

**AMPIRE**  
Electronics GmbH&Co.KG  
Langwadenerstraße 60  
D-41516 Grevenbroich  
02181-81955-0  
[www.ampire.de](http://www.ampire.de)

Seit der Firmengründung hat Ampire Electronics nur das eine Ziel, dem Kunden die bestmöglichen Autoalarm- und Autohifiprodukte zu liefern, die auf dem Markt erhältlich sind.

Die Qualitätsprodukte von Ampire Electronics werden weltweit verkauft. Ein technischer Kundenservice ist in vielen Ländern erhältlich. Für nähere Informationen über Auslandsniederlassungen wählen Sie:

**Europa: +49-2181-81955-0**

**AMPIRE**  
GERMAN DEVELOPMENT

[www.ampire.de](http://www.ampire.de)

© 2005 Ampire Electronics. Alle Rechte vorbehalten.

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

BEDIENUNG

MODEL  
P500

# ***lieferumfang***

---

- Zentrale
- Zwei 4-Tasten Funkfernbedienungen
- Sechston-Akkusirene
- Status-LED mit Servicetaster
- Failsafe® Anlasserunterbrechung Typ 8618
- HF+ Empfänger/Antenne

## ***wichtige information***

---

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 Anleitung soll Ihnen helfen, die Funktionen des Alarmsystems kennen zu lernen. Bitte nehmen Sie sich die Zeit, diese Anleitung zu lesen.

## **→ wartung und pflege**

Das System bedarf keinerlei Wartung. Ihre Handsender werden durch Batterien. Diese Batterien sollten Sie sofort austauschen, sobald Sie eine geringere Reichweite der Fernbedienung feststellen. Unter normalen Umständen sollte die Batterie 1 Jahr betriebsbereit bleiben.

## **→ garantie**

Für die Autoalarmanlagen von Ampire Electronics, die innerhalb der Europäischen Union von autorisierten Vertragshändlern verkauft wurden, leisten wir zusätzlich zu den Gewährleistungsansprüchen, die dem Käufer gesetzlich zustehen als Importeur 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 Garantiezeit beträgt 24 Monate. Sie beginnt mit dem Tag des Kaufs der Ware. Autoalarmanlagen müssen von

einem autorisierten Vertragshändler installiert werden. Der Garantieanspruch erlischt, wenn eine professionelle Installation von einem autorisierten Vertragshändler nicht nachgewiesen werden kann.

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 Vertragshändler in der Einbaubestätigung ausgefüllt werden.

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

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

# ***fernbedienungsfunktionen***

---

Die nachfolgende Beschreibung der Tasten bezieht sich auf die Standardkonfiguration der Handsender. Jeder autorisierte Vertragshändler kann diese Tastenbelegung individuell ändern.

## **→ standard konfiguration**



**Taste**

Mit dieser Taste können Sie die Alarmanlage schärfen



**Taste**

Mit dieser Taste können Sie die Alarmanlage entschärfen.



**Taste**

Mit dieser Taste können Sie den Panikalarm auslösen.



**Taste**

Lautlosmodus und optionaler Kofferraumöffner (wenn angeschlossen) werden mit dieser Taste gesteuert. Wenn Sie lautlos Schärfen möchten, müssen Sie die Taste für weniger als 1 Sekunde drücken, bevor Sie die Alarmanlage schärfen. bzw. entschärfen. Um den Kofferraumöffner (AUX-2) zu steuern, drücken Sie die Taste für 1,5 Sekunden.

**Die Funktion ist \_\_\_\_\_.**



**und**



**Taste gleichzeitig**

Eine optionale Funktion (AUX-3) wird gesteuert, wenn Sie die beiden Tasten gleichzeitig betätigen.

Die Funktion ist \_\_\_\_\_.



und



Taste gleichzeitig

Eine optionale Funktion (AUX-4) wird gesteuert, wenn Sie die beiden Tasten gleichzeitig betätigen.

Die Funktion ist \_\_\_\_\_.

