



Teile und Zubehör Einbauanleitung

Nachrüstung Handschuhkasten

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

Linkslenkerfahrzeuge (LHD) und Rechtslenkerfahrzeuge (RHD)

Wichtige Hinweise

Der Nachrüstsatz 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.

Alle Montagearbeiten sind an einem Linkslenker-Fahrzeug (LHD) dargestellt. Bei Rechtslenker-Fahrzeugen (RHD) ist teilweise spiegelbildlich vorzugehen.

Einbauzeit

Ca. 0,5 Stunden, bzw. 1,5 Stunden incl. Einbau der Handschuhkasten-Leuchte, die je nach Zustand und Ausrüstung des Fahrzeuges abweichen kann.

Bestellhinweis

Alle Befestigungsteile, die optionale Handschuhkasten-Leuchte und der dazugehörige Kabelsatz müssen separat bestellt werden. Teilenummern siehe ETK, Bildtafel 51_4992.

Piktogramme



Kennzeichnet Hinweise, die Sie auf Besonderheiten aufmerksam machen. ◀



Nähere Informationen sind dem Technischen Informations System (TIS) zu entnehmen. ◀

◀ Kennzeichnet das Ende des Hinweis- bzw. Achtungtextes. ◀

Teile-Nr. Handschuhkasten

51 16 7 058 398 (LHD)

51 16 7 058 403 (RHD)

Erforderliches Sonder- und Spezialwerkzeug

Leistenheber (00 9 311)

