



Änderung: Hinweis Seite 4 zugefügt.

Einbauanleitung

Autotelefon

82. 1

Typ 129

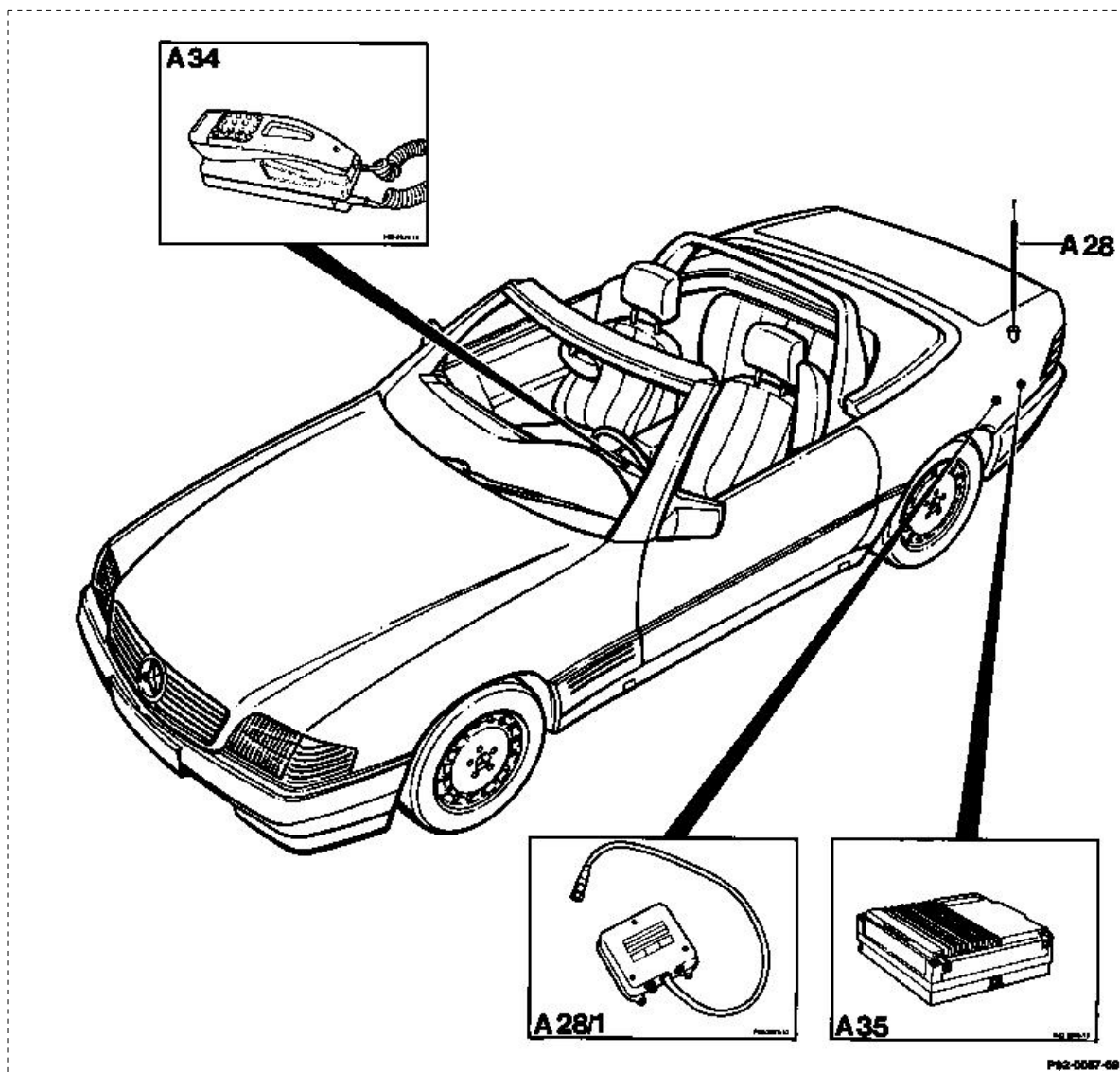
Bei häufigem Telefonbetrieb und überwiegendem Kurzstreckenverkehr, empfehlen wir eine 100 AH Batterie einzubauen.

Als Zusatzausstattung ist ein Akku-Pack mit zweitem Bedien-, Handhörer und Antenne erhältlich. Damit kann das Autotelefon auch unabhängig vom Fahrzeug benutzt werden.

Die Einbauanleitung ist in folgende Abschnitte unterteilt:

