



# BEDIENUNGSANLEITUNG GLOBE 4900-SERIE



Sehr geehrter Kunde,

wir beglückwünschen Sie zu Ihrer Wahl. Sie haben ein Produkt erworben, das nach den höchsten Standards der Automobilindustrie entwickelt und gefertigt wurde um höchstmögliche Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Es entspricht den aktuellen europäischen Vorschriften.

Diese Anleitung besteht aus 8 Kapiteln:

Seite	3	_____	EINFÜHRUNG
	4	_____	ZUSÄTZLICHER SCHUTZ
	5	_____	KURZANLEITUNG
	6	_____	BASIS FUNKTIONEN
	8	_____	ERWEITERTE FUNKTIONEN
	8	_____	ALARMSPEICHER
	9	_____	NOTBEDIENUNG
	10	_____	FEHLERSUCHE

Damit Sie alle Möglichkeiten Ihrer Alarmanlage nutzen können, lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch. Bewahren Sie die Anleitung mit der Anleitung Ihres Fahrzeuges auf, so dass Sie sie immer griffbereit haben. Bei Fragen zu Ihrer Alarmanlage hilft Ihnen Ihr Händler gerne weiter.

## 1 - EINFÜHRUNG

Dieses Alarmsystem wird mit den werkseitigen Handsendern des Fahrzeuges bedient.

Der Schutz Ihres Fahrzeuges wird durch diese Merkmale erreicht:

Artikel	Wegfahrsperre	Innenraumüberwachung durch Ultraschall	Tür-, Kofferraum- und Motorhaubenüberwachung	Notstromversorgung
AK 4908	-	x	x	x
AK 4918	x	x	x	x

### 1.1 - Persönlicher PIN-Code

Jedes System der 4900-Serie verfügt über einen werkseitig eingestellten PIN-Code, welcher zur Notbedienung benötigt wird. Der PIN-Code ist auf einen Aufkleber, der sich auf der Rückseite des Steuergerätes befindet, aufgedruckt. Bitte lösen Sie diesen ab und kleben Sie ihn hier auf:

**PIN-CODE**

PIN-Code Label  
bitte hier aufkleben

Sollten Sie den PIN-Code verlieren, gibt es keine Möglichkeit mehr das System zu deaktivieren oder zu programmieren.

## 2 - ZUSÄTZLICHER SCHUTZ

Um den Schutz und Komfort Ihres Fahrzeuges weiter zu erhöhen, können folgende Zusatzmodule an dieses Alarmsystem angeschlossen werden:

### **AM5452STSTA: Lagemelder**

Löst bei Lageveränderungen durch Räderdiebstahl oder Abschleppen Alarm aus.

### **AM5462EUSAB: Radar-Innenraumüberwachung**

Löst bei Bewegungen im Innenraum Alarm aus. Wird unsichtbar z.B. unter der Mittelkonsole verbaut. Überwachungsbereich bis zu 1,9 m Durchmesser. Für geöffnete Cabrios geeignet.

### **AM2980STSDB: Fensterheber-Modul**

Für Fahrzeuge ohne Komfortschließung ab Werk. Automatisches Schließen der elektrischen Fensterheber mit dem Handsender. Für fast alle Fensterheber geeignet.

## 3 - KURZANLEITUNG

### 3.1 - Aktivierung

- Drücken Sie den Knopf des Handsenders, um die Türen zu schließen.
- Die Blinker leuchten auf (fahrzeugabhängig).
- Der Summer ertönt (sofern aktiviert, nicht für EU).
- Der Schutz des Fahrzeuges beginnt nach ca. 40 Sekunden.
- Die LED leuchtet erst 40 Sekunden dauerhaft auf und beginnt danach zu blinken.

### 3.2 - Schutz des Fahrzeuges

Wenn die Motorhaube, der Kofferraum oder die Türen geöffnet werden, löst das Alarmsystem für 30 Sekunden einen optischen und akustischen Alarm aus. Alarmsysteme, die mit einer Innenraumüberwachung ausgestattet sind, lösen zusätzlich bei Bewegungen im Innenraum Alarm aus. Nach dem Alarmzyklus bleibt das System aktiviert.

