



AUTORADIO

191 - Giulietta

AUTORADIO - BESCHRIJVING

Als optional is ook een HIFI-systeem met speciale hifi luidsprekers en een subwoofer met geïntegreerde vermogensversterker leverbaar.

De installatie is specifiek voor de auto ontwikkeld: de akoestische eigenschappen van het interieur zijn zorgvuldig bestudeerd om de versterker en de luidsprekers nauwkeurig op de auto af te stemmen: op elke positie in het interieur is zo een optimale geluidskwaliteit bereikt.

Het systeem wijkt af van het standaard systeem:

- speciale luidsprekers voor én achter;
- subwoofer met geïntegreerde vermogensversterker in de bagageruimte.

De andere componenten (radio, antenne enz.) zijn gelijk aan het standaard systeem.

In de uitvoering met radionavigatiesysteem RADIONAV, is de radio met cd- en cd-mp3-speler in de groep opgenomen.

Voor meer informatie

Zie beschrijvingen 5580M NAVIGATIESYSTEEM

AUTORADIO - FUNCTIEBESCHRIJVING

Het radionavigatiesysteem P20 wordt direct vanaf de accu - pen 12 van stekker A - via zekering F36 in de Body Computer M1 van voeding voorzien;

Pen 16 van stekker A ligt aan massa.

Pen 10 en 13 van stekker A zijn verbonden met het CAN, waarmee de autoradio P020 is verbonden met Body Computer M001 - pen 18 en 22 van stekker D - en de andere knooppunten.

De bedieningsorganen op het stuurwiel zijn via spiraalmechanisme D047 op Body Computer M001 aangesloten: pen 35 van stekker D levert de referentiemassa aan pen 6 van D047; pen 52 van stekker D op M001 ontvangt de signalen van de druktoetsen rechts op het stuurwiel; pen 50 van stekker D op M001 ontvangt de signalen van de druktoetsen links op het stuurwiel.

Body Computer M001 - stekker A - wordt direct vanaf de accu gevoed via hoofdzekering F01 in zekeringen- en relaiskast in de motorruimte B001.

De Body Computer M001 wordt via het contactslot (INT) gevoed op pen 11 van stekker E.

Pen 9 van stekker E op M001 levert de referentiemassa aan de Body Computer.