- A. Arbeitsumfang
- B. Leitungssätze
- C. Teile-Bestell-Hinweis

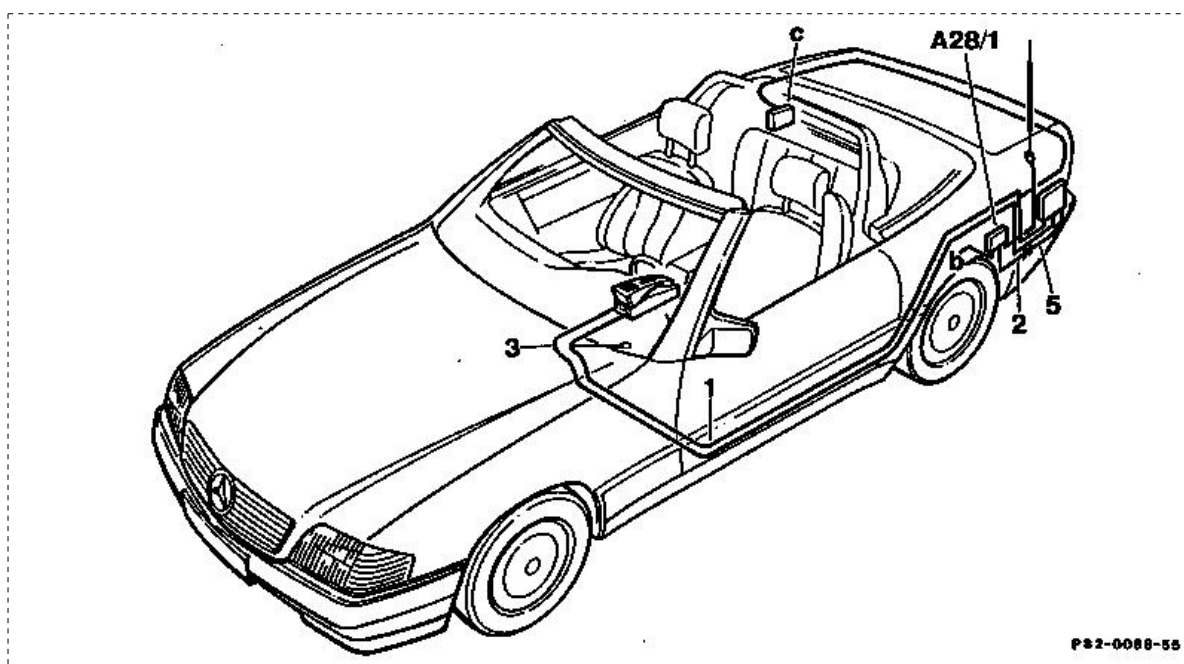
A. Arbeitsumfang



Anordnung der Bauteile

A28 Antenne (Radio, Funk, Telefon)
A28/1 Antennenweiche

A34 Bedien-, Handhörer Telefon
A35 Sende-, Empfangsgerät Telefon



Verlegung der Leitungssätze

Copyright DaimlerChrysler AG 1998/2008/07. Dieser WIS-Ausdruck wird nicht vom Änderungsdienst erfasst.

1	Leitungssatz Spannungsversorgung	A28/1	Antennenweiche
2	Antennenleitung	b	Radioantennenleitung
3	Leitungssatz Bedien-, Handhörer/Sende-, Empfangsgerät	c	Sicherungskasten
5	Adapterleitung		

1 Seitenwand im Fond ausbauen (68-455).

2 Fahrpedal ausbauen.

3 Teppich am Einstieg links lösen und wegklappen.

4 Abdeckung am Schalthebel ausbauen (68-230).

5 Ablagefach mit Armlehne zwischen den Vordersitzen lösen.

6 Ablagefach mit Ascher ausbauen.

7 Masseleitung an der Batterie abschließen.

8 Teppich aus Kofferraum herausnehmen.

9 Abdeckungen Radlaufmulde links und rechts ausbauen.

10 Abdeckung am Heckmittelstück ausbauen.

11 Trennwand zwischen Kraftstoffbehälter und Kofferraum ausbauen.

12 Wenn vorhanden, Antenne ausbauen.

Hinweis

Sitznäherungsschalter bis zu folgenden

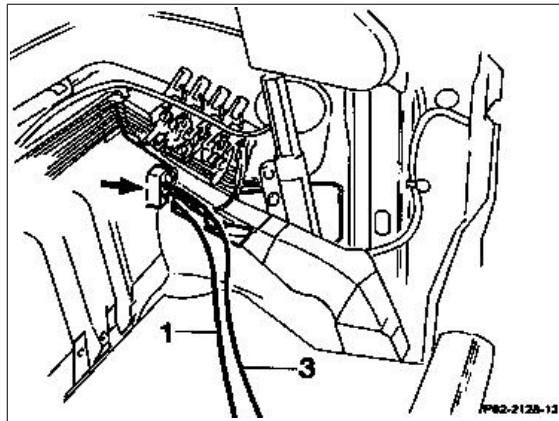
Fahrzeug-Ident-End-Nrn. austauschen:

- 007 204 bei (AUS) (J) (USA) Ausführung
- 009 204 bei allen anderen Ausführungen

13 Leitungssätze (1 und 3) von innen durch die Leitungsdurchführung (Pfeil) in den Kofferraum verlegen.

- 1 Leitungssatz Spannungsversorgung
- 3 Leitungssatz Bedien-, Handhörer/

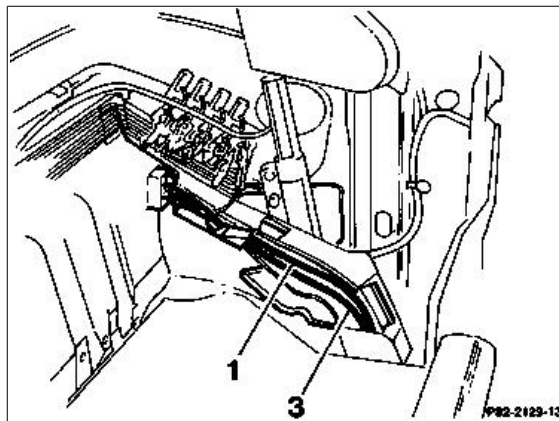
Sende-, Empfangsgerät



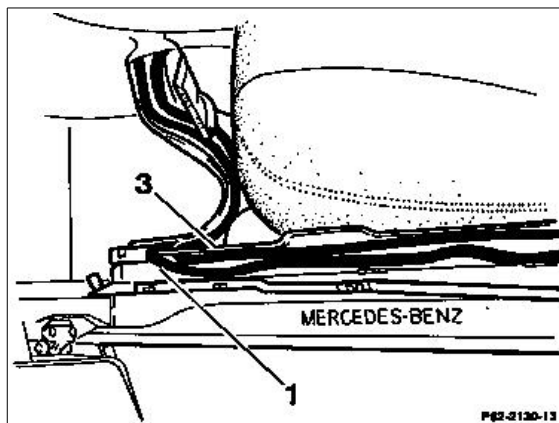
14 Abdeckung des Leitungsschachtes öffnen und Leitungssätze (1 und 3) verlegen.

- 1 Leitungssatz Spannungsversorgung
- 3 Leitungssatz Bedien-, Handhörer/

Sende-, Empfangsgerät



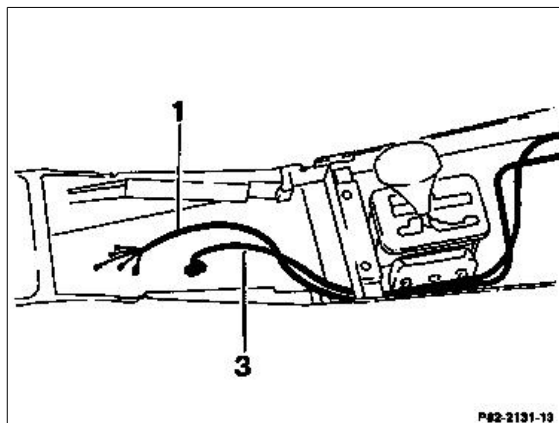
15 Abdeckungen der Leitungsschächte am Einstieg und Fußraum öffnen. Leitungssätze (1 und 3) zur Mittelkonsole verlegen.



