



Teile und Zubehör. Einbauanleitung.

Nachrüstung Freisprechlautsprecher

MINI ONE (R 50)

MINI COOPER (R 50)

MINI COOPER S (R 53)

Einbauanleitung nur gültig für Fahrzeuge mit SA 656 (Radio Wave).

Nachrüstsatz-Nr.: 84 64 0 306 677

Einbauzeit

Die Einbauzeit beträgt ca. 0,75 Stunden, die je nach Ausstattung des Fahrzeuges abweichen kann.

Wichtige Hinweise

Diese Einbauanleitung ist in erster Linie zum Gebrauch in der MINI Handelsorganisation sowie durch autorisierte BMW Service Betriebe bestimmt;

Zielgruppe dieser Einbauanleitung ist in jedem Falle an MINI Fahrzeugen ausgebildetes Fachpersonal mit entsprechenden Fachkenntnissen.

Alle Arbeiten sind mit Hilfe von aktuellen MINI Reparaturanleitungen, Stromlaufplänen, Wartungshandbüchern und Arbeitsanleitungen in rationeller Reihenfolge mit den vorgeschriebenen Werkzeugen (Sonderwerkzeugen) und unter Berücksichtigung der geltenden Sicherheitsvorschriften durchzuführen.

Bei der Verlegung von Kabeln/Leitungen ist darauf zu achten, dass sie nicht geknickt oder beschädigt werden. Die dabei entstehenden Kosten werden von der BMW Group nicht vergütet.

Zusätzlich verlegte Kabel/Leitungen müssen mit Kabelbändern befestigt werden.

Alle Abbildungen zeigen LHD-Fahrzeuge, bei RHD-Fahrzeugen ist sinngemäß entsprechend vorzugehen.

Piktogrammerkklärungen siehe EBA-CD oder Aftersales Portal.

Den Ausdruck dieser Einbauanleitungen nicht archivieren, da über Aftersales Portal tägliches Update!

Technische Änderungen vorbehalten.

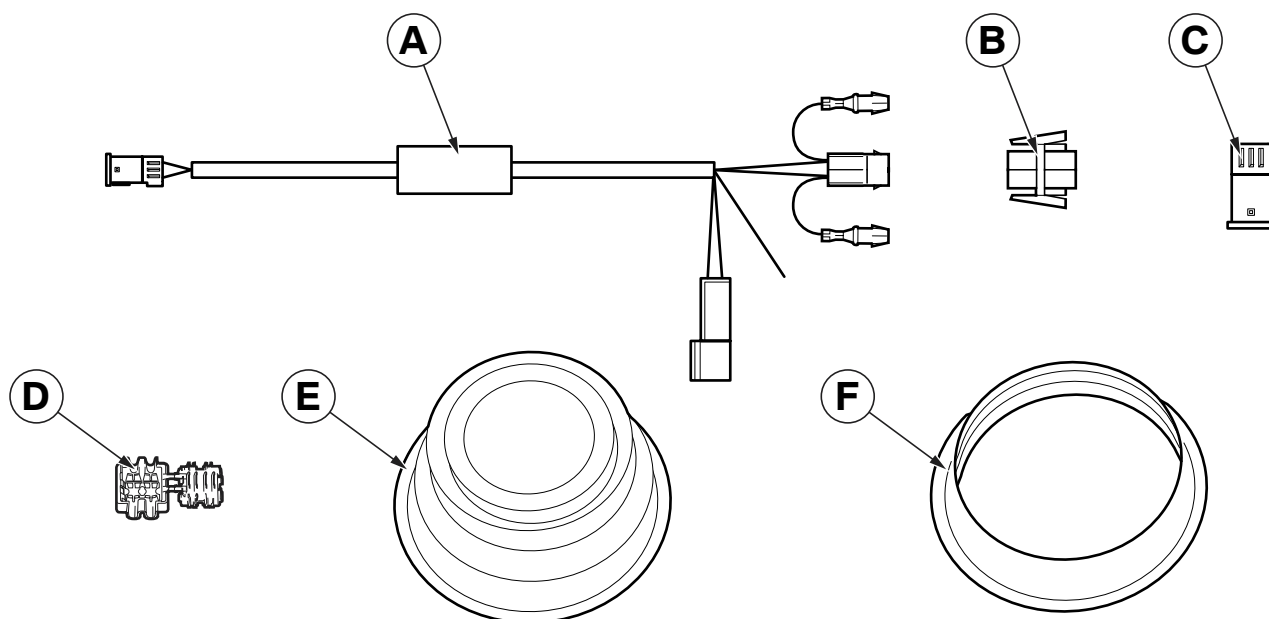
Erforderliches Sonder- und Spezialwerkzeug