## ***bedienung***

---

Alle Funktionen dieser Alarmanlage werden von einem Microprozessor gesteuert. Über einen Anlernmodus kann jede fernsteuerbare Funktion mit jeder beliebigen Taste oder Tastenkombination des Handsenders gesteuert werden. Ausgeliefert wird die Alarmanlage in der Standardkonfiguration. Wenn Sie eine andere Konfiguration möchten, fragen Sie Ihren autorisierten Fachhändler.

### **→ (aktives) schärfen**

Sie aktivieren oder schärfen die Anlage, wenn Sie die Taste  länger als eine Sekunde gedrückt halten. Wenn die Anlage geschärft wurde, hören Sie einen kurzen Sirenton und die Blinkleuchten blinken einmal. Wenn die Zentralverriegelung angeschlossen wurde, werden anschliessend die Türen verriegelt.

Im geschärften Zustand blinkt die Status-LED (1x/Sekunde).

Hören Sie nach dem ersten Sirenton einen weiteren Sirenton, wurde eine Alarmzone abgeschaltet (Alarmzonen-Bypass). Der Grund für die Abschaltung könnte z.B. eine geöffnete Türe sein. Die LED blinkt nun in Gruppen (z.B. 3x, Pause, 3x,..). Siehe auch unter "Diagnose" in dieser Anleitung.

### **(passives) schärfen**

Die Anlage kann auch auf "Selbstschärfung" programmiert werden. Die Anlage schärft sich automatisch nach 30 Sekunden, wenn die Zündung ausgeschaltet wurde und die Anlage durch Öffnen und Schliessen einer Fahrzeurtüre erkennt, dass Sie das Fahrzeug verlassen haben. Innerhalb dieser 30 Sekunden blinkt die LED doppelt so schnell wie im geschärften Zustand (2x/Sekunde). Sie hören einen Sirenton 20 Sekunden nachdem die letzte Türe 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 Sekunden, es folgt jedoch keine weitere Bestätigung mehr. Dieser 10 Sekunden Zeitraum weist Sie ein letztes mal auf die Selbstschärfung hin.

**Hinweis:** Wenn eine beliebige Alarmzone getriggert ist, z.B. die Türen 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:**

- Leichte Stöße gegen das Fahrzeug aktivieren die “Vorwarnung”. Die Sirene chirpt mehrmals und die Blinker blinken einige Sekunden.
- Starke Stöße gegen das Fahrzeug lösen einen “Vollalarm” aus. 1-180 Sekunden lang (siehe Programmierung) wird die Sirene ertönen und die Blinker blinken. Beachten Sie bei der Einstellung der Alarmdauer die gesetzlichen Bestimmungen.
- Sollte eine Türe geöffnet werden, chirpt die Sirene und 3 Sekunden später wird ein “Vollalarm” ausgelöst. Die Sirene ertönt und die Blinker blinken. Diese Verzögerung, bis ein Vollalarm ertönt, gibt Ihnen die Möglichkeit, die Anlage noch zu entschärfen, bevor ein Vollalarm ausgelöst wird.
- Das Einschalten der Zündung löst Alarm aus.
- Das Starten des Fahrzeugs wird verhindert, solange die Anlage geschärft ist.

## → multi-level security schärfen

Das Multi-Level Security Schärfen gibt Ihnen die Möglichkeit, einzelne Alarmzonen beim Schärfen der Alarmanlage zu deaktivieren. Sie können z.B einen optionalen Innenraumsensor 508D deaktivieren, wenn eine Hund im Fahrzeug bleibt. Im Abschnitt "Diagnose/Alarmzonen" in dieser Anleitung, können Sie die entsprechenden Alarmzonen auswählen.

➤ Wenn Sie die -Taste innerhalb von 5 Sekunden, nachdem die Anlage geschärft wurde, nochmals drücken, aktivieren Sie das Multi-Level Schärfen. Jedesmal, wenn Sie die Schärfen-Taste drücken, wird eine unterschiedliche Alarmzone deaktiviert.

