



# INSTRUKTIONER





94100152

2021-02-09

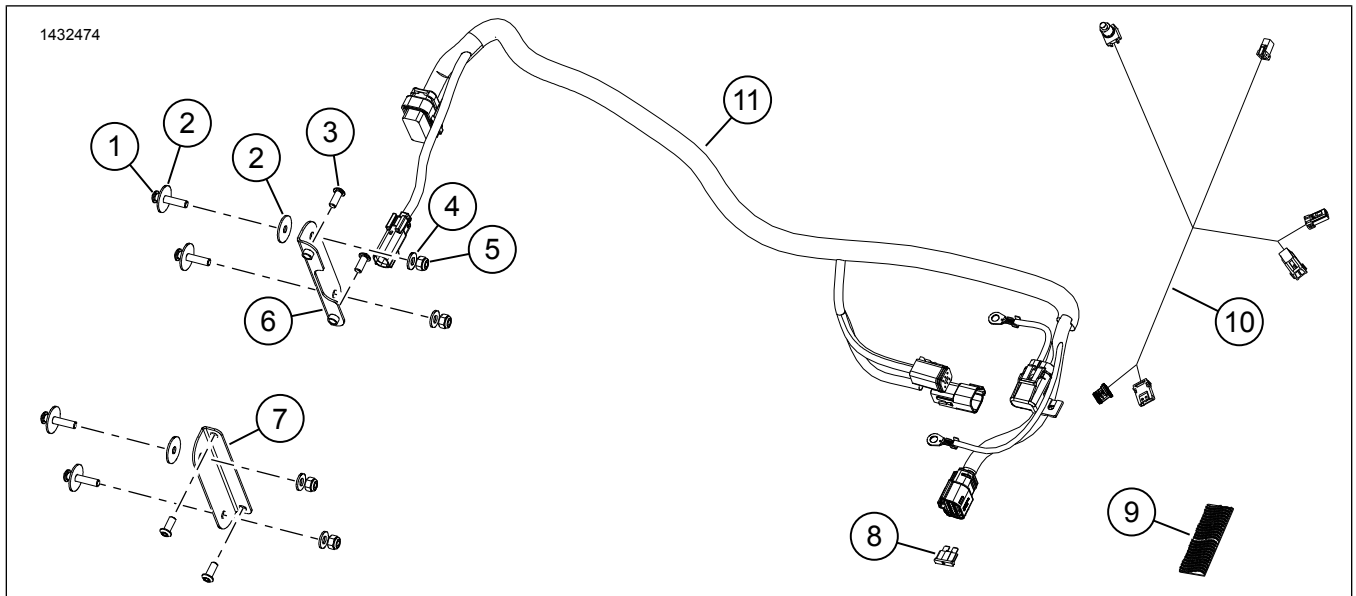


## MONTERINGSSATS PRIMÄR FÖRSTÄRKARE – TRI GLIDE (AN 76000976 OCH 76001046)

Tabell 1.

Harley-Davidson Audio Powered by Rockford Fosgate®		
Satser	Föreslagna verktyg	Kompetensnivå
76000976, 76001046	Skyddsglasögon, momentnyckel, elborr, borrarpsättning, maskeringstejp, avgradningsverktyg, isopropylalkohol, rena verktygstrasor	   

### SATSINNEHÅLL



Figur 1. Reservdelar: Sats för huvudförstärkare



Tabell 2. Reservdelslista: Sats för huvudförstärkare

<input checked="" type="checkbox"/>	Komponent	Antal	Beskrivning	Art.nr	Anteckningar
<input type="checkbox"/>	1	4	Skruv, lång	2513	
<input type="checkbox"/>	2	6	Bricka, stor	6036	
<input type="checkbox"/>	3	4	Skruv, kort	926	
<input type="checkbox"/>	4	4	Bricka, liten	6110	
<input type="checkbox"/>	5	4	Låsmutter	7686	
<input type="checkbox"/>	6	1	Fäste till vänster förstärkare	Säljs ej separat	
<input type="checkbox"/>	7	1	Fäste till höger förstärkare	Säljs ej separat	
<input type="checkbox"/>	8	1	Säkring, 40 Amp	72371-95	
<input type="checkbox"/>	9	1	Dubbelhäftande	76434-06	
<input type="checkbox"/>	10	1	Kablage till Bluetooth-dongel	69202657	
<input type="checkbox"/>	11	1	Förstärkarkablage	Säljs ej separat	

#### ANMÄRKNING

Kontrollera allt innehåll finns i satsen innan du installerar eller avlägsnar artiklar från fordonet.

