünschten Intensität zu stoßen, bei der Sie eine Reaktion der Alarmanlage in Form einer Vorwarnung oder Vollalarm wünschen.

hinweis stossen sie NIEMALS beim kalibrieren auf glassflächen oder glatte metallflächen. diese oberflächen können dadurch leicht beschädigt werden. wir empfehlen auf die säulen zwischen den fenster zu stossen. verwenden sie dabei nur die flache hand.

1. Alarmanlage entschärfen
2. Senden Sie den Kanal 15 durch 3x Taste  drücken und 1x Taste  .
 - Die Status-LED leuchtet und die Sirene chirpt 1x.
 - Der Sensortest- und Kalibrierungs-Modus ist aktiviert.
3. Empfindlichkeit des Vollalarms testen
 - Taste  auf der Fernbedienung drücken.
 - Die Sirene chirpt 2x.
 - Stossen Sie gegen das Fahrzeug.
 - Die Sirene chirpt 1x wenn der Stoss stark genug war um den Omnisensor auszulösen.
4. Empfindlichkeit des Vollalarms kalibrieren
 - Taste  auf der Fernbedienung drücken.
 - Die Sirene chirpt 2x.
 - Kalibrierungs-Modus für den Vollalarm ist aktiviert.
 - Stossen Sie das Fahrzeug mit der gewünschten Intensität.
 - Der Sensor kalibriert sich daraufhin automatisch auf die gewünschte Intensität.

- Die Sirene chirpt 1x zur Bestätigung.
 - Taste  auf der Fernbedienung drücken um die Kalibrierung abzuspeichern.
5. Empfindlichkeit der Vorwarnung kalibrieren
- Taste  auf der Fernbedienung drücken.
 - Die Sirene chirpt 1x.
 - Kalibrierungs-Modus für die Vorwarnung ist aktiviert.
6. Empfindlichkeit der Vorwarnung testen
- Taste  auf der Fernbedienung drücken.
 - Die Sirene chirpt 2x.
 - Stossen Sie gegen das Fahrzeug.
 - Die Sirene chirpt 1x wenn der Stoss stark genug war um den Omnisensor auszulösen.
7. Empfindlichkeit der Vorwarnung kalibrieren
- Taste  auf der Fernbedienung drücken.
 - Die Sirene chirpt 2x.
 - Kalibrierungs-Modus für die Vorwarnung ist aktiviert.
 - Stossen Sie das Fahrzeug mit der gewünschten Intensität.
 - Der Sensor kalibriert sich daraufhin automatisch auf die gewünschte Intensität.
 - Die Sirene chirpt 1x zur Bestätigung.
 - Taste  auf der Fernbedienung drücken um die Kalibrierung abzuspeichern.
8. Taste  drücken um zur Kalibrierung des Vollalarms zurück-zukehren
- Die Sirene chirpt 2x.
 - Die Vollalarmempfindlichkeit kann jetzt nachkalibriert werden wie in Schritt 4 beschrieben.
 - Oder die Taste  auf der Fernbedienung drücken um die Kalibrierung zu verlassen und abzuspeichern.
 - Die Sirene chirpt 3x wenn der Kalibrierungs-Modus verlassen wurde.

wartung

Ampire Electronics empfiehlt Ihnen die installierte Clifford Alarmanlage jährlich von einem autorisierten Vertragshändler überprüfen zu lassen.

hinweis: unter umständen kann eine servicegebühr berechnet werden.

Händlerstempel

Techniker _____ Datum _____

Händlerstempel

Techniker _____ Datum _____

Händlerstempel

Techniker _____ Datum _____

Händlerstempel

Techniker _____ Datum _____

Händlerstempel

Techniker _____ Datum _____

Händlerstempel

Techniker _____ Datum _____



AMPIRE®

© 2005 AMPIRE Electronics GmbH & Co.KG - Alle Rechte vorbehalten
INTELLIGUARD750XL 03/05german