- -Taste nochmals drücken innerhalb von 5 Sekunden: Die Blinker blinken 2x. Alarmzone 2 ist deaktiviert.
- -Taste ein drittes Mal drücken innerhalb von 5 Sekunden: Die Blinker blinken 3x. Alarmzone 4 ist deaktiviert.
- -Taste ein viertes Mal drücken innerhalb von 5 Sekunden: Die Blinker blinken 4x. Alarmzone 2 und 4 sind deaktiviert.
- -Taste ein fünftes Mal drücken innerhalb von 5 Sekunden: Die Blinker blinken 5x. Alarmzone und alle Alarmzonen sind deaktiviert außer Alarmzone 5.

- Drücken Sie die -Taste ein weiteres mal, starten Sie mit dem Multi-Level Security Schärfe von vorne.

**Hinweis:** Alle Alarmzonen sind automatisch reaktiviert, wenn die Alarmanlage entschärft und wieder geschärft wurde.

## → entschärfen

Zum Entschärfen des Systems, drücken Sie die  -Taste. Sie hören 2x ein Sirenenchirpen und die Blinker blinken 2x. Ist die Zentralverriegelung angeschlossen, wird diese geöffnet. Sollte die Sirene 4x oder 5x chirpen, wurde ein Alarm in Abwesenheit ausgelöst. Siehe "Diagnose" in dieser Anleitung.

## → high security entschärfen

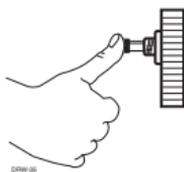
Mit dieser Alarmanlage können Sie einen Vollalarm stoppen, ohne dabei die Alarmanlage zu entschärfen. Wenn ein Vollalarm für mind. 6 Sekunden aktiv ist, drücken Sie die  oder  -Taste um den Vollalarm zu stoppen. Die Alarmanlage bleibt jedoch weiterhin geschärft. Erst wenn die  -Taste erneut gedrückt wird, wird die Alarmanlage entschärft und die Zentralverriegelung öffnet sich, sofern diese angeschlossen wurde.

## → entschärfen ohne fernbedienung

Auch wenn Ihr Handsender beschädigt oder verloren gegangen ist, können Sie die Alarmanlage entschärfen. Zum Entschärfen benötigen Sie den Zündschlüssel des Fahrzeugs und müssen wissen, wo der Servicetaster sitzt. Erkundigen Sie sich nach der Installation, wo der Servicetaster montiert wurde.



Zum Entschärfen des Systems schalten Sie die Zündung EIN und drücken Sie innerhalb von 10 Sekunden den Servicetaster



(1x). Jetzt sollte das System entschärft sein. Wenn das System nicht entschärft wurde, haben Sie zu lange gewartet. Versuchen Sie es bitte erneut.

### → **lautloses schärfen und entschärfen**

Sie können die Alarmanlage auch temporär lautlos schärfen bzw. entschärfen. Drücken Sie (bevor Sie Schärfen oder Entschärfen) die **AUX**-Taste für weniger als 1 Sekunde. Die Sirenentöne werden für dieses eine mal unterdrückt. Man kann die Sirenen-Bestätigungstöne auch komplett in der Programmierung deaktivieren.

**Hinweis:** Wenn Sie im Lautlos-Modus die Alarmanlage geschärft haben, wird der "Voralarm" (leichte Stöße gegen die Karosserie) automatisch deaktiviert.

### → **panikalarm**

Wenn Sie in der Nähe des Fahrzeugs angegriffen werden, können Sie einen Panikalarm aktivieren. Sie müssen dazu die Taste  oder  für 2 Sekunden drücken. Der Panikalarm wird automatisch nach 30 Sekunden beendet. Um den Panikalarm vorzeitig zu beenden drücken Sie die ,  oder  -Taste.

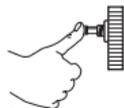
## → servicemodus

Im Servicemodus 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 Servicemodus zu gelangen. Sie können entweder den Servicetaster oder den Handsender zum Aktivieren bzw. Deaktivieren verwenden. Ist der Servicemodus aktiviert, leuchtet die LED bei ausgeschalteter Zündung konstant.

**servicemodus aktivieren bzw. deaktivieren per servicetaster:**



1. Zündung EINSchalten
2. Zündung AUSschalten



3. Drücken Sie den Servicetaster innerhalb von 10 Sekunden und lassen Sie diesen wieder los. Die Status LED leuchtet konstant.

