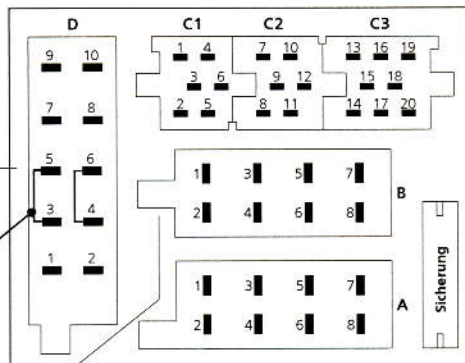




Achtung: Gebrückte Kontakte!

**Eingänge für
Telefonfreisprech- und
Navigationsansagewiedergabe
sind im Radio gebrückt!**

**Gleichzeitiger Anschluß
von Navigation + Telefon
nicht möglich!**



- 1 • -
- 2 • -
- 3 • Lautsprecher RF +
- 4 • Lautsprecher RF -
- 5 • Lautsprecher LF +
- 6 • Lautsprecher LF -
- 7 • -
- 8 • -



- 1 • GALA (Tachosignal)
- 2 • Telefon-Stummschaltung
- 3 • L-Leitung (Eigendiagnose)
- 4 • Kl. 15 (Zündung)
- 5 • Safe (Dauerplus)
- 6 • Kl. 58 (Beleuchtung)
- 7 • Kl. 30 (+12V)
- 8 • Kl. 31 (Masse)

D0209

Audi Original Radio chorus concert symphony I und II

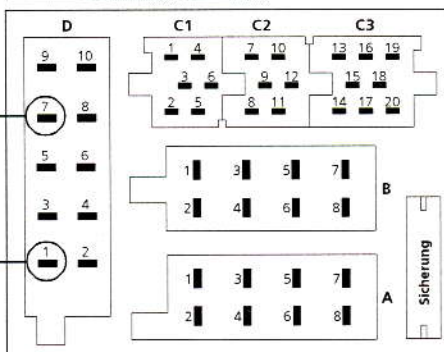
Die beiden Mute-Eingänge am Radio in Kammer D/1 und D/7 unterscheiden sich wie folgt:

- Ein Radiomute-Signal am Radio Pin D/1 schaltet die aktuelle Audioquelle (Radio, CD, Kassette) stumm und gibt statt dessen das Telefonat über die vorderen Lautsprecher wieder.
- Ein Navi-Mute-Signal am Radio Pin D/7 blendet das aktuelle Audioprogramm in 10 Stufen („0“ bis „-10“ relativ zur aktuell eingestellten Audiolautstärke ab. Dies ist kundenseitig im Setup-Menü des Radios wählbar. Der Kunde kann damit das Radio so einstellen, daß der im Hintergrund die Audioquelle während einer Navigationsansage mit verminderter Lautstärke weiterhört.
- Die Navigationsansagelautstärke ist an der Navigation wählbar unter „Einstellungen“ ⇒ „Lautstärke“ ⇒ „Bei Radio“

**Navigationsansage während Audiobetrieb
Radio-Mute von Navigation (Pin 7 auf Masse):**

Radio verringert die Lautstärke der aktuellen Audioquelle um -1 bis -10 Punkte (Einstellbar im Setup-Menü am Radio) relativ zur aktuellen Lautstärke, und das an Pin 5+6 eingespeiste Sprachsignal der Navigation wird eingeblendet.

Die Ansagelautstärke der Navigation wird an der Navigation eingestellt. („Einstellungen“ ⇒ „Lautstärke“ ⇒ „Bei Radio“)



