



NAVIGATORE

191 - Giulietta

NAVIGATIESYSTEEM - BESCHRIJVING

De auto kan als optional uitgerust worden met een draagbaar multifunctioneel navigatietoestel (Portable Navigation Device - PND) met een progressief design die perfect past bij de stijl van de auto.

Dankzij het Bluetooth-systeem "Blue & Me" is een directe integratie van PND en auto mogelijk: de gegevens van het CAN-netwerk van de auto worden door het PND gebruikt om de nauwkeurigheid van het navigatiesysteem te verbeteren, de gesproken boodschappen van het PND worden weergegeven via de autoluidsprekers, op het instrumentenpaneel worden de navigatie-pictogrammen weergegeven en de bestemming kan hetzij met de bedieningstoetsen op het stuurwiel hetzij via spraakcommando's worden ingevoerd.

Naast het satelliet-navigatiesysteem biedt het PND ook multimediafuncties zoals de weergave van muziekstukken, films en afbeeldingen.

Het PND maakt gebruik van de wireless (draadloze) verbinding met Blue&Me om informatie uit te wisselen.

Het systeem kan makkelijk ge(de)monteerd worden met de speciale steun in het midden van het dashboard.

Zie voor een uitgebreide beschrijving van de werking van het systeem

Zie beschrijvingen 5570 ACCESSOIRES

NAVIGATIESYSTEEM - FUNCTIEBESCHRIJVING

De onderzijde van het display E065 wordt vanaf het contactslot - pen 2 - via zekering F49 in Body Computer M1 van voeding voorzien.

Pen 1 van het display E065 ligt aan massa.

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

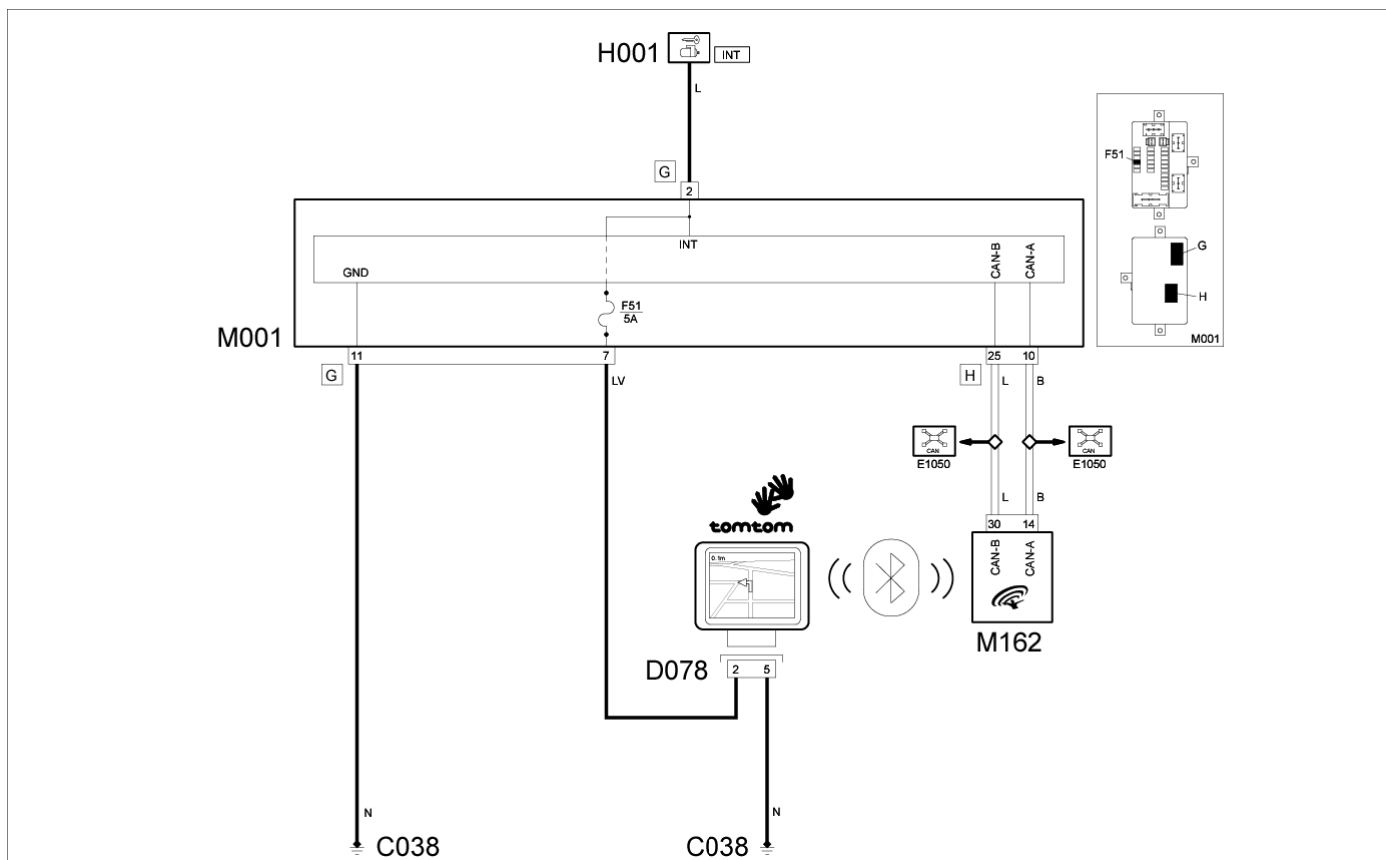
De Body Computer M001 wordt via het contactslot (INT) gevoed op pen 11 van stekker E.