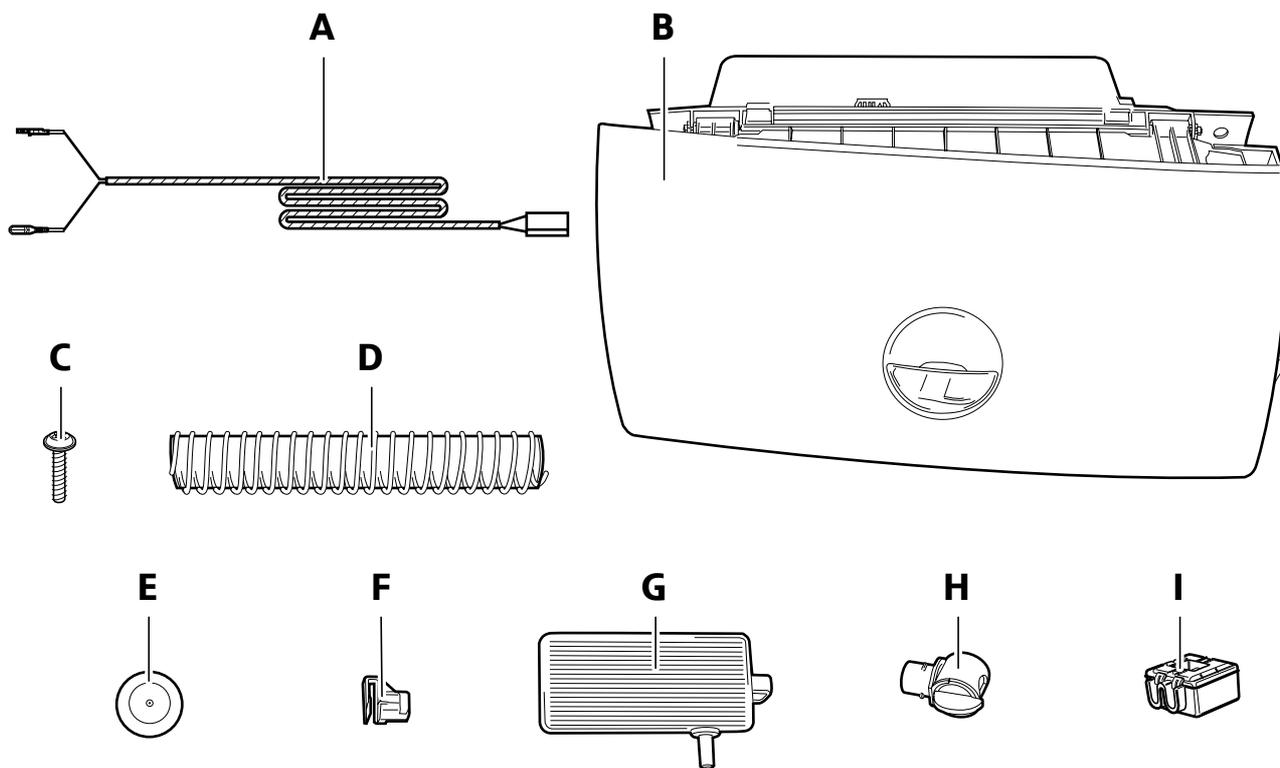
Inhaltsverzeichnis

| Kapitel | Seite |
|--|-------|
| 1. Vorarbeiten | 3 |
| 2. Teileübersicht | 4 |
| 3. Anschlussübersicht | 5 |
| 4. Kabelsatz Handschuhkasten-Leuchte einbauen (optional) | 6 |
| 5. Handschuhkasten einbauen | 7 |
| 6. Abschließende Arbeiten | 8 |
| 7. Stromlaufplan | 9 |

1. Vorarbeiten

| | TIS AW-Nr. |
|---|-------------------|
| Kurztest durchführen | - - - |
| Minuspol der Batterie abklemmen | 12 00 ... |
| Folgende Komponenten sind vorab zu demontieren: | |
| Ablagefach Beifahrerseite (wird nicht mehr benötigt) | 51 16 390 |
| Folgende Bauteile zusätzlich demontieren, wenn die Handschuhkasten-Leuchte verbaut wird: | |
| Einstiegabdeckleiste (innen) rechts | 51 47 000 |

2. Teileübersicht

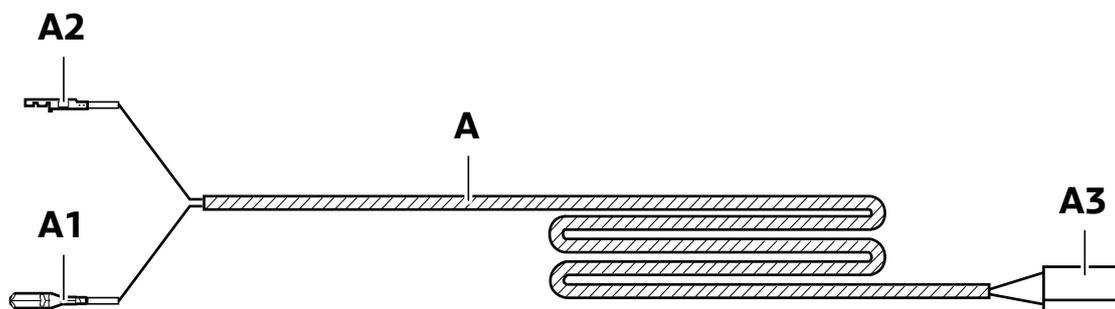


R50 0587 Z

Legende

- A** Kabelsatz Handschuhkasten (optional, nur bei Verbau der Handschuhkasten-Leuchte)
- B** Handschuhkasten
- C** Torxschraube (6 Stück)
- D** Kaltluft-Kanal (nur für Fahrzeuge **mit** Klimaanlage/-automatik)
- E** Stopfen (nur für Fahrzeuge **ohne** Klimaanlage/-automatik)
- F** Kunststoffmutter (2 Stück)
- G** Handschuhkasten-Leuchte (optional)
- H** Kühlluftregler (nur für Fahrzeuge **mit** Klimaanlage/-automatik)
- I** Miniverbinder

