

CANBUSLINE oder **CANBUSLINE2 Alarmanlage**
ein- und ausgeschaltet mit der originalen Auto-Fernbedienung

CANBUSLINE or **CANBUSLINE2 car alarm**
being armed and disarmed by the car's original remote control

CANBUSLINE ou **CANBUSLINE2 système d'alarme**
pour la télécommande originale du véhicule (ferm. centralisée)

TOBÉ GmbH
Weissenburger Str. 8 - 12, D-52068 Aachen
Tel.: + (0)241 5353-50 / Fax: -59
www.tobe-online.com



Weitere Erklärungen auf Seite 2
Further explanations on page 2
Des autres explications à page 2

| Autotyp car model type de véhicule | CanBusLine2 SELEKTOR POSITION | CanBusLine SOFTWARE VERSION |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|

ALFA ROMEO

| | | | | |
|----------|---------|----|------|-----|
| 159 - | 2005... | 19 | AR01 | 6.5 |
| Brera - | 2006... | 19 | | |
| Spider - | 2006... | 19 | | |

AUDI

| | | | | |
|--------------|-----------|-----|-------|------|
| A2 | 2001-2005 | | AD04 | 4.1 |
| A3 | 2003... | 3 A | AD01 | 4.2 |
| A3 Sportback | 2004... | 3 A | AD01 | 4.2 |
| A4 | 2002-2003 | | AD02 | 3.0 |
| A4 | 2004-2007 | 3 8 | AD03 | 5.2 |
| A4 | 2008... | 3 9 | AD09 | 6.17 |
| A5 | 2007... | 3 9 | AD08 | 6.17 |
| A6 | 2004... | | AD05 | 6.3 |
| A6 | 2007... | 3 D | AD05N | 6.3 |
| A8 | 2006... | 3 D | AD05N | 6.3 |
| Q7 | 2006... | 3 D | AD06 | 6.3 |
| TT | 2006... | 3 A | AD07 | 6.5 |

BMW

| | | | | |
|---------|---------|----|------|-----|
| 1 - E87 | 2004... | 20 | BM01 | 6.2 |
| 3 - E90 | 2005... | 20 | BM01 | 6.2 |
| 5 - E60 | 2003... | 20 | BM01 | 6.2 |
| 6 - E63 | 2006... | | BM01 | 6.2 |
| X5 E70 | 2006... | 20 | | |

CHEVROLET

| | | | | |
|---------|---------|-----|------|------|
| Captiva | 2006... | 4 8 | CH01 | 6.13 |
|---------|---------|-----|------|------|

CITROEN

| | | | | |
|------------|-----------|-----|------|-----|
| Berlingo | 2006... | 2 6 | CI07 | 6.6 |
| C2 | 2005... | 2 6 | CI01 | 6.6 |
| C3 | 2005... | 2 6 | CI02 | 6.6 |
| C4 | 2005... | 2 6 | CI03 | 6.6 |
| C4 Picasso | 2007... | 2 6 | CI04 | 6.6 |
| C5 | 2005-2008 | 2 6 | CI04 | 6.6 |
| C5 | 2008... | 2 7 | | |
| C-Crosser | 2007... | 2 7 | | |
| Jumper | 2006... | 2 1 | CI05 | 6.4 |
| Jumpy | 2006... | 2 6 | CI06 | 6.6 |
| Nemo | 2008... | 1 8 | CI08 | 6.4 |

FIAT

| | | | | |
|------------|-----------|-----|------|-----|
| 500 | 2007... | 1 8 | FI11 | 6.4 |
| Bravo | 2007... | 2 3 | FI08 | 6.4 |
| Croma | 2005... | 2 2 | FI05 | 6.4 |
| Ducato | 2006... | 2 1 | FI07 | 6.4 |
| Fiorino | 2008... | 1 8 | CI08 | 6.4 |
| Gran Punto | 2005... | 1 8 | FI03 | 6.4 |
| Idea | 2004... | 2 2 | FI02 | 6.4 |
| Linea | 2007... | 2 3 | FI10 | 6.4 |
| Panda | 2003... | 2 3 | FI01 | 6.4 |
| Scudo | 2006... | 2 6 | FI09 | 6.6 |
| Stilo | 2001-2005 | 2 2 | FI04 | 6.4 |
| Stilo | 2006... | 2 3 | FI06 | 6.4 |

