

Originele MINI-accessoires. Montagehandleiding.



Inbouwen van navigatie portable

MINI Clubman (R 55)

MINI Clubman S (R 55)

MINI One (R 56)

MINI Cooper (R 56)

MINI Cooper S (R 56)

MINI Cooper Cabrio (R 57)

MINI Cooper S Cabrio (R 57)

Deze inbouwset kan niet worden ingebouwd bij wagens met SU 609 (navigatiesysteem Professional).

Inbouwset-nr.: 65 90 2 155 951 Houder navigatie portable

Montagetijd

De montagetijd bedraagt ca. **0,5** uur. Dit kan afhankelijk van de toestand en uitrusting van de auto afwijken.

Belangrijke aanwijzingen

Deze montagehandleiding is in eerste instantie bedoeld voor gebruik binnen de MINI-dealerorganisatie en door erkende MINI-servicedealers.

Deze montagehandleiding is uitsluitend te gebruiken door opgeleid vakpersoneel met betreffende vakkennis over MINI-automobielen.

Alle werkzaamheden moeten met behulp van de actuele MINI-reparatiehandleidingen, elektrische schema's, onderhoudshandboeken en montagehandleidingen in een logische volgorde met de voorgeschreven gereedschappen (speciale gereedschappen) en rekening houdend met de geldende veiligheidsvoorschriften worden uitgevoerd.

Storingsdiagnose bij montage- of functieproblemen beperken tot ca. 0,5 uur voor mechanische resp. 1,0 uur voor elektrische werkzaamheden. Om onnodige extra werkzaamheden te vermijden en kosten te besparen zo snel mogelijk via de Aftersales Assistance Portal (ASAP) een verzoek naar de onderdeel-technische support sturen.

Hierbij het volgende aangeven:

- chassisnummer
- onderdeelnummer van de inbouwset
- gedetailleerde beschrijving van het probleem
- reeds uitgevoerde werkzaamheden

De uitdraai van deze montagehandleiding niet archiveren; via ASAP is er een dagelijkse update!

Pictogrammen



duidt op aanwijzingen die u op gevaren wijzen.



duidt op aanwijzingen die u opmerkzaam maken op bijzonderheden.

◀ geeft het einde van de opmerking of waarschuwingstekst aan.

Aanwijzing voor de klant

Het hoofdstuk „Informatie voor de klant“ aan het einde van montagehandleiding moet worden geprint en aan de klant worden gegeven.

Montageaanwijzingen

Alle afbeeldingen tonen auto's met links stuur; bij auto's met rechts stuur moet overeenkomstig te werk worden gegaan.

Bij de montage van kabels en/of draden moet erop worden gelet dat deze niet geknikt of beschadigd worden. De kosten die hierdoor ontstaan worden door BMW AG niet vergoed.

Naderhand ingebouwde kabels/draden moeten met kabelbinders worden bevestigd.

Indien de aangegeven pin-kamers bezet zijn, moeten overbruggingen of dubbele krimpverbindingen worden aangebracht of parallelle aansluitingen worden uitgevoerd.