16 Leitungssätze (1 und 3) unter die Mittelkonsole schieben und am Schalthebel vorbei zum Halterahmen des Ablagefaches mit Ascher verlegen.

Hinweis

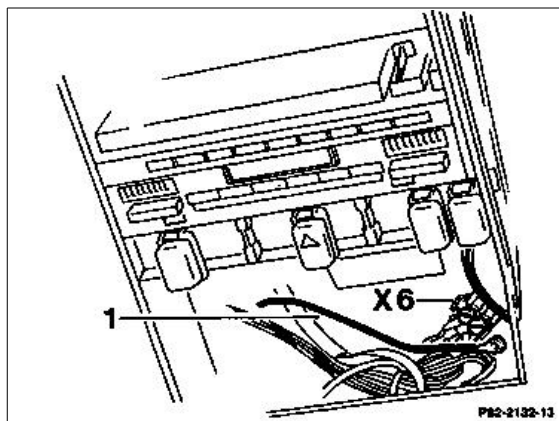
Überlänge der Leitungen in den Kofferraum am Heckmittelstück verlegen.



P82-2131-13

17 Leitung (grau-blau) mit Kabelschuh vom Leitungssatz (1) an Klemme 58d am Leitungsverbinder X6 anschließen.

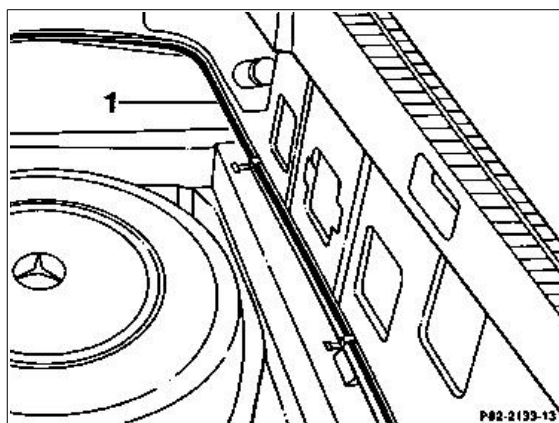
- 1 Leitungssatz Spannungsversorgung
- X6 Leitungsverbinder Klemme 58d, 10polig



P82-2132-13

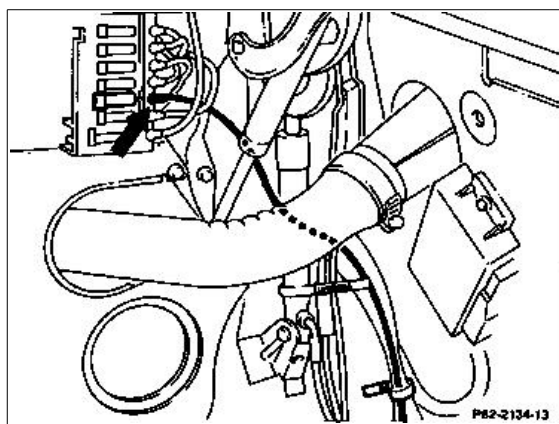
18 Rote Leitung mit Kabelschuh vom Leitungssatz (1) am Heckmittelstück nach rechts verlegen und mit Kabelbändern befestigen.

- 1 Leitungssatz Spannungsversorgung



P82-2133-13

19 Rote Leitung mit Kabelschuh zum Sicherungskasten Kofferraum verlegen und an Sicherung 5H, Klemme 30 (Pfeil) anschließen.



