



Teile und Zubehör Einbauanleitung

Aufrüstung Universelle MINI Freisprecheinrichtung Classic

MINI One, Cooper (R50) und Cooper S (R53)

Einbauanleitung nur gültig für Fahrzeuge mit SA 640 Telefonvorbereitung

Wichtige Hinweise

Der Aufrüstsatz ist nur für den Gebrauch in der BMW HO bestimmt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Zielgruppe

Zielgruppe dieser Einbauanleitung ist 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.

Montagehinweise

Bei der Verlegung von Kabeln/Leitungen ist darauf zu achten, dass sie nicht geknickt oder beschädigt werden.

Verlegte Kabel grundsätzlich mit Kabelbändern befestigen.

Falls angegebene PIN-Kammern belegt sind, müssen Brücken, Doppelvercrimpungen oder Parallelanschlüsse durchgeführt werden.

Einbauzeit

Ca. 1 Stunde, die je nach Zustand und Ausrüstung des Fahrzeuges abweichen kann.

Bestellhinweis

Der Snap-In-Adapter und die Telefonkonsole sind nicht Bestandteil des Aufrüstsatzes und müssen gesondert bestellt werden.

Piktogramme



Kennzeichnet Anweisungen oder Warnhinweise, die Sie unbedingt beachten sollten. ◀



Kennzeichnet das Ende des Hinweis- bzw. Achtungtextes. ◀

Nachrüstsatz-Nr.

84 95 0 154 629

Erforderliches Sonder- und Spezialwerkzeug

Keine

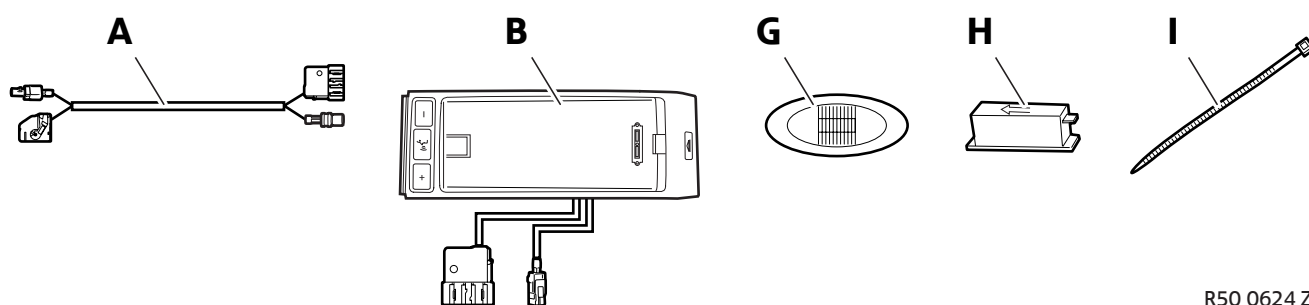
Inhaltsverzeichnis

Kapitel	Seite
1. Vorarbeiten	3
2. Teileübersicht	4
3. Anschlussübersicht	5
4. Einbau- und Verlegeschema	6
5. Anschlusskabel einbauen und anschließen	7
6. Freisprechmikrofon einbauen	8
7. Eject-Box einbauen	9
8. Abschließende Arbeiten	10
9. Stromlaufplan	11

1. Vorarbeiten

	TIS AW-Nr.
Kurztest durchführen	- - -
Minuspol der Batterie abklemmen	12 00 ...
Folgende Komponenten sind vorab zu demontieren:	
Hintere Mittelkonsole	51 16 216
Vordere Mittelkonsole	51 16 200
Blende Freisprechmikrofon	- - -

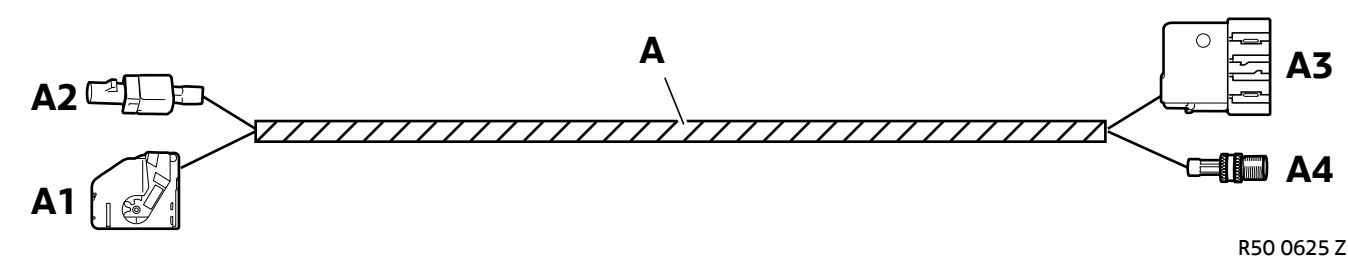
2. Teileübersicht



Legende

- A Anschlusskabel
- B Eject-Box
- C Blende Freisprechmikrofon
- D Freisprechmikrofon
- E Kabelband (5 Stück)

