



ILLUMINAZIONE COMANDI

191 - Giulietta

# VERLICHTING VAN BEDIENINGSORGANEN - BESCHRIJVING

De auto is voorzien van een groot aantal lichtbronnen voor een optimale verlichting van de instrumenten en bedieningsorganen in het interieur.

Enkele bedieningsorganen worden verlicht bij contact op MAR (INT) en andere bij ingeschakelde buitenverlichting.

De Body Computer regelt de verlichting - bij ingeschakelde buitenverlichting - van:

- sigarenaansteker;
- bedieningsorganen op plafondlampje voor;
- autoradiodisplay.

Zie E3510 AUTORADIO

- bediening klimaatregeling

De Body Computer regelt de lichtsterkte van de instrumenten en het bijbehorende display.

Bij uitgeschakelde buitenverlichting wordt het display met 100% verlicht en kan de lichtintensiteit niet worden geregeld. De regeling is alleen mogelijk bij ingeschakelde buitenverlichting. Bij inschakeling van de buitenverlichting wordt de lichtintensiteit van het display automatisch overgeschakeld naar een vooringestelde waarde en gaan de schermpjes en indicatoren branden.

De bestuurder kan de lichtintensiteit van het instrumentenpaneel en in het interieur (op 8 niveaus) regelen m.b.v. de "+"- en "-"-toetsen op het schakelaarpaneel links op het dashboard. De lichtintensiteit kan niet tot een nulwaarde worden gebracht.

Voor meer informatie:

Zie beschrijvingen 5560 INSTRUMENTEN

Alle overige bedieningsorganen worden verlicht via het contactslot (INT).

# VERLICHTING VAN BEDIENINGSORGANEN - FUNCTIEBESCHRIJVING

De bedieningen "MODE" "+", "-" en "E" op het paneeltje links van het stuurwiel H091, sturen analoge signalen naar het dashboard E050, naar de pennen 13 en 16. Pen 1 van H091 ontvangt vanaf pen 37 van stekker D op M001 de referentiemassa.

Via het CAN is Body Computer M001 verbonden met instrumentenpaneel E050, waarvan het signaal "lichtsterkteregeling" wordt ontvangen en naar het knooppunt radio verzonden.

Zie E1050 VERBINDINGSLIJNEN CAN

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 voeding bij ingeschakelde standlichten wordt geleverd door de Body Computer M001 - pen 12 van stekker B - naar het licht van de sigarenaansteker P050 en naar de klimaatregeling G045, alsook vanaf pen 60 van stekker D op M001 naar de radiobediening P020 en vanaf pen 30 van stekker F naar de bediening v.h. plafondlampje G010, stekker B.

