MediaDAB HD

Connessioni

Connections

CANBUS - GMLAN

Il collegamento deve essere fatto collegando il modulo in serie ai fili CANBUS che si trovano nel connettore della radio OEM. Interrompere i due cavi CANBUS per ottenere due cavi che vanno alla radio e due cavi che vanno al volante.

L'interfaccia ha a disposizione 6 cavi: l'utente deve collegarsi in questo modo: VERDE, INGRESSO CAN HIGH deve essere collegato al cavo che va al volante. VERDE / GIALLO, USCITA CAN HIGH deve essere collegato al cavo che va alla radio.

BIANCO, INGRESSO CAN LOW deve essere collegato al cavo che va al volante.

BIANCO / GIALLO USCITA CAN LOW, deve essere collegato al cavo che va
alla radio.

GRIGIO, **INGRESSO GMLAN**, deve essere collegato al cavo che va al volante. **GRIGIO** / **GIALLO USCITA GMLAN**, deve essere collegato al cavo che va alla radio.

Si prega di seguire gli schemi qui di seguito, i connettori sono rappresentati con vista uscita cavi.

Se non si adoperano collegare V1 e V2 al GND.

CANBUS - GMLAN

The connection must be made by connecting the module in series to the CANBUS wires found in the OEM radio connector. Break the two CANBUS wires to obtain two wires that go to the radio and two wires that go to the steering wheel.

The interface has 6 wires available: the user must connect in this way: **GREEN, CAN HIGH INPUT** must be connected to the wire that goes to the steering wheel.

 $\mbox{\bf GREEN}$ / YELLOW, CAN HIGH OUTPUT must be connected to the wire that goes to the radio.

 $\mbox{WHITE, CAN LOW INPUT}$ must be connected to the wire that goes to the steering wheel.

WHITE / YELLOW CAN LOW OUTPUT, must be connected to the wire that goes to the radio.

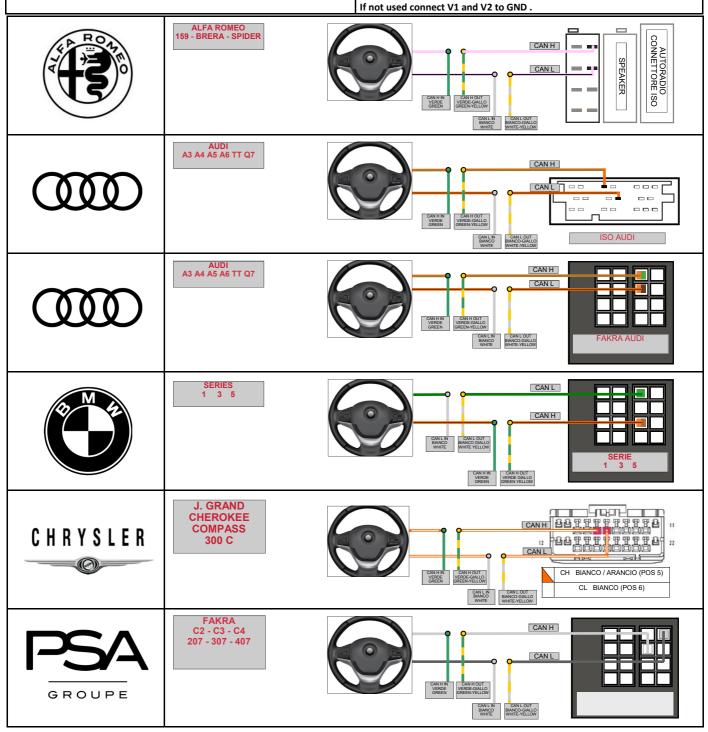
GREY, GMLAN INPUT, must be connected to the wire that goes to the

