



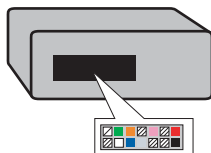
# SLIM CAN










## UNIVERSAL CAN-BUS ADAPTER

SLIM CAN er en universal CAN-BUS adapter der kan læse protokol systemerne og som kan benyttes til en lang række af de køretøjer der benytter CAN-BUS systemet. Se listen herunder og på næste side.

Modulet leverer signalerne: tændingsplus (kl. +15) - positiv markeringslys - positiv bakgearsignal - håndbremsesignal og hastighedssignal i den udstrækning at disse er tilstede i CAN-BUS protokollen for køretøjet.

SLIM CAN finder ud af hvilket køretøj det er tilsluttet. Monter RØD ledning til permanent +12V - SORT ledning til stel - GRØN ledning til CAN-BUS High - HVID ledning til CAN-BUS Low, Sæt stikket i og i løbet af omkring 1 sekund har SLIM CAN identificeret køretøjets CAN-BUS protokol.



| LEDNING                                                                           | FUNKTION                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|    | RØD<br>TILSLUTTES TIL PERMANENT +12V       |
|    | SORT<br>TILSLUTTES TIL STEL                |
|    | GRØN<br>TILSLUTTES TIL CAN-BUS SIGNAL HIGH |
|    | HVID<br>TILSLUTTES TIL CAN-BUS SIGNAL LOW  |
|    | PINK<br>LEVERER TÆNDINGSPLUS (kl. +15)     |
|    | ORANGE<br>LEVERER POSITIV MARKERINGSLYS    |
|   | GRÅ<br>LEVERER HASTIGHEDSSIGNAL            |
|  | BLÅ<br>POSITIV BAKGEAR SIGNAL              |
|  | GUL/HVID<br>NEGATIVT HÅNDBREMSE SIGNAL     |

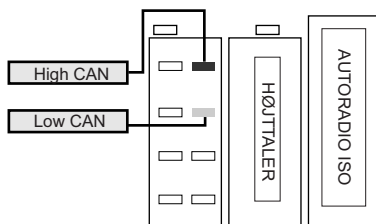
| MÆRKE             | fra ÅR | Positiv Tænding | Positiv Lys | Odometrisk Signal | Positiv Bakgear | Negativt Håndbremse-signal |
|-------------------|--------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------|
| <b>ALFA ROMEO</b> |        |                 |             |                   |                 |                            |
| 159               | 2006   | ○               | ○           | ○                 | ○               | ○                          |
| BRERA             | 2006   | ○               | ○           | ○                 | ○               | ○                          |
| <b>AUDI</b>       |        |                 |             |                   |                 |                            |
| A3                | 2004   | ○               | ○           | ○                 | ○               | ○                          |
| A4                | 2004   | ○               | ○           | ○                 | ○               | ○                          |
| A6                |        | ○               | ○           | ○                 | ○               | x                          |
| <b>B M W</b>      |        |                 |             |                   |                 |                            |
| SERIE 1           | 2005   | ○               | ○           | ○                 | ○               | x                          |
| SERIE 3           | 2005   | ○               | ○           | ○                 | ○               | x                          |
| SERIE 5           | 2005   | ○               | ○           | ○                 | ○               | x                          |