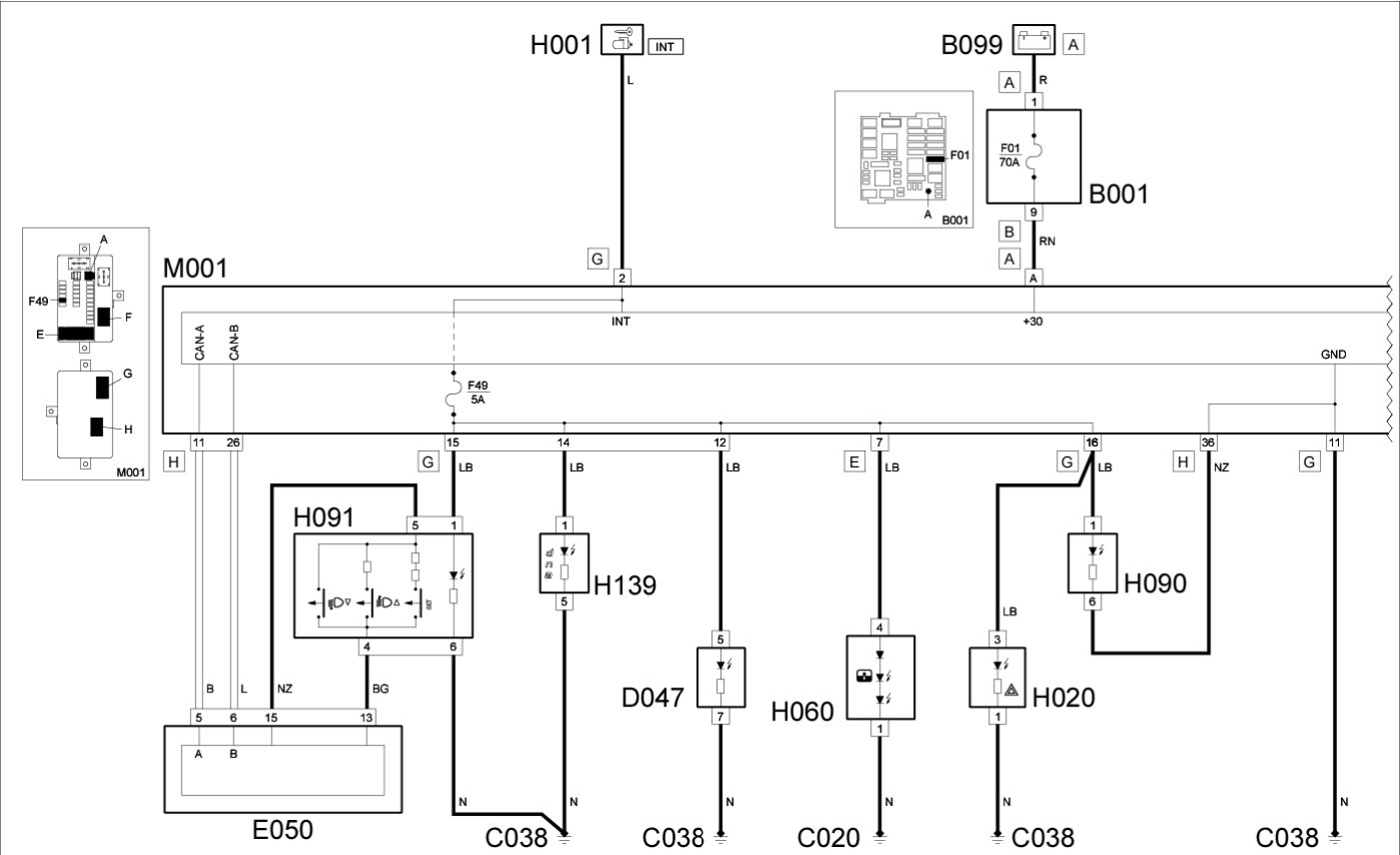
De voeding vanaf het contactslot (INT) levert via de zekering F49 Body Computer M001 de verlichting van het bedieningspaneel links van het paneel H091 - vanaf pen 16 van stekker E op M001, naar het middenpaneel H090 - vanaf pen 15 van stekker E op M001, naar de bedieningen van het "dna"-systeem H139 - vanaf pen 22 van stekker C op M001, en tenslotte naar de groep bedieningsorganen op het stuurwiel D047 - vanaf pen 17 van stekker E en naar de bedieningsorganen voor opendak H060 en van het navigatiesysteem H135 - vanaf pen 24 van stekker F op M001.