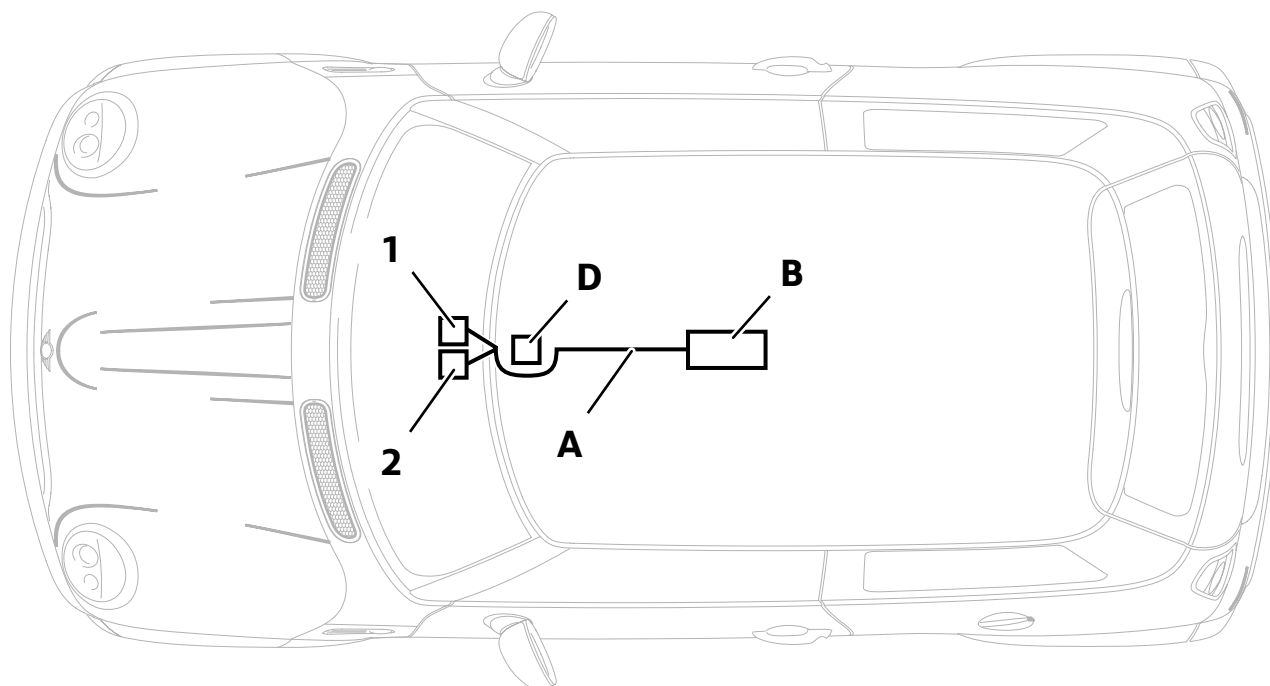
3. Anschlussübersicht



R50 0625 Z

Position	Bezeichnung	Signal	Kabelfarbe/ Querschnitt	Anschlussort im Fahrzeug	Kurzbez./ Steckplatz
A	Anschlusskabel	---	---	---	---
A1	18-poliges Buchsengehäuse SW	---	---	An Eject-Box	X4545
A2	FAKRA-Stiftgehäuse SW	---	---	An Eject-Box	X13323
A3	18-poliges Stiftgehäuse SW	---	---	Am Stecker X4545 des Fahrzeugkabel- baums im Bereich vorderer Mittel- konsole	X4545
A4	Mini-UHF-Stecker	---	---	Am Stecker X13323 des Fahrzeugkabel- baums im Bereich vorderer Mittel- konsole	X13322