Keine

Inhaltsverzeichnis

Kapitel	Seite
1. Teileübersicht	3
2. Vorarbeiten	4
3. Anschlussübersicht	5
4. Kabelsatz einbauen und anschließen	6
5. Abschließende Arbeiten und Codierung	8
6. Stromlaufplan	9

1. Teileübersicht



046 1567 Z

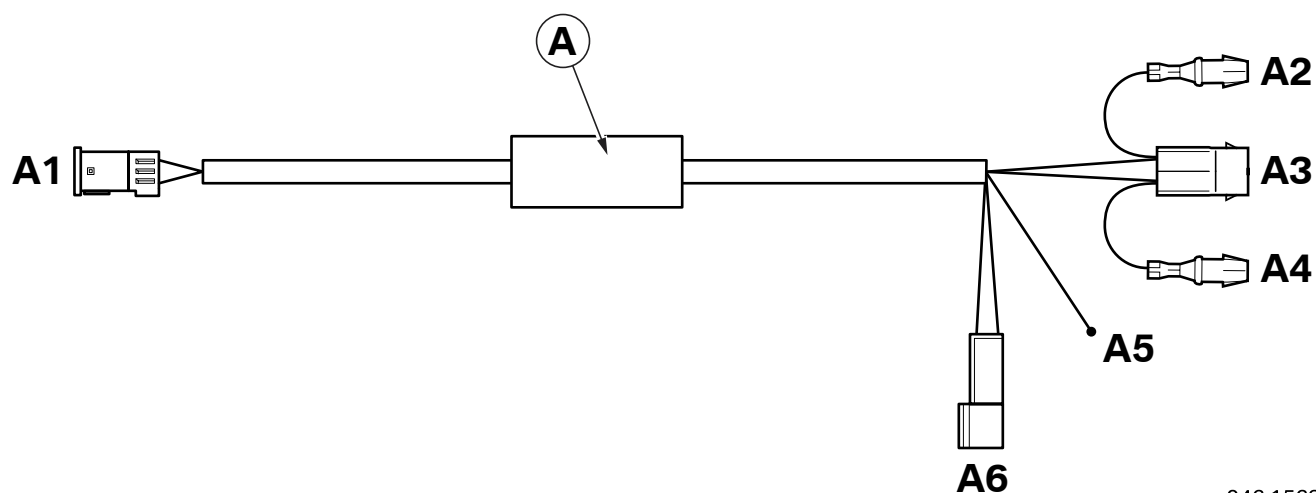
Legende

- A Adapterkabel
- B Adapterkabel
- C 2-poliges Buchsengehäuse SW
- D 3-poliges Buchsengehäuse SW
- E Miniverbinder
- F Freisprechlautsprecher

2. Vorarbeiten

	TIS-Nr.
Kurztest durchführen	---
Minuspol der Batterie abklemmen	12 00 ...
Folgende Komponenten sind vorab zu demontieren	
Radio	65 11 030
Einstiegabdeckleiste rechts innen	51 47 000