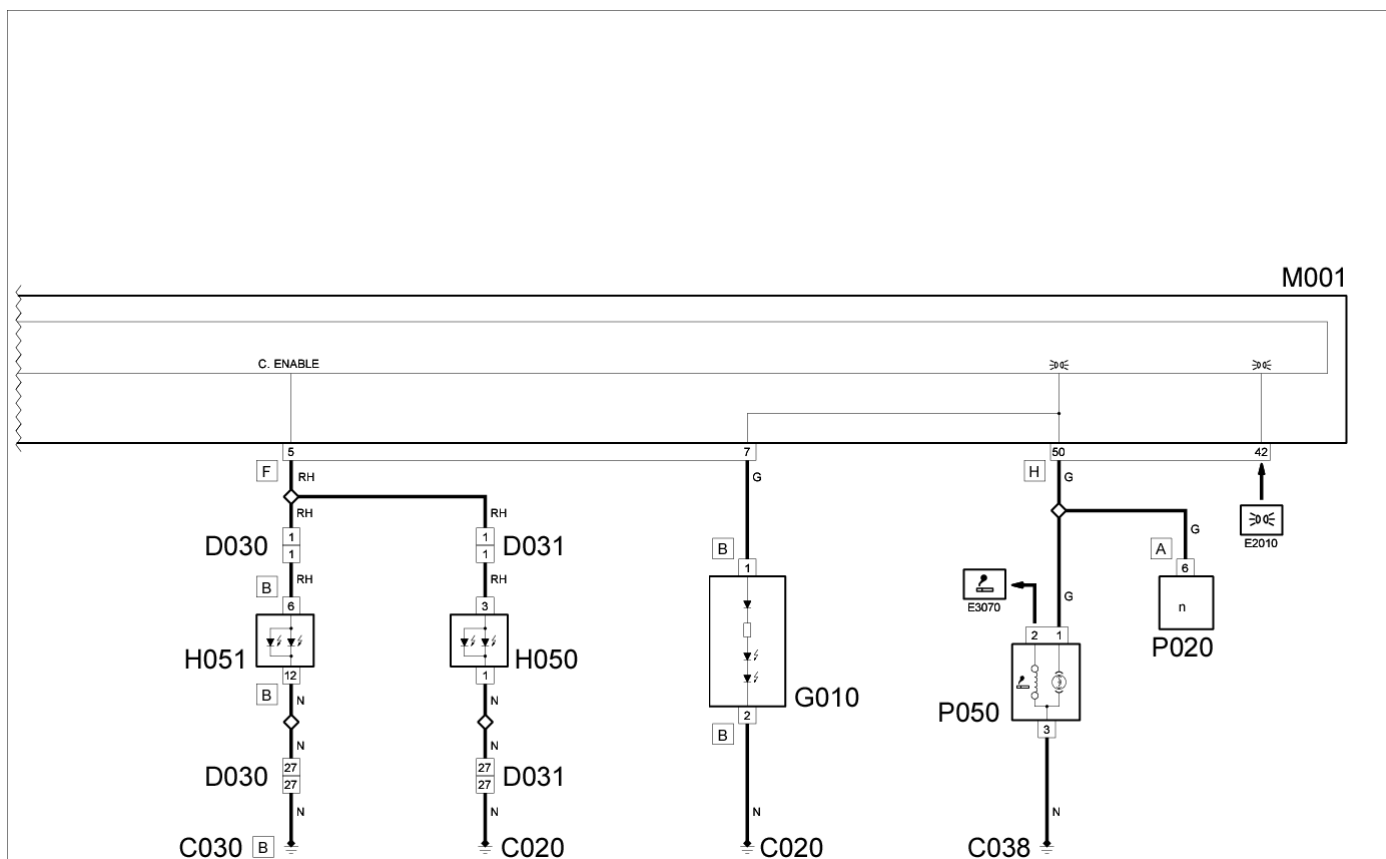
De verlichtingsleds voor de bedieningsorganen op de portieren H051 en H050 worden gevoed zoals beschreven bij de ruitbediening in

Zie E3050 RUITBEDIENING VOOR

vanaf pen 14 van stekker B op M001.

VERLICHTING VAN BEDIENINGSORGANEN - ELEKTRISCH SCHEMA





Code van  
component

Omschrijving

B001 ZEKERINGEN- EN RELAIKAST  
B099 HOOFDZEKERINGENHOUDER OP DE ACCU  
C020 MASSA OP DASHBOARD PASSAGIERSZIJDE  
C030 MASSA-AANSLUITING LINKSACHTER  
C038 MASSA OP TUNNELCONSOLE