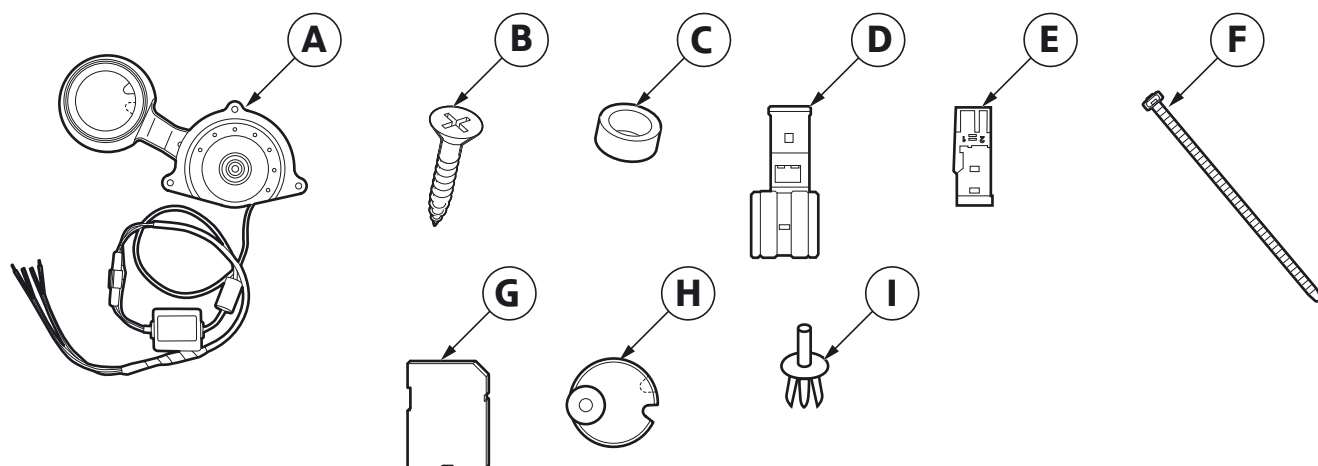
Benodigd extra en speciaal gereedschap

Geen

Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Pagina
1. Overzicht van onderdelen	4
2. Voorbereidende werkzaamheden	5
3. Aansluitingsoverzicht	6
4. Inbouw- en montageschema	7
5. Inbouw	8
6. Afsluitende werkzaamheden	10
7. Informatie voor de klant	11

1. Overzicht van onderdelen



R57 0009 Z

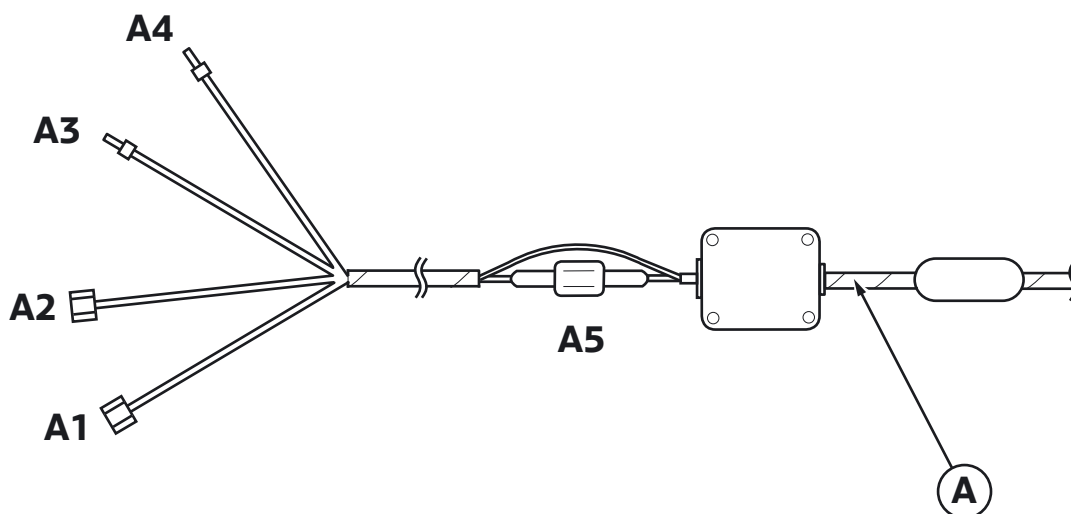
Legenda

- A** Houder navigatieapparaat
- B** Schroef (3 stuks)
- C** Afstandsbus (3 stuks)
- D** Stekkerhuis, 2-polig SW
- E** Stekker, 2-polig SW
- F** Kabelbinder (5 stuks)
- G** SD-kaart
- H** Adapter
- I** Clip (2 stuks)

2. Voorbereidende werkzaamheden

	ISTA-nr.
Beknopte test uitvoeren	---
Massakabel van de accu losmaken	12 00 ...
De volgende onderdelen moeten vooraf worden uitgebouwd	
Bekleding dashboard linksonder	51 45 180
Toerenteller stuurkolom	62 10 100