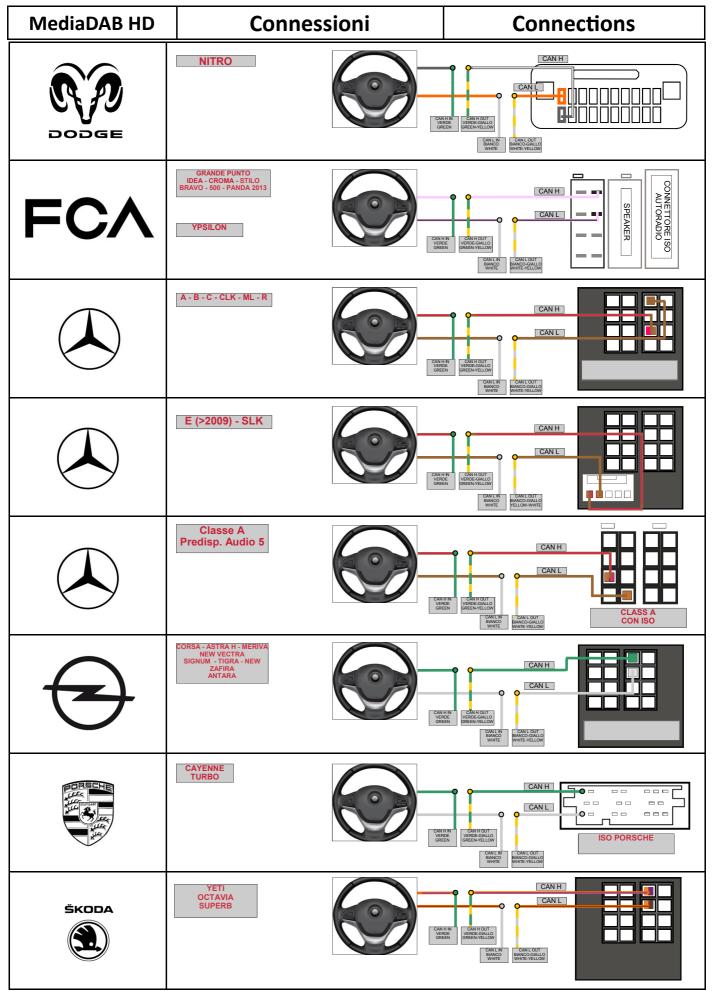
steering wheel.

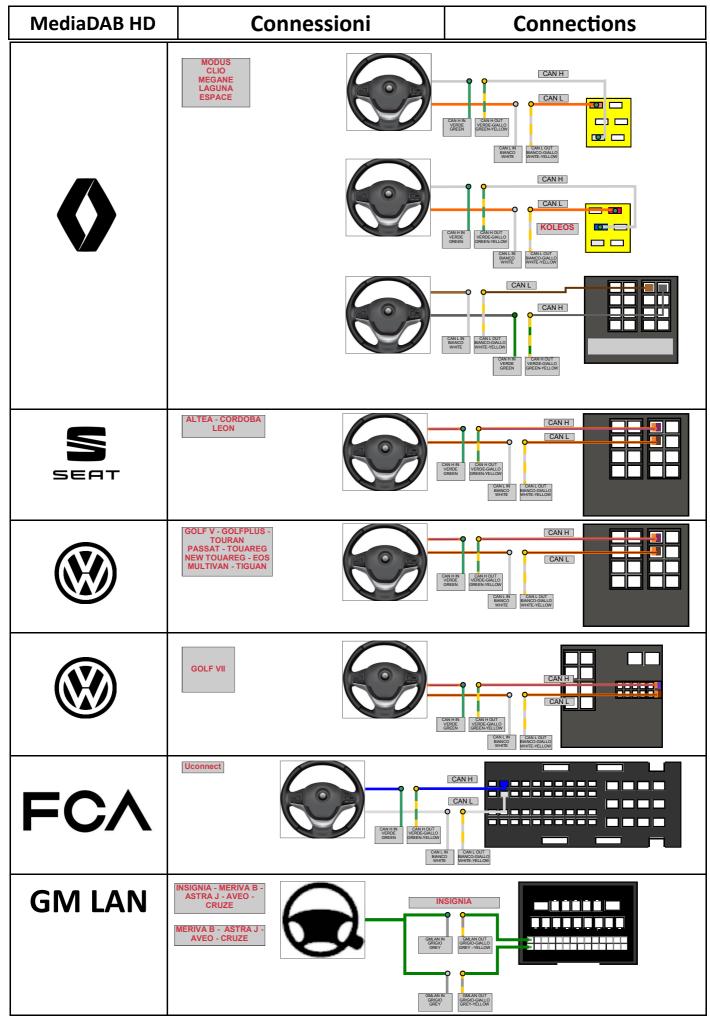
GREY / YELLOW GMLAN OUTPUT, must be connected to the cable that goes

to the radio. Please follow the diagrams below, connector is shown with cable output

Please follow the diagrams below, connector is shown with cable outpu view.