### 3.3 - Unterbrechung eines Alarmes

Wenn ein Alarm ausgelöst wird, System deaktivieren (siehe Kapitel 3.4).

### 3.4 - Deaktivieren

- Öffnen Sie das Fahrzeug mit dem Handsender.
- Die Blinker leuchten auf (fahrzeugabhängig).

- Der Summer ertönt (sofern aktiviert, nicht für EU).
- Der Schutz des Fahrzeuges ist abgeschaltet.
- Die LED erlischt.

### 3.5 - Alarmspeicher

Bei der Deaktivierung nach einem Alarm blinkt der Blinker vier Mal und der Summer ertönt vier Mal (siehe Kapitel 6).

### 3.6 - Deaktivierung der Ultraschall-Innenraumüberwachung

Wenn Sie die Fenster geöffnet lassen möchten oder sich eine Person im Fahrzeug befindet, können Sie die Ultraschall-Innenraumüberwachung abschalten.

Wir empfehlen aus Sicherheitsgründen Fenster und Schiebedach immer zu schließen, wenn das Fahrzeug außerhalb der Sichtweite geparkt wird.

- Drücken Sie die Taste des Emergency-Panels innerhalb fünf Sekunden nach Ausschalten der Zündung. Die LED leuchtet ein Mal auf.
- Aktivieren Sie nun das Alarmsystem mit dem Handsender. Die Ultraschallsensoren sind jetzt abgeschaltet. Alle anderen Sicherheitsmerkmale sind noch aktiv. Die Sensoren sind nach dem nächsten Einschalten der Zündung wieder aktiv.

Hinweis: Je nach Fahrzeugausstattung und Modell können nicht alle Funktionen der Alarmanlage verwendet werden.

### **3.7 - Deaktivierung optional nachgerüsteter Zusatzsensoren**

Optional nachgerüstete Zusatzsensoren (Radar modul, Lagemelder) können nicht über die Alarmanlage deaktiviert werden. Zum Deaktivieren muss ein Schalter in der Signalleitung verbaut werden.

## **4 - BASIS FUNKTIONEN**

### **4.1 - Einführung**

Der Einbauer kann hier sehen, welche Funktionen ab Werk eingestellt sind. Die Werks-Programmierung ist durch graue Kästchen dargestellt. Ihre individuellen Einstellungen können durch Ankreuzen der Kästchen gekennzeichnet werden.

### **4.2 - Summer**

Aktiviert  Deaktiviert

Wenn aktiviert, wird Ihnen beim Aktivieren und Deaktivieren ein akustisches Signal ausgegeben und die Blinker leuchten auf. Diese Funktion darf in der EU nicht aktiviert werden.

### **4.3 - Ultraschallempfindlichkeit**

Niedrig  Hoch

Das Alarmsystem erlaubt die Einstellung der Ultraschallsensibilität. Sie können zwischen Minimum und Maximum wählen.

### **4.4 - Warnung bei offenen Türen/Hauben**

Aktiviert  Deaktiviert

Sind beim Aktivieren des Systems Türen, Motorhaube oder Kofferraum geöffnet, leuchten die Blinker vier Mal und der Summer ertönt vier Mal (sofern aktiviert).

Türen und Hauben, die beim Aktivieren nicht geschlossen sind, sind erst abgesichert, wenn sie verriegelt sind.

---

#### 4.5 - Blinkersteuerung beim Aktivieren/Deaktivieren

Aktiviert  Deaktiviert

Wenn aktiviert, werden beim Schärfen und Entschärfen des Systems die Blinker angesteuert. Das Aktivieren wird durch einmaliges, das Deaktivieren durch zweimaliges Aufleuchten der Blinker angezeigt.

