

**Vodafone
Automotive**



Cobra CAN-BUS Alarmanlage

Fahrzeugspezifisch für Fiat Ducato Camper X250 und X290 ab 2012*

Immer häufiger haben auch Wohnmobil- und Kastenwagen-Besitzer mit Diebstahl und Einbruch zu kämpfen. Wer lange für sein mobiles Zuhause gespart hat und vielleicht sogar in Kürze die nächste Urlaubsreise antreten wollte, weiß wie weh das tut. Dieser Ärger muss nicht sein. Mit den Vodafone Automotive Sicherheitssystemen gibt es ein zuverlässiges Werkzeug zum Einbruch- und Diebstahlschutz.

Endlich steht der Urlaub vor der Tür. Das Wohnmobil ist gepackt und die Freude auf eine unvergessliche Reise riesig. Doch haben Sie auch an die Sicherheit Ihres mobilen Zuhauses gedacht?

Übergriffe auf Reisemobile, Kastenwagen, Gepäck und Insassen lassen sich nämlich leider nicht ausschließen. Gerade in touristischen Regionen haben sich Kriminelle auf Einbrüche in solche Fahrzeuge spezialisiert. Der Einbruch kann überall stattfinden - auf viel bevölkerten Parkplätzen, am Strand oder vor dem Supermarkt. Besonders hoch ist die Gefahr auf unbewachten öffentlichen Parkplätzen, auf Raststätten oder irgendwo am Straßenrand. Meist passieren die Einbrüche in der Dämmerung, immer häufiger schlagen die Diebe jedoch auch tagsüber zu, während Sie unbeschwert die Gegend erkunden und viele schöne Momente erleben.

Die Diebe brauchen nur wenige Sekunden für eine erfolgreiche Beute. Aufbautüren und Klappen im Wohnmobil sind erfahrungsgemäß leicht zu öffnen, beispielsweise mit einem Schraubenzieher. Noch einfacher geht es mit dem Schlüssel eines anderen Wohnmobils, der oft an vielen weiteren Schlössern passt. Ist die Tür erst einmal geöffnet, sind Wertgegenstände wie Bargeld, Kreditkarten, Schmuck, Smartphone, Laptop oder Navigationsgerät schnell entwendet.

Durch den nachträglichen Einbau einer Alarmanlage werden Fahrzeuge effektiv abgesichert. Dazu raten auch Experten, denn Nachrüstsysteme können nicht so leicht außer Kraft gesetzt werden wie ab Werk verbaute Anlagen. Auf Komfort muss deshalb nicht verzichtet werden.

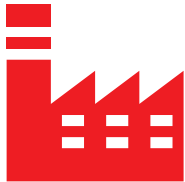
Die Cobra Alarmsysteme von Vodafone Automotive ist in einer spezifischen Version für den Fiat Ducato* erhältlich. Das System kann ganz einfach über die Original-Funkfernbedienung geschärft und entschärft werden. Im Lieferumfang ist außerdem noch ein zusätzlicher Handsender enthalten, über den die Alarmanlage aktiviert und auch die Zentralverriegelung des Fahrzeugs angesteuert werden kann. Der Handsender ist wechselcodiert, dadurch können die Codes nicht aufgefangen und kopiert werden.

* auch für baugleiche Modelle Citroen Jumper und Peugeot Boxer geeignet

Gesetzliche Vorschriften

Bei der Auswahl der Alarmanlage sollten Sie unbedingt darauf achten, dass Sie sich im gesetzlichen Rahmen bewegen und das Alarmsystem nicht die Fahrzeugelektronik stört. Das Nichteinhalten von gesetzlichen Bestimmungen führt zum Erlöschen der Betriebserlaubnis.

Die Cobra Alarmanlagen sind für die Nachrüstung freigegeben und erfüllen alle gesetzliche Bestimmungen. Detaillierte Informationen zu den gesetzlichen Anforderungen finden Sie in unserer Alarmanlagen-Broschüre



Produktion im eigenen Werk:

- Alarmanlagen und Komponenten
- Einparkhilfen
- Telematiksysteme

1975

gegründet

2015 wurden fast

3 Millionen

Systeme in Varese produziert.

Verfahrenstechnik- und Fertigungskompetenz in:



Automotive Zertifizierungen

Um auf die anspruchsvollsten Standards zu reagieren, unterliegen die Prozesse bei Vodafone Automotive einer ständigen Verbesserung und Weiterentwicklung.

Vodafone Automotive wird regelmäßig von Automobilherstellern geprüft und erfüllt folgende Normen:

UNI EN ISO 9001:2008 // ISO/TS16949:2009 // ISO 14001:2004 // General Motors QSB zertifiziert // Automotive SPICE CL 1 : 2007 Audit durch die Volkswagen Gruppe // Automotive SPICE CL 2 : 2011 Audit durch Continental // regelmäßige Audits durch Automobilhersteller

Lieferantenbewertungen durch Automobilhersteller

Volkswagen Gruppe: "A" Lieferant // **Renault/ Nissan:** Zertifizierung als "bevorzugter" Lieferant // **General Motors:** "Standard of Excellence" // **Toyota Motor Europe, Volkswagen Zubehör, Mazda Europe, Daimler Accessories:** Alleinigere OE-Lieferant für die Vodafone Automotive Produktkategorien





Cobra CAN-BUS Alarmanlage

Fahrzeugspezifisch für Fiat Ducato Camper X250 und X290 ab 2012*

Cobra CAN-Bus Alarmanlage 4627 von Vodafone Automotive, für Fiat Ducato Camper

Das System lässt sich ganz komfortabel über die serienmäßige Funkfernbedienung schärfen und entschärfen. Der mitgelieferte Handsender 8772 wird zur zweiten Fernbedienung und steuert nicht nur die Alarmanlage, sondern gleichzeitig auch die Zentralverriegelung des Fahrzeugs. Das ist von Vorteil, weil Wohnmobile in der Regel mit nur einer Funkfernbedienung ausgeliefert werden. In Gefahrensituationen kann über den Handsender außerdem ein Panikalarm ausgelöst werden.