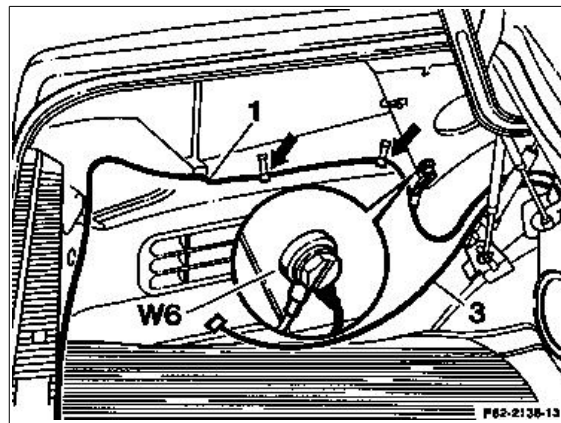
P82-2134-13

20 Masseleitung (braun) des Leitungssatzes (1) an die Massestelle (W6) anschließen.

21 Leitungssätze (1 und 3) mit den Kabelbändern befestigen.

- 1 Leitungssatz Spannungsversorgung
- 3 Leitungssatz Bedien-, Handhörer/

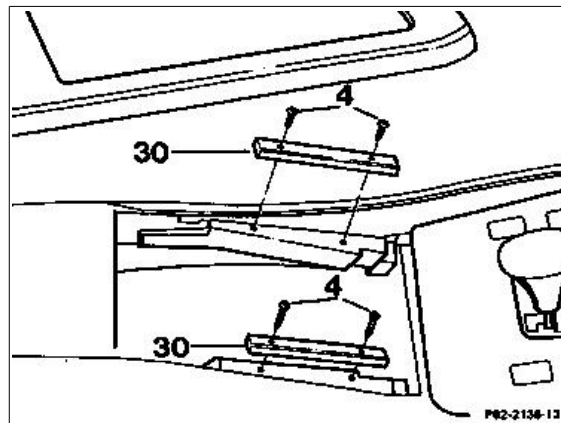
Sende-, Empfangsgerät



22 Die Holzleisten (30) auf den Halterahmen des Ablagefachs mit Ascher mit den Schrauben (4) befestigen.

23 Ablagefach mit Armlehne einbauen.

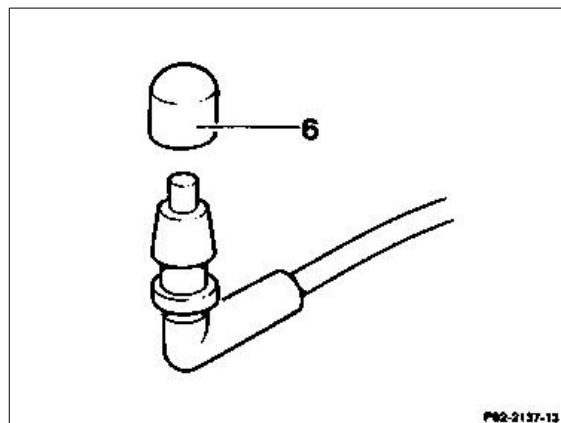
- 4 Schraube B3,5 x 19



24 Die Luftleitung der Innenzentralverriegelung am Kassettenfach mit Stopfen (6) verschließen.

6 Verschlusskappe

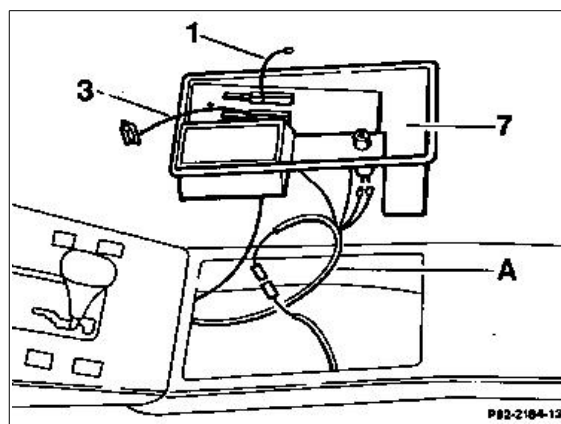
Teil-Nr. 000 987 11 45



25 3poligen Stecker vom Leitungssatz (1) mit der Kupplung vom Leitungssatz Zigarrenanzünder zusammenstecken.

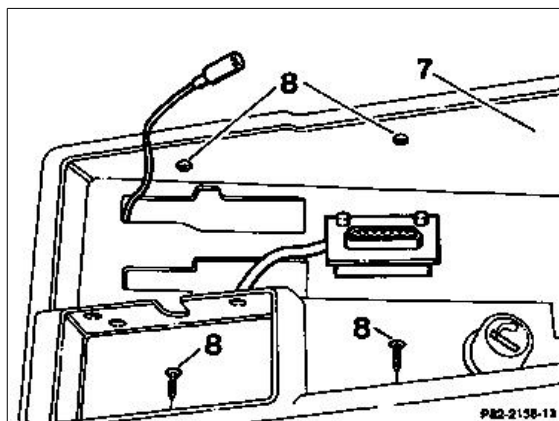
26 Halter Bedien-, Handhörer (7) einsetzen, dabei 15poligen Stecker des Leitungssatzes (3) durch die linke Öffnung verlegen und 1poligen Stecker des Leitungssatzes (1) durch die rechte Öffnung verlegen.

27 Die drei 1poligen Kupplungen vom Leitungssatz (1) auf den Zigarrenanzünder stecken.

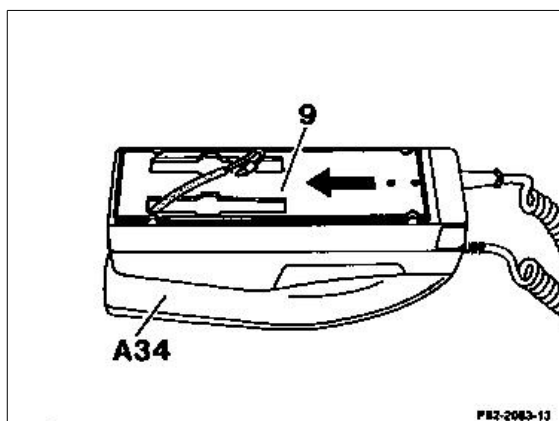


28 Halter Bedien-, Handörer (7) mit den Schrauben (8) befestigen.

8 Schraube B2,2 x 16



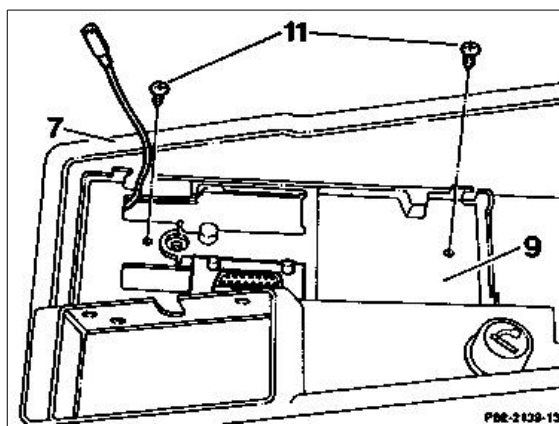
29 Halteplatte (9) vom Bedien-, Handörer (A34) nach vorn (Pfeil) schieben und abnehmen.



30 15polige Kupplung in die linke Öffnung der Halteplatte (9) einsetzen und 1polige Kupplung durch die rechte Öffnung verlegen.

