

AMPIRE®

3203V

German Engineering. Out of the ordinary.



Bedienungsanleitung

Deutsch



Bitte lesen Sie die komplette Anleitung aufmerksam durch bevor Sie mit der Installation beginnen.

Vorsichtsmaßnahmen

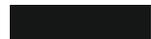
- Sachgemäße Installation der Alarmanlage unter besonderer Beachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen.
- Betreiben Sie dieses Alarmsystem ausschließlich in dafür vorgesehene KFZ.
- Achten Sie auf korrekte Anschlüsse.
- Achten Sie darauf, dass Sie beim Bohren von Löchern keine Leitungen oder Kabel beschädigen.
- Verlegen Sie die Kabel so, dass sie nicht geknickt, gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt werden können.
- Installieren Sie das Alarmsystem an einer sicheren Stelle, an der es beim Fahren nicht behindert und an dem es keinerlei Feuchtigkeit ausgesetzt wird. Benutzen Sie das mitgelieferte Installationsmaterial.
- **Achtung!** Eine falsche Installation kann die Elektronik des KFZ zerstören! Beachten Sie die Hinweise des KFZ-Herstellers. Dieses Alarmsystem ist ausschließlich für den Gebrauch in KFZ bestimmt.

Garantie

Die Garantiezeit beträgt bei beruflich/gewerblicher Nutzung 12 Monate und bei ausschließlich privater Nutzung 24 Monate. Der Kaufort muss innerhalb der EU liegen. Als Kaufnachweis gilt der maschinell erstellte Original-Kassenbeleg, aus dem das Datum und die Typenbezeichnung des Gerätes hervorgeht. Die Bedienungsanleitung sowie die Einbau- und Anschluss-hinweise müssen beachtet worden sein. Ausgeschlossen vom Garantieanspruch sind Schäden aufgrund von Bedienungs-, Einbau- und Anschlußfehlern, nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch oder Benutzung von ungeeignetem Zubehör, Schäden durch Überspannung, Blitzschlag, Feuer, Wasser oder Rauch, Schäden aufgrund unsachgemäßer Reparatur-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten. Die Behebung aller in der Garantiezeit auftretenden Mängel erfolgt grundsätzlich durch kostenlose Reparatur. Transport-, Wege- und Arbeitskosten sowie Kosten für Folgeschäden werden nicht erstattet. Eine Reklamation und Reparatur verlängert nicht den Garantieanspruch.

Umwelthinweise

- Elektronische Altgeräte gehören nicht in die Mülltonne.
- Wenn Sie dieses Gerät später entsorgen möchten, entfernen Sie sämtliche Kabel und senden Sie es an Ampire zurück.
- Sie können dieses Gerät auch gemeinsam mit Ihrem Altwagen entsorgen. Ein Ausbau ist dann nicht erforderlich.
- Die Verpackung ist recycelbar. Entsorgen Sie die Verpackung in einem dafür vorgesehenen Sammelsystem.



Inhalt

Lieferumfang	4	Komplett stiller Alarm	13
Zu Beginn	4	Voralarm Meldungen der Sensoren	13
Bezeichnungen in dieser Anleitung	4	Vollalarm Meldungen	13
LED 2-Wege Handsender	4	Notentschärfung	13
Zentrales Kontrollcenter	5	Fehlermeldung „offene Zone“	14
Befehle und Bestätigungen	5	Alarmmeldung beim Entschärfen	14
Befehle senden	5	Zonentabelle	14
Liste der LED Befehle	6	Anti Fehlalarm Technologie (NPC)	15
Grundbefehle (direkter Zugang)	6	Abläufe des Systems und Handsenders	15
Schärfen	6	Passives Schärfen	15
Entschärfen	6	Automatisches Wiederschärfen	15
Fernstart / AUX1 / AUX4	7	Einmaliges Blockieren der Funktion	15
AUX/Kofferraum	7	Service Modus	15
Erweiterte Befehle: (Level 1)	7	Stromsparmmodus	16
Lautlos Schärfen	7	Status Speicherung	16
Lautlos Entschärfen	7	Automatisches Statusupdate	
AUX 1	7	des Handsenders	16
Erweiterte Befehle: (Level 2)	8	Außerhalb der Reichweite	16
Sensoren übergehen	8	Handsender sendet nicht	16
Service Modus per Handsender	8	Fahrzeug Auswahl	16
AUX 2	8	Anti Carjacking (VRS)	17
Status Abfrage	8	Erweiterte Einstellungen	17
Erweiterte Befehle: (Level 3)	9	Zwei Fahrzeuge steuern	17
Stiller Alarm von Sensoren	9	Fahrerererkennung	17
Fahrzeug Finder	9	Komfort Schließen	17
AUX 3	9	Alarmdauer	17
Erweiterte Befehle: (Level 4)	9	Chirp Töne konfigurieren	17
Komplett stiller Alarm	9	Entriegeln nur der Fahrertür	18
AUX 4	9	AUX Kanäle	18
Handsender Konfiguration	10	Batterie Informationen	18
Handsender einrichten	10	Schwache Batterie	18
Handsender Koppeln	10	Lebensdauer der Batterien	18
Funktionen des Handsenders	11	Batterie ersetzen	19
LED Handsender	11	Zusätzliche Informationen	19
1-Wege Handsender	11		
Tastensperre	11		
Page Modus	12		
Auto 2	12		
Tastentöne	12		
Sensor Einstellen	12		
Alarm Funktionen	13		
Normaler Schutz	13		
Stiller Alarm von Sensoren	13		