**Telefonwiedergabe während Audiobetrieb
Radio-Mute von Telefon (Pin 1 auf Masse):**

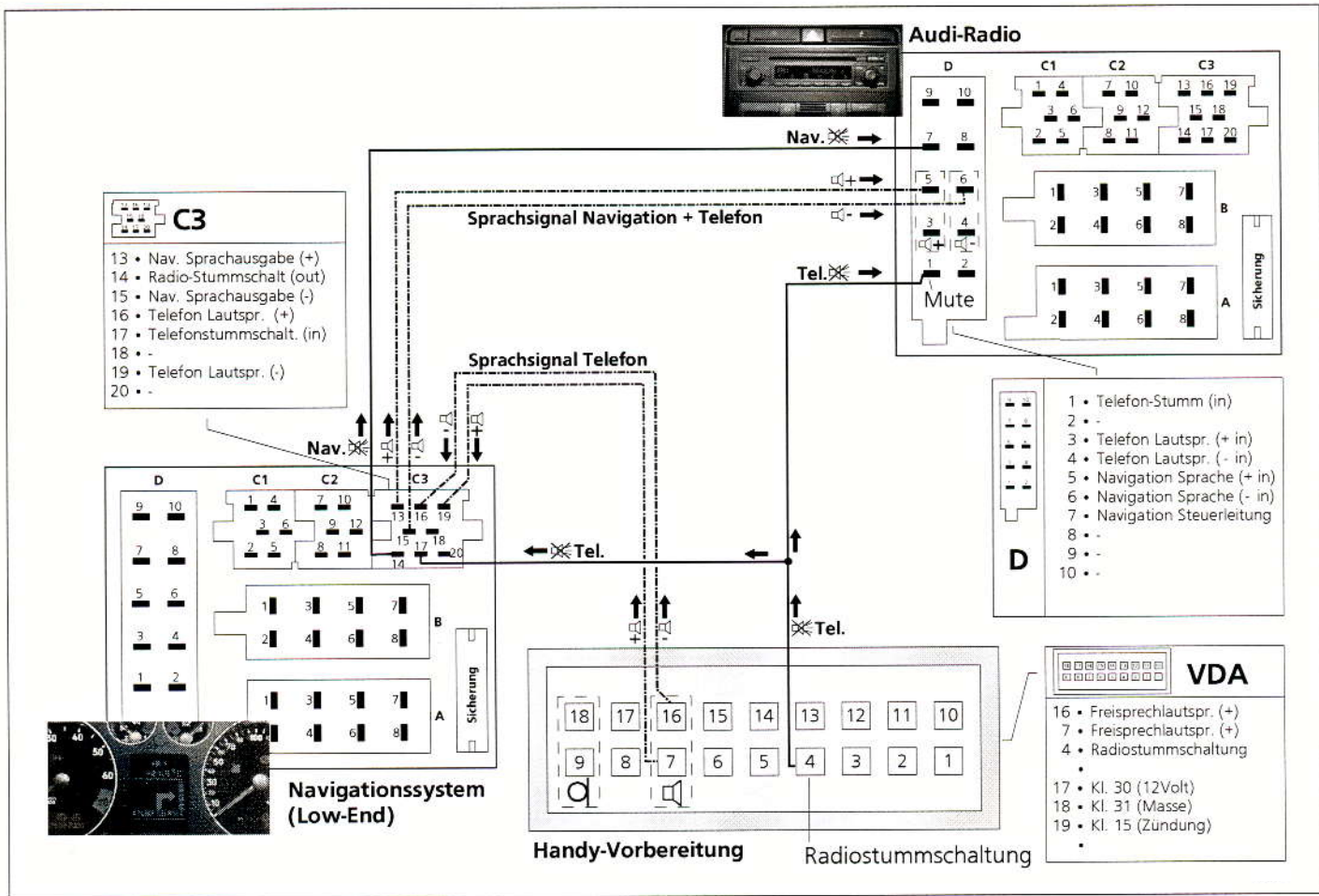
Radio blendet die aktuelle Audioquelle (Radio, CD oder Kassette) vollständig aus, und das an Pin 3+4 eingespeiste Telefonsignal wird wiedergegeben.

Die Telefonlautstärke wird am Handy eingestellt. Eine Regelung am Audi-Radio (außer NaviPlus) ist nicht möglich.

Audi Radios: Unterschied zwischen Telefon-Mute (D/1) und Navi-Mute (D/7)

Soll in Fahrzeugen mit Radio und kleiner Navigation eine Freisprecheinrichtung verbaut werden, so muß die ab Werk vorgesehene Verschaltung der Freisprecheinrichtung an das Navigationssteuergerät hergestellt oder ein separater Freisprechlautsprecher verbaut werden,

**Freisprechwiedergabe
ab Werk bei 9ZF und
kleiner Navigation**



Freisprechwiedergabe bei Audi mit Navigationssystem NS-Low und Handyvorbereitung 9ZF

- Die Freisprecheinrichtung übermittelt ihr Lautsprechersignal an den Navigationsrechner. Sie setzt die Radiostummschaltung an Pin C3/17 an der Navigation, um der Navigation anzuzeigen, daß eine gegebenenfalls anstehende Navigationsansage jetzt mit der Lautstärke „Bei Telefon“ erfolgen muß (an der Navigation einstellbar unter „Einstellungen“ ⇒ „Lautstärke“ ⇒ „Bei Telefon“).
- Die Navigation leitet das Telefonsignal jetzt an das Radio weiter. Sie setzt jedoch nicht die Stummschaltung am Radio. Damit das Radio das (über die Navigation) anliegende Telefonsignal wiedergibt, muß die Freisprecheinrichtung selbst das Radiomute-Signal an Pin D/1 am Radio setzen.
- Die Navigation blendet, wie oben beschrieben, während eines Telefonats eine anstehende Navigationsansage in das Gespräch ein. Sie setzt dabei das Navi-Mute Signal am Radio an Pin D/7. Dies hat jedoch keine Auswirkungen, weil das Radio ohnehin schon wegen des an Pin D/1 gesetzten Radiomute Signals von der Freisprecheinrichtung stummgeschaltet wurde.

**Freisprechinterface
übermittelt
Telefonsignal an
Navigation...**

**...und setzt selbst das
Radiomute-Signal am
Radio an Pin D/1.**

**Die Navigationsansage-
lautstärke ist im
Einstellmenü der
Navigation wählbar**