AK4627DUCA

Das System bietet Ihnen eine umfassende Absicherung:

- Überwachung aller Fiat Türen
- Absicherung des Innenraums über Ultraschallsensoren (abschaltbar)
- Lautstarke Funksirene mit Selbstschutz und Notstromversorgung
- Sabotagesicherheit, Alarmauslösung beim Abklemmen der Fahrzeugbatterie
- Handsender 8772 als zweite Fernbedienung
- Auslösen eines Panikalarms über den Handsender 8772
- Reedkontakt zum Absichern einer Aufbautür oder Klappe

Zuverlässiger Schutz vor gängigen Einbruchmethoden

Replay Attacks / Code-Grapping / Klonen des Autoschlüssels:

Diebe fangen die Codes von unsicheren Fahrzeug-Funkschlüsseln auf, lesen diese aus und kopieren sie.

Im Lieferumfang der Alarmanlage ist ein Funkhandsender (Modell 8772) enthalten, der ebenfalls zum Öffnen und Verriegeln des Wohnmobils verwendet werden kann. Gleichzeitig wird natürlich die Alarmanlage entschärft bzw. geschärft.

Fahrzeugbesitzer, die sich zuverlässig vor Replay-Attacks, Code-Grapping oder Auffangen der Funksignale schützen möchten, nutzen statt der Original-Funkfernbedienung einfach ausschließlich den Handsender 8772 um das Fahrzeug zu entriegeln. Er bietet dank Wechselcodierung nämlich ein viel höheres Sicherheitsniveau als der Original-Funkschlüssel. Die Wechselcodes können nicht aufgefangen und kopiert werden.

Abklemmen der Alarmsirene/Batterie:

Einbrecher versuchen häufig die Alarmanlage stillzulegen indem sie die Motorhaube öffnen und die Alarmsirene oder die Batterie abklemmen. Die Cobra Alarmsysteme überwachen die Motorhaube und lösen aus, sobald diese im geschärften Zustand geöffnet wird. Damit die Alarmanlage auch nach Abklemmen der Stromversorgung lautstark Alarm schlägt, ist die Sirene serienmäßig mit einer integrierten Notstromversorgung ausgestattet.

Unberechtigtes Öffnen einer Aufbautür/-klappe:

Mit dem mitgelieferten Magnetschalter kann eine Aufbautür/-klappe zuverlässig abgesichert werden. Wird die Tür bei geschärftem Alarmsystem geöffnet, wird ein Alarm generiert.

Optional ist ein Set mit Funksensor, passendem Halter und Empfänger erhältlich (Art.-Nr. HPS58S). Damit können Klappen und Aufbau Türen abgesichert werden, ohne dass eine Leitung verlegt werden muss. An den Empfänger können bis zu 10 Sensoren (Art.-Nr. HPS975) angelernt werden.

Auto-Aufbruch mit dem KFZ-Kraftschlüssel:

Mit dem Kfz-Kraftschlüssel (ugs. Polenschlüssel) öffnen Einbrecher das Fahrzeug innerhalb weniger Sekunden. Die Vodafone Automotive Alarmsysteme lösen beim mechanischen Öffnen einer Tür aus. Auch dann, wenn das Schloss mit dem Original-Schlüssel aufgeschlossen wird.

Einschlagen der Scheibe:

Der Fahrzeuginnenraum wird über Ultraschall abgesichert. Dringt jemand in das Überwachungsfeld der Sensoren ein, löst die Alarmanlage aus.

Art.-Nr. AK4627DUCA

Schärfen / Entschärfen

Original-Funkfernbedienung	ja
2-Faktor-Authentifizierung über Driver Card	optional
Handsender 8772 (wechselcodiert, Schutzklasse IPx7)	ja
Notbedienung über LED-Panel	ja

Sirene

Funksirene	ja
Sabotagesicher durch integrierte Notstromversorgung	ja

Schutzumfang

Absicherung der Original-Türen	ja
Absicherung der Motorhaube	ja
Absicherung der Aufbau Tür (sofern vorhanden)	ja
Innenraumabsicherung über Ultraschallsensoren	ja
Innenraumabsicherung über Radarsensor	optional
Schutz vor Abschleppen und Räderdiebstahl über Lagemelder	optional
Panikalarm-Funktion	ja

Sensoren und Bedienelemente

Ultraschallsensoren* (10SA0187A)	ja
Schwarzes Gehäuse für Ultraschallsensoren (10SA0890A)	optional
Radarmodul (AM5462EUSAB)	optional
Lagemelder (AM5452STSTA)	optional
Funksensor-Starterset (HPS58S)	optional
Gaswarner (CET100G)	optional
Driver Card (4T2771B3G)	optional
Handsender 8772 (4T8772B8B)	ja
Schalter zur Abschaltung der Innenraumüberwachung (MC029407)	ja
Funksirene zur Absicherung einer Heckgarage	optional

Zulassungen

ECER116	ja
ECER10	ja
2014/53/EU	ja