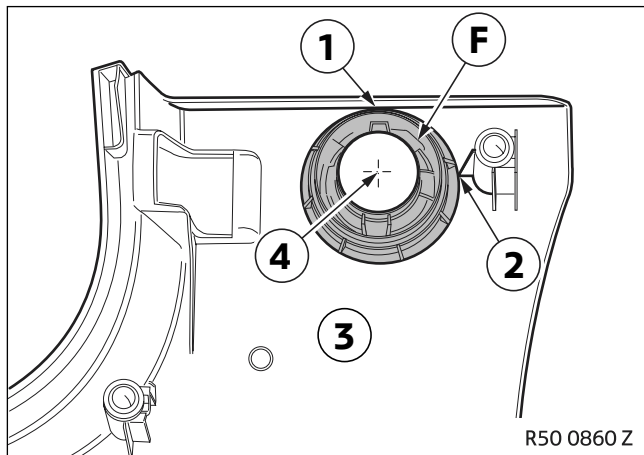
3. Anschlussübersicht



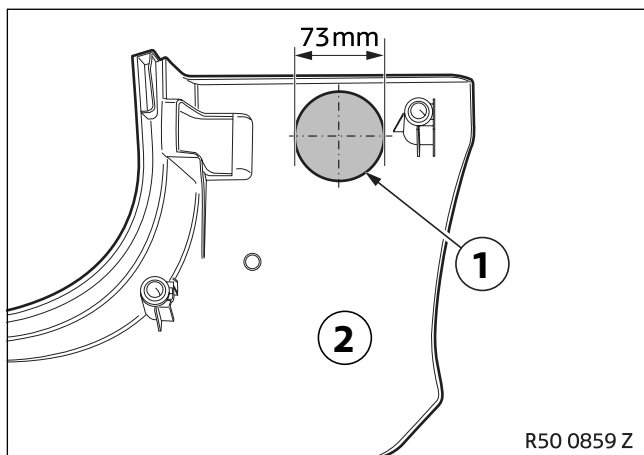
046 1563 Z

Position	Bezeichnung	Signal	Kabelfarbe/ Querschnitt	Anschlussort im Fahrzeug	Kurzbez./ Steckplatz
A	Adapterkabel	---	---		---
A1	3-poliges Buchsengehäuse VI	NF+/- out	---	An Freisprechlautsprecher E	---
A2	Buchsenkontakt	Kl. 30	RT 2,5 mm ²	In Radiostecker	X18126 PIN 9
A3	3-poliges Stiftgehäuse SW	---	---	In Buchsengehäuse B	---
A4	Buchsenkontakt	Kl. 31	BR 2,5 mm ²	In Radiostecker	X18126 PIN 15
A5	offene Leitung	Mute	WS/BR 0,35 mm ²	Mit Miniverbinder D an Leitung WS/BR am Radiostecker	X18126 PIN 4
A6	3-poliges Stiftgehäuse SW	NF+/- in	---	In Buchsengehäuse C	---

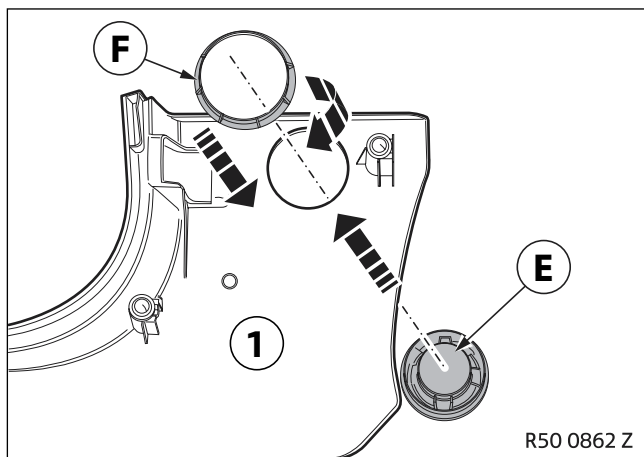
4. Kabelsatz einbauen und anschließen



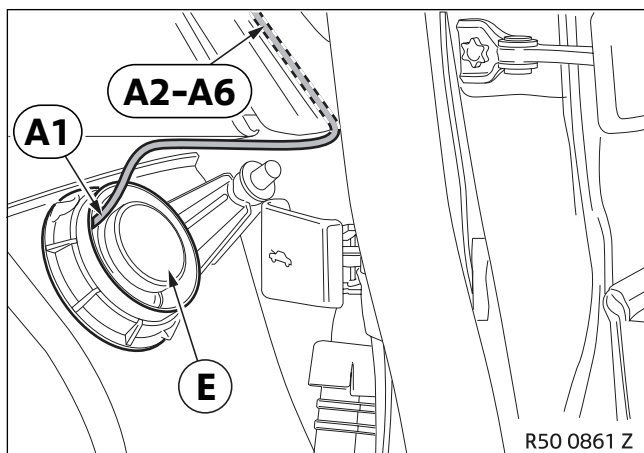
Haltering **F** an den Kanten (1 und 2) der Einstiegabdeckleiste (3) anhalten und Mittelpunkt (4) anzeichnen.