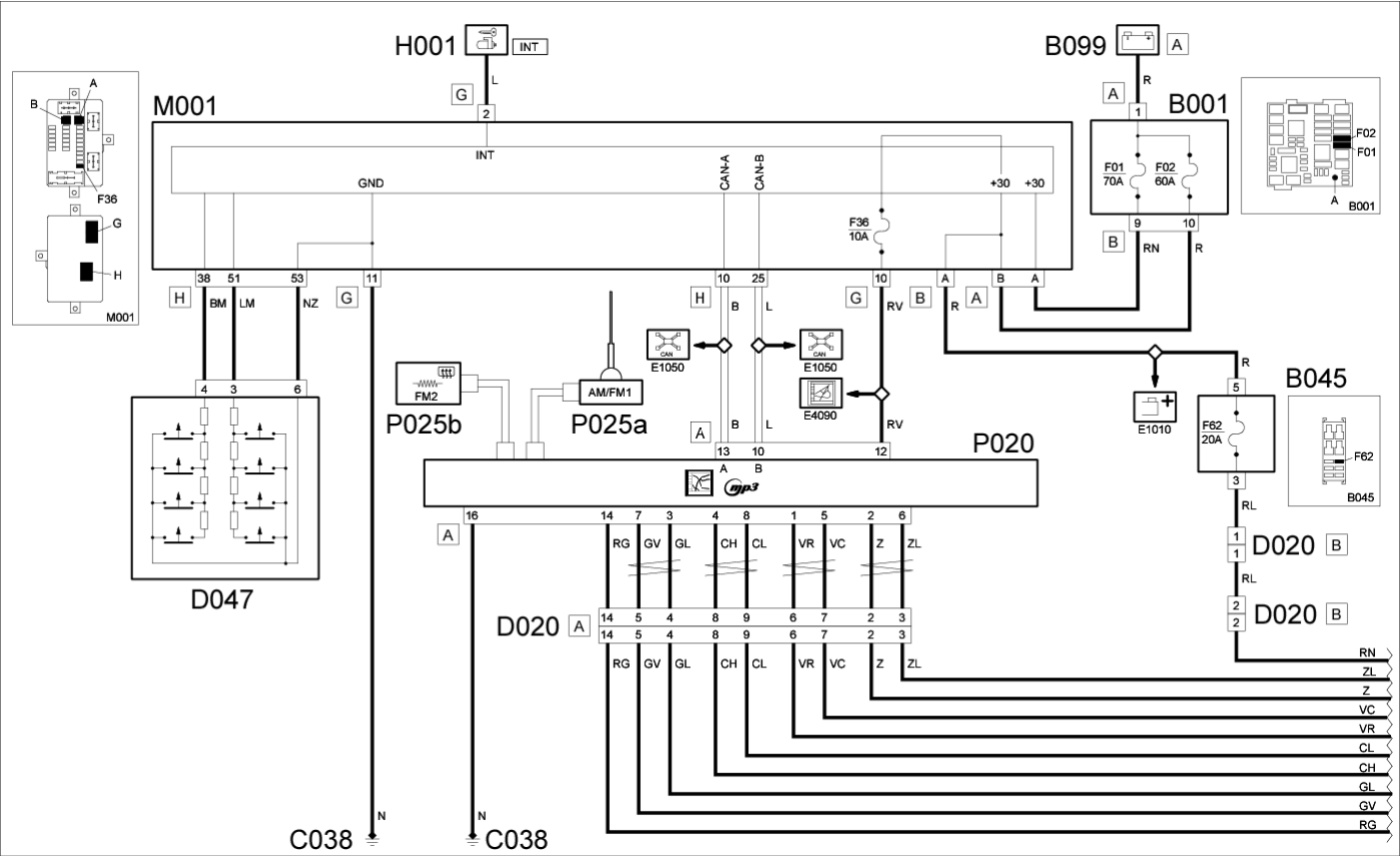
De versterker P070 wordt direct door de accu - op pen A4 - via de zekering F60 in de zekeringen- en relaiskast in de bagageruimte B045 van voeding voorzien; pen A8 van de versterker P070 ligt aan massa. Pen C8 in P070 is aangesloten op de autoradio/navigatiesysteem P020 - pen 14 van stekker A - die een plus-toestemmingssignaal levert voor het inschakelen van de versterker.

