

-BENUTZERHANDBUCH








Kfz Alarmanlage m. Motorfernstart 0033 / 0034 / 0035

INHALT:

- BEDIENUNGSANLEITUNG
- BESCHREIBUNG DER FUNKTIONEN UND MERKMALE
- BESCHREIBUNG DER ANSCHLÜSSE
- INSTALLATIONSANLEITUNG
- Übersetzung der Fachbegriffe

BEDIENUNGSANLEITUNG

FERNBEDIENUNG MIT VIER TASTEN

FUNKTION	AKTIVIEREN	DEAKTIVIEREN	STUMMER ALARM-MODUS	ENTFÜHRUNGSSCHUTZ	PANIK-MODUS	KOFFER-RAUM ENTRIEGELN	ELEKTRISCHER FENSTER-HEBER
DRÜCKEN SIE				Wenn Zündung AN: halten Sie  für 5 Sekunden gedrückt		Halten Sie  für 3 Sekunden im Deaktivierungsmodus gedrückt	

FUNKTIONSEINSTELLUNGEN

FUNKTION	Jumper-Position	EINSTELLUNG
Elektronisches/pneumatisches Schloss	JP1	Elektronisches Schloss: geschlossen Pneumatisches Schloss: offen

HINWEIS:

1. JUMPER JP1 IST STANDARDMÄSSIG GESCHLOSSEN (ELEKTRONISCHES SCHLOSS).
2. SYMBOLE FÜR OFFENE & GESCHLOSSENE JUMPER: (GESCHLOSSEN wird m. –Minus angezeigt) (OFFEN wird mit +Plus angezeigt)
3. NEHMEN SIE JP-EINSTELLUNGEN NUR BEI ABGESCHALTETER STROMZUFUHR VOR!

Beschreibung der Funktionen und Merkmale

A) ALARM AKTIVIEREN

- (a) Die Sirene piept einmal kurz, und die Lichter leuchten einmal kurz auf.
- (b) Falls das Fahrzeug mit einer Zentralverriegelung ausgestattet ist, werden die Türen automatisch verriegelt.
- (c) Die elektrischen Fensterheber (falls vorhanden) schließen die Fenster automatisch.
- (d) Die Alarmanlage ist aktiviert, und die LED blinkt.

A) ALARM DEAKTIVIEREN


- (e) Die Sirene piept zweimal kurz, und die Lichter leuchten dreimal kurz auf.
- (f) Die Türen werden automatisch entriegelt (bei Zentralverriegelung).
- (g) Die Alarmanlage wird deaktiviert und wieder in den Normalzustand versetzt.
- (h) Steigt innerhalb von 20 ± 5 Sekunden niemand in das Auto ein, wird die Alarmanlage automatisch reaktiviert.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter **AUTOMATISCHE REAKTIVIERUNG**.

B) STUMMER ALARMMODUS


- (a) Die Lichter leuchten einmal kurz auf, aber die Sirene ertönt nicht.
- (b) Bei Zentralverriegelung und elektrischen Fensterhebern werden die Türen und Fenster automatisch geschlossen. Die Alarmanlage ist aktiviert, und die LED blinkt.
- (c) Wenn der Erschütterungsalarm ausgelöst wird, blinken zwar die Lichter, aber die Sirene ertönt nicht.
- (d) Wenn eine Tür geöffnet wird, wird der Alarm nach 15 Sekunden automatisch aktiviert.

C) FAHRZEUG SUCHEN




- (a) Drücken Sie im normalen aktivierten Modus  für zwei Sekunden. Die Sirene ertönt, und die Lichter blinken für 15 Sekunden. Die Verbindung zum Motor wird getrennt. Drücken Sie zum Beenden eine beliebige Taste.
- (b) Nach Ablauf der 15 Sekunden kehrt das System in den vorherigen Betriebsmodus zurück (aktiviert oder stummer Alarm).

Diese Funktion können Sie dazu verwenden, um Ihr Fahrzeug auf einem unübersichtlichen Parkplatz zu suchen.