**servicemodus per fernbedienung:**

1. Öffnen Sie eine Fahrzeugaufschlüsselung.
2. Taste  drücken
3. Taste  drücken
4. Taste  nochmals drücken.

Die Status LED leuchtet konstant bzw. erlischt.

Zum Aktivieren des einmaligen Bypass gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie die Zündung aus.
2. Schalten Sie die Zündung länger als 1 Sekunde, aber kürzer als 3 Sekunden EIN.
3. Die Sirene chirpt nun einmal, um die Aktivierung der Funktion zu signalisieren.

Zum Deaktivieren des einmaligen Bypass:

Aktivieren und danach deaktivieren Sie das Alarmsystem, oder schalten Sie die Zündung länger als 3 Sekunden EIN

## → anti fehlalarm technologie (NPC)

Dieses Alarmsystem hat den NPC Fehlalarmschutz. Die NPC-Schaltung verhindert wiederholte Fehlalarme durch fehlerhafte Türkontakte, etc. Der Vollalarm kann 3x von der selben Alarmzone ausgelöst werden. Wurden die Alarme innerhalb vom 60 Minute ausgelöst, wird nach dem dritten Mal die Alarmzone für 60 Minuten ignoriert. Andere Alarmzonen bleiben aktiv und überwachen weiterhin das Fahrzeug. Sollte die ignorierte Alarmzone innerhalb vom 60 Minuten nochmals Alarm melden, wird diese erneut für 60 Minuten ignoriert. Die Türkontakte werden nach 3maligem Alarm komplett ignoriert und nicht mehr reaktiviert.

Die NPC Funktion wird nur durch das Einschalten der Zündung gelöscht.

**Hinweis:** Aktivieren und deaktivieren der Alarmanlage löscht nicht den NPC! Der NPC wird nur durch einschalten der Zündung zurück gesetzt. Wenn Sie das Alarmsystem testen, sollten Sie nach jeder getätigten Einstellung die Zündung EIN/AUS schalten. Sonst können durch den NPC einzelne Sensoren abgeschaltet werden. NPC ist in der Programmierung der Anlage deaktivierbar. Fragen Sie Ihren Händler nach dieser Funktion.

## **zubehörausgänge (optional)**

Das System hat einige Ausgänge, um optionales Zubehör bzw. Komfortfunktionen anzusteuern. z.B. Kofferraumöffner, Fenster automatisch schliessen, etc. Fragen Sie Ihren Händler nach diesen Funktionen und Möglichkeiten.

AUX 2 Kofferraumöffner: Wenn angeschlossen, drücken Sie die Taste  für 1,5 Sekunden, um den Kofferraum zu öffnen.

AUX 3 Zubehörausgang: Wenn angeschlossen, drücken Sie die Tasten  und  gleichzeitig, um den Ausgang zu aktivieren und das optionale Zubehör anzusteuern.

AUX 4 Zubehörausgang: Wenn angeschlossen, drücken Sie die Tasten  und  gleichzeitig, um den Ausgang zu aktivieren und das optionale Zubehör anzusteuern.

# ***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 eine Sekunde nach dem "Schärfen"-Sirenenchirp einen weiteren Sirenenchirp. Das zweite Sirenenchirp signalisiert eine abgeschaltete Alarmzone (Bypass).

**HINWEIS:** Wenn Sie im Lautlos-Modus geschärft haben oder die Bestätigungstöne komplett deaktiviert wurden, hören Sie keine akustische Bypass Meldung.

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 den beiden "Entschärfen"-Sirenenchirps noch weitere Sirenenchirps, wurde ein Alarm in Ihrer Abwesenheit ausgelöst. Hören Sie insgesamt 4 Sirenenchirps, wurden 1-

3 Alarme ausgelöst. Wenn Sie 5 Sirenenchirps hören, wurden mehr als 3 Alarme ausgelöst und die NPC®-Fehlalarm Schutzschaltung aktiviert. Die Status-LED blinkt in Gruppen, um die getriggerte Alarmzone anzuzeigen (siehe auch Alarmzonen). Erst wenn die Zündung EIN/AUS geschaltet wurde, blinkt die LED wieder normal und die Sirene chirpt wie gewohnt.