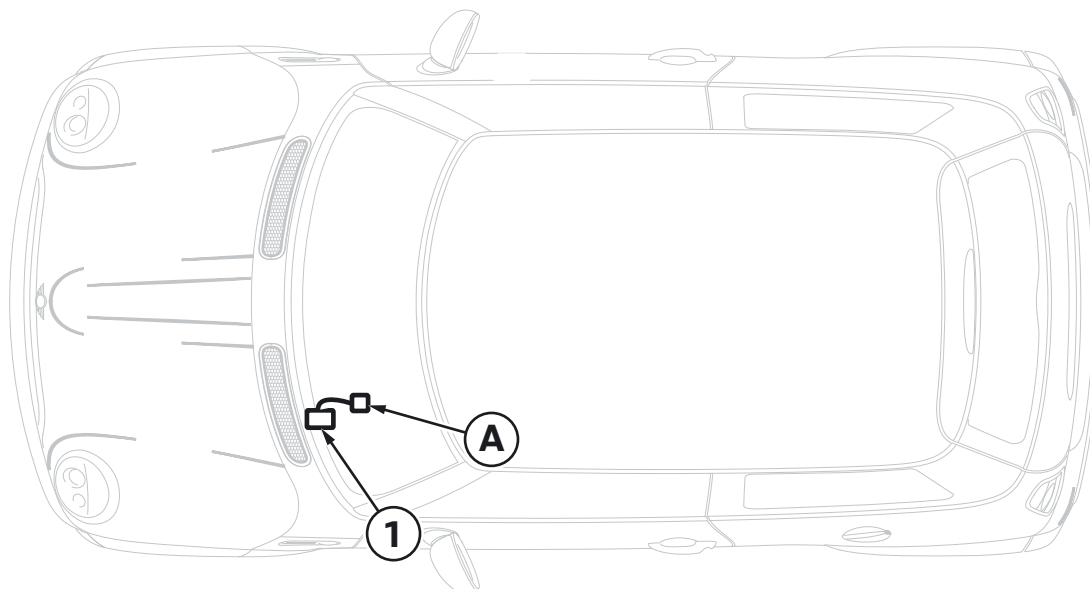
3. Aansluitingsoverzicht



050 1005 V

Aftakking/ positie	Omschrijving	Signaal	Draadkleur/ doorsnede	Aansluitplaats in auto	Afkorting/ aansluitplaats
A	Kabelboom van houder navigatieapparaat	---	---	---	---
A1	Buscontact	Klem 15	RT 0,50 mm ²	Op stekker X9002 (18-polig, zwart), onder dashboard links	X9002 Pin 17
A2	Buscontact	Klem 31	SW 0,50 mm ²	Op stekker X9002 (18-polig, zwart), onder dashboard links	X9002 Pin 18
A3	Pencontact	Klem 15	RT 0,50 mm ²	Op stekkerhuis D	Pin 2
A4	Pencontact	Klem 31	SW 0,50 mm ²	Op stekkerhuis D	Pin 1
A5	Zekering	---	---	---	---