D) SIRENE VORÜBERGEHEND AUSSCHALTEN

Wenn der Alarm ausgelöst wird, ertönt die Sirene. Sie können die Sirene vorübergehend ausschalten, indem Sie  drücken. Das System bleibt dabei weiterhin im aktivierten Modus.

E) HILFERUF/FREIER WEG (nur für Fernbedienung mit vier Tasten)

Sie können in jedem beliebigen Modus   drücken. Die Sirene ertönt, und das Standlicht blinkt für 15 Sekunden. Drücken Sie  erneut, um den Hilferuf zu beenden.

F) ENTFÜHRUNGSSCHUTZ (optional)

Während der Fahrt ist die Zündung über das Zündschloss eingeschaltet. Drücken Sie  . Das Standlicht blinkt schnell (hierdurch wird die Aktivierung des Entführungsschutz-Modus angezeigt). Drücken Sie anschließend innerhalb von 5 Sekunden die Taste . Das System befindet sich im Entführungsschutz-Modus und die Lichter blinken. Der Motor wird abgestellt, die Sirene ertönt, und die Lichter blinken. Drücken Sie , um die Funktion zu beenden.

Lassen Sie das Fahrzeug automatisch innerhalb von 10 Sekunden stoppen, wenn es von einem Dieb gefahren wird.


Vorschlag: Verbinden Sie das Relais zum Abschalten des Motors mit dem Stromkabel des Anlassers.

Sonderfunktionen



1. TASTENSCHUTZ

Nachdem das Fahrzeug gestartet wurde, wird beim versehentlichen Drücken von Tasten, die normalerweise den Alarm aktivieren, nicht der Alarm aktiviert, sondern es werden die Türen verriegelt. Drücken Sie die Taste zum Deaktivieren des Alarms, um die Türen zu entriegeln.

2. AUTOMATISCHE REAKTIVIERUNG

Wenn innerhalb von 20 ±5 Sekunden nach Deaktivierung des Alarms durch Drücken von  niemand in das Fahrzeug einsteigt, werden die Türen automatisch wieder verriegelt, und das System wird wieder in Alarmbereitschaft versetzt.

3. AUTOMATISCHE ZENTRALVERRIEGELEUNG

Drücken Sie während der Fahrt  oder , um die Türen zu verriegeln bzw. zu entriegeln. Der Alarm wird dadurch nicht aktiviert. Schalten Sie die Zündung an, nachdem Sie die Fahrzeugtüren geschlossen haben. Wenn Sie nach 15 Sekunden die Fußbremse drücken, werden die Türen automatisch verriegelt. Bitte beachten Sie: Die Türen werden nicht automatisch verriegelt, wenn sich der Zündschlüssel nicht in der AN-Position befindet oder die Türen nicht richtig geschlossen sind.

Die Türen werden automatisch entriegelt, wenn der Schlüssel aus dem Zündschloss gezogen wird.

4. ERSCHÜTTERUNGSLARM

Wenn das Fahrzeug angestoßen wird, wird die Erschütterung vom Alarmsystem aufgezeichnet. Deaktiviert der Fahrzeugbesitzer das nächste Mal die Alarmanlage, gibt diese mit vier kurzen Signaltönen eine Warnung aus, so dass der Besitzer das Fahrzeug innen und außen überprüfen kann.

5. WARNUNG BEI OFFENEN TÜREN

Wenn vor Beginn der Fahrt bei ausgeschalteter Zündung die Türen nicht richtig geschlossen sind, blinken die Lichter für 15 Sekunden, um nachfolgende Fahrzeuge zu warnen.

Wenn vor der Fahrt bei eingeschalteter Zündung die Türen immer noch nicht richtig geschlossen sind, blinken die Lichter so lange, bis die Türen richtig geschlossen werden.

Wenn Sie bei geparktem Auto die Tür öffnen, blinken die Lichter, um nachfolgende Fahrzeuge zu warnen.

