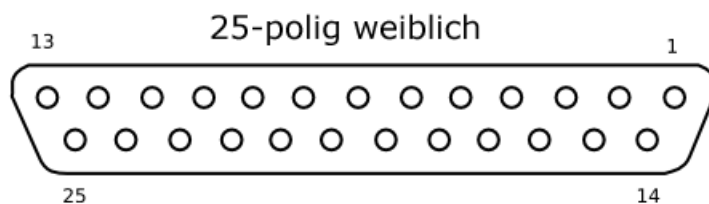


## Steckerbelegung rückseitige 25-polige Sub-D-Buchse Telecar-10/80, Telecar-10/160



- Pin 3: **Mikrofon-Eingang** (unsymmetrisch, 200 Ohm)
- Pin 4: **Bezugsmasse zu Pin 3** (Mikrofon-Masse)
- Pin 6: **Sendertastung** (aktiv = nach Masse)
- Pin 7: **Hörer-Ausgang** (unsymmetrisch, 450 mV (b. Nennhub an 200 Ohm)
- Pin 8: **Bezugsmasse zu Pin 7** (Hörer-Ausgang-Masse)
- Pin 9: **Zündungsplus** (13,8V vom Kfz bei eingeschalteter Fahrzeugzündung)
- Pin 10: **TXD - RS232 Schnittstelle**
- Pin 11: **Lautsprecher-NF** (2W an 4 Ohm,  $2,8V_{\text{eff}}$  b. Normalhub) Brückenschaltung, d.h. beide Ausgänge „heiss“)
- Pin 12: **Lautsprecher-NF** (2W an 4 Ohm,  $2,8V_{\text{eff}}$  b. Normalhub) Brückenschaltung, d.h. beide Ausgänge „heiss“)
- Pin 13: **Bezugsmasse zu Pin 15** (analoger Eingang Minus und Minus f. Schirmungen)
- Pin 14: **Geräteinterne Versorgungsspannung** (+10V geregelt max. 0,5A)
- Pin 15: **Eingang für analoge Daten** (unsymmetrisch, 775mV (0 dBm) an 600 Ohm, max. 2400 Baud)
- Pin 17: **Trägerkriterium** (bei aktivem Träger = Masse (Open-Collector-Ausgang), max. 25 mA/ 35V)
- Pin 18: **Lautsprechertaste** (wie b. ML 10M, Lautsprecher/Mikrofonkombination)
- Pin 19: **Anrufsignal** wird, sofern in Progsys programmiert, nach einem selektiven Anruf im programmierten Muster als externes Signal (z.B. für Fahrzeug hupe über Relais) nach Masse geschaltet. (max. 100mA/50V)
- Pin 20: **Ruftaste** (wie b. ML 10M, Lautsprecher/Mikrofonkombination, Analogeingang: 2,5 V -+ Ruf 1; 1,8 V -+ Ruf 2)
- Pin 21: **Ausgang für analoge Empfangs-Daten** (unsymmetrisch, 775mV [0 dBm] an 600 Ohm [Nennhub] max. 2400 Baud, unterliegt nicht der Rauschsperrereinstellung)
- Pin 22: **Bezugsmasse zu Pin 21** und Bezugsmasse für die Schaltsignale
- Pin 24: **EIN/AUS-Schalter/ Taster** (Bei länger anliegendem Masse-Signal bleibt das Gerät eingeschaltet, bis das Massesignal wieder weggenommen wird. Bei kurzem Anlegen (~1 Sekunde) von Masse an den Pin 24 wird das Gerät eingeschaltet und bei erneutem Anlegen von Masse wieder ausgeschaltet.)
- Pin 25: **RXD - RS232 Schnittstelle**