

Auto-Alarm und Anti-Diebstahl-Anlage

CANBUSLINE2

(CBL2, 841)



bedient mit der originalen Auto-Fernbedienung

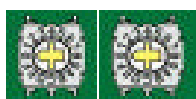
oder dem berührungslosen KEYLESS-Schlüsselsensor des Autos

optimal einsetzbar...

- **Auto-Alarm** für geschlossene Kabinen-Fahrzeuge: mit zusätzlichem Ultraschall-Sensor
- **Cabrio-Alarm** für zeitweise offene Fahrzeuge: mit zusätzlichem Mikrowellen-Sensor
- **Wohnmobil-Alarm** mit zusätzlichem drahtlosen Funk-Kontakt-Meldern
- **Kleintransporter-Alarm** oder **Kleinbus-Alarm** mit Zusatz-Sensor nach Bedarf
- **Taxi-Alarm** (neben der „normalen“ Alarm-Funktion) mit 2 zusätzlichen Druckknopf-Tastern

universell einbaubar:

Jedes CBL2-Gerät kann in **mehr als 200 Autotypen** mit CANBUS-Elektronik eingebaut werden.



Selektor-Schrauben einstellen – schon ist der auszurüstende Autotyp ausgewählt. Die Liste der Selektor-Einstellungen für die Vielzahl der ausrüstbaren Autotypen wird ständig aktualisiert und erweitert.

Programmierung über PC (mit USB-Adapter) ist möglich aber nicht notwendig: Viele Funktionen sind einstellbar (für alle Autotypen oder einen einzelnen). Sensoren, Panik-Alarm oder sind unterdrückbar, Alarmsignale sind einstellbar. Der Alarmspeicher kann ausgelesen werden. Reset ist möglich...., ebenso wie ein Geräte-Update auf die neueste Autotypen-Liste.



einfachste Installation:

Meistens sind nur **5 oder 6 Auto-Kabel**, oft sogar **nur 4 Auto-Kabel** anzuschließen.

Zu jedem gelisteten Autotyp werden detaillierte Einbau-Hinweise mit Fotos zur Verfügung gestellt.

Bei Verwendung eines speziellen **Autotyp-Kabelbaums** (Stecker-Anschluss für +30, -31, CAN-high CAN-low) sind sogar nur noch 1 oder 2 Auto-Kabel oder sogar überhaupt keines mehr anzulöten.

exzellente Funktionen:

- **Überwachung des CAN-Netzwerks** sichert Türen, Hauben, Elektronik, Zentralverriegelung...
- starke Stöße (Rempler) meldet der interne **Schock-Sensor** (über Trimmer einstellbar)
- erweiterte Überwachung durch beliebige Zusatz-Sensoren, z.B. Felgen-Abschlepp-Schutz-Sensor
- **Wegfahrsperre**: Unterbrechung eines Motor-Stromkreises (10A) verhindert unerlaubtes Starten
- **3 Relais-Alarm-Ausgänge** (einer wählbar: positive oder negative Puls- oder Dauer-Signale)
- **Taxi-Alarm** ist über 2 zusätzliche Taster möglich, mit 4. Alarm-Ausgang für „stillen Alarm“
- mit der Auto-Fernbedienung ist die **Innenraum-Überwachung separat ausschaltbar**
- mit der originalen Auto-Fernbedienung kann **Panik-Alarm** ausgelöst werden
- mit der Auto-Fernbedienung ist der **akustische Alarm** (Hupe, Sirene) separat abschaltbar
- **Komfort-Schließen** (Fenster), teilweise ohne Anschluss möglich, abschaltbar per Fernbedienung
- einzelne Funktionen (z.B. Piep-Bestätigung) sind mittels **Brückenschalter** (Jumper) wählbar
- **Update** und einige Spezial-Funktionen sind mittels PC-Programm möglich
- Der **Stromverbrauch ist minimiert** und liegt im Ruhezustand bei ca. 1 mA.

TOBÉ GmbH Aachen
Weissenburger Str. 8-12
D-52068 Aachen

e-mail: mail@tobe-aachen.de
Fax: ++49 (0)241 535359,
Tel.: ++49 (0)241 535350



TOBÉ GmbH

D-52068 Aachen
Weissenburger
Str. 8 - 12

Tel: (+49) 0241 5353-50 / Fax: -59

www.tobe-online.com