FORD

| | | | | |
|--------|-----------|-----|------|------|
| C-MAX | 2003-2007 | | FO01 | 4.3 |
| C-MAX | 2007... | | FO02 | 4.3 |
| Fiesta | 2007... | 1 2 | | |
| Focus | 2005... | 1 1 | FO02 | 4.3 |
| Fusion | 2007... | 1 2 | | |
| Mondeo | 2007... | 4 0 | FO03 | 6.16 |

HONDA

| | | | | |
|--------------|---------|-----|--|--|
| Accord | 2005... | 4 B | | |
| Civic | 2006... | 4 A | | |
| Civic Hybrid | 2007... | 4 A | | |
| CR-V | 2006... | 4 A | | |

INFINITY

| Autotyp car model type de véhicule | CanBusLine2 SELEKTOR POSITION | CanBusLine SOFTWARE VERSION |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|

INFINITY

| | | | | |
|-------|---------|-----|------|------|
| FX 35 | 2007... | | IN03 | 6.14 |
| G 35 | 2007... | 1 C | IN01 | 6.17 |
| M 35 | 2007... | 1 D | IN02 | 6.17 |

LANCIA

| | | | | |
|------|-----------|-----|------|-----|
| Musa | 2004-2007 | 2 2 | LA02 | 6.4 |
| Musa | 2007... | 2 3 | LA04 | 6.4 |
| Y | 2003-2006 | 2 2 | LA01 | 6.4 |
| Y | 2006... | 2 3 | LA03 | 6.4 |

LANDROVER

| | | | | |
|------------|---------|-----|--|--|
| RangeRover | 2006... | 6 0 | | |
|------------|---------|-----|--|--|

LEXUS

| | | | | |
|----|---------|-----|--|--|
| IS | 2006... | 4 4 | | |
| LS | 2006... | 4 9 | | |
| LX | 2008... | 2 5 | | |

MERCEDES

| | | | | |
|------------|-----------|-----|---------|-----|
| A - w169 | 2004... | 5 2 | ME04 | 3.0 |
| B - t245 | 2005... | 5 2 | ME04 | 3.0 |
| C - w203 | 2001-2007 | 5 2 | ME01 | 3.0 |
| C - w204 | 2007... | 5 0 | | |
| CLK - c209 | 2003... | | ME01 | 3.0 |
| E - w211 | 2003-2006 | | ME01 | 3.0 |
| E - w211 | 2007... | | ME01A/B | 3.0 |
| GL - w164 | 2006... | 5 2 | | |
| ML - w164 | 2005... | 5 2 | ME05 | 6.6 |
| R - w251 | 2005=> | 5 2 | ME01 | 3.0 |
| S - w220 | 2003-2005 | | ME02 | 3.0 |
| SLK - r171 | 2004... | | ME01 | 3.0 |
| Sprinter | 2006... | 5 2 | ME06 | 3.0 |
| Viano w157 | 2004... | 5 1 | ME07 | 3.0 |
| Vito | 2001-2003 | | ME03 | 4.2 |
| Vito w157 | 2004... | 5 1 | ME07 | 3.0 |

MINI

| | | | | |
|--------|---------|-----|--|--|
| Cooper | 2007... | 2 0 | | |
|--------|---------|-----|--|--|

MITSUBISHI

| | | | | |
|-----------|---------|-----|--|--|
| Outlander | 2007... | 2 7 | | |
|-----------|---------|-----|--|--|