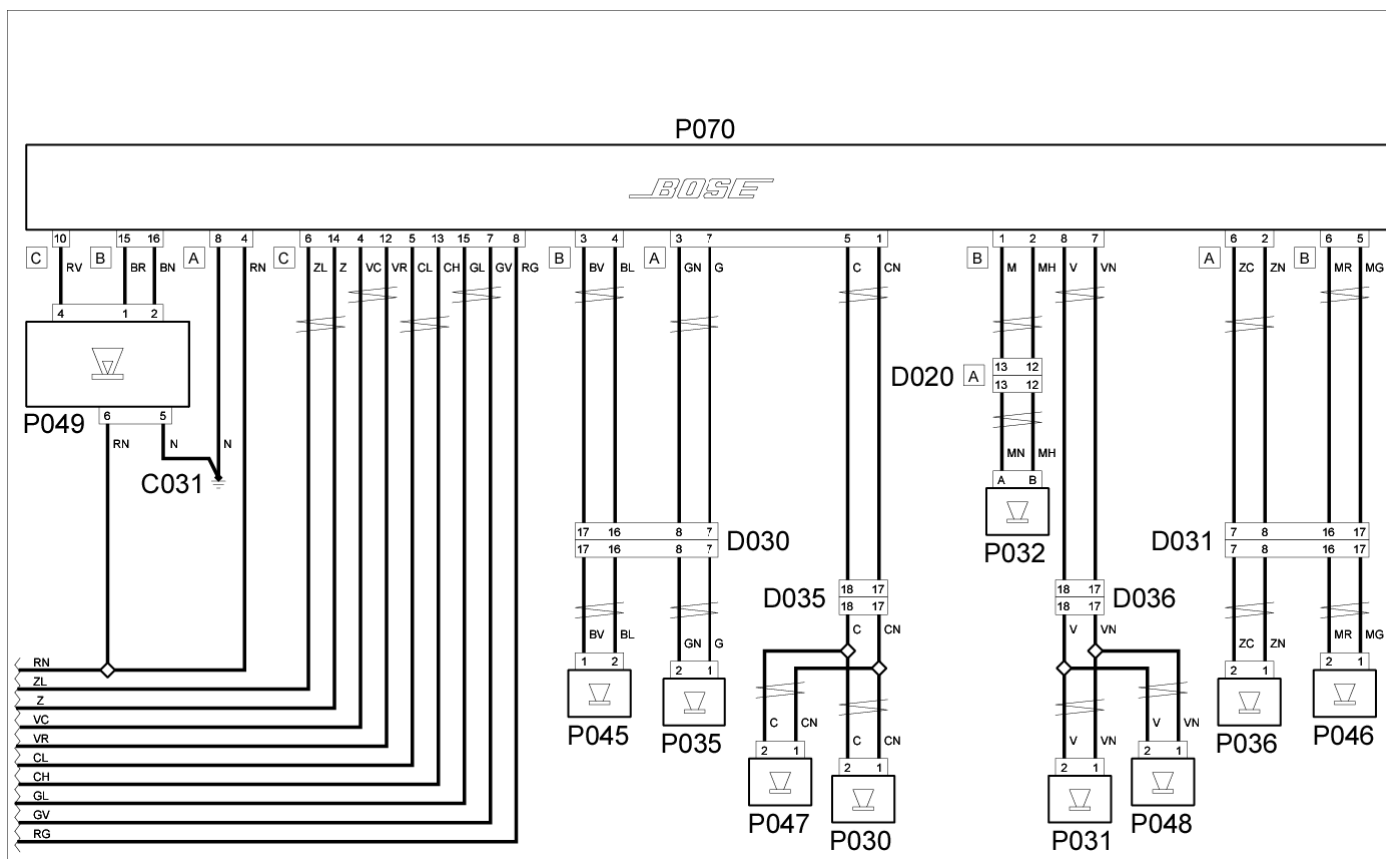
Stekker A van P020 levert de stuursignalen voor versterker P070 (pen 7-3, 4-8, 1-5 en 2-6).

Vanaf de versterker P070 lopen de signaalkabels naar de luidsprekers;- pen A3 en A7 naar de luidspreker linksvoor P035;- pen A2 en A6 naar de luidspreker rechtsvoor P306;- pen B3 en B4 naar de tweeter linksvoor P045;- pen B5 en B6 naar de tweeter rechtsvoor P046;- pen A1 en A5 naar de luidsprekers linksachter P030 en P047;- pen B7 en B8 naar de luidsprekers rechtsachter P031 en P048.

De subwoofer P049 wordt direct door de accu - op pen 6 - via de zekering F61 in de zekeringen- en relaiskast in de bagageruimte B045 van voeding voorzien; pen 5 van P409 ligt aan massa. De pennen 1,2 en 4 zijn aangesloten op de versterker P070.

AUTORADIO - ELEKTRISCH SCHEMA





Code van
component

Omschrijving

Zie bewerking

B001

ZEKERINGEN- EN RELAIKAST

Bew. 5505A28 HOUDER VAN EXTRA ZEKERINGEN- EN RELAIKAST IN MOTORRUIMTE - U.I.

B045

ZEKERINGEN- EN RELAIKAST IN DE
BAGAGERUIMTE

Bew. 5505A14 EXTRA ZEKERINGEN- EN RELAIKAST IN BAGAGERUIMTE - U.I.