6. WARNUNG BEI UNGEWÖHNLICHEN SITUATIONEN

Wenn die Alarmanlage im aktivierten Zustand ausgelöst wird, passiert Folgendes:

- (a.) Die Sirene ertönt für 25 ±5 Sekunden im aktivierten Modus (nicht im stummen Modus), wenn ein Fenster eingeschlagen oder das Fahrzeug angestoßen wird.
- (b.) Die Sirene ertönt auch, wenn eine Fahrzeugtür geöffnet oder der Motor unbefugt gestartet wird.


7. EINBRUCHALARM

Wird die Autotür im aktivierten Modus geöffnet, und der Besitzer drückt die Taste zur Deaktivierung des Alarms, gibt die Sirene sechs Pieptöne aus, um ihn vor dem Dieb im Wagen zu warnen.


8. SPEICHERUNG DES ALARMZUSTANDS

Wenn die Stromzufuhr des Fahrzeugs unterbrochen wird, verbleibt die Alarmanlage in ihrem ursprünglichen Modus (aktiviert oder deaktiviert).

9. KOFFERRAUM ENTRIEGELN

Drücken Sie bei deaktiviertem Alarm die Taste zum Deaktivieren des Alarms  für drei Sekunden. Der Kofferraum wird automatisch entriegelt.





10. ELEKTRISCHE FENSTERHEBER

Drücken Sie die Taste zum Aktivieren des Alarms  einmal. Die Sirene piept einmal kurz, das Licht blinkt einmal, und die Fenster schließen automatisch. Der Vorgang dauert 25 Sekunden.

11. ZURÜCKSETZEN

Öffnen Sie die Tür, treten Sie auf die Fußbremse, schalten Sie die Zündung zehnmal ein und wieder aus, und schalten Sie die Zündung wieder an. Die Lichter leuchten. Die Alarmanlage ist danach deaktiviert (wird bei verlorener Fernbedienung verwendet).

12. MOTORENFERNSTART

- a. Befindet sich der Schalthebel in Position „N“ oder „P“, drücken Sie  + . Die Lichter leuchten für eine Sekunde, die Sirene piept einmal kurz, und der Motor wird für eine Dauer von 15 Minuten angelassen. Wenn Sie innerhalb der 15 Minuten die Taste  drücken, piept die Sirene zweimal kurz, und der Motor wird abgeschaltet. Das System bleibt jedoch weiterhin aktiviert.
 - b. Drücken Sie , und steigen Sie in das Auto ein. Wenn Sie innerhalb von 30 Sekunden die Zündung einschalten, bleibt das Fahrzeug an. Andernfalls wird es abgeschaltet.
 - c. Ist der Start des Systems nicht erfolgreich, wird dreimal automatisch versucht, es erneut zu starten.
- (Anmerkung: Bei nicht angezogener Handbremse ist das Anlassen des Motors per Fernbedienung nicht möglich. Die Sirene piept zur Warnung des Fahrers viermal kurz, und die Lichter blinken einmal.)



Achtung: Aus Sicherheitsgründen darf bei Autos mit Schaltgetriebe beim Anlassen des Motors kein Gang eingelegt sein, und die Handbremse muss angezogen sein.

13. HINWEIS ZUR AKTIVIERUNG



Wenn sich bei ausgeschalteter Zündung das System im deaktivierten Modus befindet und Sie die Tür öffnen und wieder schließen, piept die Sirene innerhalb von fünf Sekunden zweimal kurz, um Sie daran zu erinnern, den Alarm zu aktivieren.

14. AUTOMATISCHE AKTIVIERUNG (optional)

Wird das Auto geparkt und alle Türen und Fenster sind geschlossen, wird das System automatisch innerhalb von 25 Sekunden aktiviert.