31 Halteplatte (9) mit den Schrauben (11) auf dem Halter Bedien-, Handörer (7) befestigen.

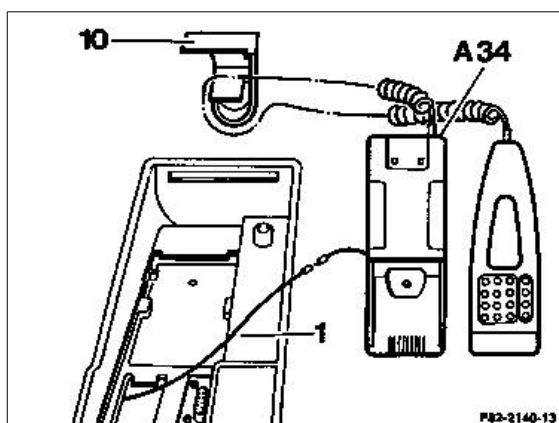
11 Schrauben B3,5 x 19



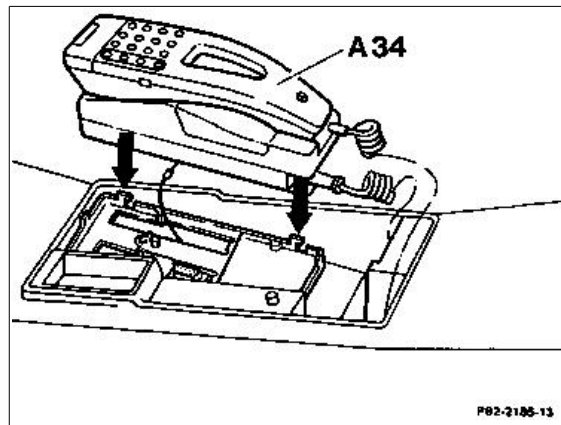
32 Spiralleitung vom Bedien-, Handörer (A34) wie im Bild gezeigt um die Leitungsführungshülse (10) legen.

33 Leitungsführungshülse (10) einsetzen.

34 Leitung vom Bedien-, Handörer (A34) mit 1poliger Kupplung vom Leitungssatz (1) zusammenstecken.

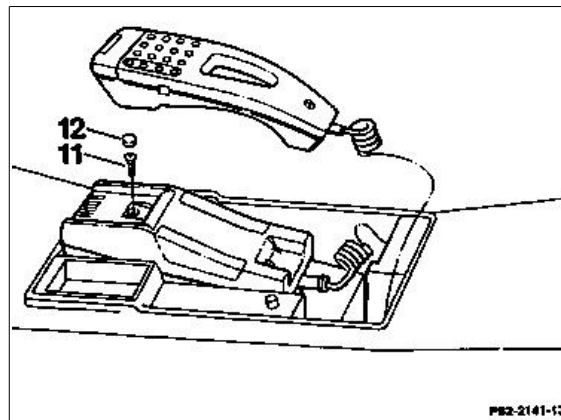


35 Konsole des Bedien-, Handhörer (A34) auf die Haltenasen (Pfeil) setzen und nach vorn schieben.



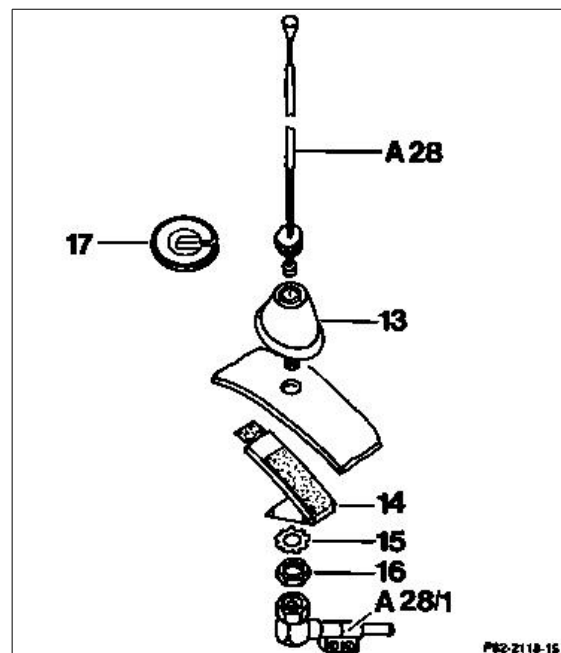
Änderung: Ziffer 43 überarbeitet; Maß B in Bild Ziffer 44 von 270 mm in 280 mm geändert.

36 Arretierschraube (11) hineinschrauben und mit Plastikstopfen (12) verschließen.



37 Antenne (A28) wie im Bild gezeigt einbauen, gegebenenfalls Antennenloch bohren (Maße siehe beiliegende Schablone).

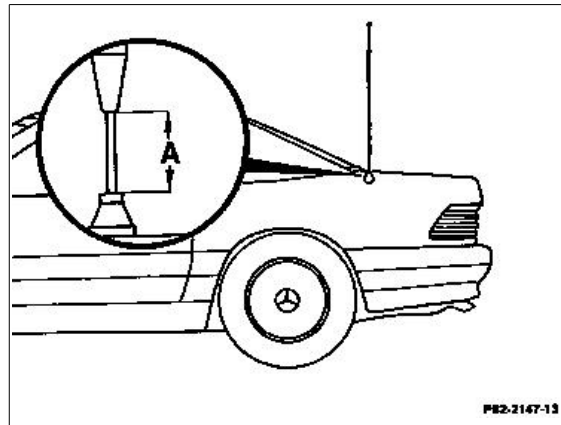
- 13 Antennenfuß
- 14 Stützblech
- 15 Zahnscheibe
- 16 Flachmutter
- 17 Antennenschlüssel
- A28 Antenne (Radio, Funk, Telefon)
- A28/1 Antennenleitung der Antennenweiche



Hinweis

Die Antenne (A28) kann innerhalb der Biegezone, $A=7\text{ mm}$, maximal 10° nachgebogen werden.

A28 Antenne (Radio, Funk, Telefon)



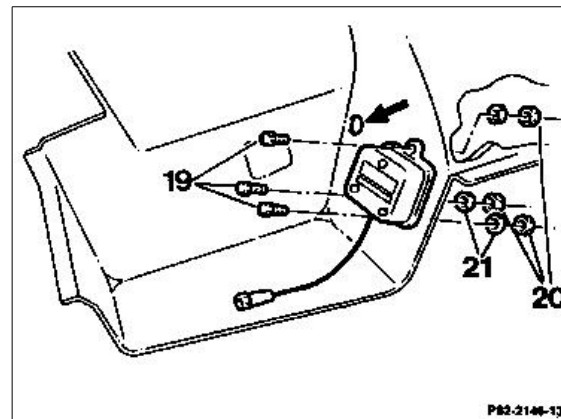
38 Antennenweiche (A28/1) wie im Bild gezeigt auf die Außenseite der Abdeckung auflegen.