MediaDAB HD

Connessioni

Connections

CANBUS - GMLAN

In caso di anomalia di funzionamento dei comandi al volante o di spostamento su una nuova vettura eseguire un reset del modulo premendo il pulsantino del modulo fino allo spegnimento del LED.

CANBUS - GMLAN

In case of malfunction of the steering wheel controls or moving to a new vehicle, reset the module by pressing the module button until the LED turns off.





MediaDAB HD

Connessioni

Connections

RESISTIVO

La connessione con i veicoli a protocollo RESISTIVO è effettuata ponendo il prodotto in serie ai fili RESISTIVI che l'utente può trovare nel connettore dell'autoradio OEM.

E' necessario interrompere i due cavi RESISTIVI in modo da avere due cavi che vanno alla radio e due cavi che vanno al volante (in alcuni casi c'è solo un filo da interrompere).

L'interfaccia ha a disposizione 4 cavi: l'utente deve collegarli in questo modo:

INGRESSO V1 ROSA per il collegamento al cavo che va al volante.

USCITA V1 ROSA / NERO per il collegamento al cavo che va alla radio.

INGRESSO V2 GIALLO per il collegamento al cavo che va al volante.

USCITA V2 GIALLO / NERO per il collegamento al cavo che va alla radio.

Per favore, seguire gli schemi qui di seguito i connettori sono rappresentati con vista uscita cavi.

Attenzione: se si utilizza una sola coppia di cavi, quella inutilizzata collegarla al GND.

RESISTIVE

The connection with RESISTIVE protocol vehicles is made by placing the product in series with the RESISTIVE wires that the user can find in the OEM car radio connector.

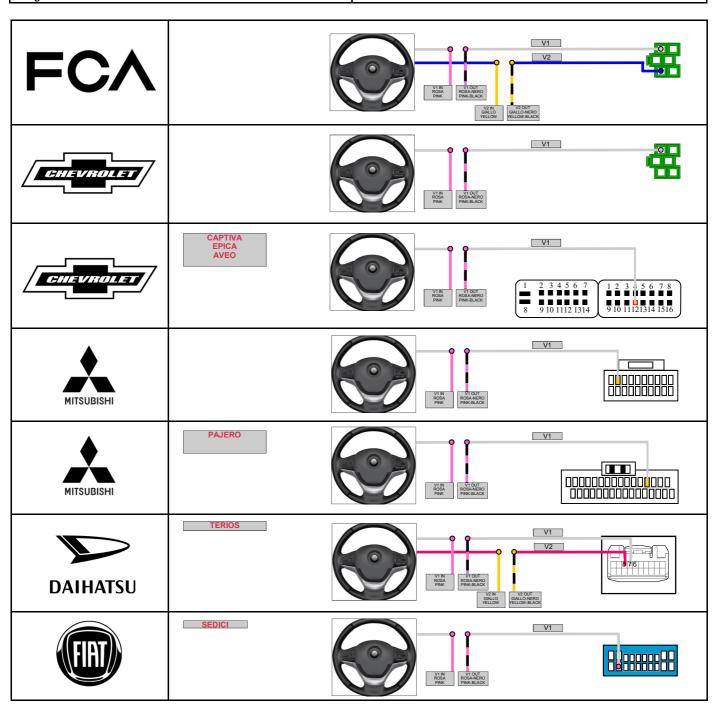
It is necessary to interrupt the two RESISTIVE wires so as to have two wires that go to the radio and two wires that go to the steering wheel (in some cases there is only one wire to interrupt).