B099

HOOFDZEKERINGENHOUDER OP DE ACCU

Bew. 5530B40 VERDEELBLOK OP ACCU (LINK BATTERY / FUSE BOX) - U.I.

C031

MASSA-AANSLUITING RECHTSACHTER

-

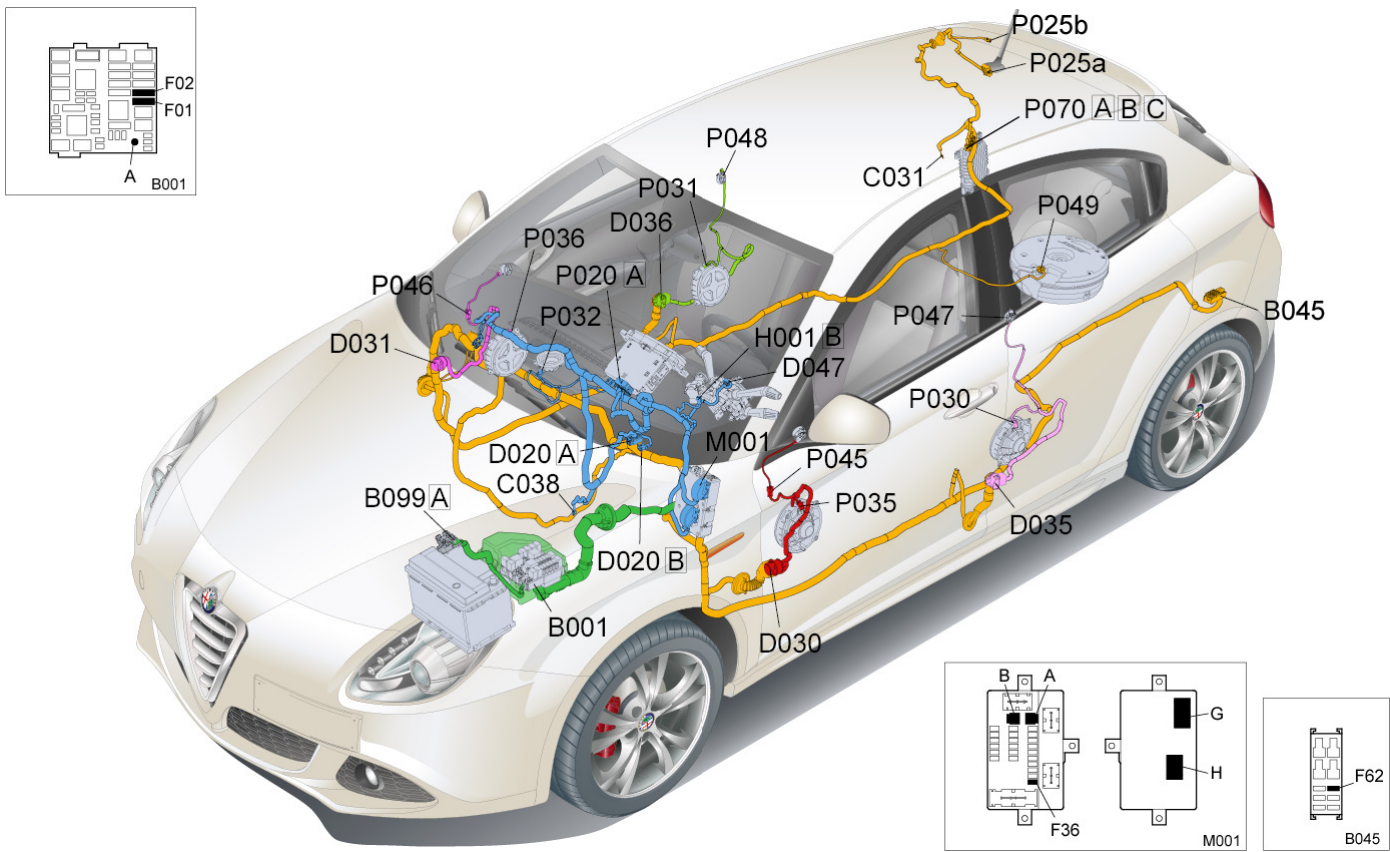
C038

MASSA OP TUNNELCONSOLE

-

D020	STEKKER KABELS DASHBOARD/ACHTER	-
D030	STEKKER PORTIER LINKSVOOR	-
D031	STEKKER PORTIER RECHTSVOOR	-
D035	STEKKER PORTIER LINKSACHTER	-
D036	STEKKER PORTIER RECHTSACHTER	-
D047	STEKKER VOOR SPIRAALMECHANISME	-
5550A10	STUURKOLOMSCHAKELAARS COMPLEET - U.I.	Zie H001 START-/CONTACTSLOT
5520A18	CONTACTBLOK VAN START-/CONTACTSLOT - U.I.	Zie M001 BODY COMPUTER
5505A35	BODY COMPUTER/ZEKERINGEN- EN RELAIKAST - U.I.	Zie P020 AUTORADIO
5580M24	RADIONAVIGATIESYSTEEM - U.I.	- Bew. 5570T27 ANTENNESTEUN - U.I.
P025	VOEDING VOOR ANTENNE	Bew. 5570T28 REGELEENHEID VOOR ANTENNE VAN AUTORADIO - U.I.
P030	LUIDSPREKER LINKSACHTER	Bew. 5580T20 LUIDSPREKER ACHTER VAN BOSE AUDIOSYSTEEM (1), LI OF RE - U.I.
P031	LUIDSPREKER RECHTSACHTER	Bew. 5580T20 LUIDSPREKER ACHTER VAN BOSE AUDIOSYSTEEM (1), LI OF RE - U.I.
P032	LUIDSPREKER MIDDENVOOR	Bew. 5580T16 LUIDSPREKER MIDDENVOOR VAN BOSE AUDIOSYSTEEM - U.I.