| MÆRKE                | fra ÅR | Positiv Tænding | Positiv Lys | Odometrisk Signal | Positiv Bakgear | Negativt Håndbremse-signal |
|----------------------|--------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------------|
| <b>CHRYSLER</b>      |        |                 |             |                   |                 |                            |
| JEEP GRAND CHEROKEE  | 2005   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| 300C                 | 2005   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| COMPASS              | 2006   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| <b>CITROËN</b>       |        |                 |             |                   |                 |                            |
| C2                   | 2006   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| C3                   | 2006   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| C4                   | 2006   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| <b>FIAT</b>          |        |                 |             |                   |                 |                            |
| IDEA                 | 2006   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| NEW CROMA            | 2006   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| GRANDE PUNTO         | 2006   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| SCUDO                | 2007   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| STILO                | 2006   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| <b>MERCEDES BENZ</b> |        |                 |             |                   |                 |                            |
| A KLASSE             | 2003   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| B KLASSE             | 2004   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| C KLASSE             | 2003   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| E KLASSE             | 2004   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| CLK                  | 2003   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| SLK                  | 2003   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| R KLASSE             | 2006   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| NY S KLASSE          | 2006   | 0               | 0           | x                 | x               | x                          |
| ML                   | 2004   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| NY ML                | 2005   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| GL                   | 2006   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| SL                   | 2006   | 0               | 0           | x                 | x               | x                          |
| SPRINTER             | 2007   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| <b>OPEL</b>          |        |                 |             |                   |                 |                            |
| CORSA                | 2004   | 0               | 0           | 0                 | 0               | x                          |
| ASTRA H              | 2004   | 0               | 0           | 0                 | 0               | x                          |
| MERIVA               | 2004   | 0               | 0           | 0                 | 0               | x                          |
| NY VECTRA            | 2004   | 0               | 0           | 0                 | 0               | x                          |
| SIGNUM               | 2004   | 0               | 0           | 0                 | 0               | x                          |
| TIGRA                | 2004   | 0               | 0           | 0                 | 0               | x                          |
| NY ZAFIRA            | 2004   | 0               | 0           | 0                 | 0               | x                          |
| <b>PEUGEOT</b>       |        |                 |             |                   |                 |                            |
| 207                  | 2006   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| 307                  | 2006   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| 407                  | 2006   | 0               | 0           | 0                 | 0               | 0                          |
| <b>SEAT</b>          |        |                 |             |                   |                 |                            |
| ALTEA                | 2004   | 0               | 0           | 0                 | 0               | x                          |
| CORDOBA              | 2004   | 0               | 0           | 0                 | 0               | x                          |
| LEON                 | 2004   | 0               | 0           | 0                 | 0               | x                          |
| <b>VOLVO</b>         |        |                 |             |                   |                 |                            |
| V70                  | 2004   | 0               | 0           | 0                 | 0               | x                          |
| <b>VOLKSWAGEN</b>    |        |                 |             |                   |                 |                            |
| GOLF V               | 2004   | 0               | 0           | 0                 | 0               | x                          |
| GOLF PLUS            | 2004   | 0               | 0           | 0                 | 0               | x                          |
| TOURAN               | 2004   | 0               | 0           | 0                 | 0               | x                          |
| PASSAT               | 2004   | 0               | 0           | 0                 | 0               | x                          |
| TOUAREG              | 2004   | 0               | 0           | 0                 | 0               | x                          |

# CAN BUS FORBINDELSER SET FRA KABEL SIDEN AF STIKKENE

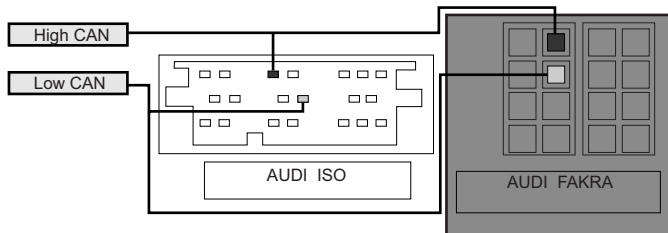
ALFA ROMEO

159  
BRERA



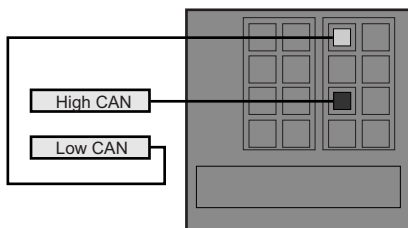
AUDI

A3 - A4 - A6 - A8



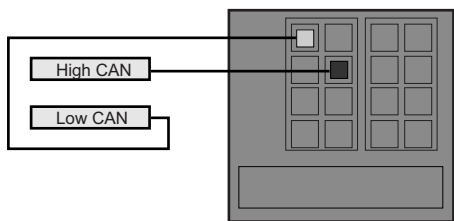
B M W

Serie: 1 3 5



CITROËN

C2 - C3 - C4

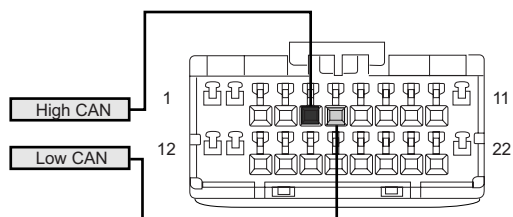


CHRYSLER

J. GRAND CHEROKEE  
COMPASS  
300C

High CAN = PIN 5

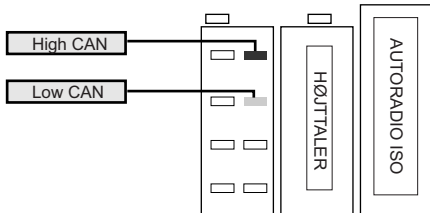
Low CAN = PIN 6



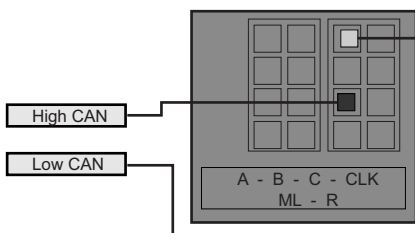
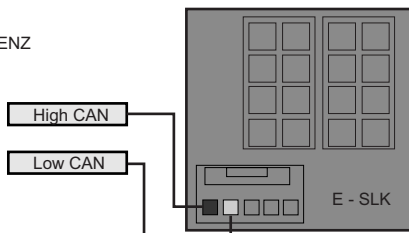
# CAN BUS FORBINDELSER SET FRA KABEL SIDEN AF STIKKENE