Lieferumfang

- 2-Wege LED Handsender 7251V
- 1-Wege Handsender 7153V
- Bedienungsanleitung

Zu Beginn

Bezeichnungen in dieser Anleitung

Bestimmte Aktionen (**Fett** gedruckt) und Regeln werden durchweg in dieser Anleitung verwendet. Sie sind wie folgt:

- **Drücken:** Bedeutet, dass ein Knopf gedrückt und wieder los gelassen werden soll.
- **Halten:** Wird nach „Drücken“ gesetzt, wenn ein Knopf nach dem Drücken nicht wieder los gelassen werden soll, sondern noch eine gewisse Zeit gedrückt gehalten werden muss. Meistens einige Sekunden.
- **Kursiv** geschriebene Wörter weisen auf einen Abschnitt in dieser Anleitung hin. Sie können in der Inhaltsangabe gefunden werden.
- **(*)** nach einem Wort oder Satz zeigt an, dass zusätzliche Erklärungen gefunden werden können. Meistens am Ende der Seite oder des Abschnitts.

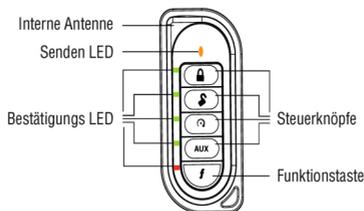
LED 2-Wege Handsender

Funktion	Beschreibung
Interne Antenne	Sendet und empfängt* Informationen.
Steuerknöpfe (4) 	Generieren die Befehle Schärfe, Entschärfen, AUX Kanäle.
Funktionsknopf 	Wechselt zwischen den verschiedenen Ebenen, öffnet das Konfigurationsmenü, wechselt zwischen den Fahrzeugen und fordert Mitteilungen an.
Bestätigungs LED**	Neben jedem Steuerknopf zeigt eine LED die Aktivierung an. Sie sind benannt als: Schärfe LED, Entschärfen LED, Fernstart/AUX LED und AUX LED.

* 2-Wege Kommunikation wird nur von dem LED 2-Wege Handsender unterstützt.

** Diese LED sind ausschließlich sichtbar wenn sie an sind.

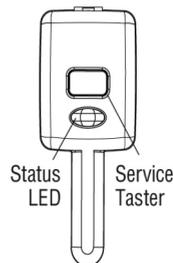
LED 2-Wege Handsender



Zentrales Kontrollcenter

Das zentrale Kontrollcenter sendet und empfängt Befehle und Mitteilungen zum und vom System. Es befindet sich normalerweise im oberen Teil der Windschutzscheibe. Es besteht aus:

- Der Systemantenne zum Senden und Empfangen
- Der Status LED als Betriebszustandsanzeige
- Dem Service Taster, um das System in den Service Modus* zu setzen, oder zum Notentschärfen**.



Benutzung des Systems

Befehle und Bestätigungen

Die Befehle, egal ob Grund oder erweitert, aktivieren verschiedene Funktionen des Systems und werden durch drücken eines oder mehrerer Knöpfe auf dem Handsender aufgerufen. Die Grundbefehle sind die häufig genutzten Alarm- und Fernstart -Funktionen, während die erweiterten Befehle für spezielle Funktionen benutzt werden und Meldungen anfordern. Rückmeldungen sind Sirenen chirps, Blinkimpulse und am Handsender leuchtende LED und Töne. In den folgenden Absätzen sind die Meldungen beschrieben.

Befehle senden

Drücken Sie einen Knopf des Handsenders um einen Grund Befehl zu senden (Bestätigungs LED sind aus). Um einen erweiterten Befehl zu senden, drücken Sie zuerst die **f** Taste und wechseln so zu LEVEL 1, 2, 3 oder 4 und dann betätigen Sie einen Knopf des Handsenders.

Beispiel für erweiterten Befehl: Lautlos Schärfen

- Drücken Sie die **f** Taste 1x um in das Level 1 zu gelangen, die **f** LED geht an.
- Drücken Sie den **🔒** Knopf.
- Die Schärfen LED leuchtet auf, wenn der Handsender die Bestätigung empfängt.

* Siehe: „Abläufe des Systems und Handsenders“ auf Seite 15.

** Siehe: „Alarm Funktionen“ auf Seite 13.

Liste der LED Befehle

Taste	Grundbefehle	„f“ x1 Level 1	„f“ x2 Level 2	„f“ x3 Level 3	„f“ x4 Level 4
	Schärfen / Verriegeln (Panik)	Lautlos Schärfen	Sensoren übergehen	Stiller Alarm von Sensoren	Komplett stiller Alarm
	Entschärfen / Entriegeln	Lautlos Entschärfen	Service-Modus per Handsender	Fahrzeug Finder	
	Fernstart* / AUX1/4**				
	AUX / Kofferraum	AUX 1	AUX 2	AUX 3	AUX 4
	Erweiterte Level: Fahrzeug wechseln (3s), Programmierung (8s)		Status Abfrage***		

Grundbefehle (direkter Zugang)

Keine LED leuchtet.

Schärfen – Drücken und lösen

Der Alarm wird geschärft, die Türen verriegelt (falls installiert), die Sirene chirpt 1x und die Blinker blinken 1x. Die Schärfen LED leuchtet und der Handsender piept 1x. Wenn der Service Modus* aktiv ist, verriegeln die Türen, die Schärfen LED leuchtet und der Handsender spielt die entsprechende Melodie. Deaktivieren Sie den Service Modus, um das System normal zu schärfen. Ist beim Schärfen eine Zone offen, chirpt die Sirene noch ein zweites Mal und die offene Zone wird angezeigt.**

• Schärfen und Panikalarm auslösen – Drücken und halten

Der Alarm wird geschärft oder im Service Modus das Fahrzeug nur verriegelt und nach 2 Sekunden wird Vollalarm ausgelöst. Die Bestätigungs LED blinken und die entsprechende Melodie wird gespielt. Um den Alarm zu stoppen einfach  oder  drücken.

