

Components



Centrale unit in aluminium profiel behuizing
Versie 797100
B130 x H164 x D45 mm
Werkingsspanning 12 - 17VDC
E1 certificaat no. e1 - 024454

Ref. no. 40.080.033



Directionele electret hand microfoon met houder, pop-beveiliging, met 45 cm spiraal kabel en Neutrik/Canon plug
type EM 135
gevoeligheid: -37dB +/-3db (0dB=1V/Pa)
impedantie: 1,8kΩ

Ref. no. 40.005.042



Electret hand microfoon PEIKER DD60/S met 2.3 m spiraal kabel C34 en Neutrik/Cannon plug (pin configuratie zie ref. no. 40.080.096)
gevoeligheid: -48dB +/- 3dB (0dB=1V/Pa)
impedantie: 2kΩ

Ref. no. 40.080.092



Neutrik/Cannon plug voor hand microfoon, 2,3 m kabel met krimp kabel eendes
Pin configuratie:
1 microfoon massa 3 knop PTT GND 26
2 microfoon signal 4 knop PTT

Ref. no. 40.080.096



Microfoon houderHV7
voor ref. no. 40.080.092

Ref. no. 40.080.095



Kabelboom voor centrale unit ref. No. 40.080.033
Verschillende kabellengtes

Ref. no. 40.080.097



Omnidirectionele electret microfoon, Ø 6mm, Met krimpkos, verschillende kabellengtes
type EM 125 *type EM 158*
gevoeligheid / impedantie:
-43dB +/-3dB (0db=1V/Pa) -32dB +/-3db
1,6kΩ 1,6kΩ

Ref. no. 40.005.043
type EM 125

Ref. no. 40.005.044
type EM 158



Omnidirectionele electret microfoon in inox kapsule, Ø 8 mm, water bestendig,
type EM 125 *type EM 158*
gevoeligheid / impedantie:
-43dB +/- 3dB (0dB=1V/Pa) -32dB +/-3db
1,6kΩ 1,6kΩ

Ref. no. 40.005.045
type EM 125

Ref. no. 40.005.046
type EM 158



Drukkamerluidspreker, *type TL5*, 6W / 8Ω, plastic behuizing, aluminium beugel, verschillende kabellengtes

Ref. no. 40.006.018



CarCom Intercom System Voor voertuigen

Technische Documentatie Handleiding



Clarson Apparatebau GmbH • Zeppelinstraße 4 • D-78083 Dauchingen
Tel. +49 (0)7720 / 9956 - 0 • Fax +49 (0)7720 / 9956 - 22
E-mail: clarson@clarson.de, <http://www.clarson.de>, <http://www.safe-store.be>

CarCom - Interfonesysteem voor alle types voertuigen. Laat communicatie toe tussen twee binnencompartimenten alsook met een persoon buiten.

KENMERKEN

- ◆ Open duplex
- ◆ Drukken-om-te-spreken (Press To Talk, PTT) met verhoogd volume
- ◆ Sirene
- ◆ Gong
- ◆ Communicatie tussen Bestuurder en passagier (VIP)
- ◆ Bestuurder en persoon *buiten* het voertuig
- ◆ Passagier en persoon *buiten* het voertuig

Opstarten van het systeem:

Draai de externe potentiometer naar maximum of maak een brug tussen pin 24 en 26.

- Druk op knop „communication front > < exterior“ in, of hou de knop ingedrukt (versie 797101). Stel potentiometers „exterior volume“ en „front volume“ in voor gewenst binnen en buiten geluid. In geval van „druk on te spreken“ mode (potentiometer „balance“ < 6) hou de knop „PTT“ ingedrukt om het volume „exterior volume“ te regelen. Geluidstonen kan bijgeregeld worden door de potentiometers „treble“ and „bass“ bij te regelen.
- Druk knop voor „communication rear > < front“ Stel potentiometer „rear volume“ in om het gewenste achter volume te
- Druk „call“ knop in Stel potentiometer „gong“ af voor gewenst volume.

De positie van de potentiometer „balance“ beïnvloed voor, buiteneen achter volume, afhankelijk van de werkingmode. Samen met de „PTT“ knop veranderd de werkingmode van open duplex naar simplex.

- **Communicatie voor > < buiten**
Regel de potentiometer „balance“ naar nul om het *buiten* volume te verminderen, hou de PTT knop ingedrukt om het *voor* volume te verminderen
- **Communicatie achter > < voor**
Regel de potentiometer „balance“ naar nul om het *voor* volume te verminderen, hou de PTT knop ingedrukt om het *achter* volume te verminderen

Indien de „balance“ potentiometer volledig naar rechts gedraaid is, kan het volume beïnvloed worden door de knop „PTT“ in te drukken.