### **chirptöne der sirene**

In der Werkseinstellung chirpt die Sirene beim Schärfen und Entschärfen der Alarmanlage. Die Anzahl dieser Töne informiert Sie über den Status der Alarmanlage:

## → alarmzonenplan

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

<b>ALARMZONE (LED-Blinken)</b>	<b>ERKLÄRUNG</b>
1	Kofferraumalarm
2	Schocksensoralarm
3	Türkontaktalarm
4	Optionaler Sensorenalarm
5	Zündungsalarm

## → erklärung der alarmzonendiagnose

Vorwarnungen von 2-Stufen Sensoren (z.B. Schocksensor) werden in der Diagnose nicht angezeigt. Wenn Sie eine Alarmzonen-Bypass Meldung hören, dann schauen Sie bitte auf die Status-LED. Aktive oder getriggerte Alarmzonen werden durch LED-Blinken in Gruppen angezeigt.

### Beispiel

Ist die Alarmzone 3 aktiviert oder getriggert worden, blinkt die Status LED 3x mit einer 2 Sekunden Pause und wieder 3x. Dieses Blinken in 3er Gruppen wird solange fortgeführt, bis die Zündung eingeschaltet wurde.

**Hinweis:** Ihr Alarmsystem speichert die letzten 6 ausgelösten Alarmzonen. Hat das Alarmsystem einen Alarm ausgelöst und die LED Anzeige wurde bereits durch Einschalten der Zündung zurück gesetzt, kann der Fachhändler dennoch die Alarmzonen auslesen.

## ***wechselcodierung***

---

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. Wurde die Batterie aus dem Handsender entfernt oder der Handsender zu oft außerhalb der Reichweite der Alarmzentrale betätigt, kann die Synchronisation zwischen Handsender und Alarmzentrale unterbrochen sein. Um den Handsender wieder in die Synchronisation mit der Alarmzentrale zu bringen, drücken Sie einige Male auf die  Taste innerhalb der Reichweite der Alarmzentrale.

## ***anwenderverwaltung***

---

Die Anwenderverwaltung gibt es exklusiv bei Alarmsystemen von Directed Electronics. **Nur** mit Hilfe des "Bitwriter", einem tragbaren Servicecomputer von DEI, kann der Fachhändler individuelle Einstellungen für jeden Handsender vornehmen. Jedesmal wenn ein spezifischer Handsender benutzt wird, werden die individuellen Einstellungen abgerufen. Bis zu vier Handsender können an jede Alarmanlage angelernt werden.

## ***statusspeicherung***

---

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

## ***stromsparmodus***

---

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

- Nach 24 Stunden im geschärften Zustand blinkt die

LED mit der halben Blink-Frequenz.

- Nach 1 Stunde im Service-Modus erlischt die LED. (wenn die Zündung nicht eingeschalten wird)

## ***betriebseinstellungen***

---

Die programmierbaren Optionen benötigen keine oder wenige zusätzlichen Teile. Bei einigen Optionen fallen aber zusätzliche Installationskosten an. Dies ist ein Auszug der Möglichkeiten. 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 bzw. Entschärfen **EIN/AUS**.
- Die Zentralverriegelung wird 3 Sekunden nach dem Einschalten der Zündung verschlossen **EIN/AUS**. Die Zentralverriegelung wird nach dem Ausschalten der Zündung geöffnet **EIN/AUS**. Wird jedoch die Zündung eingeschaltet während eine Türe geöffnet ist, werden die Türen nicht verriegelt.
- Selbstverschliessung der Zentralverriegelung (nur wenn auch Selbstschärfung aktiviert worden ist) **EIN/AUS**.
- Panikalarm **EIN/AUS**.
- Selbstschärfung auch bei offener Türe (nur bei aktivierter Selbstschärfung möglich) verzögert nach

## 1 Stunde. **EIN/AUS**

- Automatische Wegfahrsperre (AED) **EIN/AUS**. Diese Funktion schützt Ihr Fahrzeug vor Diebstahl, auch wenn die Alarmanlage nicht geschärft wurde. Wenn AED eingeschaltet wurde, blinkt die LED in der halben Blinkfrequenz nach dem Ausschalten der Zündung, um den AED Zyklus anzuzeigen. 30 Sekunden später wird die Wegfahrsperre aktiv. Das Fahrzeug kann nicht mehr gestartet werden. Um AED zu deaktivieren, drücken Sie die "Entschärfen"-Taste auf Ihrem Handsender. Im Service-Modus ist AED deaktiviert.

