



RADIOTELEFONO INTEGRATO

191 - Giulietta

GEÏNTEGREERDE TELEFOON - BESCHRIJVING

Met het "Blue&Me"-systeem voor mobiele telefoons met "Bluetooth" kan de mobiele telefoon in de auto worden gebruikt, waarbij de veiligheid en het gebruiksgemak voor de gebruiker worden verhoogd.

- Bluetooth ontvanger;
- geïntegreerde "Voice Recognition"-module met microfoon (naast het plafondlampje voor);
- geïntegreerde "Text to Speech"-module;
- USB-interface voor "Media Player".

De regeleenheid is ook verbonden met de bedieningsorganen voor de radio op het stuurwiel (naast de schakelaars voor de radio zijn 2 aparte schakelaars voor deze functie aanwezig).

Het systeem kan ook worden bediend met spraakcommando's via een microfoon in het plafondlampje voor.

Bij de uitvoering met RADIONAV radionavigatiesysteem regelt het Blue&Me-systeem de telefoonfunctie m.b.v. Bluetooth en de MediaPlayer, waarbij de informatie op het display van het navigatiesysteem wordt weergegeven.

De navigatiefuncties worden altijd geregeld door de RADIONAV.

Zie E4090 NAVIGATIESYSTEEM

Zie voor een uitgebreide beschrijving van de werking van het systeem

Zie beschrijvingen 5570 ACCESSOIRES

GEÏNTEGREERDE TELEFOON - FUNCTIEBESCHRIJVING

De Bluetooth-regeleenheid M162 wordt op pen 16 direct vanaf de accu via zekering F36 in Body Computer M001 van voeding voorzien.

De Bluetooth-regeleenheid M162 wordt vanaf het contactslot (INT) - pen 32 - via zekering F51 in Body Computer M001 van voeding voorzien.

Pen 15 van M162 ligt aan massa.

Pen 14 en 30 van M162 zijn aangesloten op het CAN; hiermee is Bluetooth-regeleenheid M162 verbonden met autoradio P020, Body Computer M001 - pen 10 en 25 van stekker H - en de andere knooppunten van het systeem.

De bedieningsorganen op het stuurwiel zijn via spiraalmechanisme D047 op Body Computer M001 aangesloten: pen 53 van stekker H levert de referentiemassa aan pen 6 van D047; pen 51 van stekker H op M001 ontvangt de signalen van de druktoetsen rechts op het stuurwiel; pen 38 van stekker H 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 2 van stekker G: dit signaal dient, onder andere, voor het "ontwaken" van het netwerk.

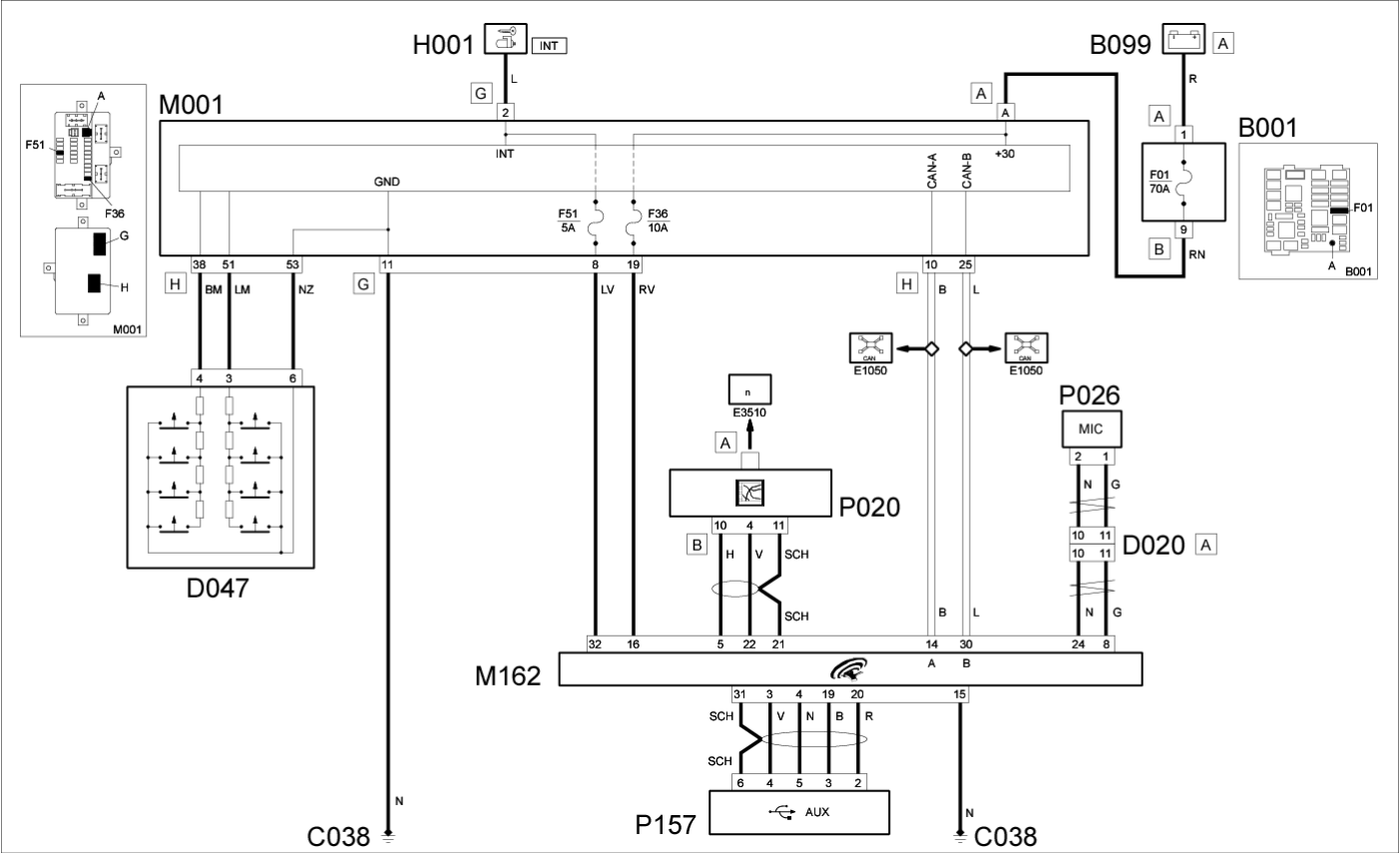
Pen 11 van stekker G op M001 levert de referentiemassa aan de Body Computer.