NISSAN

| | | | | |
|---------------|---------|-----|-------|------|
| Micra | 2005... | 4 1 | NI02 | 6.9 |
| Micra IK | 2005... | 3 F | NI02i | 6.17 |
| Navara | 2007... | 4 7 | NI05 | 6.12 |
| Navara IK | 2007... | 3 F | NI05i | 6.17 |
| Note | 2006... | 4 1 | NI01 | 6.9 |
| Note IK | 2006... | 3 F | NI01i | 6.17 |
| Pathfinder | 2006... | 4 7 | | |
| Pathfinder IK | 2006 | 3 F | | |
| Qashqai | 2007... | 4 7 | NI03 | 6.12 |
| Qashqai IK | 2007... | 3 F | NI03i | 6.17 |
| Teana IK | 2007... | 3 6 | | |
| Tiida | 2007... | 4 1 | NI06 | 6.17 |
| Tiida IK | 2007... | 3 F | NI06i | 6.17 |
| X-Trail | 2007... | 4 7 | NI04 | 6.12 |
| X-Trail IK | 2007... | 3 F | NI04i | 6.17 |

OPEL

| | | | | |
|---------------|-----------|-----|-------|------|
| Antara | 2007... | 4 8 | OP06 | 6.13 |
| Astra | 2001-2004 | | OP01 | 4.4 |
| Astra | 2005... | 4 2 | OP02 | 4.4 |
| Astra REC | 2005... | 4 5 | OP05 | 6.10 |
| Astra REC IK | 2005... | 4 3 | OP05i | 6.17 |
| Corsa D | 2006... | 4 6 | OP04 | 6.8 |
| Signum | 2003... | | OP01 | 4.4 |
| Signum REC | 2004... | 4 5 | OP05 | 6.10 |
| Vectra | 2002... | | OP01 | 4.4 |
| Zafira | 2005... | 4 2 | OP03 | 4.4 |
| Zafira REC | 2005... | 4 5 | OP05 | 6.10 |
| Zafira REC IK | 2005 | 4 3 | OP05i | 6.17 |

PEUGEOT

| Autotyp car model type de véhicule | CanBusLine2 SELEKTOR POSITION | CanBusLine SOFTWARE VERSION |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|

PEUGEOT

| | | | | |
|---------|---------|-----|------|-----|
| 207 | 2006... | 2 6 | PE01 | 6.6 |
| 307 | 2005... | 2 6 | PE02 | 6.6 |
| 308 | 2007... | 2 6 | | |
| 407 | 2005... | 2 6 | PE03 | 6.6 |
| 4007 | 2008... | 2 7 | | |
| Bipper | 2008... | 1 8 | CI08 | 6.4 |
| Boxer | 2006... | 2 1 | PE04 | 6.4 |
| Expert | 2006... | 2 6 | PE05 | 6.6 |
| Partner | 2006... | 2 6 | PE06 | 6.6 |

PORSCHE

| | | | | |
|------------|---------|-----|------|-----|
| 997 | 2005... | 0 9 | PO02 | 6.3 |
| 998 | 2006... | | PO03 | 6.3 |
| Cayenne | 2006... | 3 E | PO01 | 6.3 |
| Cayenne TT | 2003-06 | 1 0 | PO01 | 6.3 |
| Cayman | 2005... | 0 9 | | |

SEAT

| | | | | |
|----------|-----------|-----|-------|-----|
| Altea | 2004... | 3 A | SE01 | 4.1 |
| Altea XL | 2006... | 3 A | SE01N | 6.5 |
| Cordoba | 2005... | 3 C | SE05 | 6.5 |
| Ibiza | 2003-2007 | 3 C | SE02 | 5.2 |
| Ibiza | 2008... | 3 7 | | |
| Leon | 2005... | 3 A | SE03 | 6.5 |
| Toledo | 2005... | 3 A | SE04 | 6.5 |