Entschärfen – Drücken und lösen

Der Alarm wird entschärft, die Türen entriegelt (falls installiert), die Sirene chirpt 2x und die Blinker blinken 2x. Die Entschärfen LED leuchtet und der Handsender piept 2x. Wenn der Service Modus* aktiv ist, entriegeln die Türen, die Entschärfen LED leuchtet und der Handsender spielt die entsprechende Melodie. Chirpt die Sirene mehrmals sagt das aus, dass Alarm ausgelöst wurde. Die erfasste Zone wird angezeigt.**

* Nur mit einem optionalen Fernstartmodul verfügbar.

** Der Taster kann zur Steuerung von AUX1 oder AUX4 verwendet werden. Dies muss von einem autorisierten Händler aktiviert werden.

*** Nicht für 1-Wege Handsender.

Grundbefehle (direkter Zugang)

Keine LED leuchtet.

Fernstart / AUX1 / AUX4 – Drücken und lösen

• Fernstart***

Aktiviert oder, wenn aktiv, deaktiviert das Fernstart Modul. Der Motor startet und die Blinker schalten sich ein oder der Motor und die Blinker gehen aus. Die Fernstart LED leuchtet und die entsprechende Melodie ertönt.

• AUX1 / AUX4****

Aktiviert oder, wenn aktiv, deaktiviert den AUX1 oder AUX4 Ausgang. Die AUX LED leuchtet und die entsprechende Melodie ertönt.

AUX/Kofferraum – Drücken und halten

Der Kofferraum öffnet (falls installiert) sobald der Knopf für 2 Sekunden gedrückt wird. Die AUX LED leuchtet und die entsprechende Melodie ertönt.

Erweiterte Befehle: (Level 1)

 1x drücken und lösen bevor eine der folgenden Tasten gedrückt wird. Die  LED leuchtet, um Level 1 anzuzeigen.

Anmerkung:

Beim 1-Wege Handsender blinkt die Senden LED im 1er Takt.

Lautlos Schärfen – Drücken und lösen

Der Alarm wird geschärft, die Türen verriegelt (falls installiert) und die Blinker blinken 1x. Die Schärfen LED geht an. Service Modus* oder Zonenfehler Meldungen** werden empfangen.

Lautlos Entschärfen – Drücken und lösen

Der Alarm wird entschärft, die Türen entriegelt (falls installiert) und die Blinker blinken 2x. Die Entschärfen LED geht an. Eine Alarmmeldung** könnte empfangen werden.

AUX 1 – Drücken und lösen

Aktiviert, oder wenn an, deaktiviert den AUX 1 Ausgang. Die AUX LED geht an und die ein- oder ausgeschaltet Melodie ertönt.

* Siehe: „Abläufe des Systems und Handsenders“ auf Seite 15.

** Siehe: „Alarm Funktionen“ auf Seite 13.

*** Nur mit einem optionalen Fernstartmodul verfügbar.

**** Funktion muss von einem autorisierten Fachhändler aktiviert werden.

Erweiterte Befehle: (Level 2)

 2x drücken und lösen bevor eine der folgenden Tasten gedrückt wird. Die  und die  LED leuchten.

Anmerkung:

Beim 1-Wege Handsender blinkt die Senden LED im 2er Takt.

Sensoren übergehen – Drücken und lösen

Die Blinker blinken jedes Mal, wenn der Befehl empfangen wird, um anzuzeigen welche Bypass Funktion aktiviert wurde. 2x blinken bedeutet, dass die Vorwarnung der Sensoren ausgeschaltet wurde. Die Schärpen LED geht an, ein Ton und ein Fehlerton zeigen die Aktivierung an. 3x blinken bedeutet, dass die Sensoren komplett übergangen werden. Die Schärpen LED geht an, ein Ton und 2 Fehlertöne zeigen die Aktivierung an. 1x blinken bedeutet, dass die Funktion deaktiviert wurde. Die Schärpen LED geht an und ein Ton zeigt die Deaktivierung an. Die Sensoren arbeiten normal.

Achtung!

Das System muss geschärft sein, um die Funktion „Sensoren übergehen“ aktivieren zu können. Die Funktion kann jederzeit durch drücken der Schärpen Taste deaktiviert werden.

Service Modus per Handsender – Drücken und lösen

Tritt in den Service Modus ein oder wenn er an ist wieder aus. Die Status LED im Kontrollcenter geht entsprechend an oder aus. Die Entschärpen LED geht an und „ein“ Ton für an oder zwei Töne für „aus“ ertönen.*

AUX 2 – Drücken und lösen

Aktiviert, oder wenn an, deaktiviert den AUX 2 Ausgang. Die AUX LED geht an und die Melodie ertönt, je nachdem, ob ein- oder ausgeschaltet.

Status Abfrage – Drücken und halten

Fragt den Status ab und zeigt ihn kurzzeitig mit den Bestätigungs LED und Tönen an, wie oben in auf dieser Seite beschrieben.

* Siehe Service Modus für nähere Informationen.

Erweiterte Befehle: (Level 3)

 3x drücken und lösen bevor eine der folgenden Tasten gedrückt wird. Die ,  und  LED leuchten.

Anmerkung:

Beim 1-Wege Handsender blinkt die Senden LED im 3er Takt.