4. Inbouw- en montageschema



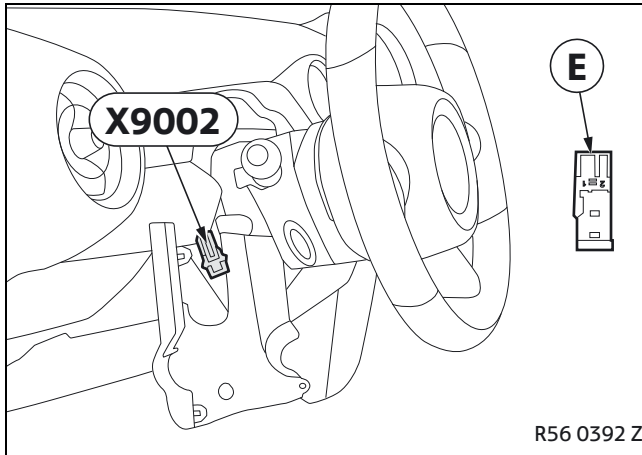
R57 0013 Z

Legenda

A Houder navigatieapparaat

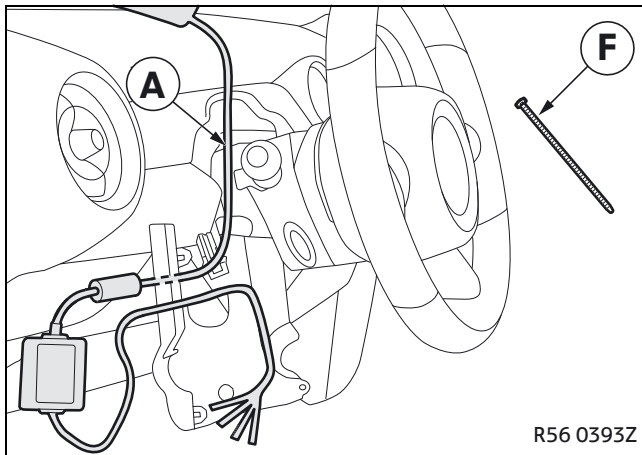
1 Stekker **X9002**

5. Inbouw



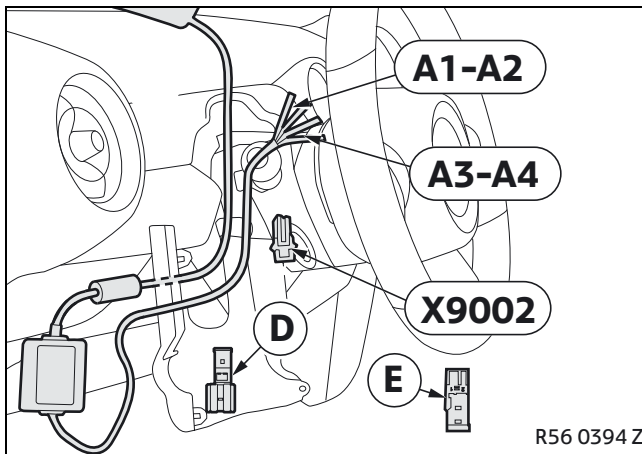
Stekker **X9002**, 18-polig SW, losmaken en draad uit pin 17 en pin 18 trekken en als volgt op stekker **E** aansluiten:

- draad van pin 17, draadkleur BL/RT, op pin 2
- draad van pin 18, draadkleur BR, op pin 1



Kabelboom van houder navigatieapparaat **A** aan de stuurkolom, langs de aanwezige autokabelboom, achter het dashboard leiden.

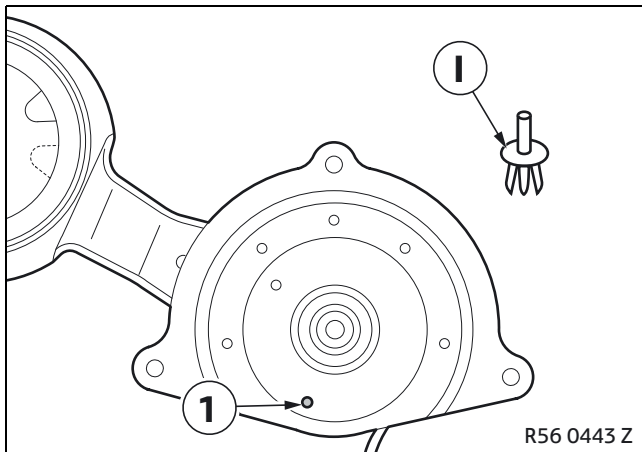
Kabelboom **A** met kabelbinder **F** aan de autokabelboom vastmaken.



Aftakkingen **A1** en **A4** als volgt aansluiten:

- aftakking **A1** op pin 17 van stekker **X9002**
- aftakking **A1** op pin 18 van stekker **X9002**
- aftakking **A3** op pin 2 van stekkerhuis **D**
- aftakking **A4** op pin 1 van stekkerhuis **D**

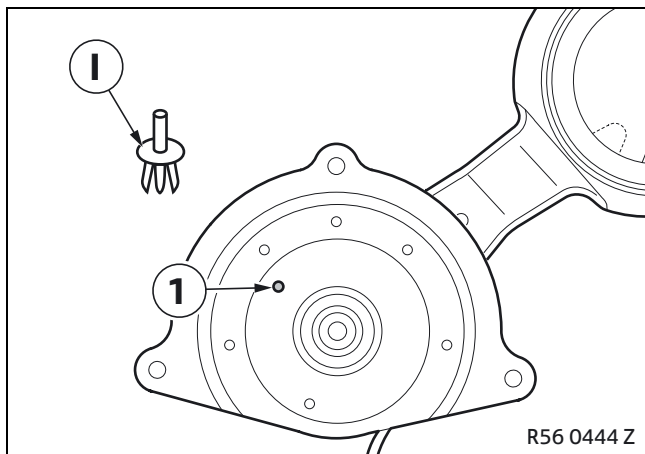
Stekker **E** en stekkerhuis **D** verbinden.