SKODA

| | | | | |
|----------|-----------|-----|------|-----|
| Fabia | 2000-2006 | | SK03 | 6.5 |
| Fabia | 2007... | 3 C | SK06 | 6.5 |
| Octavia | 2004-2005 | | SK01 | 4.1 |
| Octavia | 2006... | 3 B | SK02 | 6.5 |
| Roomster | 2006... | 3 C | SK05 | 4.1 |
| Superb | 2005... | | SK04 | 6.5 |

TOYOTA

| | | | | |
|---------------|---------|-----|------|-----|
| Auris | 2007... | 2 5 | TO02 | 6.6 |
| Camry | 2005... | 2 5 | | |
| Corolla Sedan | 2006... | 2 5 | | |
| LandCruiser | 2008... | 2 5 | | |
| Rav4 | 2006... | 2 5 | TO01 | 6.6 |
| Yaris | 2007... | 2 5 | TO03 | 6.6 |

VW VOLKSWAGEN

| | | | | |
|----------------|-----------|-----|-------|-----|
| Beetle | 2001... | | VK03 | 4.1 |
| Bora | 2001... | | VK03 | 4.1 |
| Caddy (2K) | 2004... | 3 B | VK08 | 6.1 |
| Caravelle | 2003... | 3 C | VK07 | 6.5 |
| Crafter | 2006... | 5 2 | VK09 | 3.0 |
| Eos | 2006... | 3 B | VK01N | 6.1 |
| Golf 4 | 1999-2003 | | VK03 | 4.1 |
| Golf 5 | 2004... | 3 B | VK01N | 6.1 |
| Golf 5 Plus | 2005... | 3 B | VK01N | 6.1 |
| Golf 5 Variant | 2007... | 3 B | VK01N | 6.1 |
| Jetta | 2005... | 3 B | VK01N | 6.1 |
| Multivan | 2003... | 3 C | VK07 | 6.5 |
| Passat (3B) | 1999-2004 | | VK03 | 4.1 |
| Passat (B6) | 2005... | 3 A | VK05 | 5.2 |
| Passat CC | 2008... | 3 A | VK05 | 5.2 |
| Polo (6N) | 1999-2004 | | VK02 | 4.1 |
| Polo (9N) | 2005... | 3 C | VK04 | 4.1 |
| T5 | 2003... | 3 C | VK07 | 6.5 |
| Tiguan | 2007... | 3 B | VK10 | 6.1 |
| Touareg | 2003-2005 | | VK06 | 6.0 |
| Touareg | 2006... | 3 E | VK06N | 6.9 |
| Touran | 2003-2005 | 3 B | VK01 | 4.1 |
| Touran | 2006... | 3 B | VK01N | 6.1 |
| Transporter | 2003... | 3 C | VK07 | 6.5 |

■ Die Autotypen von Opel, Honda und Chevrolet benötigen das **OP** Alarmanlagen-Modell
 ■ The car models of Opel, Honda, and Chevrolet require the **OP** car alarm device
 ■ Les voitures Opel, Honda et Chevrolet exigent l'alarme particulière **OP**.

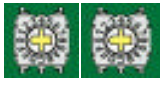
★ Die eingebaute Alarmanlage muss mit els OBD-Gerät im Auto frei-geschaltet werden.
 ★ After installation the car alarm must be enabled in this car model by OBD-tester.
 ★ Après installation il faut annoncer le système d'alarme la voiture par un testeur OBD.

DEUTSCH

CANBUSLINE oder CANBUSLINE2 ?

Beide Alarm-Geräte können **universell** in eine große Anzahl von Autotypen eingebaut werden. (Siehe Liste auf Seite 1)

Bei der **CanBusLine2** wird der Autotyp gewählt, indem die 2 SELEKTOR-Schalter auf den in der Liste angegebenen Code eingestellt werden, z.B. **3 B** für VW Golf 5.