4. Einbau- und Verlegeschema



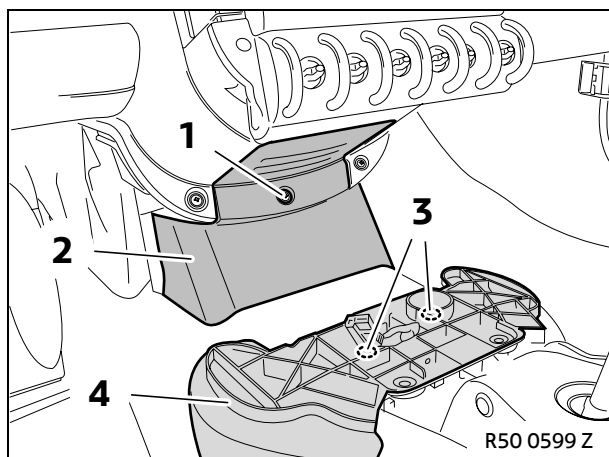
R50 0626 Z

Legende

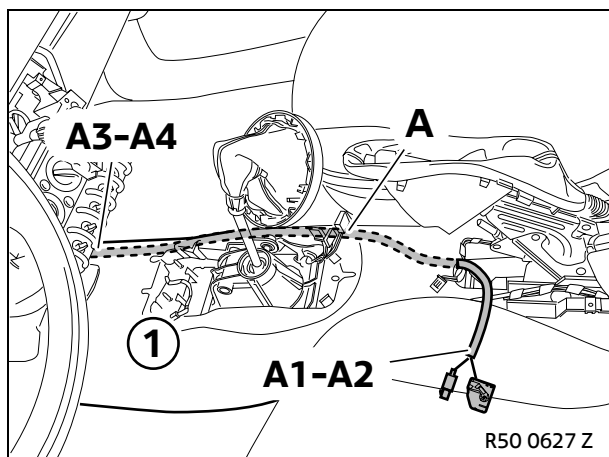
- A** Anschlusskabel
- B** Eject-Box
- D** Freisprechmikrofon

- 1** Stecker **X4545**
- 2** Stecker **X13322**

5. Anschlusskabel einbauen und anschließen

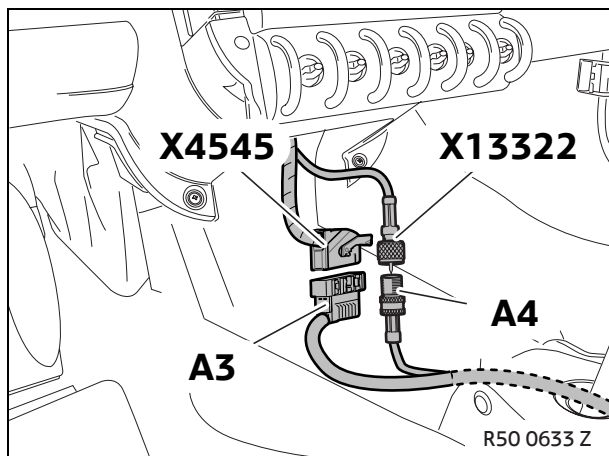


Torxschraube (1) lösen und Abdeckung (2) abnehmen.
Sechskantmuttern (3) lösen und Träger der vorderen Mittelkonsole (4) abnehmen.



Anschlusskabel **A** wie folgt unter dem Fahrzeugteppich (1) verlegen und mit Kabelbändern **E** am Fahrzeugkabelbaum befestigen:

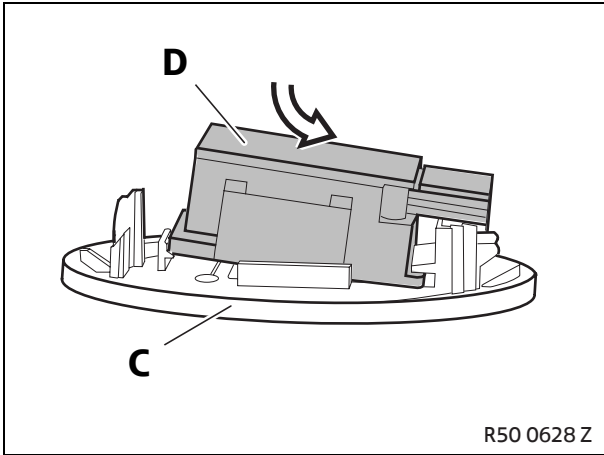
- Abzweig **A1** und **A2** zum Bereich hintere Mittelkonsole
- Abzweig **A3** und **A4** zum Bereich vordere Mittelkonsole