## ALLMÄNT

#### ANMÄRKNING

Det nyligen installerade ljudsystemet och högtalarna spelar inte upp ljud såvida det inte konfigureras med Harley-Davidson ljudappen eller av en auktoriserad Harley-Davidson återförsäljare.

#### ANMÄRKNING

De olika generationerna av högtalare, förstärkare och ledningar för Harley-Davidson fordon designades eller testades inte för att fungera tillsammans. Se P&A-katalogen för monteringsrekommendationer och kontakta din återförsäljare för att säkerställa optimal prestanda och kompatibilitet.

Bluetooth Dongle är en ljudkommunikationskomponent. I kombination med H-D ljudappen kan den tilldela förstärkare och högtalarkanalerna eller förbättra ljudet genom att bredda frekvensområdet med en extra equalizer. Dongeln **KAN INTE** användas som en kommunikationsenhet mellan telefonen och fordonets radio.

Installation av en tekniker på en Harley-Davidson återförsäljare rekommenderas.

## Modeller

\*Om du vill ha information om hur modellen monteras kan du läsa P&A-återförsäljarkatalogen eller avsnittet "Reservdelar och tillbehör" på [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (endast på engelska).

Kontrollera att du använder den senaste versionen av instruktionsbladet som finns på: [h-d.com/isheets](http://h-d.com/isheets)

Kontakta Harley-Davidsons kundtjänst på +1-800-258-2464 (endast USA) eller +1-414-343-4056.

## Elektrisk överbelastning

### ▲ VARNING

När du monterar elektriska tillbehör ska du säkerställa att du inte överskrider den högsta amperestyrkan för säkningen eller kretsbrytaren som skyddar den berörda krets som ändras. Om du överskrider den högsta amperestyrkan kan det orsaka elfel, vilket kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador. (00310a)

### OBS

Allt för många elektriska tillbehör kan överbelasta fordonets laddningssystem. Om anslutna elektriska tillbehör tillsammans konsumerar mer än laddsystemet producerar kommer batteriet att laddas ur, vilket kan orsaka problem i elsystemet. (00211d)

För det här paketet krävs upp till **8 A** mer ström från elsystemet.

## Installationskrav

Hämta hem Harley-Davidson ljudappen.

Använd denna sats tillsammans med andra satser med **Harley-Davidson Audio powered by Rockford Fosgate®**.

Denna sats är **ENDAST** avsedd att användas på Harley-Davidsons ljudanläggningar från **2014 och framåt**.

De här artiklarna finns tillgängliga hos närmaste Harley-Davidson-återförsäljare:

- **Trike-modeller från 2014 och framåt:** separat köp av Harley-Davidson förlängningskablage (art.nr 69200921) kan krävas. Använd detta när flera elektriska tillbehör är installerade på fordonet.

- **Touring-modeller från 2014 och framåt:** separat köp av Harley-Davidson sats för huvudförstärkare och fästankonstruktion (art.nr. 76000997) krävs för denna installation.

### ⚠ VARNING

Förarens och passagerarens säkerhet är beroende av att denna sats monteras korrekt. Följ rätt tillvägagångssätt enligt verkstadshandboken. Om du inte kan utföra åtgärden eller saknar rätt verktyg låter du en Harley-Davidson-återförsäljare utföra monteringen. Om den här satsen monteras felaktigt kan det leda till dödsfall eller allvarliga personskador. (00333b)

Installation av en tekniker på en Harley-Davidson återförsäljare rekommenderas.

## FÖRBEREDELSE

### ANMÄRKNING

Det här instruktionsbladet hänvisar till information i verkstadshandboken. Installationen kräver en verkstadshandbok för en motorcykel av detta årets modell. En sådan finns tillgänglig hos Harley-Davidson-återförsäljare.

1. Demontera sadeln. Se verkstadshandboken.
2. Ta bort sidokåporna. Se verkstadshandboken.
3. Ta bort huvudsäkring. Se verkstadshandboken.
4. Ta bort passagerarhandtaget. Se verkstadshandboken.
5. Ta bort karossen och placera på en skyddsdyna. Stänkskärmarna och Tour-Pak kan sitta kvar på karossen. Se verkstadshandboken.