3. Anschlussübersicht

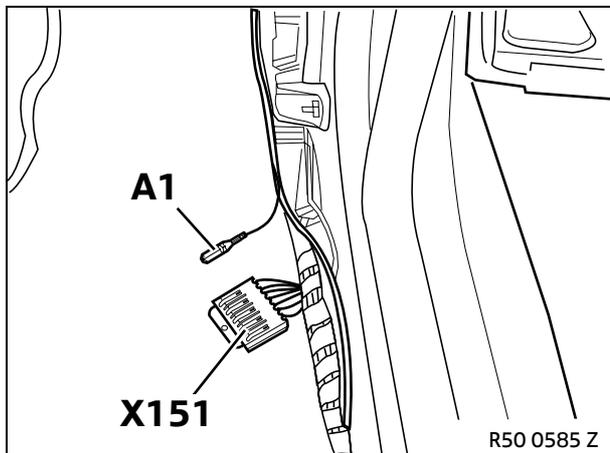


R50 0590 Z

| Position | Bezeichnung | Signal | Kabelfarbe/ Querschnitt | Anschlussort im Fahrzeug | Kurzbez./ Steckplatz |
|-----------|-----------------------------|--------|------------------------------|--|-------------------------|
| A | Kabelsatz Handschuhkasten* | --- | --- | --- | --- |
| A1 | Kammverbinderkontakt | Kl. 31 | BR/SW 0,5 mm ² | Am Kammverbinder X151 , rechter Seitenschweller innen | X151 |
| A2 | Buchsenkontakt | VA | VI/GR 0,5 mm ² | Am Grundmodul A1 , rechte A-Säule unten | X253, PIN 5 |
| A3 | Buchsengehäuse, 4-polig, SW | --- | --- | An der Handschuhkasten-Leuchte | X18336 |

*Bei Rechtslenker-Fahrzeugen muss der zurückgebundene Teil des Kabelsatzes gelöst werden.

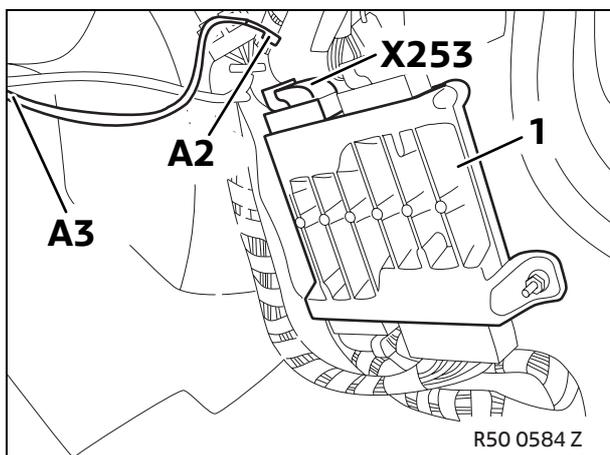
4. Kabelsatz Handschuhkasten-Leuchte einbauen (optional)



Abzweig **A1**, Kabelfarbe BR, in Kammverbinder **X151** einstecken.



Sollte der Kammverbinder **X151** voll belegt sein, Abzweig **A1** mit Miniverbinder **I** anschließen. ◀



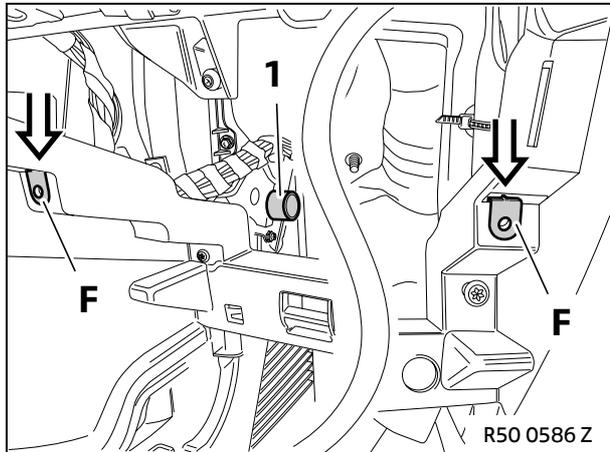
Abzweig **A2**, Kabelfarbe VI/GR, in **PIN 5** des Steckers **X253** einstecken.