#### 4.6 - Selbstschärfung Alarmsystem

Aktiviert  Deaktiviert

Das Alarmsystem aktiviert sich automatisch zwei Minuten nachdem Sie die Zündung ausgeschaltet und die letzte Türe geschlossen haben. Das System schärft sich nicht, wenn Sie in dieser Zeit die Zündung einschalten. Die Zentralverriegelung wird dabei nicht geschlossen.

#### 4.7 - Selbstschärfung Wegfahrsperr

Aktiviert  Deaktiviert

Die Wegfahrsperr, sofern in der Alarmanlage integriert, aktiviert sich automatisch vier Minuten nachdem Sie die Zündung ausgeschaltet haben. Die LED blinkt. Schließen und öffnen Sie die Türen mit dem Handsender um die Wegfahrsperr zu deaktivieren.

#### 4.8 - Alarm bei Startversuch

Aktiviert  Deaktiviert

Diese Funktion kann zusätzlich zu der Funktion "Selbstaktivierung Wegfahrsperr" aktiviert werden. 25

Sekunden nachdem die Zündung eingeschaltet wurde, wird ein Alarm ausgelöst. Diese Funktion kann nur verwendet werden, wenn das Alarmsystem nicht durch Transpondererkennung deaktiviert wird.

## 5 - ERWEITERTE FUNKTIONEN

### 5.1 - Reaktivierung der Wegfahrsperr

Aktiviert  Deaktiviert

Wird die Zündung nicht innerhalb von vier Minuten nach Entschärfen eingeschaltet, verriegelt die Wegfahrsperr (sofern integriert).

### 5.2 - Reaktivierung des Alarmsystems

Aktiviert  Deaktiviert

Wird innerhalb von vier Minuten nach Entschärfen keine Türe geöffnet, schärft sich das System automatisch. Falls in dieser Zeit eine Türe geöffnet, aber keine Zündung eingeschaltet wurde, beginnen die vier Minuten wieder von vorne.

## 6 - ALARMSPEICHER

Bei der Deaktivierung nach einem Alarm blinkt der Blinker vier Mal und der Summer ertönt vier Mal. Die Ursache des Alarms wird, bis zum Einschalten der Zündung oder der Reaktivierung der Alarmanlage, durch verschiedene Blinkfolgen der LED angezeigt. Siehe Tabelle.

LED Signal	Alarmbeschreibung
1 x Blinken	Türen oder Kofferraum wurden geöffnet
2 x Blinken	Ultraschall-Innenraumüberwachung hat ausgelöst
3 x Blinken	Motorhaube wurde geöffnet / Zusatzmodul hat ausgelöst
4 x Blinken	Startversuch (Zündung wurde eingeschaltet)
6 x Blinken	Stromversorgung unterbrochen Verbindung zu CobraConnex unterbrochen



## 7 – NOTBEDIENUNG

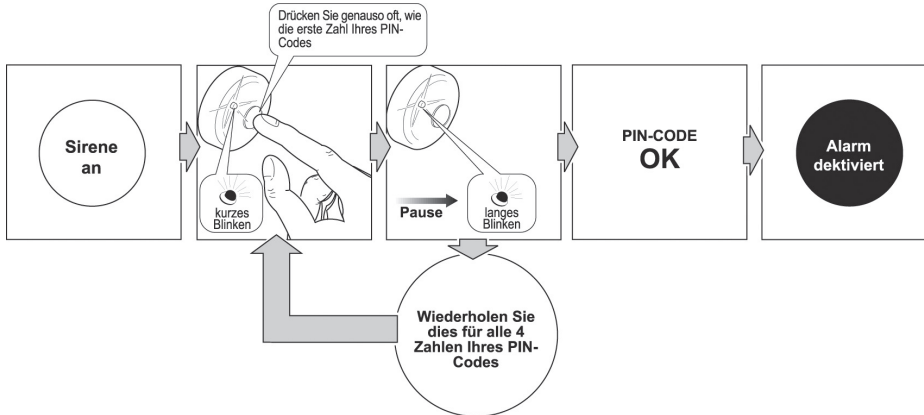
So kann das Alarmsystem ohne Handsender deaktiviert werden:

- Schalten Sie die Zündung Ihres Fahrzeuges ein. Das Alarmsystem deaktiviert sich sobald der Transpondercode vom Fahrzeug erkannt wird. Diese Funktion ist nicht bei allen Fahrzeugtypen verfügbar.