## BAGAGEUTRYMME

1. Se Figur 2. Montera fästkonsolerna för förstärkaren.
  - a. Montera konsolerna (6, 9) på förstärkaren (3).
  - b. Skruva i skruvarna (4). Dra åt.  
Åtdragning: 5 N·m (44 in-lbs) *Skruvar till förstärkarens fästkonsoler*
2. Borra hål i Trike-karossen.
  - a. Placera förstärkaren med konsolerna över de fyra upphöjda plattorna.
  - b. Placera kontakten till vänster.
  - c. Centra de nedre hålen över de nedre plattorna (4).
  - d. Markera platserna för hålen.
  - e. Avlägsna förstärkare och konsoler.
  - f. Borra fyra 7,2 mm hål.

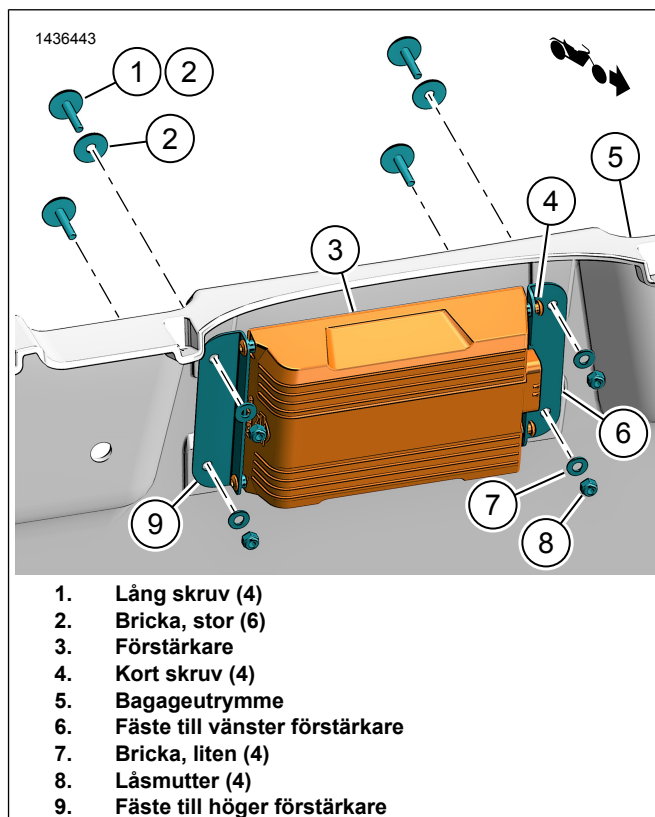
### ANMÄRKNING

Se till att förstärkarens kontakt är installerad mot fordonets vänstra sida.

Se Figur 2. Installera förstärkare med konsoler.

- a. Placera förstärkaren (3) med konsoler (6, 9) över de fyra upphöjda plattorna.
- b. Sätt två stora brickor (2) på de övre skruvarna (1).
- c. Sätt en stor bricka (2) på de nedre skruvarna (1).
- d. Montera skruvarna inifrån bagageutrymmet.
- e. Sätt på små brickor (7) och muttrar (8) från utsidan av fordonet. Dra åt.

Åtdragning: 11–12 N·m (97–106 in-lbs) *Muttrar till förstärkarens fästkonsoler*



Figur 2. Fästkonsoler för förstärkare

## KABLAGE

1. Se Figur 3. Anslut kontakten [149B] till förstärkaren.
2. Dra kablaget längs med ramen.
  - a. Börja vid fordonets främre del.
  - b. Fäst kablaget löst med buntband.
  - c. Dra inte åt buntbanden.
3. Se Figur 4 eller Figur 5. Dra kablagets grenkontakter (3, 4) bakom batterilådans område.

#### 4. Modeller från 2014-2016:

- Leta reda på dataänkkontakten [91A] i den vänstra hållaren.
- Lyft låsspärren. Skjut ut BCM:en med ansluten kontakt från vänster sida.

##### ANMÄRKNING

Avlägsna INTE kontakten från karosskontrollmodulen (Body Control Module – BCM). Se till att huvudsäkringen har tagits bort om det finns ett behov av att koppla bort BCM-kontakten.