39 Befestigungslöcher (5 mm \varnothing) bohren.

40 Antennenweiche (A28/1) mit den Teilen (19-21) anschrauben.

41 Leitungsdurchführung (30 mm \varnothing) wie im Bild gezeigt (Pfeil) ausschneiden.

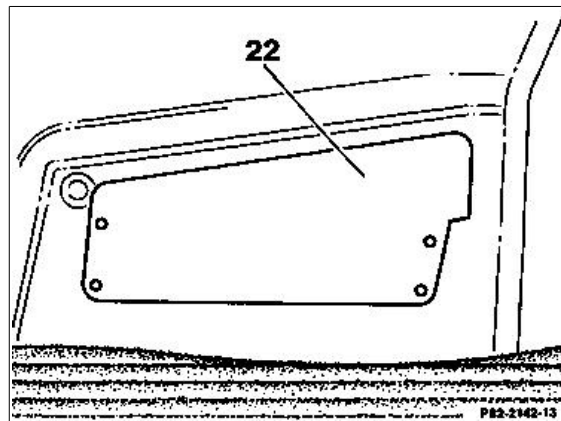
- 19 Schraube M5 x 16
- 20 Mutter M5
- 21 Scheibe A 5,3



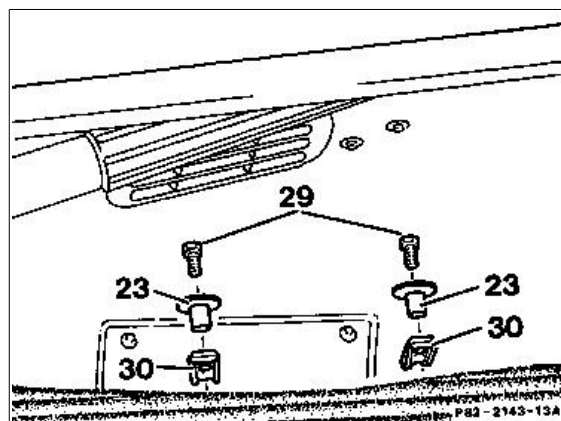
42 Schablone (22) in die Radlaufmulde legen und ausrichten. Befestigungslöcher für SE-Gerätehalter (24) anzeichnen und bohren (6 mm \varnothing).

Hinweis

Bohrlöcher grundieren.



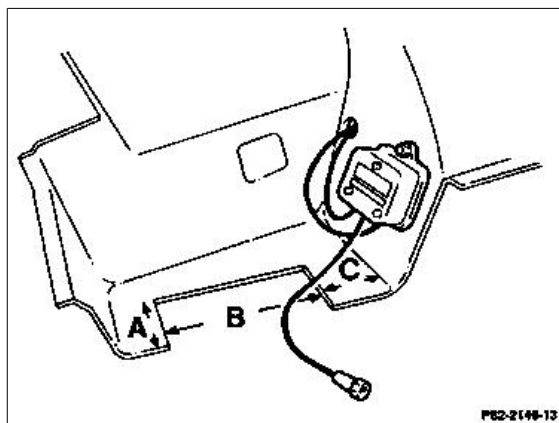
43 Klipse für seitliche Abdeckung in der linken Radmulde entfernen. Anschließend Abdeckung mit Distanzbuchsen und Blechschrauben wieder befestigen.



44 Streifen wie im Bild gezeigt aus der Abdeckung der linken Radlaufmulde ausschneiden.

45 Antennenleitung (2) an die Antennenweiche (A28/1) schrauben und durch die Leitungsdurchführung (Pfeil) zum Ausschnitt verlegen.

Maß A 110 mm
Maß B 280 mm
Maß C 70 mm

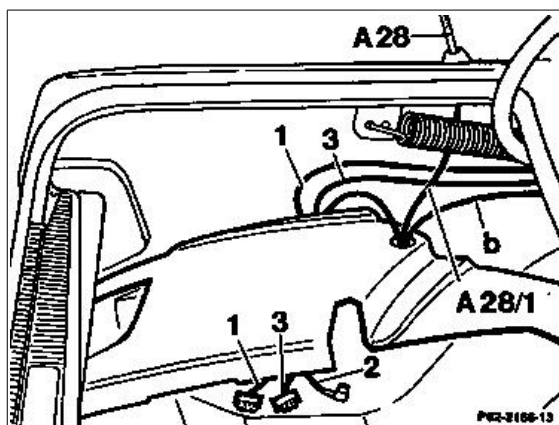


46 Abdeckung der linken Radlaufmulde so einlegen, daß die Leitungen dahinter noch zugänglich sind.

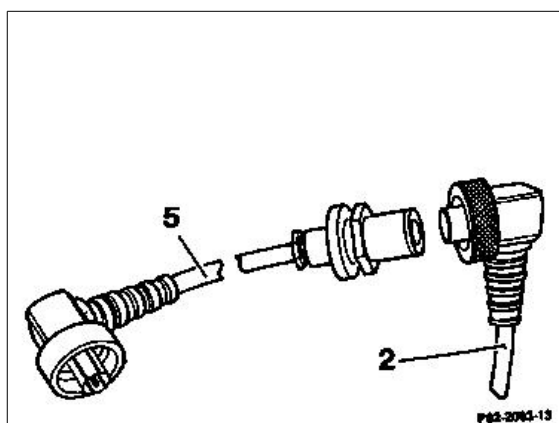
47 Antennenleitung der Antennenweiche (A28/1) durch die Leitungsdurchführung verlegen und mit der Antenne (A28) verbinden.

48 Radioantennenleitung (b) durch die Leitungsdurchführung verlegen und an die Antennenweiche (A28/1) anschließen.

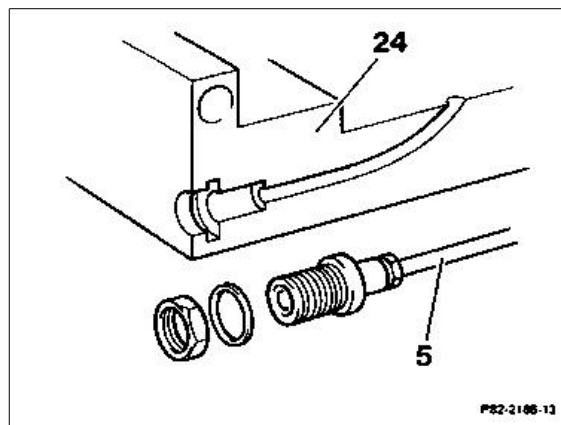
49 Leitungssätze (1 und 3) und Antennenleitung (2) durch den Ausschnitt verlegen.