**Hinweis:** Diese Funktion ist nur möglich, wenn die Wegfahrsperre angeschlossen wurde.

- Dauer des Vollalarm ist einstellbar auf **30** oder 60 Sek. **Nur** mit Hilfe des "Bitwriter" oder PC-Interface kann der Fachhändler die Alarmdauer von 1 bis 180 Sekunden einstellen. **Innerhalb der Europäischen Union ist die Alarmdauer auf maximal 30 Sekunden begrenzt.**
- Anti-Fehlalarmschutz **EIN** oder **AUS**: (siehe Punkt "anti fehlalarm technologie")
- Progressiver Türkontaktalarm **EIN/AUS**. Bei eingeschaltetenem progressiven Türkontaktalarm, wird nach dem Öffnen einer Türe nicht sofort Vollalarm ausgelöst, sondern 10 kurze Sirenentöne warnen vor dem Vollalarm.

# ***installationsoptionen***

---

Das Alarmsystem hat viele Optionen, die Sie in Ihr Fahrzeug vom Fachhändler montieren lassen können. Hier sind einige Beispiele:

- **Radarsensor:** Zwei unsichtbare Alarmzonen erzeugt der 508D Radarsensor. Eine Zone überwacht den Fahrzeug-Innenraum, die größere Zone die Außenhaut des Autos. Nähert sich jemand dem Fahrzeug, wird die Vorwarnung ausgelöst. Befindet sich jemand im Fahrzeug, wird der Vollalarm ausgelöst. Ideal für Cabrios.
- **Beleuchtungsautomatik:** Das 545T Nite-Lite®-System schaltet automatisch bei Dunkelheit oder Regen die Fahrzeugbeleuchtung ein. Sie können auch mit dem Handsender eine einprogrammierte Zeit lang die Fahrzeugbeleuchtung einschalten.



bitte an der linie abtrennen

## **schärfen mit der fernbedienung**

- Drücken Sie die Taste  auf Ihrer Fernbedienung länger als 1 Sekunde. Wenn die Alarmanlage geschärft wurde, hören Sie einen kurzen Sirenenenton und die Blinker blinken einmal. Wenn die Zentralverriegelung angeschlossen wurde, werden die Türen automatisch verriegelt.

## **entschärfen mit der fernbedienung**

- Drücken Sie die Taste  auf Ihrer Fernbedienung. Sie hören 2 Sirenenchirps und die Blinker blinken 2x. Wenn die Zentralverriegelung angeschlossen wurde, werden die Türen entriegelt. Sollte die Sirene 4x oder 5x chirpen, siehe "Diagnose"

## **entschärfen ohne fernbedienung**

- Schalten Sie die Zündung ein. Drücken Sie den Servicetaster innerhalb von 10 Sekunden 1x.

## **servicemodus aktivieren bzw. deaktivieren**

- Schalten Sie die Zündung ein und wieder aus. Drücken Sie anschliessend innerhalb von 10 Sekunden den Servicetaster. Die LED leuchtet bei aktiviertem Servicemodus konstant.

## **panikalarm einschalten**

- Taste  länger als 2 Sekunden drücken.

## **panikalarm ausschalten**

- Taste  drücken

## **lautloses schärfen und entschärfen**

- Drücken Sie die Taste  einmal, bevor Sie die Alarmanlage schärfen oder entschärfen. Das Sirenenchirpen beim Schärfen bzw. Entschärfen wird einmalig unterdrückt.

## **position des servicetasters** \_\_\_\_\_