Stiller Alarm von Sensoren* – Drücken und lösen

Der Alarm wird geschärft, die Türen verriegelt (falls installiert) und die Blinker blinken 3x. Die Schärfen LED leuchtet und es ist ein Piepton und drei Fehlertöne zu hören.

Fahrzeug Finder – Drücken und lösen

Die Blinker blinken für 10 Sekunden und die Sirene macht einen langen chirp Ton. Die Entschärfen LED leuchtet und ein Piepton ertönt. Die Blinker hören sofort auf zu blinken, wenn das System während die Funktion aktiv ist geschärft oder entschärft wird.

AUX 3 – Drücken und lösen

Aktiviert, oder wenn an, deaktiviert den AUX 3 Ausgang. Die AUX LED geht an und die ein- oder ausgeschaltet Melodie ertönt.

Erweiterte Befehle: (Level 4)

 4x drücken und lösen bevor eine der folgenden Tasten gedrückt wird. Die , ,  und  LED leuchten.

Anmerkung:

Beim 1-Wege Handsender blinkt die Senden LED im 4er Takt.

Komplett stiller Alarm* – Drücken und lösen

Der Alarm wird geschärft, die Türen verriegelt (falls installiert), die Sirene chirpt und die Blinker blinken 4x. Die Schärfen LED leuchtet und ein Piepton und vier Fehlertöne sind zu hören.

AUX 4 – Drücken und lösen

Aktiviert, oder wenn an, deaktiviert den AUX 4 Ausgang. Die AUX LED leuchtet und die ein- oder ausgeschaltet Melodie ertönt.

* Siehe: „Alarm Funktionen“ auf Seite 13.

Handsender Konfiguration

Der LED 2-Wege und der 1-Wege Handsender lassen sich so konfigurieren wie es der Nutzer bevorzugt. Im Folgenden wird beschrieben wie beide Handsender konfiguriert werden können.

Handsender einrichten

f drücken und 8 Sekunden halten. Der Handsender piept 1x lang, die Senden LED geht an und zeigt das Erreichen des Hauptmenüs an. Zum Verlassen des Programmiermodus oder, um einen Schritt zurück zu gehen, **f** 1x drücken und Lösen. Ein kurzer und ein langer Piepton werden für jeden Schritt zurück ertönen. Wenn die Senden LED aus geht, wurde der Programmiermodus verlassen.

Anmerkung:

Der 1-Wege Handsender piept nicht.

Handsender Koppeln

Im Folgenden sind die Schritte beschrieben, um eine erfolgreiche Kopplung des 2-Wege LED und des 1-Wege Handsenders durchzuführen.

Das System im Fahrzeug zum Koppeln vorbereiten

- Öffnen Sie eine Tür des Fahrzeugs
- Schalten Sie die Zündung ein
- Drücken und Lösen Sie innerhalb von 5 Sekunden den Service-Taster 1x.
- Innerhalb von 5 Sekunden drücken und halten Sie den Taster. Die LED wird 1x blinken und die Sirene gibt einen Chirpton ab.
- Lösen Sie den Taster und bereiten Sie den Handsender vor.

Achtung!

Wenn innerhalb von 60 Sekunden keine Kopplung stattfindet, kehrt das System automatisch zum Normalzustand zurück. Dies wird durch ein langes Chirpen signalisiert.

Den Handsender zum Koppeln vorbereiten

- Gehen Sie wie oben beschrieben ins Hauptmenü.
- Drücken und Halten Sie die  Taste für eine Sekunde. Die Senden LED geht 3x aus und an und 3 Pieptöne zeigen an, dass der Handsender bereit zum Koppeln ist.
- Drücken und Halten Sie die  Taste bis die Sirene lange chirpt und der 2-Wege Handsender eine Melodie spielt. Vom 1-Wege Handsender gibt es keine akustische Bestätigung. War die Kopplung nicht erfolgreich, drücken Sie 1x **f** und wiederholen die letzten beide Schritte.

Der Kopplungsmodus wird verlassen wenn:

- Der Handsender nicht innerhalb von 60 Sekunden am System angelernt wurde
- Die Tür(en) geschlossen werden
- Die Zündung ausgeschaltet wird

Handsender Konfiguration

Funktionen des Handsenders

Gehen Sie wie oben beschrieben ins Hauptmenü und drücken und halten dann  um ins Funktionsmenü zu gelangen. Die Senden LED geht 2x aus und an und der Handsender piept 2x. Anschließend drücken Sie die Tasten wie unten in der Tabelle aufgezeigt, um die verschiedenen Funktionen zu de- / aktivieren.

LED Handsender

Die Bestätigungs LED direkt neben den Tasten zeigen den aktuellen Status der Funktion an.

Taste	Funktion	LED an	LED aus	LED 1x	LED 2x
	Tastensperre	Auto	Aus		
	Tastentöne	An	Aus	Nur Alarm	
	Auto 2	An	Aus		
	Page Modus	An	Aus	Stromspar 1	Stromspar 1

1-Wege Handsender

Der 1-Wege Handsender zeigt über die Senden LED den Status der Funktion an.

Taste	Funktion	LED an	LED aus
	Tastensperre	Auto	Aus
	Tastentöne	An	Aus
	Auto 2	An	Aus

Tastensperre

Optionen: Aus, Auto

Jeder Druck auf eine Taste sendet einen Befehl, wenn die Tastensperre ausgeschaltet ist. Wenn sie auf Auto steht, aktiviert sich die Tastensperre 20 Sekunden nach dem letzten Tastendruck, um versehentliche Ansteuerung des Systems zu unterdrücken. Wird bei aktiver Tastensperre eine Taste gedrückt, ertönt ein Fehlerton und die  LED leuchtet. Um die Tastensperre zu deaktivieren  und danach  drücken. Die Bestätigungs LED blinken und eine Melodie ertönt, um die Deaktivierung zu bestätigen. Nachdem die Zündung ausgeschaltet wurde, ist die Tastensperre beim LED Handsender automatisch solange deaktiviert, bis der erste Befehl gesendet wird.