Alleen voor auto's met links stuur

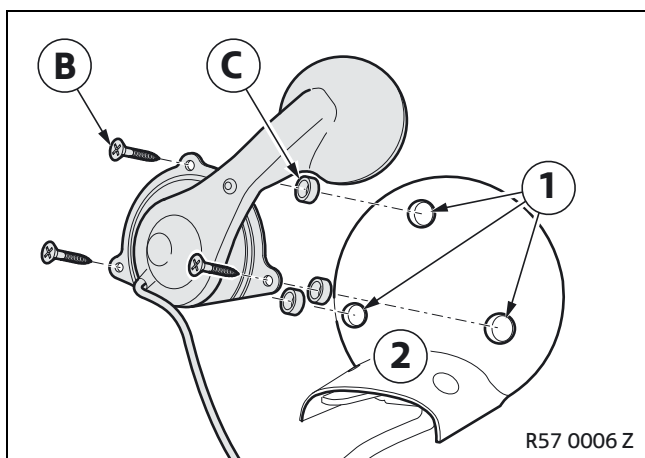
Clip **I** op weergegeven plek (1) in houder navigatieapparaat **A** plaatsen.

5. Inbouw



Alleen voor auto's met rechts stuur:

Clip I op weergegeven plek (1) in houder navigatieapparaat A plaatsen.



Alle auto's

 Bij het inbouwen van het stuurkolominstrument (2) erop letten dat de kabel van de houder navigatieapparaat A lang genoeg is, zodat het navigatieapparaat A kan worden gedraaid. ◀

Schroeven (1) van stuurkolominstrument (2) eruit draaien. Deze zijn niet meer nodig.

Houder navigatieapparaat A met schroeven B en afstandsbussen C aan het stuurkolominstrument (2) vastschroeven.

6. Afsluitende werkzaamheden

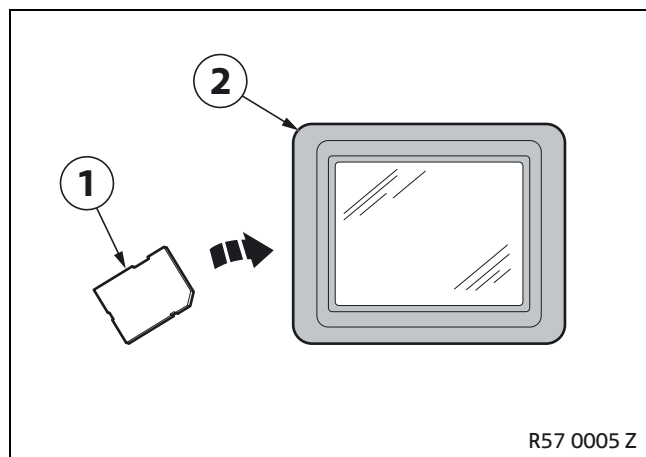
Deze inbouwset hoeft niet te worden gecodeerd.

- Massakabel van de accu vastmaken.
- Functietest uitvoeren.
- Beknopte test uitvoeren.
- Uitgebouwde onderdelen in omgekeerde volgorde inbouwen.



De „Informatie voor de klant“ aan het einde van de montagehandleiding en de SD-kaart **G** en adapter **H** van de onderdelenset moeten aan de klant worden overhandigd. ◀