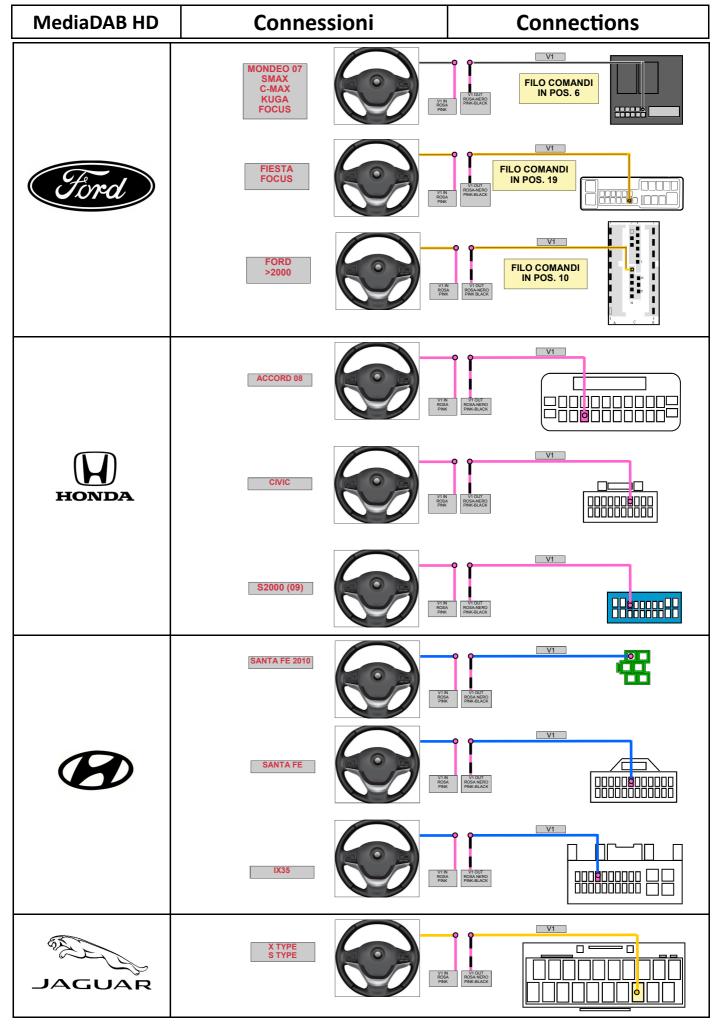
The interface has 4 wires available: the user must connect them in this way: INPUT V1 PINK for the connection to the cable that goes to the steering wheel. OUTPUT V1 PINK / BLACK for the connection to the cable that goes to the radio

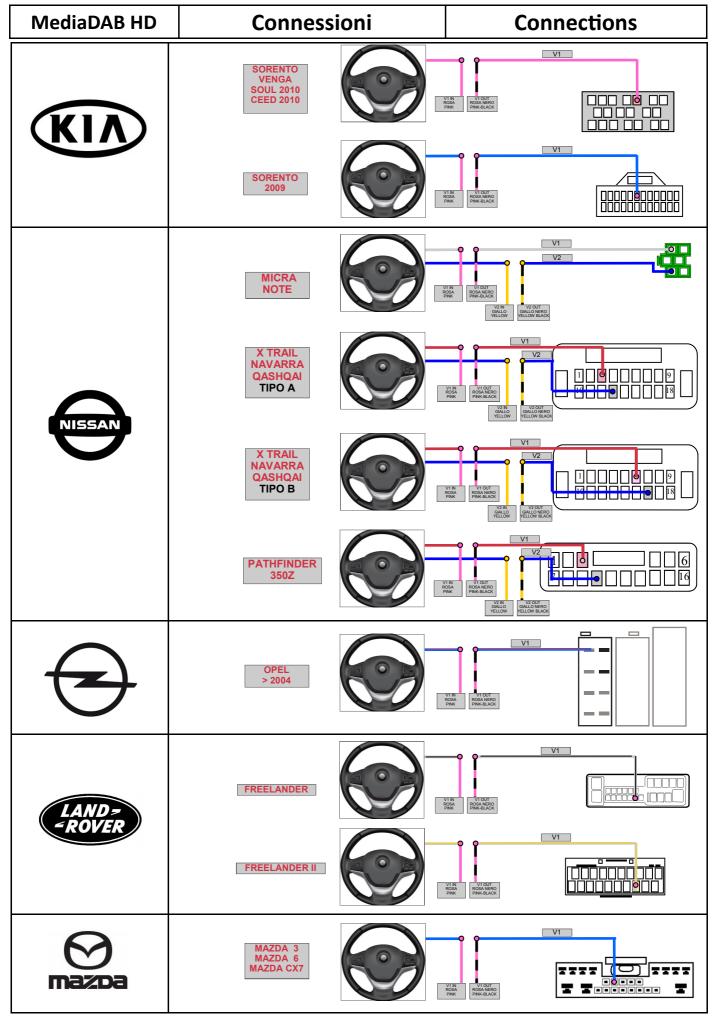
 $\ensuremath{\mathsf{INPUT}}\xspace \ensuremath{\mathsf{V2}}\xspace \ensuremath{\mathsf{YELLOW}}\xspace$ for the connection to the cable that goes to the steering wheel.