- Ta bort kontakten [91A] från hållaren.
- Ta bort skyddshättan från kontakten [91A].
- Se Figur 4. Anslut det grå uttaget på förstärkarens kablage [91B] (12) till fordonskontakten [91A].
- Placera [91A] (13) från det yttre kablaget ovanpå [91B]. Fäst med buntband.
- Byt ut skyddshättan från fordonet [91A] till det yttre kablaget [91A].
- Installera BCM:en med kontakten fastsatt i vänster hållare.

#### 5. Modeller från 2017-2018:

- Se Figur 3. Lokalisera fordonskontakten [319A] och avslutningsmotståndets hätta nära det högra övertäckningsområdet.
- Se Figur 5. Dra kontakterna [319A] (3) och [319B] (4) mot höger sidas övertäckning till [349B] (7).
- Anslut förstärkarkablages kontakter (3 och 4) till fordonet.
- Förstärkarkablaget [319A] till fordonet [319B].
- Förstärkarkablaget [319B] till avslutningsmotståndets hätta [319A].

#### 6. Modeller från 2019 och senare:

- Se Figur 3. Lokalisera fordonskontakten [319A] och avslutningsmotståndets hätta nära det högra övertäckningsområdet.
- Se Figur 5. Dra kontakterna [319A] (3) och [319B] (4) under passagerarsätet. Ta bort buntbandet för att dra grenen mot fordonets bakre del.
- Anslut förstärkarkablages kontakter (3 och 4) till fordonet.
- Förstärkarkablaget [319A] till fordonet [319B].

- Förstärkarkablaget [319B] till avslutningsmotståndets hätta [319A].

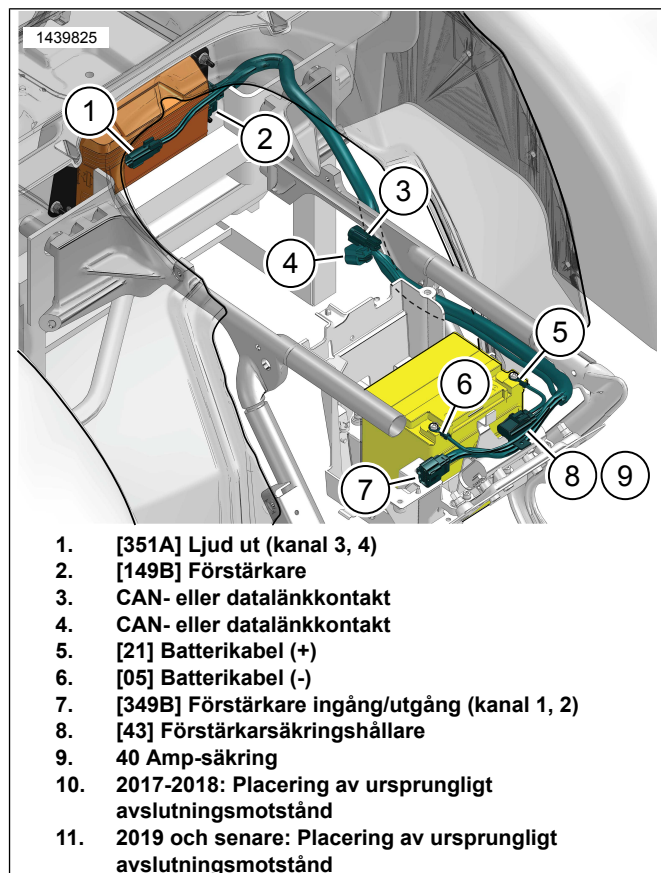
- Se Figur 3. Dra artikel 5-9 framför batteriet och mot höger sidokåpa.
- Anslut negativ batterikabel (6).
- Anslut positiv batterikabel (5).
- Fäst förstärkarens säkringshållare (8) med buntband.
- Se Figur 3. Dra kablaget med förstärkarkontakten över ramens vänstra sida.