- (a.) So richten Sie die automatische Aktivierung ein: Drehen Sie bei deaktiviertem Alarm den Zündschlüssel dreimal von AN auf AUS und anschließend wieder auf AN. Drücken Sie innerhalb von drei Sekunden die Taste zum Aktivieren des Alarms . Die Sirene piept zweimal kurz, und die Lichter blinken dreimal.
- (c.) So schalten Sie die automatische Aktivierung aus: Drehen Sie bei deaktiviertem Alarm den Zündschlüssel dreimal von AN auf AUS und anschließend wieder auf AN. Drücken Sie innerhalb von drei Sekunden die Taste zum Deaktivieren des Alarms . Die Sirene piept einmal kurz, und die Lichter blinken dreimal.

15. WARNUNG BEI OFFENEN TÜREN (optional)

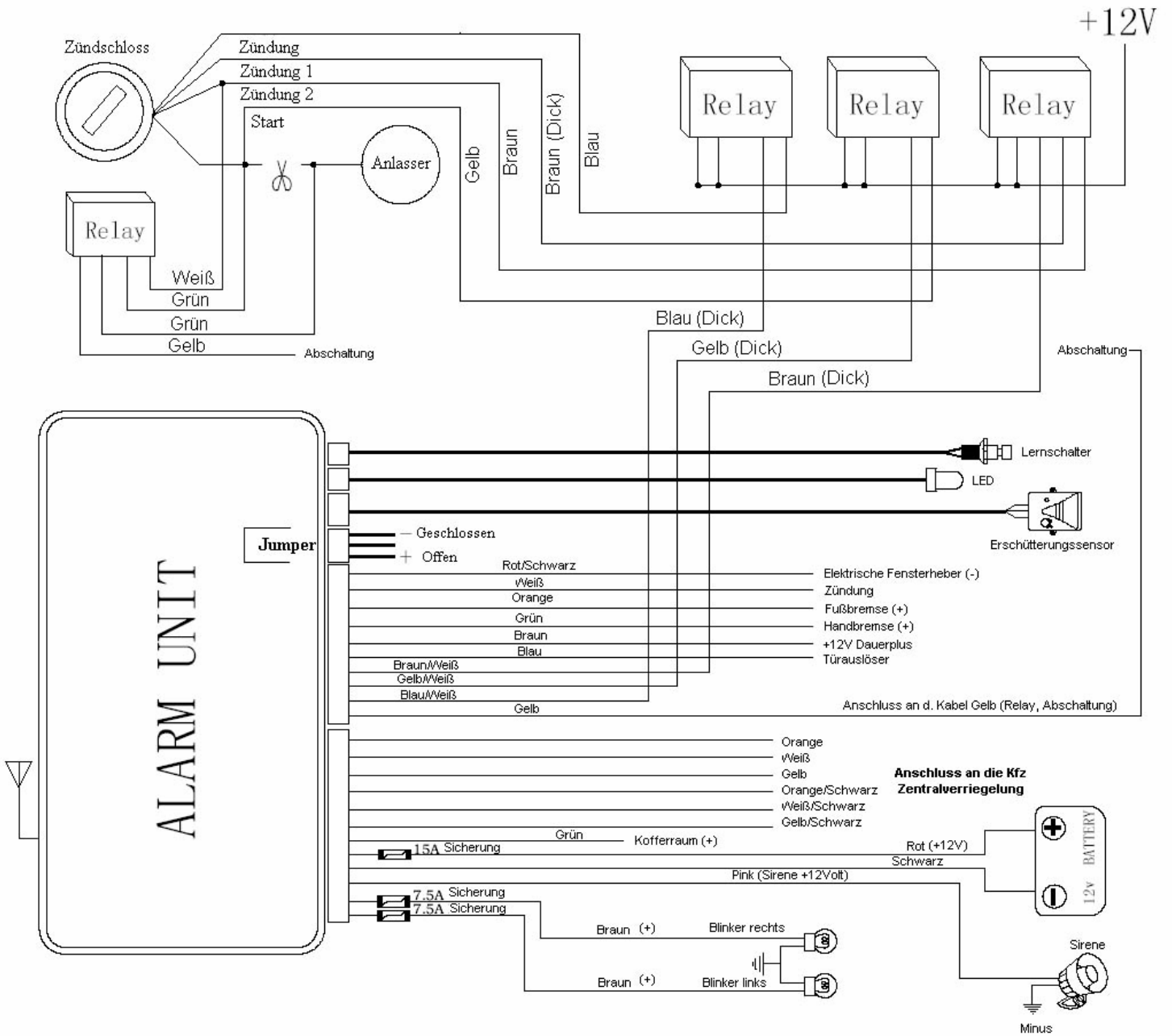
- (a) So aktivieren Sie die Funktion: Drücken Sie bei deaktiviertem Alarm  dreimal. Die Sirene piept zweimal kurz, und die Lichter blinken zweimal.
- (b) So deaktivieren Sie die Funktion: Drücken Sie bei deaktiviertem Alarm  dreimal. Die Sirene piept einmal kurz, und die Lichter blinken einmal.

