

**système d'alarme  
(pour tous les véhicules  
même avec  
fonction d'alarme de taxi)**

**Prix d'Innovation 2002  
Automechanika (F/M)**  
catégorie: autotronic  
1. Audi AG  
2. DaimlerChrysler AG  
3. **TOBÉ GmbH**

TOBÉ GmbH  
Weissenburger Str. 8-12  
D-52068 Aachen  
Tel. +49 (0)241 5353-50 Fax -59  
tobe-aachen@t-online.de  
www.tobe-online.com



pour presque tous les types de véhicule avec d'électronique **CANBUS confort**

## On peut monter l'alarme CanBusLine sans interface dans...

Alfa Romeo	159 (05-), Brera (e.p., 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-), .....
Infinity	FX35 (07-), GX35 (07-), MX35 (07-),.....
Lancia	Musa (04-), Thesis (e.p. 05-), Ypsilon (03-05, 06),.....
Land Rover	Range Rover Sport (e.p., 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 (e.p., 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 (e.p., 06-), 997 (05-), 998 (06-), Boxster (e.p., 03-), Cayenne (03-),.....
Saab	903 (e.p., 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 (e.p., 06-), S80 (e.p., 06-), V50 (e.p., 05-),...

★ après installation il faut annoncer l'alarme à cette voiture par testeur OBD !

■ Les voitures Opel exigent le dispositif d'alarme OP

17.01.2008. "e.p." = "en préparation": Du logiciel et des notices d'installation pour des types de véhicule nouveaux seront mis à disposition.

### sélection du véhicule par PC

Sur place, en reliant l'alarme CanBusLine à un ordinateur, il ne faut que sauver le **fichier de données** (du véhicule) sélectionné au dispositif. L'**adaptateur COM** y exigé est fourni avec le **logiciel** (CD-Rom).

On peut modifier cette configuration sélectionnée à tout moment. En plus le menu programme rend possible des **réglages individuels**, si désirés par le client, et offre à l'installateur des utiles **fonctions de service**.

### notices d'installation...

...pour chaque type de véhicule (avec des photos) sont incluses au **logiciel**, tout autant que leurs fichiers de données. - Et des **updates** pour des types de véhicule lancés plus tard seront à la disposition sur Internet.

Vu des avantages considérables (moins de fils et poids, nombre de nœuds pas fixé,...) tous les producteurs en Europe (excepté Renault) aussi bien que Toyota et Nissan déjà utilisent le **CANBUS digital** pour relier les électriques confort (verrouillage centralisé, toit, portières, capot, coffre, télécommande, fauteuils ...) de leurs nouveaux véhicules.

Ainsi ce n'est possible d'installer des accessoires électriques qu'à l'aide des interfaces ('hors de prix) particuliers pour la voiture et pour l'accessoires.

### "universel":

L'alarme CanBusLine convient pour **tous les types de véhicule avec d'électronique CANBUS confort**. (Seulement les types Opel exigent un dispositif particulier.)

### facile à installer:

Vu que le CanBus relie les composants électriques du véhicule, Il faut souder **seulement 5 - 8 câbles**, qui tous on trouve souvent près d'une centrale de la voiture. (Ne couper jamais un fil CanBus, ...ôter un peu de la isolation du fil et y souder à l'étain...)

## système d'alarme CanBusLine pilote par la télécommande originale de la voiture

**E24 97R A-010034**  
ECE type agrégation

- ★ contrôle: **portières, capot, coffre, allumage, et par détecteur chocs,...**
- ★ signaux d'alarme **par les clignotants et par le klaxon ou une sirène**
- ★ mémoire d'alarme **lisible par les séquences du LED clignotant**
- ★ pin-code: **la clé de contact met hors veille l'alarme (télécommande endommagée ou...)**
- ★ clignotants et bips confirment **les mises en / hors veille de l'alarme**
- ★ coupure de moteur: **blocage "individuel" de l'électrique d'allumage**
- ★ intelligent: **ouverture mécanique d'une portière toujours déclenche l'alarme, - mais on peut ouvrir le coffre déverrouillé par la télécommande**
- ★ alarme de taxi **possible de plus pour tous les types de véhicule**

**individuel**

**sûr**

**bon marché**

prix recommandé:  
**250 €+ installation**  
(env. 1 - 2 heures)