7. Informatie voor de klant



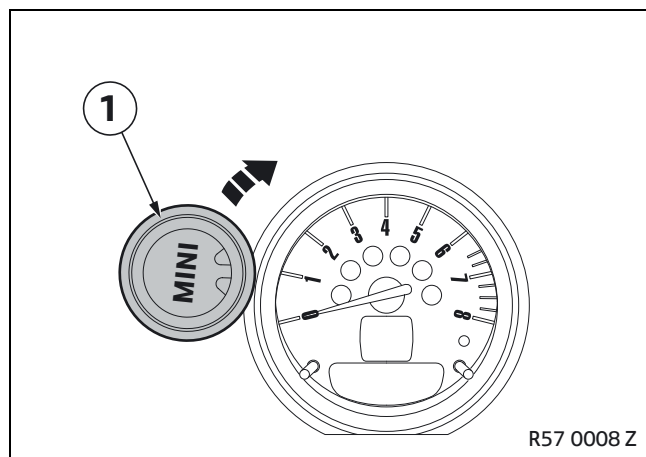
Navigatiesoftware installeren

▶ De SD-kaart (1) bevat navigatiesoftware.
▶ Deze kan voor de volgende Garmin-apparaten worden gebruikt: Garmin Nüvi 255, Garmin Nüvi 265, Garmin Nüvi 550, Garmin Nüvi 1250. ◀

Plaats de SD-kaart (1) in het navigatieapparaat (2).
De installatieprocedure start automatisch.

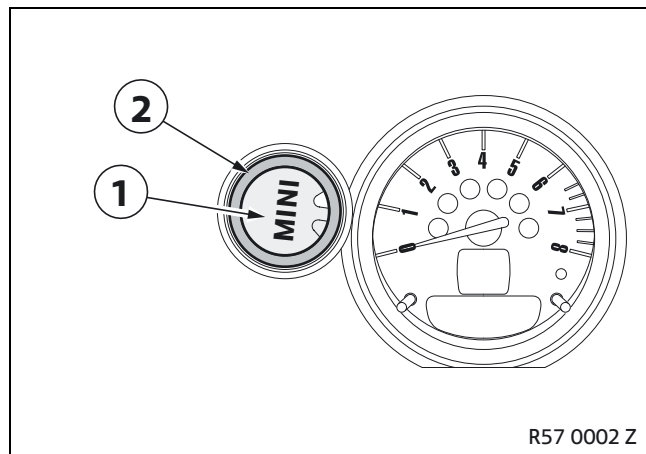
Schakel het navigatieapparaat (2) in.

Wacht totdat het navigatieapparaat (2) opnieuw is opgestart. Verwijder dan de SD-kaart (1) uit het navigatieapparaat.



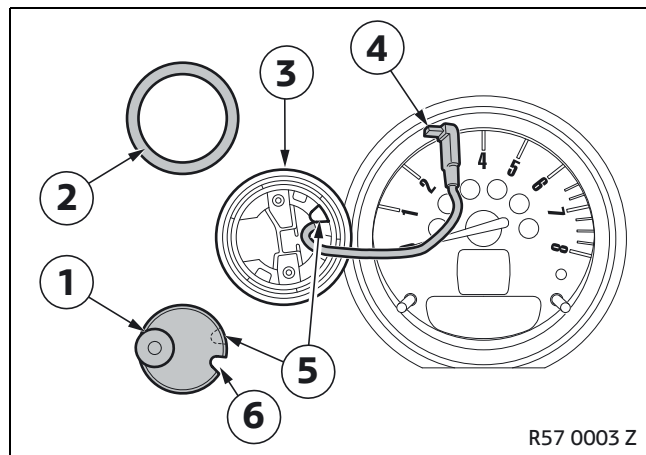
Bediening van houder navigatieapparaat

⚠ Voor een betere bediening kan het navigatieapparaat (1) in de bovenste stand worden gedraaid. Tijdens het rijden moet het navigatieapparaat (1) in de linker of rechter stand worden gedraaid om vrij zicht te garanderen. ◀



Verwijder de borgring (2) door deze linksom te draaien totdat hij loszit.

Verwijder de adapter (1). De ingebouwde adapter (1) is alleen geschikt voor Garmin-navigatieapparaten.