Markierten Bereich (1) aus der Einstiegabdeckleiste (2) ausschneiden.



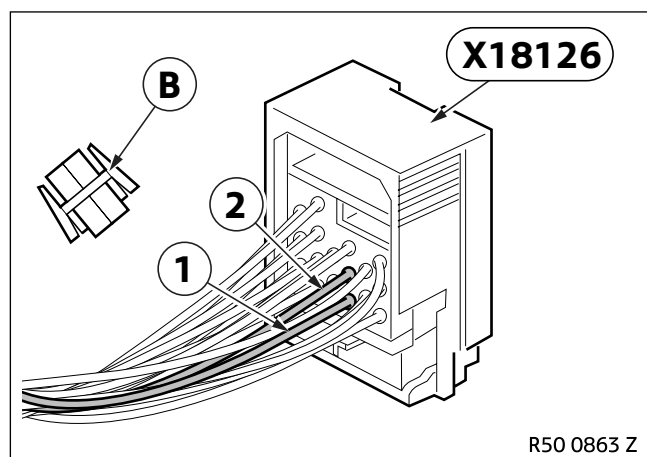
Freisprechlautsprecher **E** mit Haltering **F** an der Einstiegabdeckleiste (1) befestigen



Abzweig **A1** am Freisprechlautsprecher **E** anstecken.

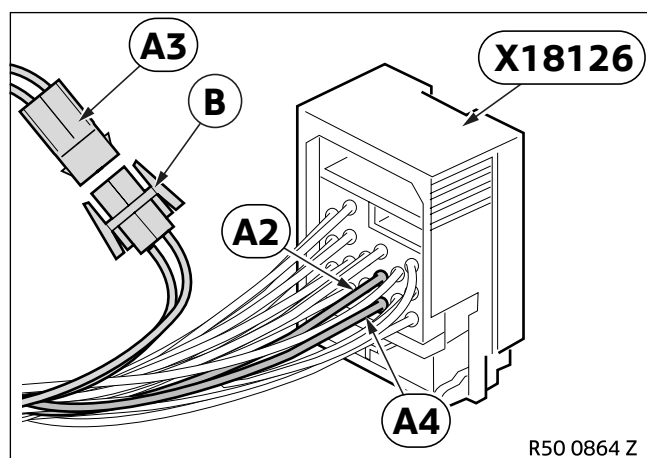
Abzweig **A2 - A6** zum Radio verlegen.

4. Kabelsatz einbauen und anschließen



Leitung RT/GN (1) aus PIN 9 des Radiosteckers **X18126** ausspinnen und in PIN 1 des Buchsengehäuses **B** einpinnen.

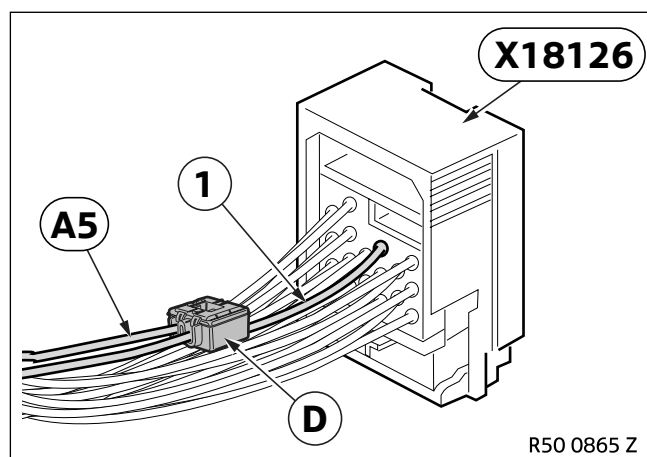
Leitung BR (2) aus PIN 15 des Radiosteckers **X18126** ausspinnen und in PIN 2 des Buchsengehäuses **B** einpinnen.