16. CODE-LERNMODUS

Schließen Sie bei deaktiviertem Alarm die Tür, schalten Sie die Zündung ein, und drücken Sie die Taste RESET (Zurücksetzen) für fünf Sekunden. Die LED und die Lichter leuchten, und das System befindet sich im Code-Lernmodus: Drücken Sie innerhalb von fünf Sekunden eine beliebige Taste auf der Fernbedienung. Die LED und die Lichter blinken dreimal (pro Hauptgerät können maximal vier Fernbedienungen erlernt werden). Schalten Sie die Zündung aus, die LED und die Lichter leuchten nicht mehr, und das System verlässt den Lernmodus. (Aus Sicherheitsgründen werden beim Lernvorgang für eine neue Fernbedienung die anderen Fernbedienungen gesperrt.)

Sie können einen weiteren Fernbedienungs-Code speichern, indem Sie den Vorgang wiederholen.

ANSCHLUSSDIAGRAMM



Hilfestellung sowie Schaltpläne zum Anschluss an die ZV unter:

www.elektrocity-online.de/einbauhilfe

SCHALTPLAN FÜR ZENTRALVERRIEGLUNG

Bei Fahrzeugen mit Zentralverriegelung und Antriebsmotor in der Fahrtür.

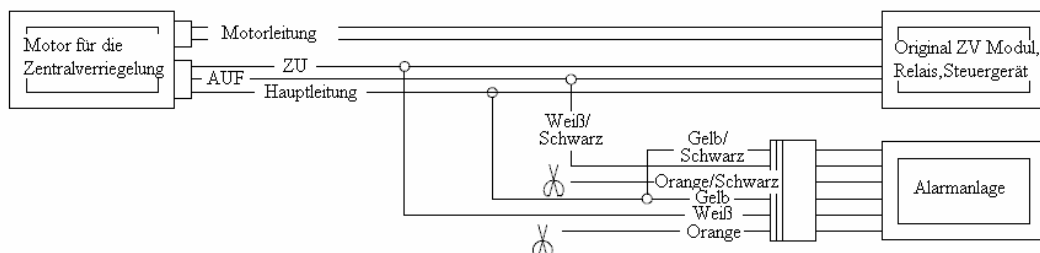


Abb. 1

Plusgesteuerte Zentralverriegelung

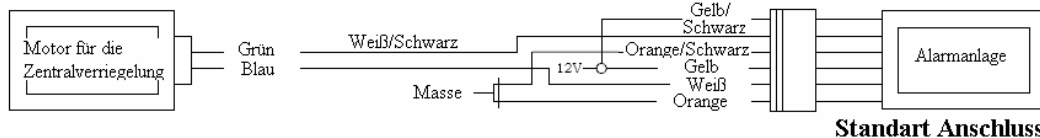


Abb. 2

Minusgesteuerte Zentralverriegelung

(Gelb/Schwarz und Gelb zusammenführen ohne 12Volt)

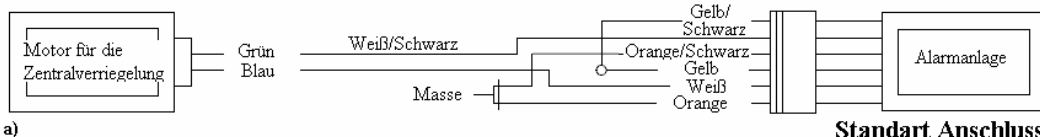


Abb. 2 a)

