

# Drive & Talk

## Hi-fi Soft mute

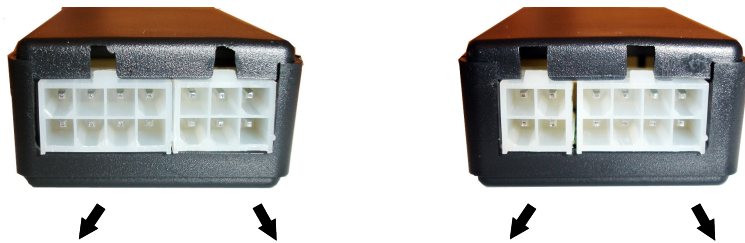
# Drive & Talk

## Hi-fi Soft mute

### Technische Daten

- Betriebsspannung :** 10-16 VDC  
**Stromaufnahme :** <5 uA (passiv) / 40 mA (aktiv)
- Schaltspannung :**  
 Aktiv : < +6VDC  
 Passiv : > +8VDC
- Max. Belastung/Lautsprecher:** 30 Watt RMS /  
 50 Watt Musik @ 4 Ohm  
 (3 Amp. Relais)
- Max. Strom Mute-Leitung:**  
 10 mA. Aktiv, wenn geerdet.
- Abmessungen:** 75 x 40 x 22 mm

### Stecker-Belegung



LR -	LF -	RF -	RR -	+	M	M
LR +	LF +	RF +	RR +	-	SP +	SP -

N/A	N/A	RR -	RF -	LF -	LR -
N/A	N/A	RR +	RF +	LF +	LR +

Made in Denmark by  
Kram Telecom A/S

**KRAM**  
TELECOM

### Produktbeschreibung

Universal Hi-Fi Soft Mute mit ISO Kabel

**Drive & Talk** ermöglicht den Gebrauch der Fahrzeuglautsprecher zum Telefonieren.

Lautsprecher-Funktion: Das Mutebox-Relais trennt die hinteren Lautsprecher und schaltet die vorderen auf die Freisprechanlage. Der Radioton wird abgeschaltet und der Ton der Freisprechanlage über die vorderen Fahrzeuglautsprecher ausgegeben. So wird ein perfekter Freisprech-Klang ohne Störungen durch das Autoradio erzielt.

Ein kompletter Kabelsatz besteht aus 2 Artikelnummern. Die 1. Art.-Nr. enthält die Mutebox und einen fahrzeugspezifischen Kabelsatz. Die 2. Art.-Nr. ist ein Adapterkabel zum Anschluss der jeweiligen Freisprechanlage an den fahrzeugspezifischen Kabelsatz.

Stromversorgung der Freisprechanlage: Alle fahrzeugspezifischen Kabelsätze haben eine integrierte Stromversorgung für die Freisprechanlage. In den Kabelsätzen werden 12V Dauerstrom und Masse auf einen 6poligen Stecker geführt, der auf den 6poligen Anschluss des Freisprechanlagen-Adapters passt. So wird die Stromversorgung der Freisprechanlage ohne Eingriff in die Fahrzeugvorverkabelung erreicht.

Mute Funktion (Stummschaltung): Die Mute-Leitung ist durch den Freisprechanlagen-Adapter mit Mutebox und Freisprechanlage verbunden. Die Mute-Leitung ist ebenfalls mit dem Mute Eingang des Radios verbunden. Dies erlaubt die Nutzung der im Radio eingebauten Mute Funktion. Ist die Position des Mute Signals am Radio Eingang unbekannt, kann die Mute-Leitung im freiliegenden gelben Kabel mit Rundstecker verwendet werden. Beachten Sie jedoch, dass nicht alle Radios mit einer Mute Funktion ausgestattet sind.

TY324-V1

# Drive & Talk

## Hi-fi Soft mute

# Drive & Talk

## Hi-fi Soft mute

### Installationsanleitung

#### Universal Hi-Fi Soft Mute mit ISO Kabel

##### Benötigte Komponenten:

- |                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| A. Mutebox.                     | P/N: MOH   |
| B. Fahrzeugspez. Kabel          | P/N: 84000 |
| C. Box Adapter.                 | P/N: AA300 |
| D. 3G Freisprechanlagen-Adapter | P/N: DAxxx |
| E. Freisprechanlage             |            |

**Achtung:** Die Mutebox **A** wird immer mit den Kabeln **B** & **C** ausgeliefert.

##### Installation:

- Schlüssel vom Zündschloss abziehen**, um Fehlermeldungen im elektrischen System des Fahrzeugs zu vermeiden.
- Lokalisieren und Freilegen der Radio Einheit.** Die Radio Einheit befindet sich, wie CD-Spieler und Radio Tuner, normalerweise im Armaturenbrett des Fahrzeugs.