Anmerkung:

Der 1-Wege Handsender wirkt als wäre er defekt. Die LED leuchtet nicht und er sendet nicht. Die Tastensperre muss deaktiviert werden, dann arbeitet er wieder normal.

Page Modus

Optionen: Stromspar 1, Stromspar 2, An, Aus

Stellt ein wie der LED Handsender den Status des Systems abfragt. Stromsparmodus 1 schaltet die Abfrage aus, wenn der Handsender 3 Tage lang nicht benutzt wurde. Im Stromsparmodus 2 fragt der Handsender den Status nur ab, wenn Fernstart aktiv ist.

Achtung!

Nur mit optionalem Fernstartmodul. Alarmmeldungen werden nur empfangen wenn Fernstart aktiv ist. Ist der Page Modus an wird alle paar Sekunden der Status abgefragt und wenn er aus ist wird der Status nicht abgefragt.

Anmerkung:

Mit Page Modus aus werden die Antworten auf Kommandos weiterhin empfangen, aber Alarmmeldungen werden nicht empfangen.

Auto 2

Optionen: Aus, An

Sowohl der 1-Wege als auch der LED 2-Wege Handsender, können zur Steuerung von 2 Systemen benutzt werden. Ist die Funktion aktiviert, kann der Handsender mit 2 Systemen gekoppelt werden und diese dann getrennt voneinander steuern. Unter „Abläufe des Systems und Handsenders“ wird erläutert wie man zwischen den Systemen umschaltet.

Tastentöne

Optionen: An, Aus, nur Alarm

Der LED 2-Wege Handsender piept bei jedem Tastendruck und bei jeder Meldung des Systems. Sind die Tastentöne ausgeschaltet piept der Handsender nur beim Programmieren. Sind die Tastentöne auf „nur Alarm“ gestellt, piept der Handsender nur bei Vollalarmmeldungen vom System. Sind beim 1-Wege Handsender die Tastentöne aus, piept er nur beim Programmieren. Um Änderungen zu speichern und das Programmiermenü zu verlassen  1x drücken und anschließend noch 1x drücken und diese halten bis die Senden LED aus geht.

Sensor Einstellen

Um Fehlalarm zu vermeiden, empfehlen wir die Einstellung vom Fachhändler durchführen zu lassen.

Alarm Funktionen

Normaler Schutz

Status LED: Die LED im zentralen Kontrollcenter blinkt ca. 1x pro Sekunde, um anzuzeigen, dass das System aktiv ist.

Anlasser Unterbrechung: Das „Failsafe“ Relais verhindert ein Starten des Motors.

Achtung!

Zur Installation können zusätzliche Teile und Arbeitsaufwand benötigt werden.

Sensor Überwachung: Der Erschütterungssensor unterscheidet zwischen schwachen und starken Stößen gegen das Fahrzeug. Schwache Stöße lösen einen Voralarm aus. Die Sirene chirpt und die Blinker blinken für 3 Sekunden. Starke Stöße lösen einen Vollalarm aus. Das heißt: Die Sirene heult und die Blinker blinken für 30 Sekunden. Bei Vollalarm wird ein Bericht an den Handsender geschickt.

Kontakt Überwachung: Öffnen der Haube oder des Kofferraums löst sofort einen Vollalarm aus. Öffnen einer Tür oder Einschalten der Zündung löst einen verzögerten Vollalarm aus. Die Sirene chirpt für 3 Sekunden bevor ein Vollalarm ausgelöst wird. Das erlaubt Ihnen bei einer versehentlichen Auslösung die Anlage noch zu entschärfen. Ein direktes Schließen der Tür oder Abschalten der Zündung stoppt den Alarm nicht! Der Handsender bekommt eine Vollalarm Meldung!

Stiller Alarm von Sensoren

Die Sensor Überwachung sendet Vor- und Vollalarm Berichte nur an den Handsender. Die Anzeige über Sirene und Blinker ist ausgeschaltet. Die Kontakt Überwachung ist weiterhin normal aktiv.

Komplett stiller Alarm

Die Sensor Überwachung und die Kontakt Überwachung senden Vor- und Vollalarm Berichte ausschließlich an den Handsender. Die Ansteuerung der Sirene und der Blinker ist ausgeschaltet.

Voralarm Meldungen der Sensoren

Registriert das System einen Voralarm, blinken die Blinker und chirpt die Sirene für 3 Sekunden. Es werden keine Meldungen an den LED 2-Wege Handsender geschickt.

Vollalarm Meldungen

Registriert das System einen Vollalarm, blinken die Blinker und die Sirene heult für 30 Sekunden. Es wird eine Vollalarm Meldung an den LED 2-Wege Handsender geschickt. 30 Sekunden lang blinken die Bestätigungs LED und die Sirenentöne werden vom Handsender nachgespielt. Anschließend wird 10 Minuten lang ein langer Piepton pro Minute generiert. Um dies zu deaktivieren, muss entweder ein Befehl ans System geschickt oder  gedrückt werden.

Notentschärfung

Sollte die Batterie im Handsender leer sein oder aus anderen Gründen der Handsender nicht funktionieren, kann das System auch manuell entschärft werden.

