

Auto-Alarmanlage (für alle Autotypen bei Bedarf auch mit Taxi-Alarm-Funktion)

**Innovationspreis 2002
Automechanik (F/M)**
Kategorie: autotronic
1. Audi AG
2. DaimlerChrysler AG
3. **TOBÉ GmbH**

TOBÉ GmbH
Weissenburger Str. 8-12
D-52068 Aachen
Tel. 0241 5353-50 Fax -59
tobe-aachen@t-online.de
www.tobe-aachen.de



universell geeignet für alle Autotypen mit digitaler **CANBUS** Komfort-Elektrik

CanBusLine ist ohne Interface universell einbaubar in....:

Alfa Romeo	159 (05-), Brera (i.V., 05-),...
Audi	A2 (01-05), A3 (03-), A3 Sportback (04-), A4 (-03. 04-), A5 (07-), A6 (04-), Q7 (06-),...
BMW	1 (04-), 3 (05-), 5 (03-), 6 (04-),.....
Chevrolet	■ Captiva (06-),
Citroën	★Berlingo (05-). ★C2 (05-). ★C3 (05-), ★C4 (05-), ★C4 Picasso (07-), ★C5 (05-), Jumper (06-), ★Jumpy (06-).
Fiat	500 (07-), Bravo (07-), Chroma (05-), Ducato (06-), Gr. Punto (05-), Idea (04-), Linea (07-), Panda (03-), ★Scudo (03-), Stilo (01-05, 06),.....
Ford	C-max (03-), Focus (05-), Mondeo (07-),
Infiniti	FX35 (07-), GX35 (07-), MX35 (07-),.....
Lancia	Musa (04-), Thesis (i.V. 05-), Ypsilon (03-05, 06),.....
Land Rover	Range Rover Sport (i.V., 05-),.....
Mercedes	A w169 (04-), B (05-), C w203 (01-07), CLK (03-), E w211 (03-06), E w211 (07-), ML w164 (05-), R (05-), S w220 (03-05), SL (i.V., 03-), SLK (04-), Sprinter (06-), Viano (04-), Vito (00-, 04-),.....
Nissan	Micra (05-), Navara (07-), Note (06-), Qashqai (07-), Tiida (07-), X-Trail (07-),.....
Opel	■ Antara (07-), ■ Astra H (01-), ■ Corsa D (06-), ■ Signum (03-), ■ Vectra (02-), ■ Zafira (05-),...
Peugeot	★207 (06-), ★307 (05-), ★407 (05-), Boxer (06-), ★Expert (06-), ★Partner (06-),.....
Porsche	911 (i.V., 06-), 997 (05-), 998 (06-), Boxster (i.V., 03-), Cayenne (03-),.....
Saab	903 (i.V., ab 2005),.....
Seat	Altea (04-05, 06), Cordoba (03-), Ibiza (02-), Leon (05-), Toledo (05-),.....
Skoda	Fabia (05-), Octavia (04-05, 06-), Roomster (06-), Superb (05-),.....
Toyota	Auris (07-), Rav4 (06-), Yaris (07-),.....
VW	Beetle (01-), Bora (01-), Caddy (04-), Crafter (06-), Eos (06-), Golf 4 (99-03), Golf 5 (04-), Golf Plus (05-), Jetta (05-), Polo (99-02, 03-), Passat (99-04, 05-), T5 (Caravelle) (03-), Tiguan (07-), Touran (03-05, 06-), Tuareg (03-),.....
Volvo	C70 (i.V., 06-), S80 (i.V., 06-), V50 (i.V., 05-),...

★ Das CanBusLine-Alarmgerät muss in diesem Auto -Typ mittels OBD-Tester freigeschaltet werden !

■ Dieser Auto-Typ benötigt das CanbusLine-Gerät OP

Stand 17.01.2008 "i.V." = "in Vorbereitung": Software-Updates mit Einbau-Anleitungen für neue Autotypen werden fortlaufend erstellt.

Autotyp-Wahl am PC:

Vor Ort wird die gewählte **Autotyp-Parameter-Datei** dem an einem PC angeschlossenen CanBusLine-Gerät einfach eingespeichert. Der benötigte **COM-Adapter** wird zusammen mit der **Software** geliefert. Die gewählte "Konfiguration" kann jederzeit geändert werden. Das PC-Menü ermöglicht zudem **individuelle Einstellungen** auf Kundenwunsch, und bietet auch hilfreiche **Werkstatt- und Service-Funktionen**.

Einbau-Anleitungen...

....für jeden Autotyp (mit Fotos) sind in der **Software** enthalten. **Updates** für neue Autotypen werden laufend erstellt und auf Wunsch zugemailt.

Bereits alle Hersteller Europas (außer Renault) sowie Toyota und Nissan vernetzen aufgrund beachtlicher Vorteile (weniger Kabel + Gewicht, freie Knoten-Zahl,...) die Komponenten der Komfort-Elektrik (Dach, Türen, Hauben, Sitze, Fernbedienung, ...) ihrer neuesten Autotypen mit **digitalem CANBUS**.

Herkömmliches (also analoges) Elektrik-Zubehör ist daher aber kaum noch einbaubar, es sei denn, ein (teures) Interface findet sich speziell passend zu Autotyp und Zubehör-Gerät.

"universell":

CanBusLine-Geräte eignen sich für **alle Autotypen mit CANBUS-Komfort-Elektronik** (Nur Opel benötigt eine spezielle Anlage).

leichter Einbau:

Der CanBus vernetzt bereits die Elektrikkomponenten des Autos. Daher sind oft **nur 5 - 6 Kabel** (max. 8) anzulöten, meist alle auch nahe einem Steuergerät. (CanBus-Kabel nie durchtrennen, sondern nur punktuell abisolieren)

CanBusLine Auto-Alarmanlage E24 97R A-010034 wird mit der Original-Auto-Fernbedienung ein- und ausgeschaltet Europäische Zulassung

- ★ überwacht: **Türen, Hauben, Zündung, Park-Unfall (Schock-Sensor),...**
- ★ Alarmsignale **erfolgen über Blinker sowie Hupe oder Sirene**
- ★ Alarm-Speicher **kann über LED-Blinksignale ausgelesen werden**
- ★ Pin-Code **per Zündung-Ein/Aus deaktiviert die Anlage (falls Handsender defekt)**
- ★ Blinker- und Piep-Bestätigungen **beim Ein- und Ausschalten der Anlage**
- ★ Wegfahrsperr: **individuell gestaltbare Unterbrechung der Motor- Elektrik**
- ★ 'intelligent': **rein mechanisches Öffnen einer Tür löst immer Alarm aus, - nicht jedoch separates Öffnen der Kofferraumhaube per Handsender**
- ★ Taxi-Alarm-Funktion **zusätzlich zur normalen Auto-Alarm-Funktion**

individuell

sicher

preiswert

unverbindliche Preisempfehlung:
250 € + Einbau
(ca. 1 - 2 Stunden)