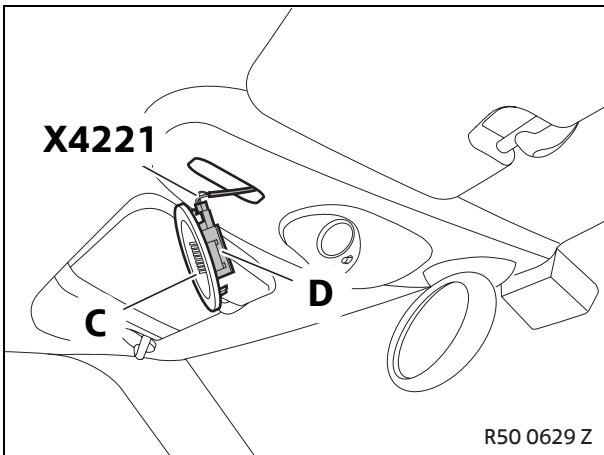
Abzweig **A3** am Stecker **X4545** anstecken.

Abzweig **A4** am Stecker **X13322** anschrauben.

6. Freisprechmikrofon einbauen



Freisprechmikrofon **D** in Blende **C** einclipsen.



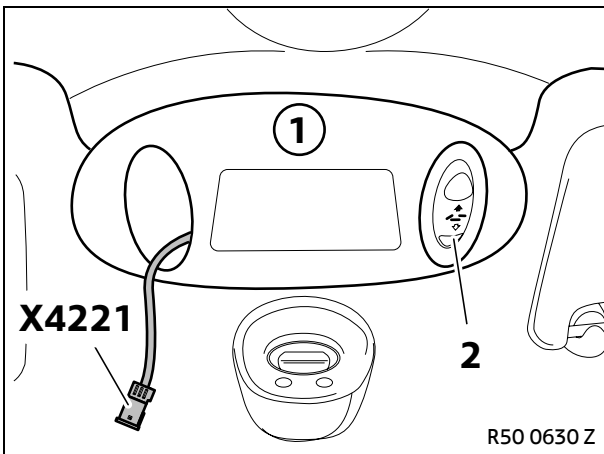
Nur Fahrzeuge ohne SA 403 Glasdach

Stecker **X4221** am Freisprechmikrofon **D** einstecken.



Pfeil auf dem Freisprechmikrofon **D** muss in Fahrtrichtung zeigen. ◀

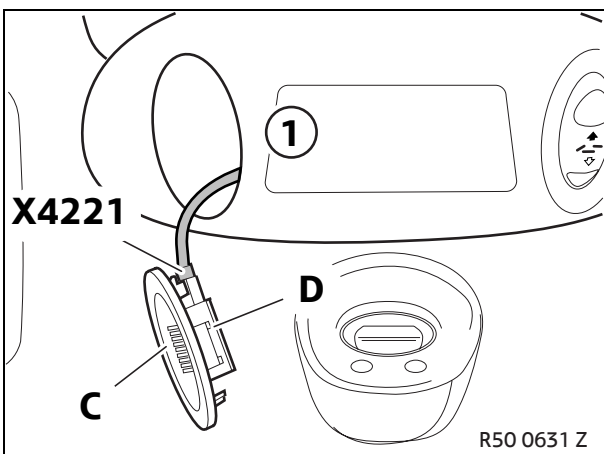
Blende **C** in Dachhimmel einclipsen.



Nur Fahrzeuge mit SA 403 Glasdach

Schiebedachschalter (1) von der Fahrerseite auf die Beifahrerseite der Schiebedachkonsole (2) versetzen.

Stecker **X4221** durch die Öffnung in der Schiebedachkonsole (1) führen.



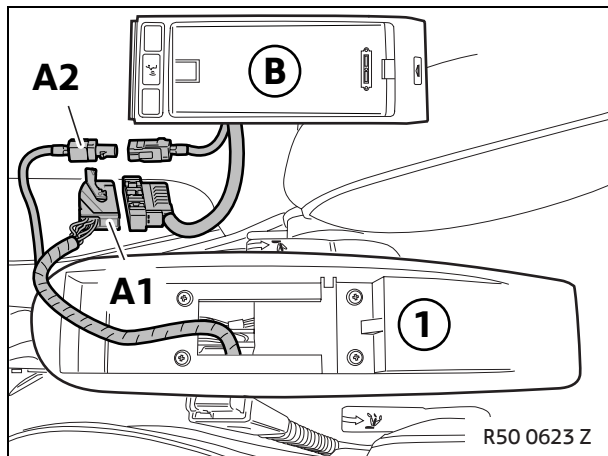
Stecker **X4221** am Freisprechmikrofon **D** einstecken.