Alarm Funktionen

- Zündung einschalten
- Service Taster so oft drücken wie es programmiert wurde. Werkseinstellung ist 1x!
Entschärfungscode: _____
- Nach einigen Sekunden hört die Sirene auf zu heulen und das System ist entschärft.

Achtung!

Solange der Handsender nicht zur Verfügung steht, sollte das System in den Werkstatt Modus gesetzt werden. Besonders wenn „Passives Schärfen“ oder „Automatisches Wiederschärfen“ programmiert wurden!

Fehlermeldung „offene Zone“

Nach dem Schärfen prüft das System sämtliche Alarmzonen durch. Offene Zonen (werden normalerweise durch Innenlicht Verzögerung oder einen geöffneten Kofferraum verursacht) werden ausgeklammert und über die LED, der Sirene und den Handsender gemeldet. Alle anderen Zonen sind aktiv und werden überwacht. Sobald die offene Zone geschlossen wird (das Innenlicht geht aus), wird sie in den Kreislauf aufgenommen und dann normal überwacht. Die Sirene chirpt nach dem Schärfen, chirpt noch ein weiteres Mal, die LED blinkt in Gruppen entsprechend der offenen Zone (siehe Zonentabelle) und der Handsender gibt einen Fehlerton aus.

Alarmmeldung beim Entschärfen

Beim Entschärfen werden die Zonen, falls Alarm ausgelöst wurde, der letzten Alarmauslösungen angezeigt. Die Sirene chirpt 4x, bzw. 5x wenn die Anti Fehlalarm Technologie* aktiviert wurde. Die Blinker blinken 3x und die LED blinkt in Gruppen entsprechend der Zone die ausgelöst hat. Die letzten 2 Zonen werden angezeigt (siehe Zonentabelle). Die Alarmmeldung wird so lange bei jedem Entschärfen abgegeben, bis die Zündung eingeschaltet wird.

Zonentabelle

Zone (LED blinkt xmal)	Zone	Zone (LED blinkt xmal)	Zone
1	Kofferraum	5	Zündung
2	Erschütterungssensor	6	Motorhaube
3	Türen	7	Sensor 3
4	Sensor 2		

* Siehe: „Anti Fehlalarm Technologie“.

Zonentabelle

Anti Fehlalarm Technologie (NPC)

NPC überwacht sämtliche Alarmzonen. Sollte eine Zone übermäßig auslösen wird sie ignoriert. Wenn eine kontaktüberwachte Zone nach einem Einbruch offen gelassen wird, wird sie erst nach Schließen wieder aktiviert. Sensor überwachte Zonen werden ignoriert, wenn innerhalb einer Stunde 3x ausgelöst wurde. Durch Zündung oder nach einer Stunde wird die Zone wieder aktiviert, falls sie zwischendurch nicht wieder ausgelöst hat. Dann verlängert sich die Zeit entsprechend. Entschärfen und wieder Schärfen setzt NPC nicht zurück.

Abläufe des Systems und Handsenders

Passives Schärfen*

Wenn nach Verlassen des Fahrzeugs alle Türen und Klappen geschlossen sind, beginnt der Countdown zum passiven Schärfen. Die LED blinkt schnell und nach 20 Sekunden chirpt die Sirene 1x. Nach 30 Sekunden schärft sich das System. Vor Ablauf der 30 Sekunden kann jederzeit eine Tür oder der Kofferraum geöffnet werden. Der Countdown wird gestoppt. Nachdem die Tür, bzw. der Kofferraum, geschlossen wurde, beginnt der Countdown wieder von vorne. Falls versehentlich entschärft wurde und keine Tür geöffnet wird, schärft sich das System zur Sicherheit nach 30 Sekunden selbstständig und verriegelt die Türen.

Automatisches Wiederschärfen*

Diese Funktion stellt sicher, dass das Fahrzeug geschützt bleibt, falls nach dem Entschärfen über den Handsender niemand einsteigt. 30 Sekunden nach dem Entschärfen über den Handsender schärft sich das System automatisch wieder, wenn keine Tür oder Klappe geöffnet wurde. Die Türen werden verriegelt falls dies programmiert wurde. Öffnen einer Tür oder Klappe stoppt die Funktion bis zum nächsten Entschärfen.

Einmaliges Blockieren der Funktion*

Die Zündung für 1-3 Sekunden ein- und dann ausschalten. Die Sirene chirpt 1x, um die Blockade zu bestätigen. Das wird genutzt, um das passive Schärfen für einen Zyklus auszuschalten. Die Komfort Schließung und die AUX Kanäle, die mit Schärfen aktiviert werden, sind ebenfalls blockiert. Die Blockade wird mit dem nächsten Entschärfen aufgehoben.

Service Modus

Der Service Modus kann sowohl über den Handsender als auch mit dem Fahrzeugschlüssel und dem Service Taster ein- und ausgeschaltet werden. Im Service Modus sind alle Komfort Funktionen des Handsenders weiterhin gegeben, nur die Alarmfunktionen sind aus. Die Befehle Schärfen und Entschärfen ver- und entriegeln die Türen wobei der Handsender, wie in Grundbefehle beschrieben, anzeigt.

* Diese Funktionen müssen von einem autorisierten Directed Händler programmiert werden.

Abläufe des Systems und Handsenders

Um manuell in den Service Modus zu wechseln:

1. Zündung ein- und ausschalten.
2. Unmittelbar danach den Service Taster 1x drücken und lösen.
3. Die LED zeigt den Status an: LED an – Service Modus an, LED aus – Service Modus aus.

Stromsparmodus

Um die Batterie zu schonen, ändert sich die Blinkfrequenz der Status LED. Im geschärften Zustand blinkt sie nach 24 Stunden langsamer. Im Service Modus schaltet sie nach einer Stunde aus.