##### 12. ANMÄRKNING

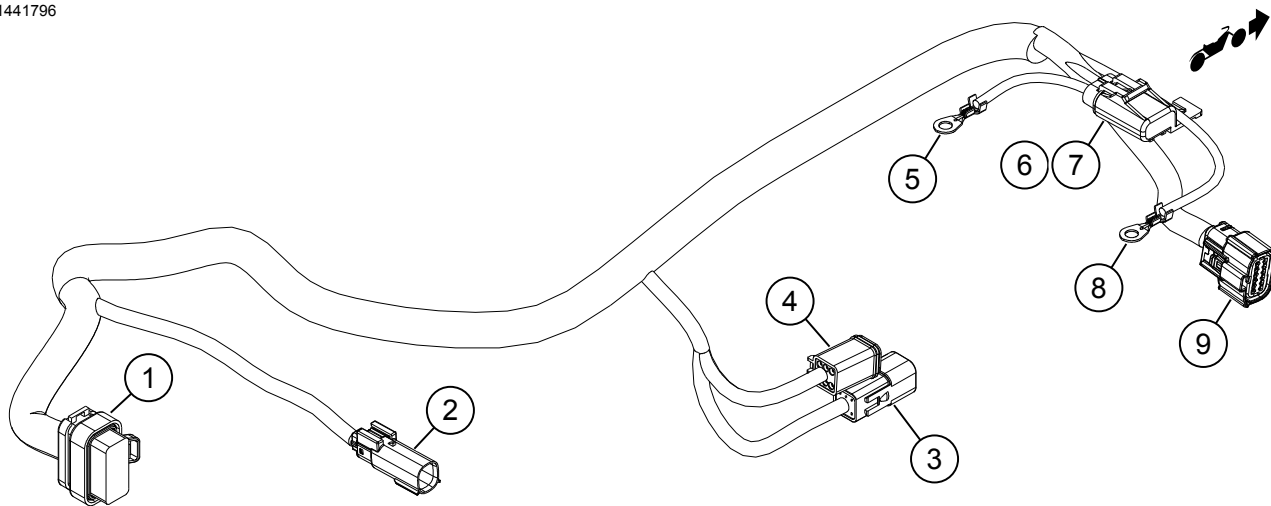
Det finns ingen åtkomst till förstärkarkontakten när Trike-karossen är helt installerad.

Installera karossen på fordonet. Se verkstadshandboken.

- Anslut [149B] till förstärkaren.
- Installera säkringen (9) i säkringshållaren (8).
  - Fäst resten av kablaget med buntband efter behov.

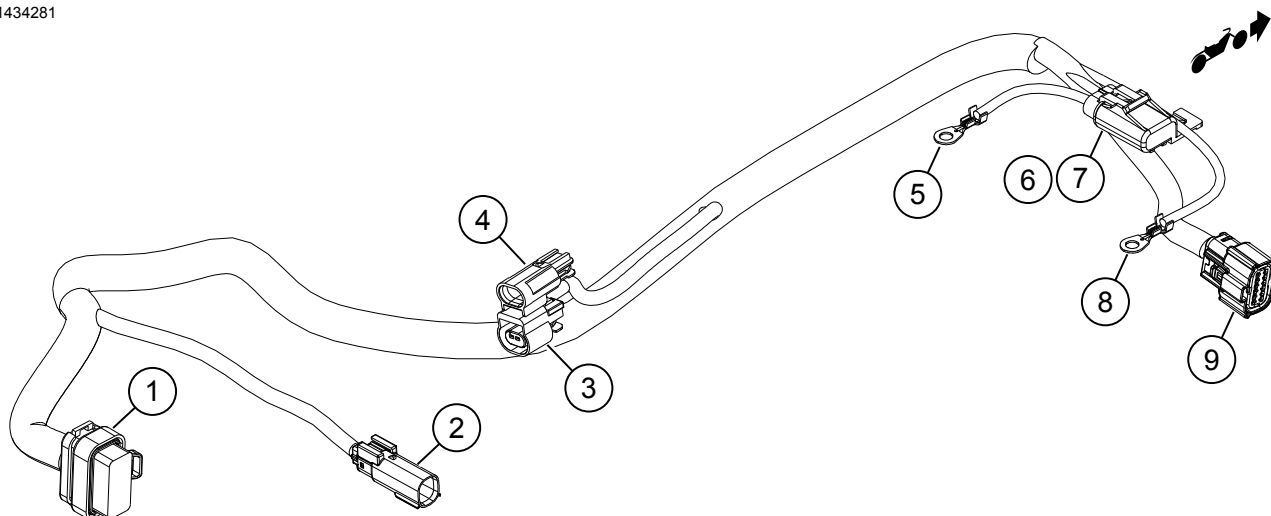


Figur 3. Dragning av förstärkarkablage



- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1. [149B] Förstärkare          | 6. [43] Förstärkarsäkringshållare                |
| 2. [351A] Ljud ut (kanal 3, 4) | 7. 40 Amp-säkring                                |
| 3. [91A] Datalänkkontakt       | 8. [05] Batterikabel (-)                         |
| 4. [91B] Datalänkkontakt       | 9. [349B] Förstärkare ingång/utgång (kanal 1, 2) |
| 5. [21] Batterikabel (+)       |  |