Bei Fahrzeugen mit einem ZV-Schalter im Innenraum (z.B. Chevrolet)

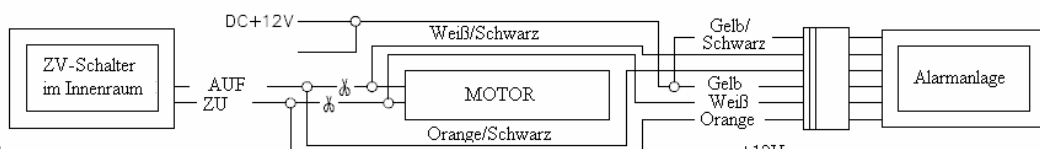


Abb. 3

Bei Fahrzeugen mit Pneumatischen ZV. Luftdruckpumpe.

Wichtig: nur bei Audi, BMW, Mercedes bis ca. Baujahr 92 und älter.

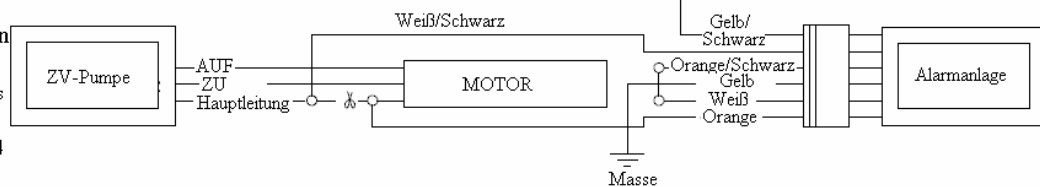


Abb. 4

Hinweis: Achten Sie bei der Verlegung der Kabel darauf, dass diese nicht durch scharfe Kanten beschädigt werden können und benutzen Sie Gummitüllen zum Schutz.

Achten Sie auf eine einwandfreie elektrische Verbindung.

Wir haften nicht für Schäden die beim Einbau oder Nutzung dieses Produktes entstehen. Bitte bauen Sie diesen Artikel sehr sorgfältig ein. Nachrüstung und Inbetriebnahme auf eigene Gefahr.

INSTALLATIONSANLEITUNG

Installation des Hauptgeräts

Es wird empfohlen, das Hauptgerät unter dem Armaturenbrett zu montieren. Nach Montage des Hauptgeräts an einer geeigneten Stelle verbinden Sie die Kabel wie im

ANSCHLUSSDIAGRAMM dargestellt. Testen Sie die Systemfunktionen, bevor Sie eventuell entfernte Teile wieder anbringen.

Installation des Erschütterungssensors

Installieren Sie den Erschütterungssensor, nachdem Sie das Hauptgerät montiert haben. Es wird empfohlen, den Erschütterungssensor nahe einer Tür oder neben dem Armaturenbrett anzubringen, um Einbrüche möglichst leicht feststellen zu können. Zur Einstellung der Empfindlichkeit des Erschütterungssensors drehen Sie einfach mit einem Schraubendreher an der Einstellschraube des Sensors. Drehen Sie die Einstellschraube nach rechts, um die Empfindlichkeit zu erhöhen bzw. nach links, um die Empfindlichkeit zu verringern. Testen Sie anschließend die Empfindlichkeit, indem Sie den Erschütterungssensor auslösen. Wenn der Sensor ausgelöst wurde, leuchtet die LED. Schlagen Sie keinesfalls direkt auf den Sensor.

Installation bei Zentralverriegelung

Das System kann ohne zusätzliche Ausrüstung verschiedene Zentralverriegelungstypen steuern.

Abb. 1:

Bei Fahrzeugen ohne Zentralverriegelung wird empfohlen, diese zunächst einzubauen.