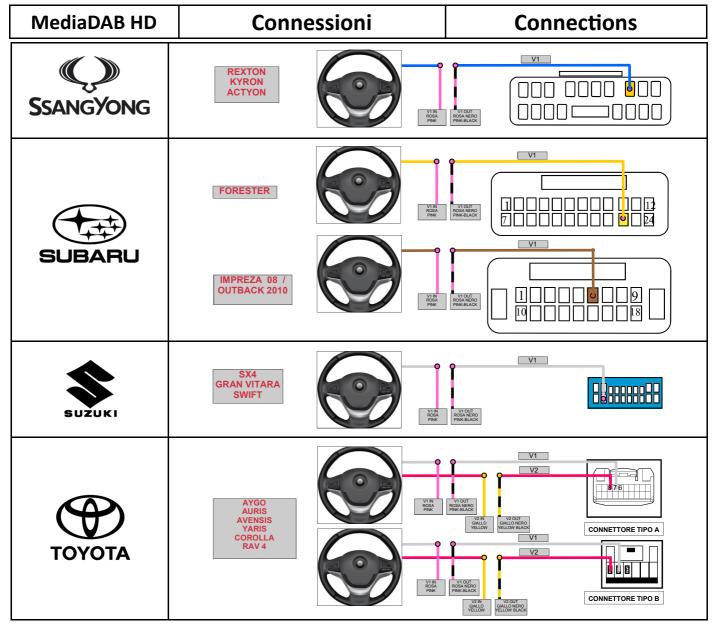
OUTPUT V2 YELLOW / BLACK for the connection to the cable that goes to the radio.

Please follow the diagrams below, connector is shown with cable output view. Warning: if you use only one pair of wires, connect the unused one to GND.









MediaDAB HD

Connessioni

Connections

APPRENDIMENTO COMANDI A VOLANTE

PRIMA DI INIZIARE AD APPRENDERE I COMANDI AL VOLANTE RESISTIVI, ASSICURARSI CHE LA RADIO ORIGINALE SIA COLLEGATA E CHE IL QUADRO SIA ACCESO.

LA PROCEDURA DI MEMORIZZAZIONE È CONSENTITA ENTRO 60 SECONDI DAL MOMENTO DI ALIMENTAZIONE DELL'INTERFACCIA.

SE L'INTERFACCIA NON MEMORIZZA I COMANDI ENTRO QUESTO TEMPO, È

NECESSARIO SCOLLEGARE E RICOLLEGARE L'ALIMENTAZIONE.

STEERING WHEEL CONTROLS LEARNING

BEFORE STARTING LEARNING THE RESISTIVE STEERING WHEEL CONTROLS, MAKE SURE THAT THE ORIGINAL RADIO IS CONNECTED AND THE IGNITION IS TURNED ON.

THE MEMORIZATION PROCEDURE IS PERMITTED ONLY WITHIN 60 SECONDS FROM THE MOMENT THE INTERFACE IS POWERED.

IF THE INTERFACE DOES NOT MEMORIZE THE COMMANDS WITHIN THIS TIME, IT IS NECESSARY TO DISCONNECT AND RECONNECT THE POWER SUPPLY.

Una volta che le connessioni sono eseguite, è necessario programmare i tasti disponibili sul volante. Questa operazione è semplice e veloce. Collegare il modulo, il LED davanti l'unità si accenderà di ROSSO.

Once the connections are made, it is necessary to program the buttons available on the steering wheel. This is quick and easy.

Plug in the module, the LED in front of the unit will light up RED.



Ora premere e tenere premuto il tasto VOLUME - sul volante, il LED si illuminerà di ARANCIONE, quando il LED diventa rosso si prega di rilasciare il pulsante.

Now press and hold the VOLUME - button on the steering wheel, the LED will light ORANGE, when the LED turns red please release the button.





Ora premere e tenere premuto il tasto VOLUME + sul volante, il LED si illuminerà di ARANCIONE, quando il LED diventa rosso si prega di rilasciare il pulsante.

Now press and hold the VOLUME+ button on the steering wheel, the LED will light up ORANGE, when the LED turns red please release the button.