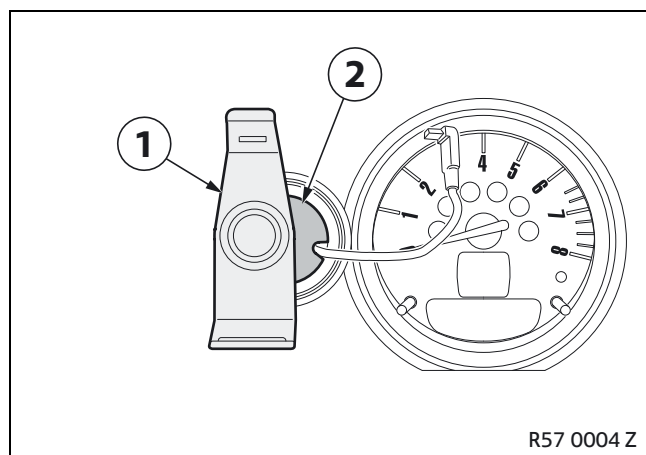
Afhankelijk van het navigatieapparaat dat gebruikt gaat worden, kan de ingebouwde adapter (1) voor Garmin-navigatieapparaten of de extra adapter voor TomTom-navigatieapparaten worden gebruikt.

Trek de kabel (4) helemaal eruit.

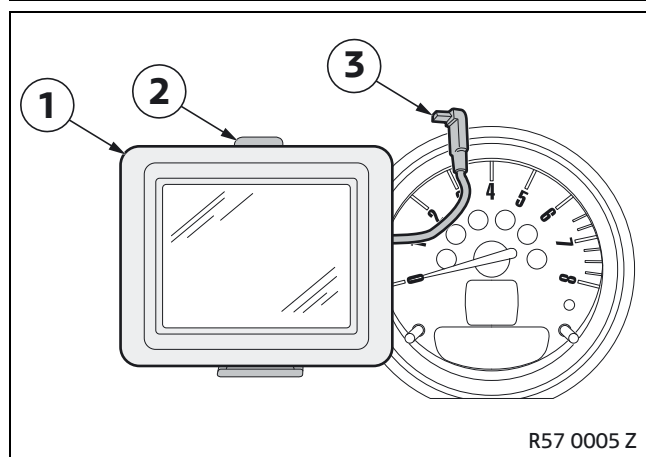
Leg de adapter (1) in de houder navigatieapparaat (3).
Let erop dat de positienokken (5) samenvallen en dat de kabel (4) in de uitsparing (6) zit.

Plaats de borgring (2) en draai deze rechtsom vast.

7. Informatie voor de klant

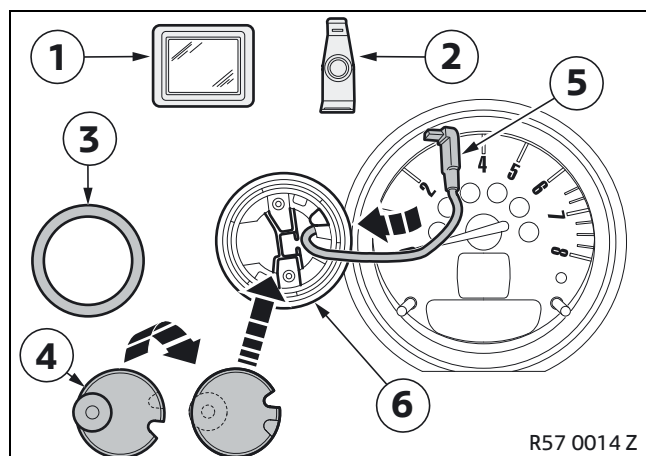


Steek de GPS-houder (1) op de adapter (2).



Sluit de kabel (3) op het navigatieapparaat (1) aan.

Steek het navigatieapparaat (1) in de GPS-houder (2).



Om diefstal van het navigatieapparaat (1) te voorkomen, moet u het bij het verlaten van de auto uit de houder (6) nemen en veilig opbergen. Het verdient zelfs aanbeveling om ook de houder navigatieapparaat (6) te verwijderen, zodat geen aandacht wordt getrokken op het eventueel in de auto aanwezige navigatieapparaat (1). ◀

Verwijder de GPS-houder (2) van de adapter (4).

Verwijder de borgring (3) door deze linksom te draaien totdat hij loszit.

Verwijder de adapter (4).

Schuif de kabel (5) helemaal terug in de houder navigatieapparaat (6).

Leg de adapter (4) met de bevestigingskogel in de houder navigatieapparaat (6).

Plaats de borgring (3) en draai deze rechtsom vast.