Figur 4. Förstärkarkablage (2014-2016)



- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1. [149B] Förstärkare          | 6. [43] Förstärkarsäkringshållare                |
| 2. [351A] Ljud ut (kanal 3, 4) | 7. 40 Amp-säkring                                |
| 3. [319B] CAN                  | 8. [05] Batterikabel (-)                         |
| 4. [319A] CAN                  | 9. [349B] Förstärkare ingång/utgång (kanal 1, 2) |
| 5. [21] Batterikabel (+)       |  |

Figur 5. Förstärkarkablage (2017 och senare)

## KABLAGE TILL BLUETOOTH-DONGEL (2014 och senare)

### ANMÄRKNING

*Denna procedur gäller ej CVO-modeller.*

- Se Figur 6. Installera och dra Bluetooth-dongelns kablage under kåpan.

- Hitta fordonskontakterna: [22-1] och [299].

- Koppla ur kontakterna.

- Anslut Bluetooth-dongelns kablage till fordonet.

- [22-1A] till [22-1B].

- [22-1B] till fordonets kåpkablage [22-1A] högra reglaget.

- c. [299B] till [299A]

**ANMÄRKNING**

Vid behov använder du förlängningskablage med art.nr 69200921.

4. Anslut Bluetooth-dongeln (1) till Bluetooth-dongelns kablage (2).

- a. [353B]  
 b. Fäst dongeln (1) på kåpans stödstruktur med dubbelhäftande tejp.

5. **ANMÄRKNING**

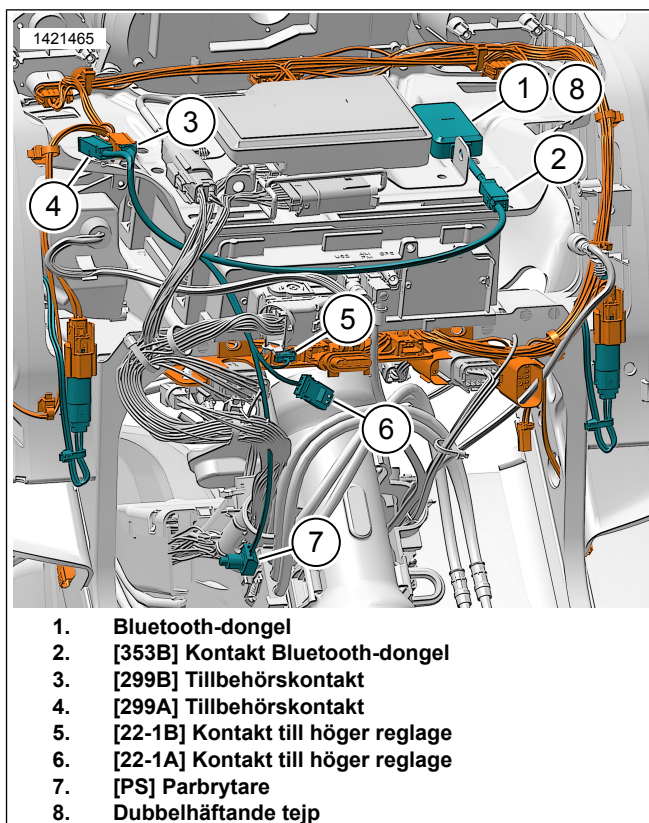
Parkoppling mellan fordon och Bluetooth-komponent bör endast genomföras en gång, såvida inte en ny Bluetooth-enhet läggs till eller det uppstår systemkomponentfel.

Bluetooth-dongeln (1) kan bara paras ihop med en mobil enhet åt gången. Dongeln kan kopplas från antingen ljudappen eller genom att man trycker på parbrytaren (7) på kablaget.