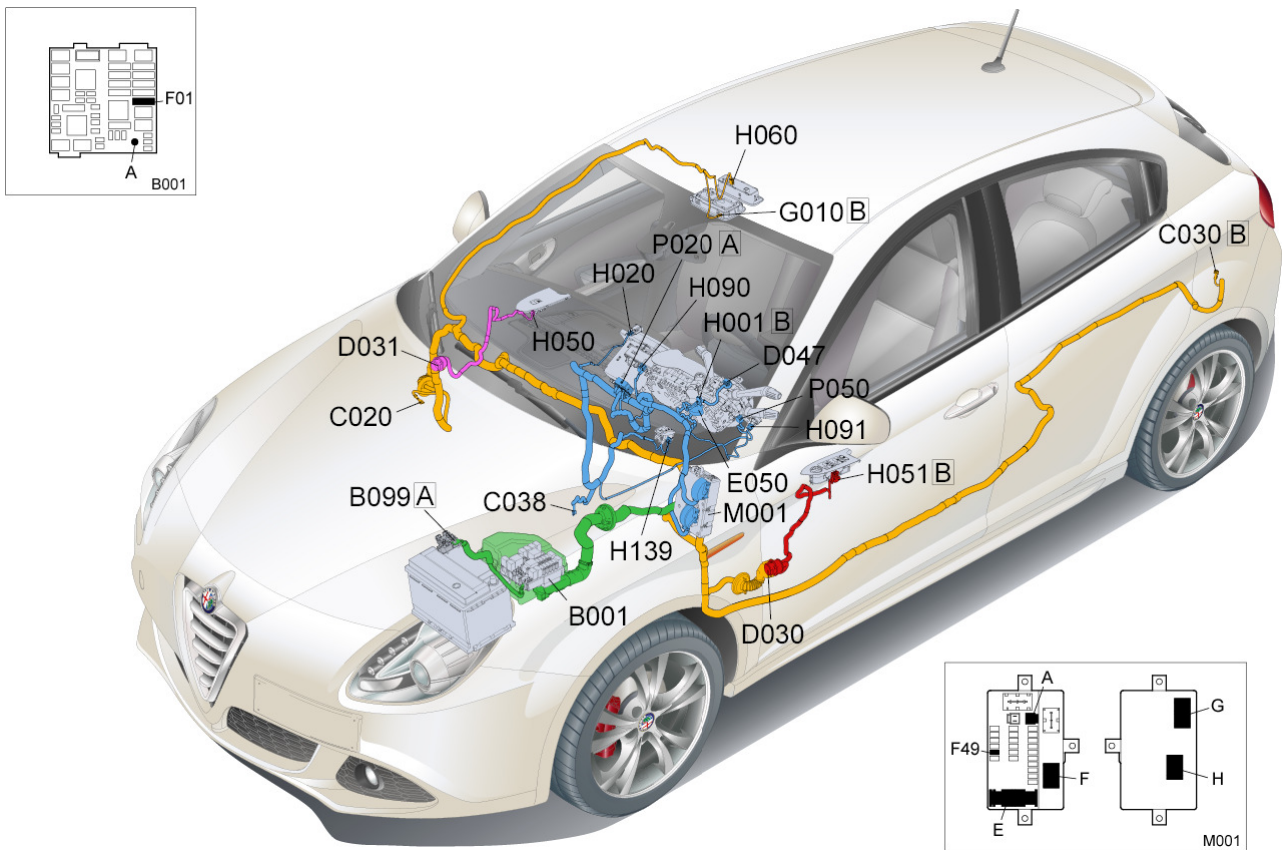
Zie bewerking

Bew. 5505A28 HOUDER VAN EXTRA ZEKERINGEN- EN RELAIKAST IN  
MOTORRUIMTE - U.I.  
Bew. 5530B40 VERDEELBLOK OP ACCU (LINK BATTERY / FUSE BOX) - U.I.

-  
-  
-

|         |                                                                            |                                                                                           |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| D030    | STEKKER PORTIER LINKSVOOR                                                  | -                                                                                         |
| D031    | STEKKER PORTIER RECHTSVOOR                                                 | -                                                                                         |
| D047    | STEKKER VOOR SPIRAALMECHANISME                                             | -                                                                                         |
| 5550A10 | STUURKOLOMSCHAKELAARS COMPLEET - U.I.                                      | -                                                                                         |
| E050    | INSTRUMENTENPANEEL                                                         | Bew. 5560B10 INSTRUMENTENPANEEL - U.I.                                                    |
| G010    | PLAFONDLAMPJE VOOR                                                         | Bew. 7040E10 PLAFONDLAMPJE VOOR - U.I.                                                    |
| H001    | START-/CONTACTSLOT                                                         | Bew. 5520A18 CONTACTBLOK VAN START-/CONTACTSLOT - U.I.                                    |
| H020    | SCHAKELAAR VOOR ALARMKNIPPERLICHTEN                                        | Bew. 5550C14 BEDIENINGSSCHAKELAAR VAN ALARMKNIPPERLICHTEN - U.I.                          |
| H050    | SCHAKELAAR RUITBEDIENING OP VOORPORTIER PASSAGIERSZIJDE                    | Bew. 7005M12 SCHAKELAAR VOOR ELEKTRISCHE RUITBEDIENING VOORPORTIER PASSAGIERSZIJDE - U.I. |
| H051    | SCHAKELAARUNIT VOOR BEDIENING VAN RUITEN EN SPIEGELS OP BESTUURDERSPORTIER | Bew. 7005M14 SCHAKELAARUNIT OP VOORPORTIER BESTUURDERSZIJDE - U.I.                        |
| H060    | SCHAKELAAR VOOR OPENDAK                                                    | Bew. 7030B64 BEDIENINGSSCHAKELAAR VAN SCHUIFDAC - U.I.                                    |
| H090    | SCHAKELAARUNIT                                                             | Bew. 7040A56 SCHAKELAARUNIT OP DASHBOARD - U.I.                                           |
| H091    | BEDIENINGSUNIT LINKS                                                       | Bew. 7040A82 SCHAKELAARUNIT LINKS OP DASHBOARD - U.I.                                     |
| H139    | SYSTEEMSCHAKELAAR ALFA DNA                                                 | -                                                                                         |
| 7040L53 | SCHAKELAAR DYNAMISCHE CONTROLE VOERTUIG - U.I.                             | Zie M001 BODY COMPUTER                                                                    |
| 5505A35 | BODY COMPUTER/ZEKERINGEN- EN RELAIKAST - U.I.                              | Zie P020 AUTORADIO                                                                        |
| 5570T80 | AUTORADIO - U.I.                                                           | Zie P050 SIGARENAANSTEKER / 12V-STEKKERDOOS                                               |
| 7065C72 | BUS SIGARENAANSTEKER VOOR - U.I.                                           |                                                                                           |