Pfeil auf dem Freisprechmikrofon **D** muss in Fahrtrichtung zeigen. ◀

Blende **C** in Schiebedachkonsole (1) einclipsen.

7. Eject-Box einbauen



Telefonkonsole (1) einbauen (siehe Einbauanleitung 01 29 0 300 538).

Abzweig **A1** und **A2** durch die Öffnung der Telefonkonsole (1) durchführen.

Abzweig **A1** und **A2** an der Eject-Box **B** anschließen.

Eject-Box **B** in Telefonkonsole (1) einclippen.

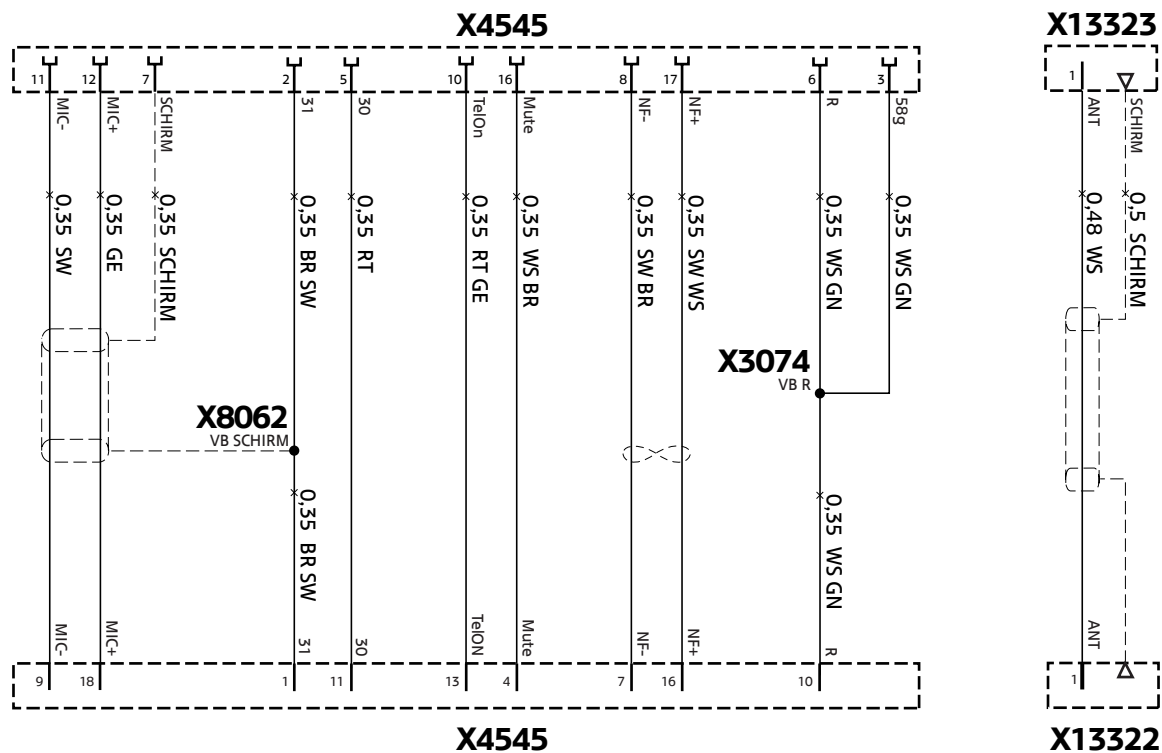
8. Abschließende Arbeiten



Das Aufrüstsystem ist nicht codierrelevant. ◀

- Fahrzeugbatterie anklemmen
- Kurztest durchführen
- Funktionsprüfung durchführen
- Fahrzeug sinngemäß zusammenbauen

9. Stromlaufplan



Legende

- X3074** Verbinder Kl. R
- X4545** 18-poliger Stecker SW
- X8062** Lötverbinder Schirm
- X13322** Mini-UHF-Stecker
- X13323** FAKRA-Stecker SW

Kabelfarben

- BR braun
- GE gelb
- GN grün
- RT rot
- SW schwarz
- WS weiß