Abb. 2:

Plusgesteuerte ZV. Erläuterung siehe bitte unter: www.elektrocity-online.de/einbauhilfe
Punkt Hilfestellung

Abb. 2 a):

Plusgesteuerte ZV. Erläuterung siehe bitte unter: www.elektrocity-online.de/einbauhilfe
Punkt Hilfestellung

Abb. 3:

Fahrzeuge mit einem ZV Schalter im Innenraum. (meistens nur bei Chevrolet)

TYP 4:

Die Türschlösser werden über eine elektrisch aktivierte Vakuumpumpe gesteuert. Die Zeitsteuerung des Stellglieds kann bei JP1-Stellung auf 0,7 oder auf 3 Sekunden eingestellt werden. Erläuterung unter: www.elektrocity-online.de/einbauhilfe
(Dies betrifft einige Mercedes- und Audi-Modelle.)

Bei oben nicht aufgeführten Fahrzeugen informieren Sie sich bitte bei Ihrem Händler.

HINWEIS: Die Installationsmethode Typ B (FIG. 2) ist für die meisten Fahrzeuge geeignet.

TECHNISCHE DATEN

HAUPTGERÄT

Ausgangsstrom:	Signallichter: 2 x 5 A, Sirene: 10 A, Zentralverriegelung: 10 A
Kodierung:	Codes lernen
Spannung:	12 ±2 V
Statischer Strom:	< 15 mA (außer Blinker und Sensor)
Strom Blinker:	20 mA, periodisch
Strom Erschütterungssensor:	< 1 mA
Frequenz:	300 MHz ~ 350 MHz

FERNBEDIENUNG

Spannung:	12 V
Strom:	0 mA
Batterie:	27 A/12 V
Frequenz:	300 MHz ~ 350 MHz
Code:	Codes lernen

FEHLERBEHEBUNG

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- * Überprüfen Sie den Ladestand der Batterien. Es wird empfohlen, die Batterie jährlich auszutauschen.
- * Überprüfen Sie, ob die Fernbedienung feucht oder beschädigt ist.

Das Hauptgerät reagiert nicht auf die Fernbedienung.

- * Überprüfen Sie den Ladestand der Batterie in der Fernbedienung.
- * Überprüfen Sie, ob die Fernbedienung feucht oder beschädigt ist.
- * Überprüfen Sie, ob die Frequenz der Fernbedienung geändert wurde.
- * Verwenden Sie zum Vergleich falls möglich eine andere Fernbedienung. Wenn beide nicht funktionieren, überprüfen Sie das Hauptgerät und die Verkabelung. Öffnen Sie keinesfalls das Hauptgerät!

Die Zentralverriegelung funktioniert nicht.

- * Überprüfen Sie, ob die Stellglieder funktionieren.
- * Überprüfen Sie die Kabelverbindungen.
- * Überprüfen Sie, ob die Sicherung des Hauptgeräts beschädigt ist.

Die Sirene ertönt nicht, wenn der Alarm ausgelöst wird.

- * Überprüfen Sie, ob die Sirene montiert ist.
- * Überprüfen Sie die Kabelverbindung zwischen Sirene und Hauptgerät.

Die Sirene ertönt während der Installation des Hauptgeräts.

- * Überprüfen Sie, ob der Anschluss verkehrt eingesetzt wurde. Überprüfen Sie auch die Kabelverbindung und die Sicherung.
- * Falls eine Pufferbatterie verwendet wird, überprüfen Sie, ob der Schalter eingeschaltet ist.

Der Alarm ertönt 10 Sekunden nach dem Aktivieren, dieses Problem tritt immer wieder auf.

- * Überprüfen Sie, ob der Erschütterungssensor zu empfindlich eingestellt ist.
- * Überprüfen Sie, ob die Schalter der Türkontakte beschädigt sind.
- * Überprüfen Sie die Kabelverbindungen.

Der Alarm wird ausgelöst, wenn ein schweres Fahrzeug vorbeifährt.

- * Überprüfen Sie, ob der Erschütterungssensor zu empfindlich eingestellt ist.

www.elektrocitcity-online.de/einbauhilfe