ONDERDELEN

Voertuig binnen

Centrale unit
Electret microfoon's
Luidsprekers
Verschillende drukknoppen

Voertuig buiten

Drukkamer luidspreker
1 of 2 electret microfoon's, b.v. gemonteerd aan buitenspiegels

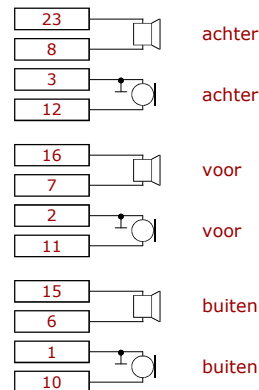
Handleiding:

De gewenste werkingmode wordt gekozen door de respektievelijke knoppen in te drukken.

Het volume van een communicatie wordt geregeld via een externe potentiometer

- **Communicatie van voor naar buiten**
Druk de knop „communication front > < exterior“ in, voor LED licht op.
Versie 797101
Druk de knop „communication front > < exterior“ in of blijf de PTT-knop ingedrukt houden.
- **Communicatie van achter naar voor**
Druk de knop „communication rear > < front“ in
Voor en achter LEDs lichten op.
- **Communicatie van achter naar buiten**
Druk de knop „communication rear > < exterior“ in, achter LED licht op.
- **Communicatie van buiten naar voor en achter** (enkel luisteren)
Druk de knop „communication exterior > rear and front“ in, voor en achter LEDs flikkeren (500ms on - 1s off).
- **De gong inschakelen**
Druk de „call“ knop in, voor en achter LEDs lichten op terwijl je het gong signaal hoort, dan flitsen ze (500ms aan - 500ms uit).
- **De sirene aan schakelen**
Druk de knop „siren“ in
- **De sirene uit schakelen**
Wacht minstens 2s, hou dan de de „sirene“knop ingedrukt of elke andere drukknop tot de sirene uitgeschakeld is .