De Bluetooth-regeleenheid M162 is vanaf pen 5, 22 en 21 aangesloten op stekker B van radionavigatiesysteem P020 voor de signalen AUX links, AUX rechts en massa AUX.

De USB-poort voor "Media Player" P143 is aangesloten op pen 3, 4, 19, 20 en 31 van Bluetooth-regeleenheid M162 respectievelijk voor de signalen: signaal D+, referentiemassa, signaal D-, 5V-voeding en afscherming.

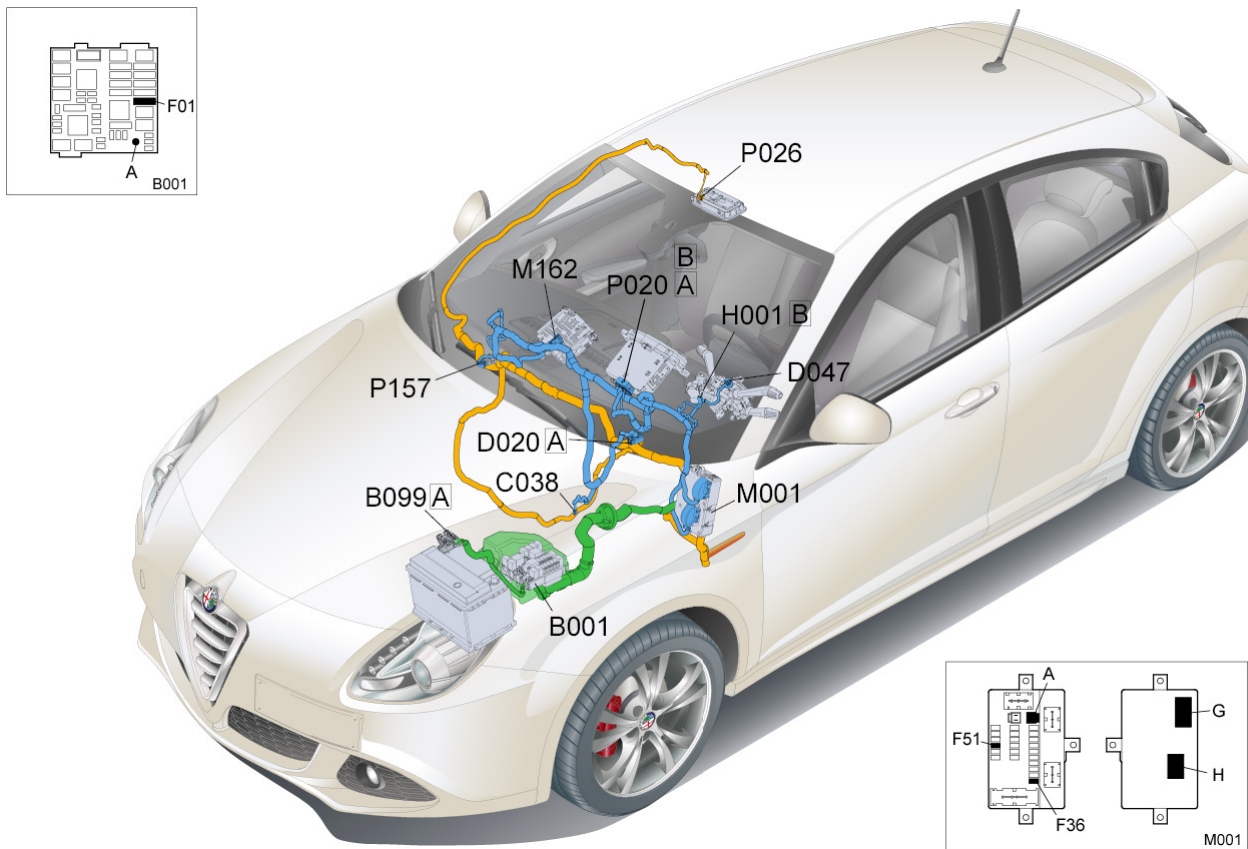
Handsfree-microfoon P026 is aangesloten op pen 8 en 24 van M162.