50 Adapterleitung (5) an die Antennenleitung (2) anschließen.



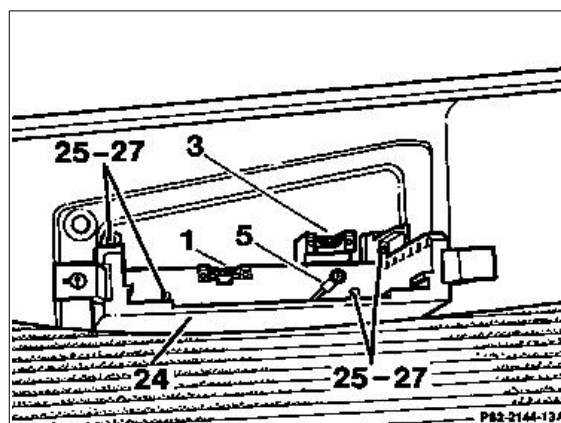
51 Adapterleitung (5) seitlich am SE-Gerätehalter (24) befestigen.



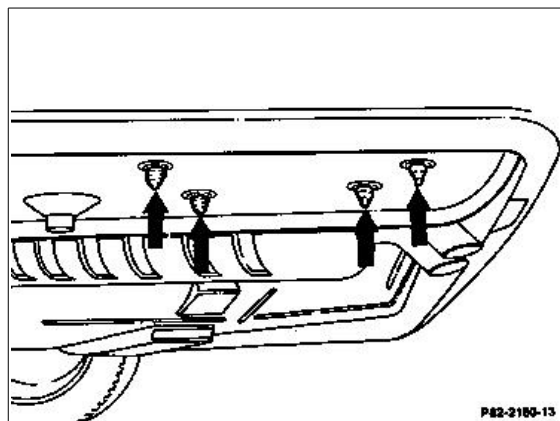
52 Leitungssätze (1 und 3) und Adapterleitung (5) am SE-Gerätehalter (24) einklipsen und in die Führung einlegen.

53 SE-Gerätehalter (24) mit den Teilen (25-27) befestigen.

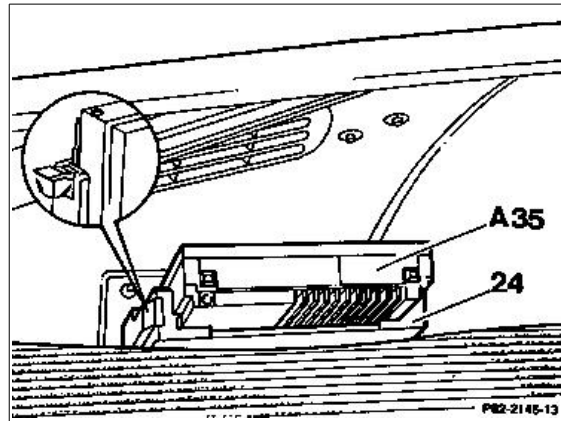
- | | |
|----|--|
| 1 | Leitungssatz Spannungsversorgung |
| 3 | Leitungssatz Bedien-, Handhörer/Sende-,
Empfangsgerät |
| 5 | Adapterleitung |
| 24 | Sende-, Empfangsgerätehalter |
| 25 | Innensechskantschraube M6 × 35 |
| 26 | Mutter M6 |
| 27 | Scheibe A 6,4 |



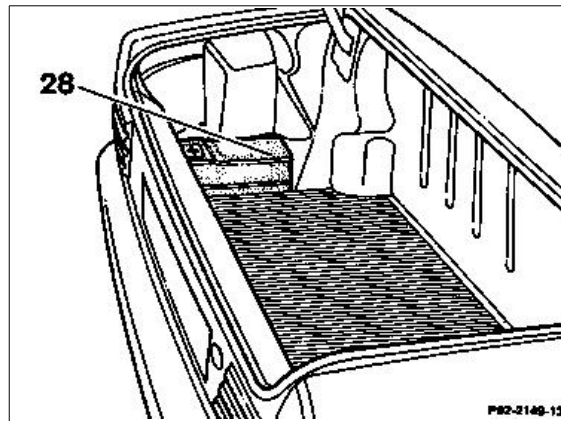
54 Befestigungslöcher (Pfeil) von unten mit Terolan abdichten.



55 Halteklammern des SE- Gerätehalters (24) öffnen. Sende-, Empfangsgerät (A35) einführen und Halteklammern verschließen (Pfeil).



56 Die Abdeckung (28) auf das Sende-, Empfangsgerät setzen.



57 Seitenwand im Fond einbauen (68-455).

58 Teppich am Einstieg links befestigen.

59 Fahrpedal einbauen.

60 Abdeckung am Schalthebel einbauen (68-230).

61 Masseleitung an Batterie anschließen.

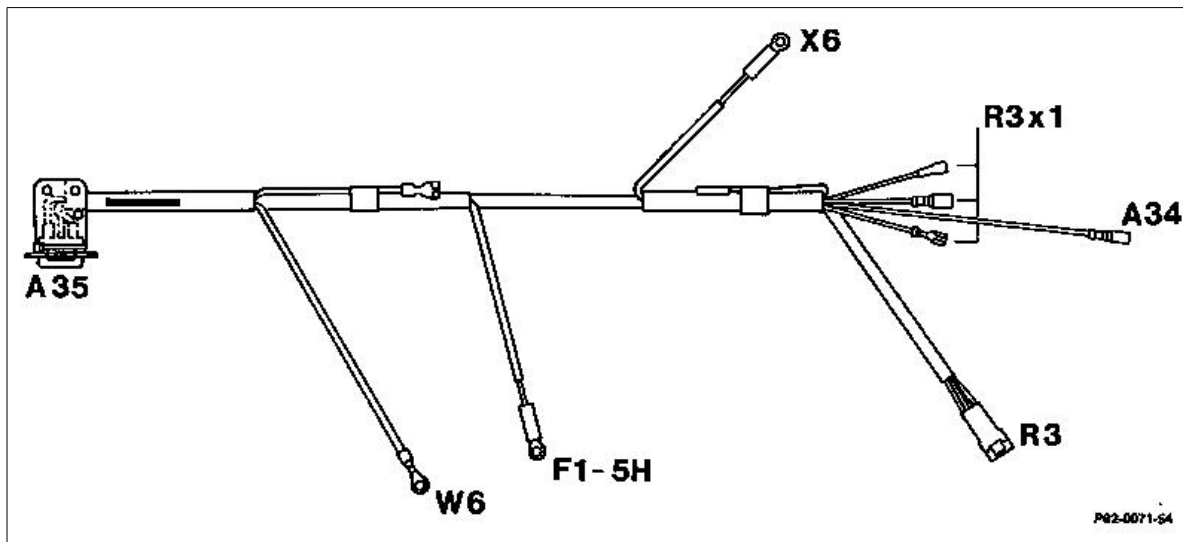
62 Trennwand zwischen Kraftstoffbehälter und Kofferraum einbauen.