# VERLICHTING VAN BEDIENINGSORGANEN - OPSTELLING VAN COMPONENTEN



Code van  
component

Omschrijving

B001      ZEKERINGEN- EN RELAIKAST  
B099      HOOFDZEKERINGENHOUDER OP DE ACCU

Zie bewerking

Bew. 5505A28 HOUDER VAN EXTRA ZEKERINGEN- EN RELAIKAST IN  
MOTORRUIMTE - U.I.  
Bew. 5530B40 VERDEELBLOK OP ACCU (LINK BATTERY / FUSE BOX) - U.I.

|         |                                                                            |                                                                                           |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| C020    | MASSA OP DASHBOARD PASSAGIERSZIJDE                                         | -                                                                                         |
| C030    | MASSA-AANSLUITING LINKSACHTER                                              | -                                                                                         |
| C038    | MASSA OP TUNNELCONSOLE                                                     | -                                                                                         |
| D030    | STEKKER PORTIER LINKSVOOR                                                  | -                                                                                         |
| D031    | STEKKER PORTIER RECHTSVOOR                                                 | -                                                                                         |
| D047    | STEKKER VOOR SPIRAALMECHANISME                                             | -                                                                                         |
| 5550A10 | STUURKOLOMSCHAKELAARS COMPLEET - U.I.                                      | -                                                                                         |
| E050    | INSTRUMENTENPANEEL                                                         | Bew. 5560B10 INSTRUMENTENPANEEL - U.I.                                                    |
| G010    | PLAFONDLAMPJE VOOR                                                         | Bew. 7040E10 PLAFONDLAMPJE VOOR - U.I.                                                    |
| H001    | START-/CONTACTSLOT                                                         | Bew. 5520A18 CONTACTBLOK VAN START-/CONTACTSLOT - U.I.                                    |
| H020    | SCHAKELAAR VOOR ALARMKNIPPERLICHTEN                                        | Bew. 5550C14 BEDIENINGSSCHAKELAAR VAN ALARMKNIPPERLICHTEN - U.I.                          |
| H050    | SCHAKELAAR RUITBEDIENING OP VOORPORTIER PASSAGIERSZIJDE                    | Bew. 7005M12 SCHAKELAAR VOOR ELEKTRISCHE RUITBEDIENING VOORPORTIER PASSAGIERSZIJDE - U.I. |
| H051    | SCHAKELAARUNIT VOOR BEDIENING VAN RUITEN EN SPIEGELS OP BESTUURDERSPORTIER | Bew. 7005M14 SCHAKELAARUNIT OP VOORPORTIER BESTUURDERSZIJDE - U.I.                        |
| H060    | SCHAKELAAR VOOR OPENDAK                                                    | Bew. 7030B64 BEDIENINGSSCHAKELAAR VAN SCHUIFDK - U.I.                                     |
| H090    | SCHAKELAARUNIT                                                             | Bew. 7040A56 SCHAKELAARUNIT OP DASHBOARD - U.I.                                           |
| H091    | BEDIENINGSUNIT LINKS                                                       | Bew. 7040A82 SCHAKELAARUNIT LINKS OP DASHBOARD - U.I.                                     |
| H139    | SYSTEEMSCHAKELAAR ALFA DNA                                                 | -                                                                                         |
| 7040L53 | SCHAKELAAR DYNAMISCHE CONTROLE VOERTUIG - U.I.                             | Zie M001 BODY COMPUTER                                                                    |
| 5505A35 | BODY COMPUTER/ZEKERINGEN- EN RELAIKAST - U.I.                              | Zie P020 AUTORADIO                                                                        |
| 5570T80 | AUTORADIO - U.I.                                                           | Zie P050 SIGARENAANSTEEKER / 12V-STEKKERDOOS                                              |
| 7065C72 | BUS SIGARENAANSTEEKER VOOR - U.I.                                          |                                                                                           |