GEÏNTEGREERDE TELEFOON - ELEKTRISCH SCHEMA



Code van component	Omschrijving	Zie bewerking
B001	ZEKERINGEN- EN RELAIKAST	Bew. 5505A28 HOUDER VAN EXTRA ZEKERINGEN- EN RELAIKAST IN MOTORRUIMTE - U.I.
B099	HOOFDZEKERINGENHOUDER OP DE ACCU	Bew. 5530B40 VERDEELBLOK OP ACCU (LINK BATTERY / FUSE BOX) - U.I.
C038	MASSA OP TUNNELCONSOLE	-
D020	STEKKER KABELS DASHBOARD/ACHTER	-
D047	STEKKER VOOR SPIRAALMECHANISME	Bew. 5550A10 STUURKOLOMSCHAKELAARS COMPLEET - U.I.
H001	START-/CONTACTSLOT	Bew. 5520A18 CONTACTBLOK VAN START-/CONTACTSLOT - U.I.
M001	BODY COMPUTER	Bew. 5505A35 BODY COMPUTER/ZEKERINGEN- EN RELAIKAST - U.I.
M162	BLUETOOTH-REGELEENHEID	Bew. 5570T49 ELEKTRONISCHE BLUETOOTH-REGELEENHEID - U.I.
P020	AUTORADIO	Bew. 5580M24 RADIONAVIGATIESYSTEEM - U.I.
P026	HANDSFREE MICROFOON	Bew. 7040E10 PLAFONDLAMPJE VOOR - U.I.
P143	USB-POORT	Bew. 5570T55 USB-POORT VOOR BLUE&ME - U.I.

GEÏNTEGREERDE TELEFOON - OPSTELLING VAN COMPONENTEN



Code van component	Omschrijving	Zie bewerking
B001	ZEKERINGEN- EN RELAIKAST	Bew. 5505A28 HOUDER VAN EXTRA ZEKERINGEN- EN RELAIKAST IN MOTORRUIMTE - U.I.
B099	HOOFDZEKERINGENHOUDER OP DE ACCU	Bew. 5530B40 VERDEELBLOK OP ACCU (LINK BATTERY / FUSE BOX) - U.I.
C038	MASSA OP TUNNELCONSOLE	-
D020	STEKKER KABELS DASHBOARD/ACHTER	-
D047	STEKKER VOOR SPIRAALMECHANISME	Bew. 5550A10 STUURKOLOMSCHAKELAARS COMPLEET - U.I.
H001	START-/CONTACTSLOT	Bew. 5520A18 CONTACTBLOK VAN START-/CONTACTSLOT - U.I.
M001	BODY COMPUTER	Bew. 5505A35 BODY COMPUTER/ZEKERINGEN- EN RELAIKAST - U.I.
M162	BLUETOOTH-REGELEENHEID	Bew. 5570T49 ELEKTRONISCHE BLUETOOTH-REGELEENHEID - U.I.
P020	AUTORADIO	Bew. 5580M24 RADIONAVIGATIESYSTEEM - U.I.
P026	HANDSFREE MICROFOON	Bew. 7040E10 PLAFONDLAMPJE VOOR - U.I.
P143	USB-POORT	Bew. 5570T55 USB-POORT VOOR BLUE&ME - U.I.