Montera parkopplingsbrytaren (7) där den inte kan aktiveras av misstag under fordonets drift.

Dra och fäst parkopplingsbrytaren (7).

- a. Inuti kåpan nära styrhuvudet.



1. Bluetooth-dongel
2. [353B] Kontakt Bluetooth-dongel
3. [299B] Tillbehörskontakt
4. [299A] Tillbehörskontakt
5. [22-1B] Kontakt till höger reglage
6. [22-1A] Kontakt till höger reglage
7. [PS] Parbrytare
8. Dubbelhäftande tejp

Figur 6. Kablage till Bluetooth-dongel i gaffelmonterad kåpa (2014 och senare)

## HÖGTALARKONTAKTER

### Kanal 1 och 2 (kåpa)

1. Se den aktuella kåpmonterade högtalares installationssats för kabeldragning och kontakter som är associerade med satsen.
2. **Kanal 1:** Vänster kåpas högtalare.
3. **Kanal 2:** Höger kåpas högtalare.
4. Anslut den kåpmonterade högtalares kablage till det yttre kablaget [349B].

### Kanal 3 och 4 (Tour-Pak)

1. Se den aktuella högtalares installationssats för kabeldragning och kontakter som är associerade med satsen.
2. **Kanal 3:** Vänster högtalare.
3. **Kanal 4:** Höger högtalare.
4. Anslut Tour-Pak-kablaget till det yttre kablaget [351A].

Tabell 3. Förstärkarkanal, tilldelningar

Tilldelningar	Kanaler	Kåphögtalare	Packväskor med högtalare	Tour-Pak-högtalare	Nedre kåphögtalare
Huvudförstärkare Tri-Glide	1 och 2	X			
	3 och 4		Ej tillämpligt	X	Ej tillämpligt

## KONFIGURERING AV APPEN

### ANMÄRKNING

Parkoppling mellan fordon och Bluetooth-komponent bör endast genomföras en gång, såvida inte en ny Bluetooth-enhet läggs till eller det uppstår systemkomponentfel.

Bluetooth-dongeln kan bara paras ihop med en mobil enhet åt gången. Dongeln kan kopplas från antingen ljudappen eller genom att man trycker på paromkopplaren på kablaget.

1. **Unresolved graphic link (id=40116-100120)** Få tillgång till ljudsystemet.
  - a. Parkoppla enheten (1) till systemet.
  - b. Öppna appmenyerna (2) för att konfigurera fordonets ljudsystem.
2. **Unresolved graphic link (id=40116-100121)** Huvudmenyns skärm.
  - a. Ikonen för huvudmenyn (1).
  - b. Återställ eller ändra PIN-kod (2).
  - c. Redigera eller byt namn på systemet (3).
  - d. Anpassa huvudmenyn med en bild på din hoj (4).
  - e. Bluetooth-anslutningsindikator. En symbol med ett snedstreck indikerar: Inte ansluten (5).
3. **Unresolved graphic link (id=40116-100122)** Inställningsmenyns skärm.
  - a. Ikonen för inställningsmenyn (1).
  - b. Används för att skanna QR-kod (2) på iSheet.
  - c. Manuell inställning av Stage 1- eller 2-högtalare, högtalarplats och vitt brus för att tilldela högtalarplatser.
4. **Unresolved graphic link (id=40116-100123)** Inställningsskärm för equalizer.
  - a. Inställningsikonen för equalizer (1)
  - b. Ställ in equalizer-frekvenser för 7 band (2).
  - c. Anpassade eller förinställda equalizerval (3).
5. **Unresolved graphic link (id=40116-100124)** Diagnostikmenyns skärm.
  - a. Diagnostikmenyns ikon (1) visar ljudsystemets status.
  - b. Öppna högtalartestskärmen (2).
  - c. Uppdaterar högtalar- och förstärkarstatus (3) efter reparation av en komponent.
  - d. Välj högtalare för test och funktioner för vitt brus (4).
  - e. Återgå till diagnostikmenyns skärm (5).

## KLART

1. Montera passagerarhandtaget. Se verkstadshandboken.
2. Sätt tillbaka huvudsäkringen. Se verkstadshandboken.
3. Montera sidokåporna. Se verkstadshandboken.
4. Montera sadeln. Se verkstadshandboken.