Pin configuratie

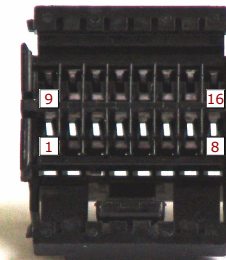


AMP Multilock Connector 040 Serie

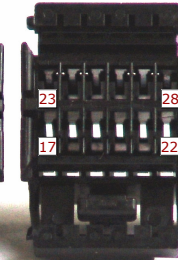
AMP 175062-1



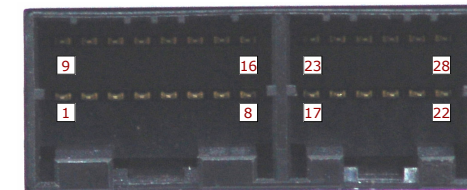
AMP 174046-2



AMP 174045-2



AMP 174979-2



Potentiometer instelling in fabriek



balans



achter volume
gong volume



balance
Version 797101

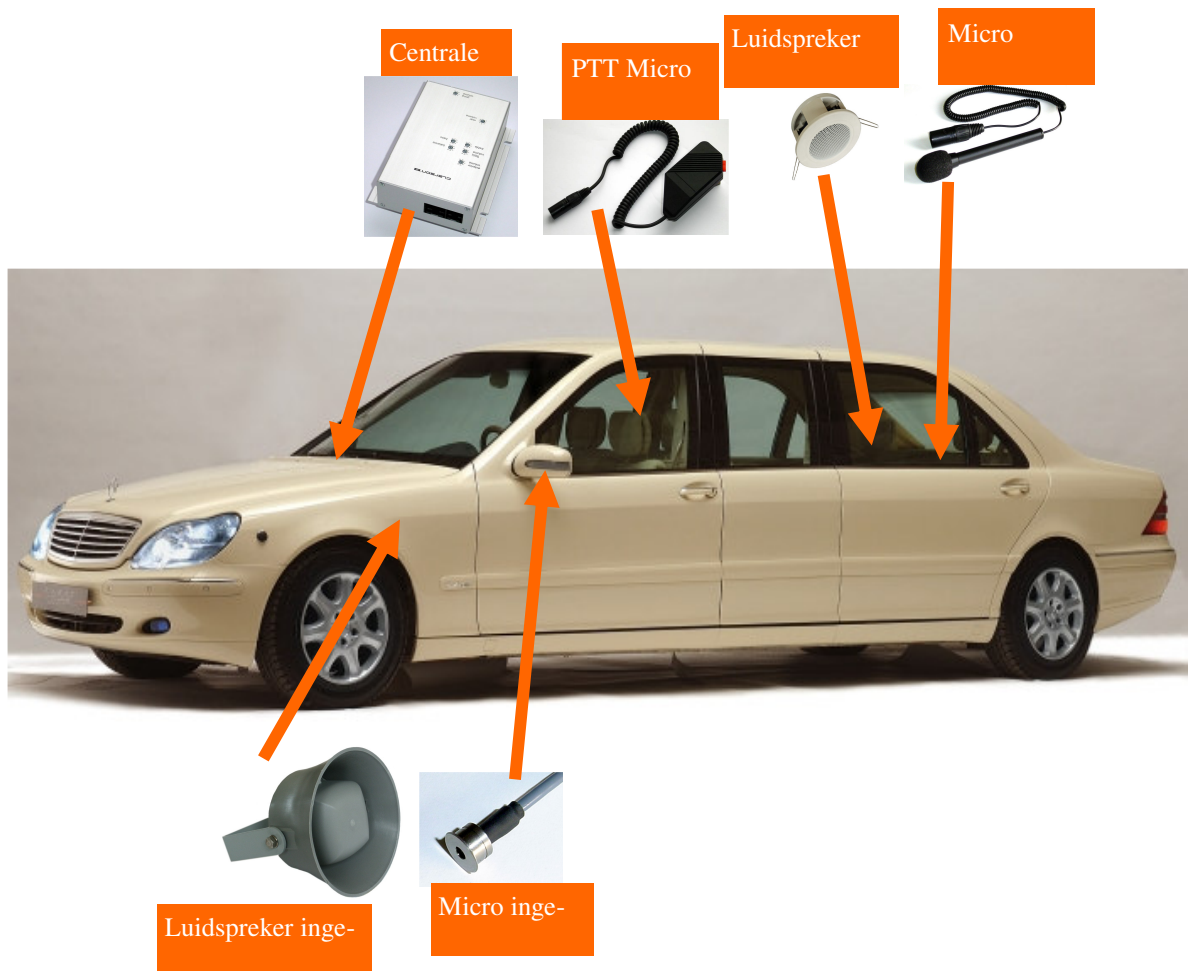


buiten volume
voor volume
Hoge tonen
Lage tonen

Technische gegevens

Centrale Eenheid

Werkingsspanning	12 - 17 VDC
Frekwentiebereik	150 - 12500 Hz
Stroomverbruik Standby	6mA
Stroomverbruik Standby Versie 797101	< 100mA
Uitgangsimpedantie voor/buiten	max. 22W bij 4Ω
Luidsprekerimpedantie voor/buiten	min. 4Ω
Uitgangsimpedantie achter	max.5W bij 8Ω
Luidsprekerimpedantie achter	min. 8Ω



Centrale unit



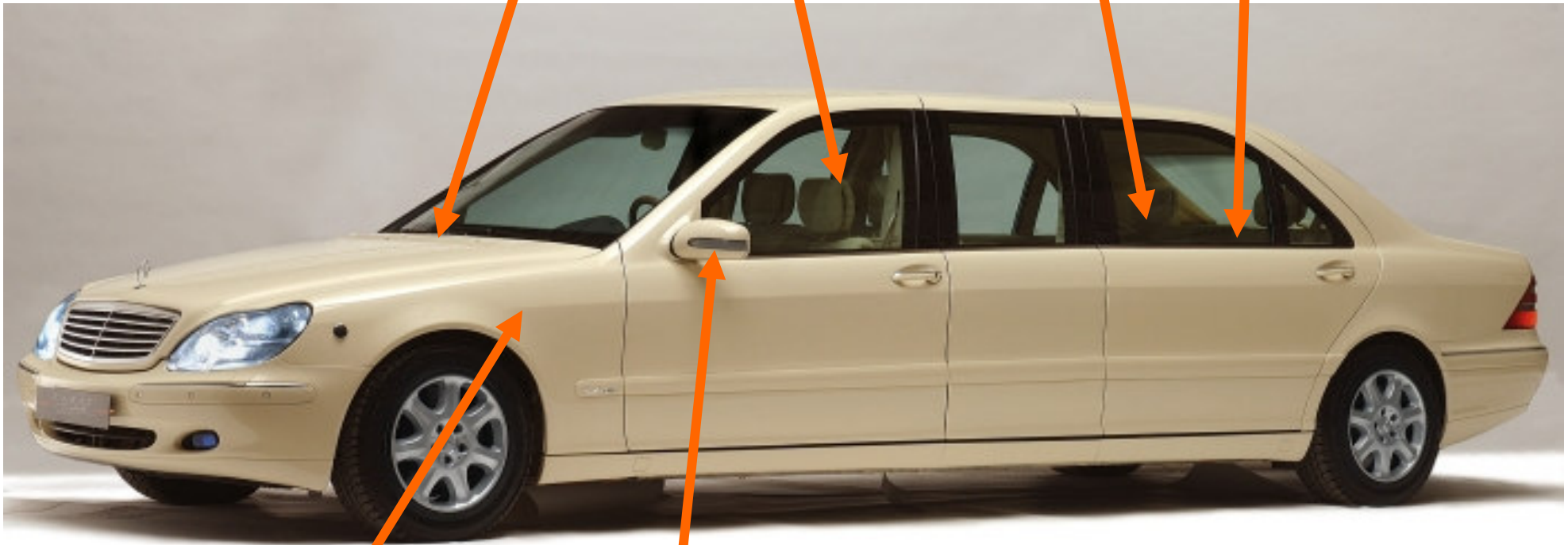
PTT Micro voor bestuurder



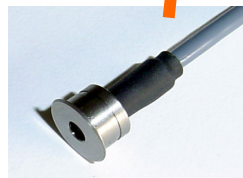
Luidspreker voor passagier



Micro voor passagier



Luidspreker ingebouw onder carrosserie



Micro ingebouw in buitenspiegel