P035	LUIDSPREKER OP BESTUURDERSPORTIER	Bew. 5580T11 LUIDSPREKER VOOR VAN BOSE AUDIOSYSTEEM (1), LI OF RE - U.I. BIJ UITGEBOUWD PORTIERPANEEL
P036	LUIDSPREKER OP PASSAGIERSPORTIER VOOR	Bew. 5580T11 LUIDSPREKER VOOR VAN BOSE AUDIOSYSTEEM (1), LI OF RE - U.I. BIJ UITGEBOUWD PORTIERPANEEL
P045	TWEETER (LUIDSPREKER) BESTUURDERSZIJDE VOOR	Bew. 5580T14 TWEETER VOOR VAN BOSE AUDIOSYSTEEM (1), LI OF RE - U.I.
P046	TWEETER (LUIDSPREKER) PASSAGIERSZIJDE VOOR	Bew. 5580T14 TWEETER VOOR VAN BOSE AUDIOSYSTEEM (1), LI OF RE - U.I.
P047	LUIDSPREKER (TWEETER) LINKSACHTER	Bew. 5580T15 TWEETER ACHTER VAN BOSE AUDIOSYSTEEM (1), LI OF RE - U.I.
P048	LUIDSPREKER (TWEETER) RECHTSACHTER	Bew. 5580T15 TWEETER ACHTER VAN BOSE AUDIOSYSTEEM (1), LI OF RE - U.I. Bew. 5580T40 SUBWOOFER VAN BOSE AUDIOSYSTEEM - U.I.
P049	WOOFER MIDDENACHTER	Zie P070 HIFI-VERSTERKER Bew. 5580T42 VERSTERKER VAN BOSE AUDIOSYSTEEM - U.I.

AUTORADIO - OPSTELLING VAN COMPONENTEN



Code van
component

B001

B045

Omschrijving

ZEKERINGEN- EN RELAIKAST

ZEKERINGEN- EN RELAIKAST IN DE
BAGAGERUIMTE

Zie bewerking

Bew. 5505A28 HOUDER VAN EXTRA ZEKERINGEN- EN RELAIKAST IN MOTORRUIMTE - U.I.

