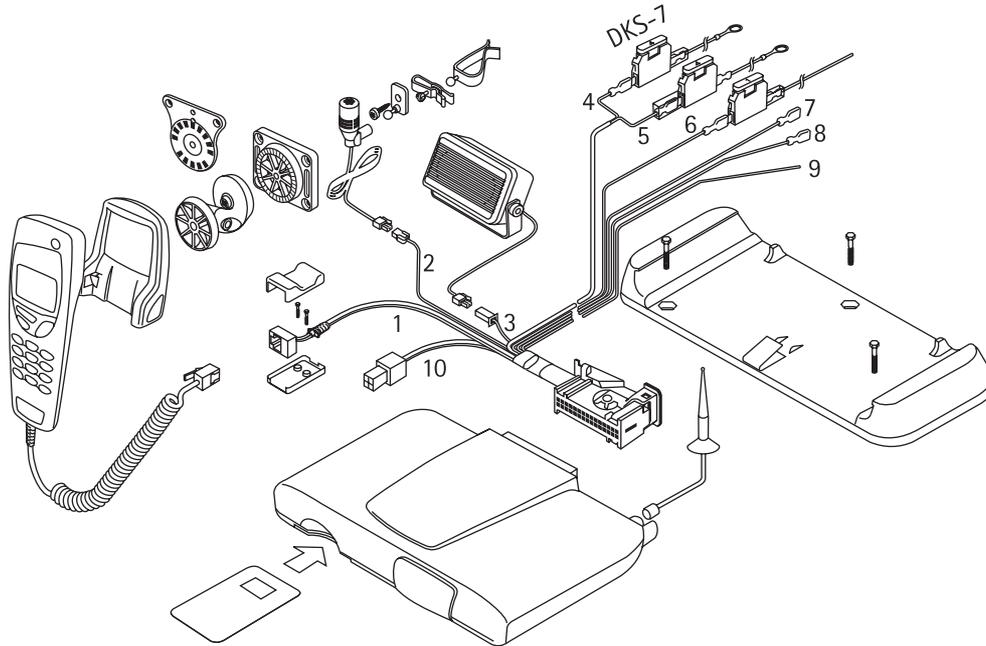


# Nokia 6090 Installationsanleitung



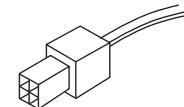
27.10.99

# Installation



## Kabelverbindungen

1. Hörer
2. RF-Mikrofon
3. RF-Lautsprecher
4. Autobatterie +  
(mit 3-A-Sicherung), 2 x rot
5. Autobatterie -  
(mit 3-A-Sicherung),  
2 x schwarz
6. Zündungsdetektor  
(mit 1-A-Sicherung), blau
7. Autoradio-Stummschaltung,  
gelb
8. Antennenmotor-Steuerung,  
orange
9. Hintergrundbeleuchtung, grau
10. Audio Line Out



## Empfehlungen für die Installation von Nokia 6090

**Warnung!** Das Autotelefon darf nur von qualifiziertem Fachpersonal in ein Fahrzeug eingebaut sowie repariert werden. Ein fehlerhafter Einbau oder eine fehlerhafte Reparatur kann zum Verlust der Garantieansprüche auf das Gerät führen.

- **Mikrofoninstallation**

Als Position für das Mikrofon wird der obere Bereich der A-Säule oder eine Position nahe des Rückspiegels in der Wagenmitte empfohlen. Das Mikrofon sollte in Richtung des Fahrermundes zeigen, wobei eine Entfernung von 30 cm zum Mund optimal ist. Luftströme aus der Belüftung sollten nicht auf das Mikrofon gerichtet werden, und das Mikrofonkabel darf nicht im Lüftungssystem verlegt werden. Verwenden Sie zur Befestigung des HF-Mikrofons an die A-Säule das beiliegende Weichmaterial; so vermeiden Sie eine Geräuschübertragung vom Auto auf das Mikrofon.

- **Lautsprecherinstallation**

Die beste Position für den RF-Lautsprecher ist der untere Beifahrersitzbereich.

- **Audiosignalausgang**

Das Lautsprechersystem des Wagens kann anstelle des mitgelieferten Freisprech-Lautsprechers HFS-10 für das Freisprechen benutzt werden. Hierzu wird das Kabel für den Audio-signalausgang von 6090 an den Audioeingangsanschluß eines geeigneten FM-Autoradios angeschlossen. Eine gute Leistung erzielen Sie, wenn Sie nur die Frontlautsprecher verwenden und die Lautstärke mittels 6090-Telefon einstellen. Zur Wiedergabe der Tasten- und Warntöne muß der externe Freisprech-Lautsprecher wie weiter vorne beschrieben eingebaut werden. Falls das FM-Autoradio nicht mit einem Anschluß für das Audioausgangssignal (siehe Abbildung) ausgestattet ist, kann der Stecker entfernt werden, um

die beiden Adern direkt an den Audioeingang des Autoradios anzuschließen. Da der 6090-Audioausgang ein Differenzsignal anstelle eines +/- Signals liefert, brauchen Sie beim Anschluß der Adern nicht auf die Polung achten.

**Warnung!** Sie dürfen das Freisprech-Lautsprecherkabel nicht an den Audioeingang des Autoradios anschließen. Andernfalls kann das FM-Radio beschädigt werden. Verwenden Sie nur das beiliegende Audioausgangskabel!

- **Anschluß an die Autobatterie**

Die Anlage muß direkt von der Autobatterie versorgt werden. Verwenden Sie dazu das in der Verpackung enthaltene Kabel, in das zum Schutz des Telefons eine Sicherung integriert ist. Falls Sie nicht dieses Kabel verwenden, kann die Klangqualität des 6090-Lautsprechers beeinträchtigt werden. Die Beschreibung des Kabels und dessen Farbe ist aus der angebrachten Illustration ersichtlich.

- **GSM-Antenne**

**Hinweis:** Wir empfehlen keine kombinierten GSM-Telefon-/FM-Radioantennen zu verwenden. Herkömmliche Kombiantennen sind evtl. nicht auf die 8 Watt Ausgangsleistung des GSM-Telefons ausgelegt. Der Frequenzumschalter der Antenne kann zerstört und die Qualität des FM-Radioempfangs kann beeinträchtigt werden. Verwenden Sie nur eine separate GSM900-Antenne.

- Schließen Sie an das Systemkabel nur die S/E-Einheit des 6090 an, so wie in der Installationsabbildung dargestellt ist.

- Die S/E-Einheit muß an Stellen mit ausreichender Belüftung installiert werden (beispielsweise nicht in einem Kasten unter dem Teppich).

- Verlängern Sie das Systemkabel nicht mit zusätzlichen Kabeln.

- Verwenden Sie nur korrekte Sicherungen.