FIAT

GRAND PUNTO - IDEA - CROMA



MERCEDES BENZ

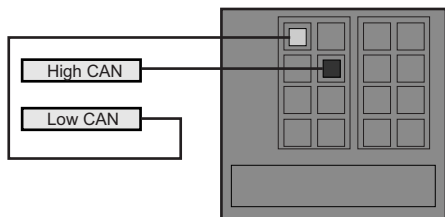


MERCEDES BENZ



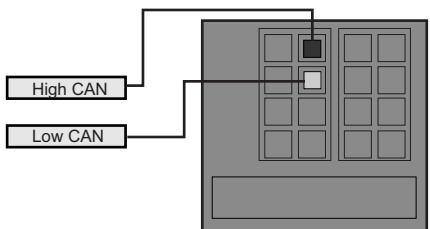
PEUGEOT

207 - 307 - 407



SEAT

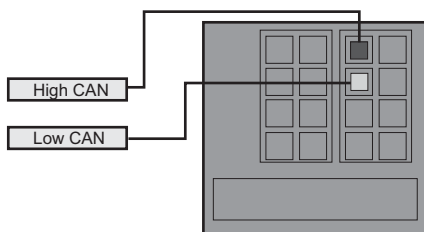
ALTEA - LEON - CORDOBA



## CAN BUS FORBINDELSER SET FRA KABEL SIDEN AF STIKKENE

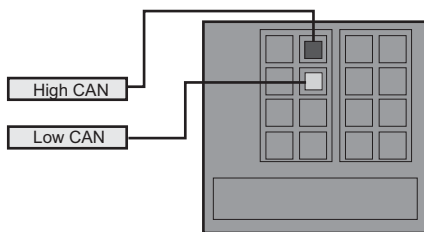
OPEL

ALLE OPEL MED FAKRA

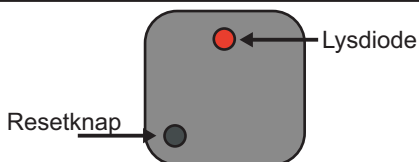


VOLKSWAGEN

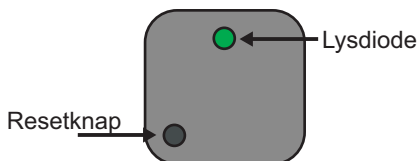
GOLF V - GOLF PLUS - TOURAN  
PASSAT 2005 - TOUAREG



Når ledningerne er tilsluttet pindene med CAN-BUS signalerne og stikket er sat i modulet finder CAN-BUS modulet selv ud af hvilket køretøj det er tilsluttet; mens modulet synkroniseres blinker lysdioden rødt.



Når CAN-BUS modulet er synkroniseret vil lysdioden lyse grønt og bekræfte at modulet er funktionsklart.



## FEJLFINDING

Enheden fungerer ikke og lysdioden lyser ikke:  
Kontroller forbindelse til strømforsyning!

Strømforsyning er korrekt tilsluttet men ingen funktioner og lysdioden lyser ikke:  
Kontroller CAN-BUS forbindelserne!

Enheden er korrekt tilsluttet og lysdioden blinker hurtigt:  
Enheden kan ikke synkronisere med CAN-BUS systemet, kontakt Cartechno.

Enheden er korrekt tilsluttet og lysdioden blinker uregelmæssigt:  
Kontroller CAN-BUS forbindelserne!

Enheden er korrekt tilsluttet og lysdioden lyser konstant:  
Enheden er synkroniseret med CAN-BUS men er ikke i stand til af  
identificere køretøjet, kontakt Cartechno.

Paser produkterne importeres af

**CARTECHNO** A/S   
C A R - T E C H N O L O G Y A N D M U L T I M E D I A

Tyrsegårdsvej 1 ▶ 4621 Gadstrup ▶ tlf: 8882 6264 ▶ fax: 4619 2454 ▶ [www.cartchno.dk](http://www.cartchno.dk)  
din leverandør af komplette løsninger. Vi leverer ikke kun varen, vi yder uovertruffen  
support på monteringsassistance. Vor tekniske support er kun et telefonopkald herfra.  
teknisk hotline 60 40 68 69