Oder:

- Drücken Sie die Taste des Emergency-Panels so oft, wie die erste Zahl Ihres PIN-Codes. Warten Sie kurz, die LED leuchtet kurz auf. Gehen Sie mit den drei folgenden Zahlen Ihres PIN-Codes genauso vor.

Ein kurzes Blinken der LED zeigt die korrekte Eingabe einer Zahl, ein langes Blinken zeigt die korrekte Eingabe des kompletten PIN-Codes an. Sobald die letzte Zahl eingegeben wurde, deaktiviert sich das System.



## 8 - FEHLERSUCHE

Alarmauslösung ohne erkennbaren Grund	
Wenn ein Alarm ausgelöst wurde, kann die Ursache mit dem LED-Alarmspeicher ersehen werden (Kapitel 6 auf Seite 8).	
Lösung A	Wenn angezeigt wird, dass der Alarm durch die Ultraschall-Innenraumüberwachung (2 x Blinken) oder ein Radarmodul (3 x Blinken) ausgelöst wurde, prüfen ob alle Fenster, das Schiebedach und sonstige Lüftungsöffnungen verschlossen sind und dass sich keine Gegenstände im Fahrzeug bewegen können. Wenn weiterhin Fehlalarm auftritt, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.
Lösung B	Wenn angezeigt wird, dass der Alarm durch Kontakte (Türe, Kofferraum oder Motorhaube) ausgelöst wurde, müssen evtl. die Schalter justiert werden. Kontaktieren Sie hierzu bitte Ihren Händler.

Das System schärft / entschärft sich nicht	
Die Fernbedienung des Fahrzeuges funktioniert nicht (Fahrzeug öffnet oder schließt nicht).	Schauen Sie im Handbuch Ihres Fahrzeuges nach.
Die Fernbedienung des Fahrzeuges funktioniert (Fahrzeug öffnet oder schließt).	Wenden Sie sich an Ihren Händler.

---

## GARANTIEBEDINGUNGEN

Die Gewährleistungsdauer für dieses Produkt beträgt 24 Monate ab Einbau durch die Werkstatt bzw. Verkauf an den Endverbraucher. Sie ist durch die Vorlage einer Rechnung nachzuweisen. Die Gewährleistung erlischt, wenn das Produkt falsch montiert oder angeschlossen wurde, es Zeichen von äußeren Beschädigungen hat oder andere nicht auf die Produktion zurückzuführende Ursachen vorliegen. Der Hersteller ist nicht haftbar für mittelbare oder unmittelbare Folgeschäden aufgrund eines Defektes. Bitte wenden Sie sich bei Fragen zur Gewährleistung an Ihren Händler. Er wird Ihnen gern weiterhelfen.

## COBRA HOTLINE

Wir haben zur Unterstützung Ihres Händlers eine Hotline eingerichtet. Bei Fragen zur Erweiterung dieses Alarmsystems, zur Bestellung von Ersatzteilen und bei technischen Problemen helfen wir gern weiter.

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich einfach an Ihren Händler. Er berät Sie und hilft Ihnen gern weiter. Cobra verfügt über ein weltweites Service- und Distributionsnetz. Dadurch können wir Ihnen auch helfen, wenn Sie sich nicht in Ihrem Heimatland aufhalten.

Der Hersteller lehnt die Haftung für Schäden an Personen sowie Bauteilen des Fahrzeuges ab, die durch falschen Einbau verursacht wurden.

Der Einbau dieser Alarmanlage trägt dazu bei, den Diebstahl eines Fahrzeuges oder seines Inhaltes zu verhindern.

**Cobra Deutschland GmbH**  
Buschurweg 4  
76870 Kandel

[www.cobra-alarm.de](http://www.cobra-alarm.de)