Die **CanBusLine** wird mittels COM-Adapter am PC angeschlossen, wobei das Anwender-Menü viele Einstellungen ermöglicht und der Alarmanlage die **Parameter-Datei des Autotyps** (Datei-Name: vgl. **Kürzel**) mit den nötigen Werkseinstellungen eingespeichert wird, z.B.

840 AD04 Alarm über **Hupe** für Audi A2
840+55... **Zusatz-Module** mit einschaltbar...
840...taxi zusätzlich **Taxi-Alarm** auslösbar
851.... akustischer Alarm über **Sirene**.
T840.... ... mit **deutschen** Anmerkungen

Für alle Autotypen sind auch **XYmn-taxi CanBusLine** Dateien mit **TAXI-Alarm**-Funktion verfügbar (zusätzlich zur Alarm-Funktion)

IK kennzeichnet **KEYLESS-ENTRY** Autotypen (Intelligent Key, Start + Go,...)

Einbau: Anschließen sind **nur 4 - 8 Auto-Kabel**, darunter Batterie (+ / -) und 2 CANBUS-Leitungen. Weitere Kabel (für Wegfahrsperre, Taxi-Alarm,...) können -müssen aber nicht- angeschlossen werden. Ein Jumper im Gerät ermöglicht, die Alarmsignale von negativ (2-3) auf positiv (1-2) umzustellen.

CanBusLine: Meistens ist Zündung anzuschließen. Beide Alarm-Eingänge erwarten Negativ-Signale, an sie sind auch die Taxi-Druckknöpfe anzuschließen. Die **CanBusLine-Geräte-Version** muss größer oder gleich der Autotyp-Software-Version sein!

CanBusLine2: Ein Alarm-Eingang für Negativ, der andere für Positiv. Zündung ist nie anzuschließen. Ein 2. Kabelbaum dient für Taxi-Alarm....

3 weitere Jumper im Gerät für Alarmsignale neg. / pos. und Puls / Dauer, akustische Pieps ein / aus,....
Upgrade der CanBusLine2 ist am PC möglich.

Zur Zeit (03.07.2008) verfügbar:

CanBusLine: Geräte-Versionen: bis 6.17

CanBusLine2: Upgrade 006

Einbau-Anleitungen mit Fotos (+Software) werden auf CD, per e-mail oder im Internet bereit gestellt.

Das **PTL-Gerät** dient immer für alle Autotypen außer denen von Opel und Chevrolet (**OP-Gerät**).

■ Die Autotypen von Opel, Honda und Chevrolet benötigen das **OP** Alarmanlagen-Modell

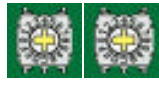
★ Die eingebaute Alarmanlage muss mit dem OBD-Gerät im Auto frei-geschaltet werden.

ENGLISH

CANBUSLINE or CANBUSLINE2 ?

Both alarm devices can be installed **universally** in a great amount of car models. (See list on page 1)

Configure **CanBusLine2** to the car model by adjusting the 2 SELECTOR-screws according to the code, which is specified in this list, for example **3 B** for VW Golf 5.



CanBusLine must be connected by means of a COM-Adapter to a PC. Thus the alarm can be configured in various manners, and the **parameter-file of the car model** (filename: see **abbreviation**) with the ex-works adjustments can be stored, i.e.:

840 AD04 alarm by **horn** for Audi A2
840+55... **add. modules** to be switched...
840...taxi **taxi-alarm** can be triggered, too
851.... acoustic alarm by **siren**
A840.... ... with **English** notes

For all car models there are also available **CanBusLine** files **XYmn-taxi** with **TAXI-alarm**-function (additionally to normal alarm function)

IK indicates **KEYLESS-ENTRY** car models (Intelligent Key, Start + Go,...)

Installation: only 4 - 8 wires of the car must be connected, incl. battery (+ / -) and 2 CANBUS-wires. Further wires (for immobilizer, taxi-alarm,...) can but must not be connected.

Determine by a jumper **inside** the alarm whether the alarm signals shall be negative (2-3) or positive (1-2).