Abzweig **A3** zum Einbauort der Handschuhkasten-Leuchte verlegen.



Sollte **PIN 5** des Steckers **X253** belegt sein, Abzweig **A2** mit Miniverbinder **I** anschließen. ◀

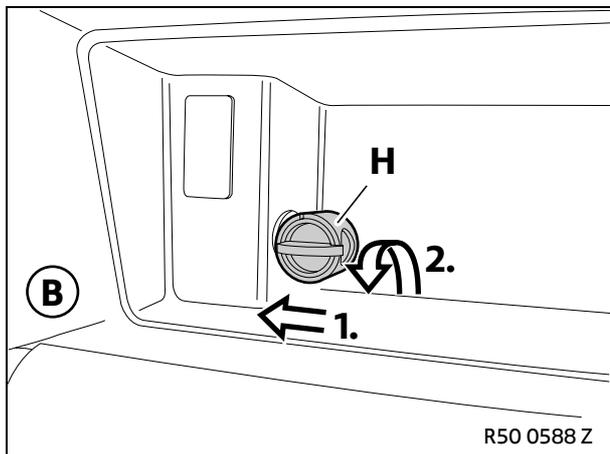
5. Handschuhkasten einbauen



Kunststoffmuttern **F** auf die Befestigungspunkte aufstecken.

Nur Fahrzeuge mit Klimaanlage/-automatik

Stopfen vom Anschluss Handschuhkasten-Belüftung (1) ausbauen.



Nur Fahrzeuge mit Klimaanlage/-automatik

Kühlluftregler **H** wie dargestellt in den Handschuhkasten **B** montieren.

Bei Fahrzeugen ohne Klimaanlage/-automatik wird an dieser Stelle der Stopfen **E** eingesteckt.

Alle Fahrzeuge

Falls vorhanden, die optionale Handschuhkasten-Leuchte einclippen, und Stecker **X18336** anschließen.

TIS Handschuhkasten montieren.
Bei Fahrzeugen mit Klimaanlage/-automatik
Kaltluft-Kanal **D** einbauen
(siehe TIS-Nr.: 51 16 360). ◀

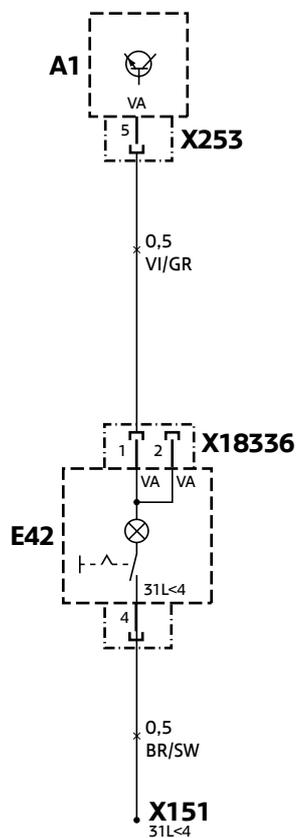
6. Abschließende Arbeiten



Die Nachrüstung ist nicht codierrelevant. ◀

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

7. Stromlaufplan



R50 0589 Z

Legende

| | |
|--------|--|
| A1 | Grundmodul |
| E42 | Handschuhkasten-Leuchte |
| X151 | Kammverbinder, Klemme 31 |
| X253 | 54-poliger Stecker SW, am Grundmodul |
| X18336 | 4-poliger Stecker SW, an Handschuhkasten-Leuchte |

Kabelfarben

| | |
|----|---------|
| BR | braun |
| GR | grau |
| SW | schwarz |
| VI | violett |