Bew. 5505A14 EXTRA ZEKERINGEN- EN RELAIKAST IN BAGAGERUIMTE - U.I.

B099	HOOFDZEKERINGENHOUDER OP DE ACCU	Bew. 5530B40 VERDEELBLOK OP ACCU (LINK BATTERY / FUSE BOX) - U.I.
C031	MASSA-AANSLUITING RECHTSACHTER	-
C038	MASSA OP TUNNELCONSOLE	-
D020	STEKKER KABELS DASHBOARD/ACHTER	-
D030	STEKKER PORTIER LINKSVOOR	-
D031	STEKKER PORTIER RECHTSVOOR	-
D035	STEKKER PORTIER LINKSACHTER	-
D036	STEKKER PORTIER RECHTSACHTER	-
D047	STEKKER VOOR SPIRAALMECHANISME	-
5550A10	STUURKOLOMSCHAKELAARS COMPLEET - U.I.	Zie H001 START-/CONTACTSLOT
5520A18	CONTACTBLOK VAN START-/CONTACTSLOT - U.I.	Zie M001 BODY COMPUTER
5505A35	BODY COMPUTER/ZEKERINGEN- EN RELAIKAST - U.I.	Zie P020 AUTORADIO
5580M24	RADIONAVIGATIESYSTEEM - U.I.	-
		Bew. 5570T27 ANTENNESTEUN - U.I.
P025	VOEDING VOOR ANTENNE	
		Bew. 5570T28 REGELEENHEID VOOR ANTENNE VAN AUTORADIO - U.I.
P030	LUIDSPREKER LINKSACHTER	Bew. 5580T20 LUIDSPREKER ACHTER VAN BOSE AUDIOSYSTEEM (1), LI OF RE - U.I.
P031	LUIDSPREKER RECHTSACHTER	Bew. 5580T20 LUIDSPREKER ACHTER VAN BOSE AUDIOSYSTEEM (1), LI OF RE - U.I.
P032	LUIDSPREKER MIDDENVOOR	Bew. 5580T16 LUIDSPREKER MIDDENVOOR VAN BOSE AUDIOSYSTEEM - U.I.
P035	LUIDSPREKER OP BESTUURDERSPORTIER	Bew. 5580T11 LUIDSPREKER VOOR VAN BOSE AUDIOSYSTEEM (1), LI OF RE - U.I. BIJ UITGEBOUWD PORTIERPANEEL
P036	LUIDSPREKER OP PASSAGIERSPORTIER VOOR	Bew. 5580T11 LUIDSPREKER VOOR VAN BOSE AUDIOSYSTEEM (1), LI OF RE - U.I. BIJ UITGEBOUWD PORTIERPANEEL
P045	TWEETER (LUIDSPREKER) BESTUURDERSZIJDE VOOR	Bew. 5580T14 TWEETER VOOR VAN BOSE AUDIOSYSTEEM (1), LI OF RE - U.I.
P046	TWEETER (LUIDSPREKER) PASSAGIERSZIJDE VOOR	Bew. 5580T14 TWEETER VOOR VAN BOSE AUDIOSYSTEEM (1), LI OF RE - U.I.
P047	LUIDSPREKER (TWEETER) LINKSACHTER	Bew. 5580T15 TWEETER ACHTER VAN BOSE AUDIOSYSTEEM (1), LI OF RE - U.I.
P048	LUIDSPREKER (TWEETER) RECHTSACHTER	Bew. 5580T15 TWEETER ACHTER VAN BOSE AUDIOSYSTEEM (1), LI OF RE - U.I.
		Bew. 5580T40 SUBWOOFER VAN BOSE AUDIOSYSTEEM - U.I.
P049	WOOFER MIDDENACHTER	Zie P070 HIFI-VERSTERKER
		Bew. 5580T42 VERSTERKER VAN BOSE AUDIOSYSTEEM - U.I.