CanBusLine: Mostly ignition must be connected. Both alarm-inputs expect negative signals, for example by the taxi alarm push-buttons..

The **CanBusLine-version** must be equal or higher than the software-version of the car model!

CanBusLine2: One alarm-input for negative, the other one for positive signals. Connection of ignition is not required. A second wiring for taxi-alarm....

3 further jumpers **inside** the alarm to select neg. / pos. alarm signals, pulsed or not, acoustic beeps on / off,....
Upgrading of CanBusLine2 is possible by PC.

Available right now (03.07.2008) :

CanBusLine: alarm-versions: up to 6.17

CanBusLine2: Upgrade 006

Fitting instructions with photos (+software) are available on CD, by e-mail or in internet.

The **OP-device** suits for Opel, Honda + Chevrolet, the **PTL-device** suits for all the other car models.

■ The car models of Opel, Honda, and Chevrolet require the **OP** car alarm device

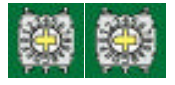
★ After installation the car alarm must be enabled in this car model by OBD-tester.

FRANÇAIS

CANBUSLINE ou CANBUSLINE2 ?

Les deux dispositifs **universel** d'alarme on peut monter dans beaucoup des types de véhicule. (Voir la liste à page 1)

Configurer le **CanBusLine2** au type de véhicule à l'aide de les deux fis SELEKTOR en ajustant le code spécifié dans cette liste, par exemple **3 B** pour VW Golf 5.



CanBusLine doit être branché à l'ordinateur pour le programmer (beaucoup des paramètres) et pour sauver au dispositif **CanBusLine** le **fichier de données du type de véhicule** (son nom contient le **code** indiqué), en considérant les ajustements ex-works, p.ex.:-

840 AD04 alarme par **klaxon** pour Audi A2
840+55... **modules add.** alimentées par...
840...taxi **alarme taxi-** de plus à côté de...
851.... signaux coustiques par **sirène**
A840.... ... avec des **notes français**

For tous les types il y'a des fichiers de données **CanBusLine** **XYmn-taxi** avec **l'alarme TAXI** (à côté d'un fonctionnement d'alarme normale)

IK indique les types de véhicule avec système d'**ENTRÉE SANS CLÉ** (Intelligent Key, Start+Go,...)

Installation: Il ne faut connecter que **4 - 8 fils** du véhicule, batterie, 2 fils CanBus.... On peut connecter encore des autres fils (p.ex. pour la coupure moteur, l'alarme taxi, des senseurs supplémentaires,....)..

Choisir par jumper **dans** le dispositif d'alarme si les signaux d'alarme seront négatif (2-3) or positif (1-2).

CanBusLine: Il faut relier le positif après clé. Les deux entrées d'alarme exigent des signaux négatif, par exemple par les boutons poussoir d'alarme taxi.

Programmer le CanBusLine exigent une **version** du dispositif plus grande que la version du logiciel!

CanBusLine2: Un entrée d'alarme pour des signaux négatifs, l'autre pour des s.positifs. Il ne faut pas relier le positif après clé. 2^{ème} faisceau pour l'alarme taxi....

Choisir par 3 jumpers plus **dans** le dispositif: signaux d'alarme nég. ou pos., pulsés ou fixés, bips oui/non,....
Upgrade est possible à l'aide d'un ordinateur.

Disponible désormais (03.07.2008) :

CanBusLine: -versions: jussqu'a 6.17

CanBusLine2: Upgrade 006

Des modes d'emploi avec des photos (et software) sont disponible par CD, par e-mail ou sur Internet.

Le dispositif **OP** pour les Opel, Honda+Chevrolet, et le **PTL-pour** tous les autres types de véhicule.

■ Les voitures Opel, Honda et Chevrolet exigent l'alarme particulière **OP**.

★ Après installation il faut annoncer le système d'alarme à la voiture par un testeur OBD..