Status Speicherung

Wird die Batterie durch einen Mechaniker oder Dieb abgeklemmt, behält das System seinen letzten Status (geschärft / entschärft) und kehrt nach dem wieder anklennen dahin zurück.

Automatisches Statusupdate des Handsenders

Das System sendet eine Meldung an alle Handsender, sobald eine Funktion ausgelöst wurde. Wenn der Handsender sie empfängt, wird der Status entsprechend geändert. Dadurch können alle Benutzer schnell den Status des Systems erkennen.

Außerhalb der Reichweite

Immer wenn ein Befehl gesendet wird, erwartet der Handsender eine Bestätigung vom System. Erhält er diese nicht, blinken die **f** und die Senden LED und eine Fehlermelodie ertönt.

Handsender sendet nicht

In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass der Handsender einen Befehl nicht richtig sendet, bzw. die Bestätigung nicht erhält. Das kann bedeuten, dass der Befehl unvollständig (z.B. die AUX Taste zu kurz gedrückt, um den Kofferraum zu Öffnen) oder illegal (z.B. durch einen Störsender manipuliert) war. Das sind temporär normale Fehler die vorkommen können. Senden Sie einige Sekunden später einfach noch einmal den Befehl.

Fahrzeug Auswahl

Auto 2 muss aktiviert werden, um diese Funktion zu nutzen.

- Drücken und halten Sie **f** für 3 Sekunden. Die Senden LED blinkt und der Handsender piept 1x oder 2x und zeigt damit an, ob Auto 1 oder Auto 2 ausgewählt ist.
- Lösen Sie die Taste, um zu wählen oder halten Sie diese weiter gedrückt, um zu Programmieren.
- Lösen Sie **f** und drücken und lösen Sie die Taste zur Fahrzeugauswahl. Die LED und Pieptöne wechseln zwischen 1 und 2. Ist das Auto gewählt, kann direkt ein Befehl gesendet werden.

Anmerkung:

Der 1-Wege Handsender generiert keine Pieptöne. Dort zeigt ausschließlich die Senden LED an welches Fahrzeug gewählt wurde.

Abläufe des Systems und Handsenders

Anti Carjacking (VRS)

Bei dieser Funktion heult die Sirene und die Blinker blinken, damit der Dieb von dem Fahrzeug ablässt. Wurde die Zündung ausgeschaltet, ist die Startunterbrechung aktiv, um zu verhindern, dass der Motor wieder gestartet wird. Um VRS zu aktivieren, während der Fahrt (Zündung an) den Befehl „Lautlos Schärfen“ senden. Die Sirene chirpt und die Blinker blinken 1x. Im Service Modus leuchtet die  LED und Fehlertöne sind zu hören. Verlassen Sie den Service Modus, um VRS zu aktivieren. Ist VRS aktiviert, überwacht es die Türen. Wird eine Tür bei eingeschalteter Zündung geöffnet und wieder geschlossen, löst es aus.

Dann passiert Folgendes: Nach 15 Sekunden beginnt die Status LED zu blinken. Innerhalb von 45 Sekunden kann VRS nun noch mit dem „Lautlos Schärfen“ Befehl entschärft werden. Passiert das nicht, wird die Sirene 60 Sekunden lang chirpen und dann für mehrere Minuten heulen, wobei auch die Blinker blinken. Das wird sich mit Einschalten der Zündung solange wiederholen, bis VRS entschärft wird. Wenn VRS nicht ausgelöst hat, kann es jederzeit mit dem „Lautlos Entschärfen“ Befehl deaktiviert werden. Nach Auslösung kann es innerhalb der ersten Minute (bevor die Sirene zu chirpen anfängt) ebenfalls mit dem „Lautlos Entschärfen“ Befehl entschärft werden. Wurde es bis zum Chirpen der Sirene nicht entschärft, kann es nur noch mit der Prozedur zur Notentschärfung entschärft werden!

Erweiterte Einstellungen

Zwei Fahrzeuge steuern

Der LED- und der 1-Wege Handsender können zwei Systeme in zwei unterschiedlichen Fahrzeugen steuern, wobei mit jedem System bis zu 4 Handsender gekoppelt werden können. Diese Funktion erlaubt auch personalisierte Einstellungen für jedes Fahrzeug was von mehr als einer Person gefahren wird.

Fahrererkennung

Das System kann so programmiert werden, dass es auf jeden Handsender so reagiert, wie es der jeweilige Benutzer bevorzugt. Es können Funktionen wie Sirenen chirps, passives Schärfen, automatisches Entsperrten der Tasten oder die Alarmdauer während der Installation handsenderspezifisch konfiguriert werden.

Komfort Schließen

Die Komfort Schließen Funktion simuliert das Festhalten des Schlüssels in Schließen Position des Türschlosses oder das gedrückt halten der Schließen Taste der original Fernbedienung. Wenn das Fahrzeug mit dieser Funktion ausgestattet ist, schließen alle Fenster und das Schiebedach automatisch nach dem Schärfen des Systems.

Alarmdauer

Die Dauer eines Vollalarms kann während der Installation zwischen 1 und 180 Sekunden eingestellt werden. Gesetzliche Regelungen beachten!

Chirp Töne konfigurieren

Die Chirp Töne beim Schärfen / Entschärfen und als Vorwarnung können individuell ein- oder ausgeschaltet werden.