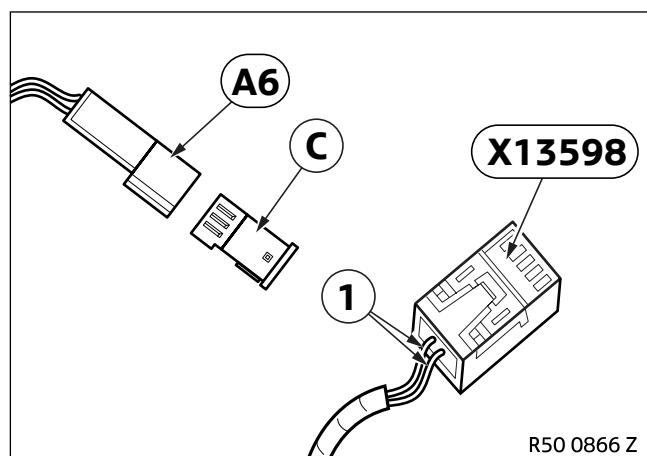
Abzweig **A2**, Kabelfarbe RT, in PIN 9 des Radiosteckers **X18126** einpinnen.

Abzweig **A4**, Kabelfarbe BR, in PIN 15 des Radiosteckers **X18126** einpinnen.

Buchsengehäuse **B** an Abzweig **A3** anstecken.



Abzweig **A5**, Kabelfarbe WS/BR, mit Mini-verbinder **D** an Leitung WS/BR (1) von PIN 4 des Radiosteckers **X18126** anschließen.



Leitungen (1) aus Stecker **X13598** des Telefonkabelbaums ausspinnen und wie folgt in Buchsengehäuse **C** einpinnen:

Kabelfarbe SW/BR in PIN 1

Kabelfarbe SW/WS in PIN 2

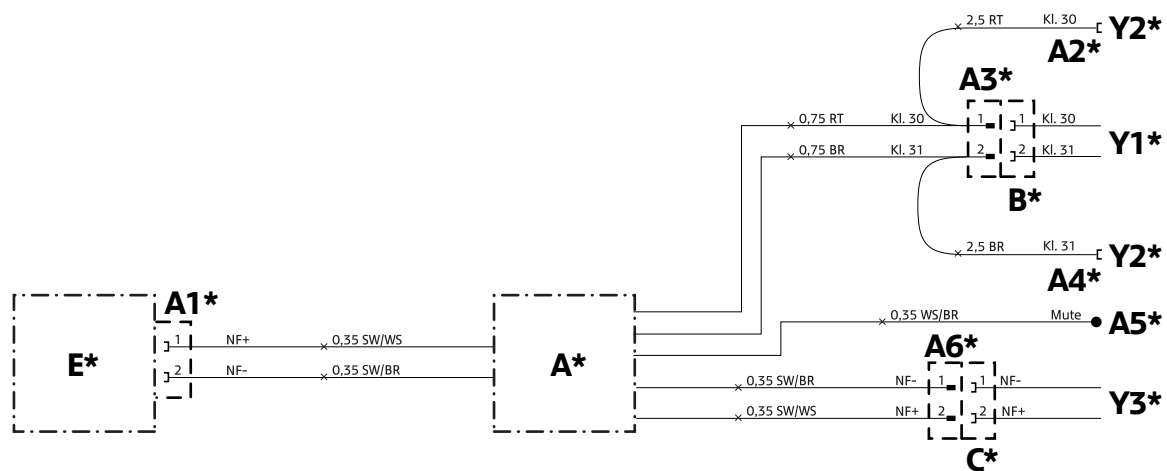
Buchsengehäuse **C** an Abzweig **A6** anstecken.

5. Abschließende Arbeiten und Codierung

Das Nachrüstsystem ist nicht codierrelevant.

- Fahrzeugbatterie anklemmen
- Kurztest durchführen
- Fahrzeug sinngemäß zusammenbauen

6. Stromlaufplan



R50 0867 Z

Legende

A*	Adapterleitung
A1*	Stecker 3-polig VI
A2*	Buchsenkontakt
A3*	Stecker 2-polig SW
A4*	Buchsenkontakt
A5*	Leitung offen
A6*	Stecker 3-polig SW
B	Buchsengehäuse 2-polig SW
C	Buchsengehäuse 3-polig SW
E*	Freisprechlautsprecher
Y1*	Vom Fahrzeugkabelbaum
Y2*	Zum Radiostecker X18126
Y3*	Vom Telefonkabelbaum

Alle mit * gekennzeichneten Bezeichnungen gelten nur für diese Einbauanleitung bzw. diesen Stromlaufplan

Kabelfarben

BR	Braun
GN	Grün
RT	Rot
SW	Schwarz
VI	Violett
WS	Weiß