63 Abdeckung Radlaufmulde rechts einbauen.

64 Abdeckung am Heckmittelstück einbauen.

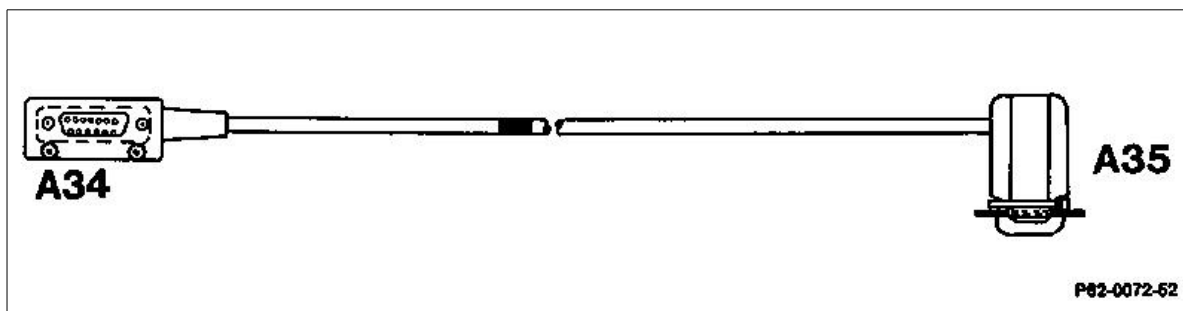
65 Funktionsprüfung durchführen.

B. Leitungssätze



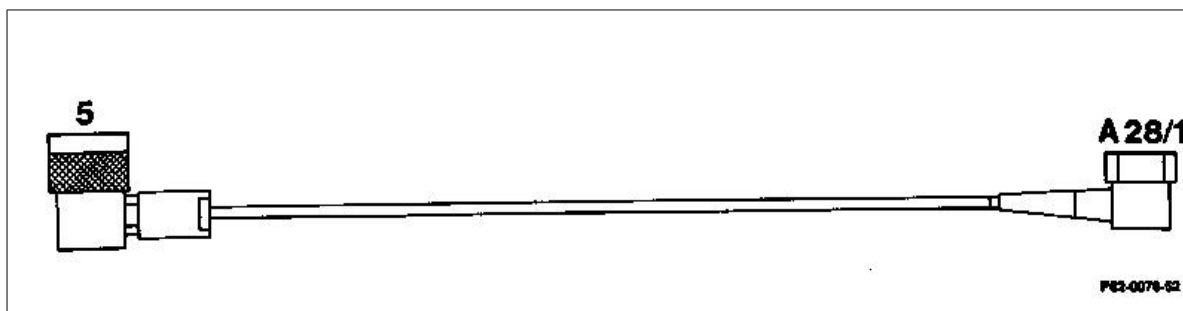
Leitungssatz Spannungsversorgung

A34	Bedien-, Handhörer Telefon	R3x1	Steckverbindung Zigarrenanzünder
A35	Sende-, Empfangsgerät Telefon	W6	Masse, Kofferraum Radlauf, links
F1-5H	Sicherung 5H, Klemme 30	X6	Leitungsverbinder Klemme 58d, 10polig
R3	Leitungssatz Zigarrenanzünder		



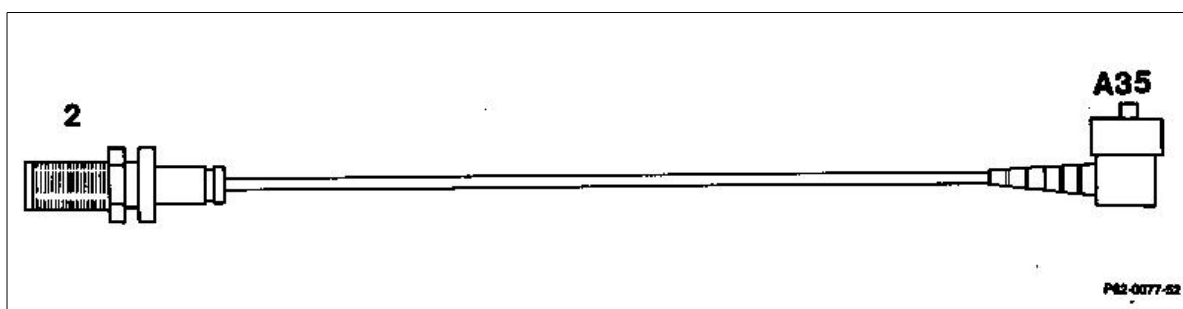
Leitungssatz Bedien-, Handhörer/Sende-, Empfangsgerät

A34	Bedien-, Handhörer Telefon
A35	Sende-, Empfangsgerät Telefon



Antennenleitung

5	Adapterleitung
A28/1	Antennenweiche



Adapterleitung

C. Teile-Bestell-Hinweis

Die zum Einbau benötigten Teile sind folgenden Ersatzteil-Unterlagen zu entnehmen:

Lieferumfang Autotelefon

Katalog für Pkw- und
Geländewagenzubehör

Lieferzuständig: Werk 60 (ZZL Wörth)