

**KFZ-Einbautipp****Grundig-Artikel: Navigationssystem GPS3**

Hersteller: Renault

Type: Espace

Baujahr: 97 -&gt;

**Radioausbau**

Um das Serienradio ausbauen zu können benötigen Sie spezielle Ausbaubügel. Diese schieben Sie durch die beiden Schlitze in der Radioblende bis zum Einrasten ein. Danach können Sie das Radio herausziehen.  
Ihre Renault-Vertragswerkstatt kann Ihnen bei Bedarf dabei helfen.

**Einbauort GPS**

Die Navigation (GPS3) kann im Handschuhfach eingebaut werden. Achten Sie dabei unbedingt auf eine horizontale Einbaulage. Die Antenne können Sie auf dem Armaturenbrett unter Zuhilfenahme der im Lieferumfang enthaltenen selbstklebenden Metallplatte befestigen.  
Die Neigung der Scheibe erlaubt auch dort einen guten Satellitenempfang.

**Monitoreinbau**

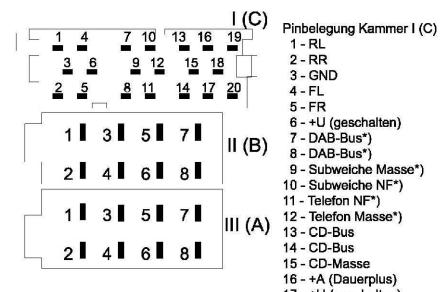
Der Monitor kann mit Hilfe des **Arat Halters NS 1048.1** auf der Ablageklappe des Armaturenbretts befestigt werden. Er dient gleichzeitig als Halter für ein gegebenenfalls vorhandenes Handy.

**Alternative**

Mit den beigepackten Schrauben kann der Monitorfuß auf dem Deckel des Ablagefachs befestigt werden.  
Überstehende Spitzen der Schrauben wegen Verletzungsgefahr entfernen!

**Kabelanschluss**

Bei dem mitgelieferten Kabel (Kammer A) müssen auf der Kupplungsseite Zündungs- und Dauerplus gesteckt werden. Das gelbe Kabel entspricht dem Dauerplus (Kontakt 4) – das rote Kabel dem Zündungsplus (Kontakt 7).  
Die Sprachausgabe erfolgt über den grünen Mini-DIN-Stecker. Diesen schließen Sie entweder an einem dafür vorgesehenen Radio an (z.B. Grundig Advance CD) oder schneiden ihn ab und verbinden die Anschlüsse direkt mit einem, nur für die Sprachausgabe vorgesehenen Zusatzlautsprecher ( $P_{out}$  ca. 5W/4Ω).



Pinbelegung Kammer II (B)	Pinbelegung Kammer III (A)
1 - RR +	1 - SCV
2 - RR - (Masse)	2 - Mute
3 - FR +	3 - Geschaltetes Plus
4 - FR - (Masse)	4 - Zündung Kl.15
5 - FL +	5 - Geschaltetes Plus
6 - FL - (Masse)	6 - Beleuchtung
7 - RL +	7 - Dauerplus Kl.30
8 - RL - (Masse)	8 - Masse

**KFZ-Einbautipp****Grundig-Artikel: Navigationssystem GPS3**

Hersteller: Renault

Type: Espace

Baujahr: 97 -&gt;

**Achtung:**

**Wird das werkseitig eingebaute Radio gegen ein anderes Fabrikat getauscht, müssen die Anschlüsse auf der Radioseite entsprechend gesteckt werden.**

**z.B.: Grundig Advance: Kontakt 7 - gelb, Kontakt 4 - rot**

**SVC**

Das SCV-Signal kann bei diesem Fahrzeugtyp am Impulsgeber des Getriebes (weißes Kabel an 3-poligem Stecker auf dem Getriebe) abgegriffen werden.

**Bezugsquellen  
für Adapter und  
Halterungen**

Germany ARAT GmbH  
Hauptstraße 15  
D-33758 Stukenbrock  
Tel. 05207 / 895252  
Fax 05207 / 895268

Austria ARAT Ges. m. b. H.  
Rosenheim 37  
A-9805 Baldramsdorf  
Tel. 04762 / 7339  
Fax. 04762 / 7557