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

Het PND maakt gebruik van de wireless (draadloze) verbinding met Blue&Me om informatie tussen het systeem E065 en de Bluetooth regeleenheid M162 uit te wisselen.

Pennen 14 en 30 van de Bluetooth-regeleenheid M162 zijn via CAN aangesloten op de Body Computer M001 - pen 18 en 22 van stekker D - en op de andere knooppunten van het systeem.

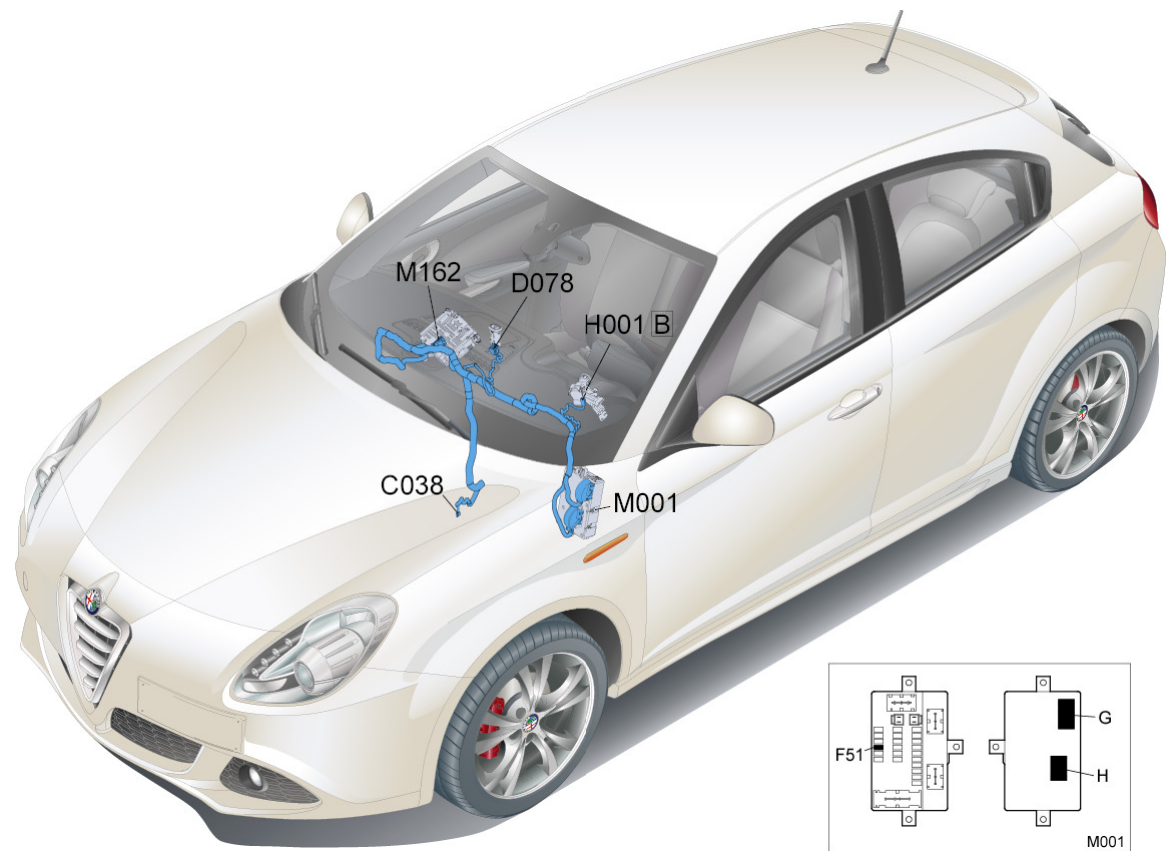
NAVIGATIESYSTEEM - ELEKTRISCH SCHEMA



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	-
D078	STEKKER NAVIGATIESYSTEEM	-
5580M22	AANSLUITING VOOR DRAAGBAAR SATELLIETNAVIGATIESYSTEEM - 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.

NAVIGATIESYSTEEM - 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	-
D078	STEKKER NAVIGATIESYSTEEM	-
5580M22	AANSLUITING VOOR DRAAGBAAR SATELLIETNAVIGATIESYSTEEM - 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.