Entriegeln nur der Fahrtür

Die Türentriegelungsfunktion kann so eingestellt werden, dass beim Entschärfen zuerst nur die Fahrtür entriegelt wird. (Abhängig von Fahrzeugausstattung)

AUX Kanäle

Über die AUX Kanäle des Systems können diverse Funktionen, die in modernen Fahrzeugen zur Verfügung stehen, ansteuern. Der Installateur kann klären welche der unten stehenden Funktionen mit Ihrem Fahrzeug realisierbar sind.

- Kofferraum öffnen
- Fenster öffnen / schließen
- Linke Schiebetür öffnen / schließen
- Rechte Schiebetür öffnen / schließen
- Hintere Klappfenster öffnen / schließen
- Schiebedach öffnen / schließen
- Audio System
- Scheinwerfer

Batterie Informationen

Der LED 2-Wege Handsender wird von 2 Batterien (CR-2016) und der 1-Wege Handsender von einer Batterie (CR-2032) mit Energie versorgt. Wenn die Reichweite schrumpft, deutet das auf schwächer werdende Batterien hin. Die folgenden Informationen sollen Ihnen helfen die Lebensdauer der Batterien zu verlängern.

Schwache Batterie

Nachdem ein Befehl gesendet wurde, prüfen die Handsender den Zustand der Batterien. Wenn sie so schwach werden, dass ein fehlerloser Betrieb nur noch für einige Tage gewährleistet werden kann, wird eine Warnung generiert. Sie sollten dann so schnell wie möglich die Batterien ersetzen.

Warnung vor zu schwacher Batterien

Beim Entschärfen mit einem Handsender mit zu schwacher Batterie wird die Sirene ein weiteres Mal chirpen. Wenn das Chirpen ausgeschaltet ist, wird die Warnung trotzdem generiert. Der LED 2-Wege Handsender spielt zusätzlich noch eine Melodie sobald ein Befehl gesendet wird.

Lebensdauer der Batterien

Der LED 2-Wege Handsender hat viele Funktionen, was ihn zu einem der einzigartigsten Handsender auf dem Markt macht. In den Werkseinstellungen bleibt die Lebensdauer der Batterien schon lange erhalten, aber sie kann mit Hilfe der folgenden Vorschläge noch maximiert werden:

- Page Modus ausschalten: Der Handsender wird nicht alle paar Sekunden das System abfragen.

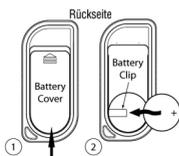
Achtung!

Der Handsender zeigt keinerlei Informationen mehr vom System an!

Batterie Informationen

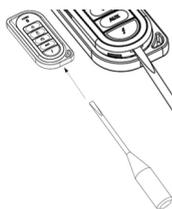
- Tastentöne ausschalten: Die Tastentöne sind stumm, die anderen Töne werden normal gespielt.

Batterie ersetzen



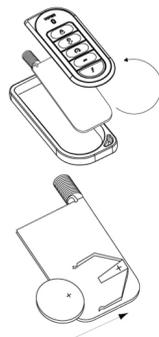
LED 2-Wege Handsender

- Schieben Sie den Deckel des Batteriefachs auf der Gehäuserückseite vorsichtig nach oben während Sie gleichzeitig leichten Druck darauf ausüben.
- Schieben Sie die verbrauchten Batterien aus dem Halteclip und ersetzen Sie diese durch die neuen. Achten Sie dabei auf die Polarität!



1-Wege Handsender

- Nehmen Sie einen kleinen Schlitzschraubendreher und schieben Sie ihn in den Schlitz unterhalb der Tasten in der Nähe des Schlüsselrings.
 - Entfernen Sie das Tastenfeld und entnehmen Sie vorsichtig die Platine. Auf der Rückseite finden Sie die Batterie.
 - Schieben Sie die Batterie seitlich aus dem Clip. Setzen Sie die neue Batterie genau so wieder ein. Achten Sie auf die korrekte Polarität!
- Legen Sie die Platine wieder zurück in das Gehäuseunterteil.
 - Positionieren Sie die Gehäuseteile und drücken Sie diese vorsichtig wieder zusammen. Setzen Sie die Schraube wieder ein (falls vorhanden).



Zusätzliche Informationen

Interferenzen

Alle Funksender und Funkempfänger können aufgrund von Interferenzen in ihrer Funktion beeinträchtigt werden.

Wasser- und Hitzefestigkeit

Dieses Produkt ist nicht dafür vorgesehen um gegen Wasser oder Hitze resistent zu sein. Bitte beachten Sie das das Produkt trocken und weit genug weg von großen Hitzequellen bleibt. Bei Schäden durch Flüssigkeit oder zu große Hitze erlischt die Garantie.

Seit der Firmengründung im Jahr 1987 hat AMPIRE ELECTRONICS nur das eine Ziel, dem Kunden die bestmöglichen Autoalarm-, Autohifi- und Multimediaprodukte zu liefern, die auf dem internationalen Markt erhältlich sind.

Alle Fertigungsstätten und Zulieferer sind nach ISO-9001 bzw. QS-9000 zertifiziert.
Die Qualitätsprodukte von AMPIRE werden weltweit verkauft.

Ein Kundenservice ist in vielen Ländern erhältlich.
Für nähere Informationen über Vertretungen im Ausland wählen Sie: +49-2181-81955-0.

Wir fokussieren auf zukunftsorientierte Entwicklung anwenderfreundlicher Produkte.
Unser hoher Anspruch an Qualität, Funktionalität und Design zeichnet unsere Erzeugnisse aus.
„German Development“ wird bei AMPIRE wörtlich genommen.

Langwadener Straße 60
D-41516 Grevenbroich
Email: info@ampire.de

Technischer Support:
Tel.: 02181-81955-0
Email: support@ampire.de

www.ampire.de