

### Einbauanleitung für CAN Bus Adapter steering wheel RC NTB Mercedes und Kabelsatz C-NTB-DB05 (Nokia CK-7W)

Der Kabelsatz **C-NTB-DB05** wird zum Einbau einer Nokia CK-7W Freisprechanlage in **Mercedes Fahrzeuge mit ISO Stecker z.B. Audio5** und Komfort CAN-Bus Systemen verwendet. Zusätzlich kann die Nokia CK-7W über die Lenkradtasten gesteuert werden.



Es wird die Nokia Fernbedienung (CU-7) ersetzt. Die „mittlere Taste“ der Fernbedienung wird durch die Tasten „Anruf annehmen/Telefon auflegen“ am Multifunktionslenkrad ersetzt. Beide Tasten sind in ihrer Funktion gleich und können daher wahlweise verwendet werden. Bei aktiver Freisprechanlage (Mute-Zustand des Radios) ersetzen die Lenkradtasten „lauter“ und „leiser“ das Einstellrad an der original Nokia Fernbedienung. Lesen Sie hierzu die Bedienungsanleitung der Freisprechanlage.

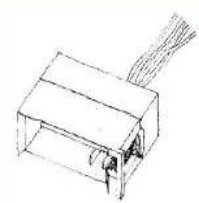
#### Details Kabelsatz

| Stecker/ Element am Kabelsatz  | Bestimmung und Vorgehensweise                          |
|--------------------------------|--|
| ISO Stecker zum Fahrzeug       | vom Originalradio abstecken und am Kabelsatz anstecken |
| ISO Buchsen vom Kabelsatz      | am Originalradio anstecken                             |
| Fernbedienung FSE              | Die originale Fernbedienung (Nokia CU-7) ersetzen      |
| Klinkenstecker FSE             | An die Nokia CK-7W anstecken                           |
| CAN-Bus Adapter Buchsen        | in den CAN-Bus Adapter einstecken                      |
| Stromversorgung FSE            | An die Nokia CK-7W anstecken                           |
| Umschalteneinheit Lautsprecher | Einspeisung des Tons in Fahrzeuglautsprecher           |
| Sicherungshalter               | defekte Sicherungen nur durch 2 A Sicherungen ersetzen |

Bitte beachten Sie grundsätzlich alle Einbaurichtlinien des Fahrzeugherstellers und der betreffenden Nachrüstgeräte. Während des Einbaus die Fahrzeugbatterie abklemmen und dadurch die elektrische Anlage spannungslos machen. Der Einbau ist von einer geschulten Fachkraft durchzuführen.

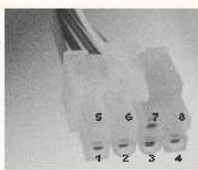
### Zusatzinformationen / Steckerbelegungen

**8 pol. ISO Strom Stecker**



|       |             |                      |
|-------|-------------|----------------------|
| Pin 1 | -           | -                    |
| Pin 2 | -           | -                    |
| Pin 3 | -           | -                    |
| Pin 4 | rot         | Klemme 30 / Batterie |
| Pin 5 | blau        | Antenne / Remote     |
| Pin 6 | orange      | CAN high             |
| Pin 7 | braun / rot | CAN low              |
| Pin 8 | braun       | Masse                |

**Molex MiniFit 8 polige Buchse**



|       |                |                      |
|-------|----------------|----------------------|
| Pin 1 | rot            | Klemme 30 / Batterie |
| Pin 2 | schwarz        | Masse                |
| Pin 3 | blau / schwarz | CAN low              |
| Pin 4 | orange         | CAN high             |
| Pin 5 | -              | -                    |
| Pin 6 | -              | -                    |
| Pin 7 | gelb           | Klemme 15 / Zündung  |
| Pin 8 | -              | -                    |



Diese CU-7 wird in ihrer Funktion ersetzt.

Grundfunktionen des CAN Bus Adapters:

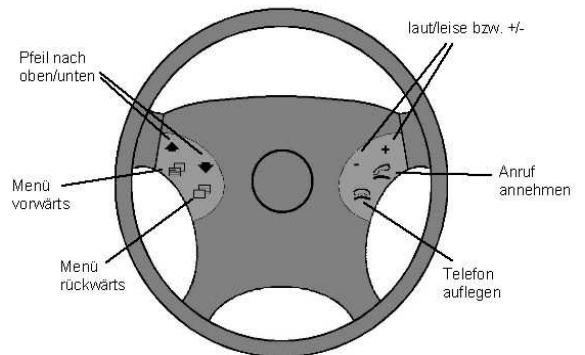
kurzer Tastendruck auf „Anruf annehmen“ oder „Telefon auflegen“:

- Anruf annehmen
- bestehenden Anruf beenden

langer Tastendruck auf „Anruf annehmen“ oder „Telefon auflegen“: Ankommenden Anruf zurückweisen

zweimaliger kurzer Tastendruck auf „Anruf annehmen“ oder „Telefon auflegen“:

Wahlwiederholung der zuletzt gewählten Nummer



Um weitere Informationen über das verwendete Mobiltelefon oder die Freisprechanlage zu bekommen, lesen sie bitte die Bedienungsanleitung des jeweiligen Gerätes. Grundsätzlich unterstützt die Fernsteuerung mit unserem CAN-Bus Adapter alle Funktionen die mit der originalen Fernbedienung CU-7 möglich sind.

**Disclaimer**

Bitte beachten Sie generell beim Einbau von elektronischen Baugruppen in Fahrzeugen die Einbaurichtlinien und Garantiebestimmungen des Fahrzeugherstellers. Sie müssen auf jeden Fall den Auftraggeber (Fahrzeughalter) auf den Einbau eines Interfaces aufmerksam machen und über die Risiken aufklären. Es empfiehlt sich mit dem Fahrzeughersteller oder einer seiner Vertragswerkstätten Kontakt aufzunehmen, um Risiken auszuschliessen. Eingetragene Marken und Markennamen etc. sind das Eigentum der jeweiligen Besitzer/Unternehmen und werden hier nur zur Identifikation und Information aufgeführt.