##### Renault Fahrzeuge mit abweichenden Radio Positionen:

- Koleos mit CD-Wechsler und Bose Sound System.** Installation am Verstärker rechts im Kofferraum unter der Bodenabdeckung. Ein Verlängerungskabel DE5 wird zusätzlich benötigt.

- Audio2Car Kabel B anschliessen.** Die Steckverbinder von der Radio/Verstärker Einheit abziehen und den Audio2Car Kabelsatz zwischen Steckverbinder und Radio einsetzen. **Achtung:** Einige Radios fordern die Eingabe eines Sicherheitscodes nach Trennen der Stromversorgungsleitung.

- Konfiguration von Masse, Zündung und konstant 12V im 24-pol. Steckverbinder prüfen.** Die rote Leitung sollte konstant 12 V Strom, die blaue Zündung und die schwarze Masse sein. Die Rundstecker **F** am ISO Kabel erlauben die rote und blaue Leitung zu wechseln. Wenn kein Zündungssignal im Radio Steckverbinder anliegt, kann eine IGNIBOX Art.-Nr. "1" zwischengeschaltet werden, die ein künstliches Zündungssignal erzeugt. Wenn ein echtes Zündungssignal für die Freisprechanlage bevorzugt wird, kann die blaue Leitung vom Rundstecker getrennt und an einer beliebigen anderen Zündungsquelle angeschlossen werden.

- Mute Leitung anschliessen.** Die gelbe Mute Leitung **G** kann am Mute Eingang des Radios angeschlossen werden. Die drei gängigsten Mute Positionen sind mit Rundsteckern **G** konfektioniert und mit Mute 1, Mute 2 und Mute 3 gekennzeichnet. Der Anschluss der Mute Leitung erfolgt optional kann aber in einigen Fahrzeugen erforderlich sein, um eine vollständige Stummschaltung aller Lautsprecher zu erreichen. Wird die Mute Leitung angeschlossen, werden während eines Telefongesprächs "Mute" oder "Phone" im Radiodisplay angezeigt und der CD-Wechsler unterbrochen. **Achtung:** Nicht alle Fahrzeuge sind mit einem Mute Eingang ausgestattet.

- Sicherungsstärke prüfen.** Die Sicherungen im Audio2Car Kabel sollten nicht größer ausgelegt sein, als die Sicherungen im Kabelsatz der Freisprechanlage und sollten ggf. gegen Sicherungen vergleichbarer Stärke getauscht werden.

**Achtung:** Im Audio2Car Kabel niemals die maximale Sicherungsstärke von 7,5 Amp überschreiten.

- Freisprechanlagen-Adapter D mit Box Adapter C** durch Anschluss des 16-Pol. Steckverbinders des 3G Freisprechanlagen-Adapter **D** an den Box Adapter **C** anschliessen. Ist der Freisprechanlagen-Adapter **D** mit einem 4-pol. Steckverbinder ausgestattet, kann dieser direkt mit einem Kram AUX Kabel zur Steigerung der Musikqualität angeschlossen werden.

- Freisprechanlage E an Freisprechanlagen-Adapter D anschliessen.**

- Radio einschalten und Freisprechanlage testen.** Wenn Freisprechanlage, Adapter Kabel und fahrzeugspezifisches Kabel fehlerfrei installiert wurden, werden Telefongespräch über die vorderen Lautsprecher des Fahrzeugs wiedergegeben und die übrigen Fahrzeuglautsprecher stummgeschaltet. **Anmerkung: In einigen Fahrzeugen ist es notwendig das Radio "Ein" zu schalten, damit die Sprachausgabe der Freisprechanlage über diese Lösung erfolgt.**

- Lautstärke vorjustieren.** Telefon mit der Freisprechanlage verbinden und die Lautstärke auf mittlere Position einstellen. Testanruf durchführen und die Lautstärke mittels der Justierschraube auf der Rückseite der Mute-Box fein einstellen.

- Radio wieder einbauen.**

Weitere Informationen zum Einbau der Freisprechanlage, entnehmen Sie bitte der dazugehörigen Bedienungsanleitung.