Ora premere e tenere premuto il tasto SEEK - sul volante, il LED si illuminerà di ARANCIONE, quando il LED diventa rosso si prega di rilasciare il pulsante.

Now press and hold the SEEK- button on the steering wheel, the LED will light up ORANGE, when the LED turns red please release the button.





Ora premere e tenere premuto il tasto SEEK + sul volante, il LED si illumina di ARANCIONE, quando il LED diventa rosso si prega di rilasciare il pulsante.





Ora, se è disponibile il tasto SOURCE, premerlo e tenerlo premuto; il LED si illuminerà di ARANCIONE, quando il LED diventa rosso si prega di rilasciare il pulsante.

Now press and hold the SEEK+ button on the steering wheel, the LED will light up ORANGE, when the LED turns red please release the button.





Ora, se è disponibile il tasto MUTE, premerlo e tenerlo premuto; il LED si illuminerà di ARANCIONE, quando il LED diventa rosso si prega di rilasciare il pulsante.

Now, if there is MUTE button available, press and hold it, the LED will light ORANGE, when the LED turns red please release the button.





Ora, se è disponibile il tasto VOICE, premerlo e tenerlo premuto; il LED si illuminerà di ARANCIONE, quando il LED diventa rosso si prega di rilasciare il pulsante.

Now, if there is VOICE button available, press and hold it, the LED will light ORANGE, when the LED turns red please release the button.





Ora, se è disponibile il tasto RISPONDI, premerlo e tenerlo premuto; il LED si illuminerà di ARANCIONE, quando il LED diventa rosso si prega di rilasciare il pulsante.

Now, if there is ANSWER button available, press and hold it, the LED will light ORANGE, when the LED turns red please release the button.





MediaDAB HD

Connessioni

Connections

Ora, se è disponibile il tasto RIFIUTA, premerlo e tenerlo premuto; il LED si illuminerà di ARANCIONE, quando il LED diventa rosso si prega di rilasciare il pulsante.

Now, if there is a REJECT button, press and hold it, the LED will light ORANGE, when the LED turns red please release the button.





Ora per confermare la programmazione dei pulsanti, premere il pulsante memorizzato per ultimo finché il LED diventerà VERDE. La programmazione è terminata.

Now to confirm the button programming, press the last memorized button until the LED turns GREEN. Programming is complete.



Nel caso in cui la vettura non disponga di uno dei tasti descritti precedentemente, saltare la funzione e passare a quella successiva premendo brevemente il tastino di reset e verificare che il led emetta un lampeggio arancione a conferma del corretto passaggio di funzione. If the vehicle does not have one of the buttons described above, skip the function and move on to the next one by briefly pressing the reset button and verify that the LED emits an orange flash to confirm the correct function skip.



ESEMPIO

Supponendo che la vettura disponga solo dei tasti V-, V+, SEEK-, SEEK+ e MUTE, procedere all'apprendimento di V-, V+, SEEK-

e SEEK+, e saltare la funzione SRC per passare a memorizzazione del tasto MITF

Per fare ciò, una volta memorizzato il tasto SEEK+, premere brevemente il tasto di reset e verificare che la centralina emetta un lampeggio di arancione a conferma della pressione breve. A questo punto è possibile continuare la memorizzazione riprendendo proprio dal

MUTE. Qualora il MUTE fosse l'ultimo tasto presente sul volante, chiudere la procedura di memorizzazione premendo e tendo premuto il MUTE fino a quando il led non sarà verde fisso.

EXAMPLE

Assuming that the car only has the V-, V+, SEEK-, SEEK+ and MUTE buttons, proceed with learning V-, V+, SEEK– $\,$

and SEEK+, and skip the SRC function to move on to memorizing the MUTE button.

To do this, once the SEEK+ button has been memorized, briefly press the reset button and check that the control unit emits an orange flash to confirm the short press. At this point it is possible to continue memorizing by starting right from the

MUTE. If the MUTE is the last button on the steering wheel, close the memorization procedure by pressing and holding the MUTE until the LED is solid green.

In caso di anomalia di funzionamento dei comandi al volante o di spostamento su una nuova vettura eseguire un reset del modulo premendo il pulsantino del modulo fino allo spegnimento del LED.

In case of malfunction of the steering wheel controls or moving to a new vehicle, reset the module by pressing the module button until the LED turns off.



