

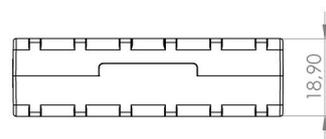
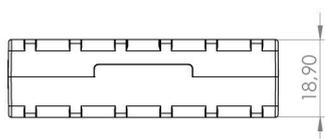
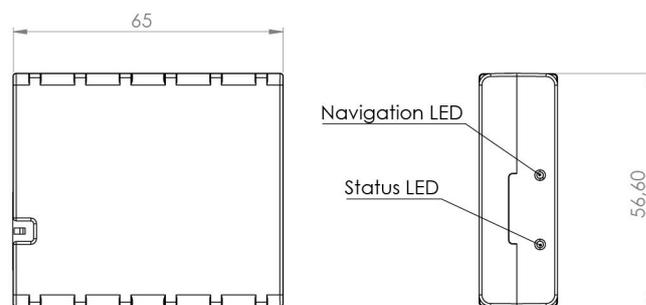
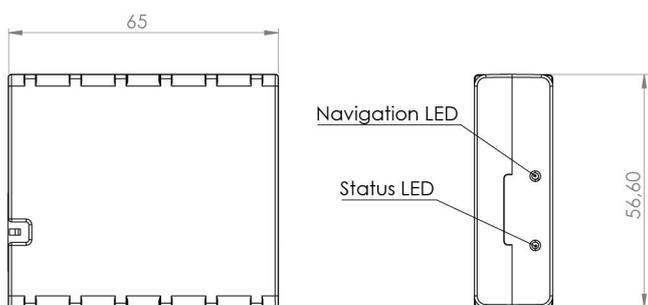
Manuale di installazione

FMB110/FMB120

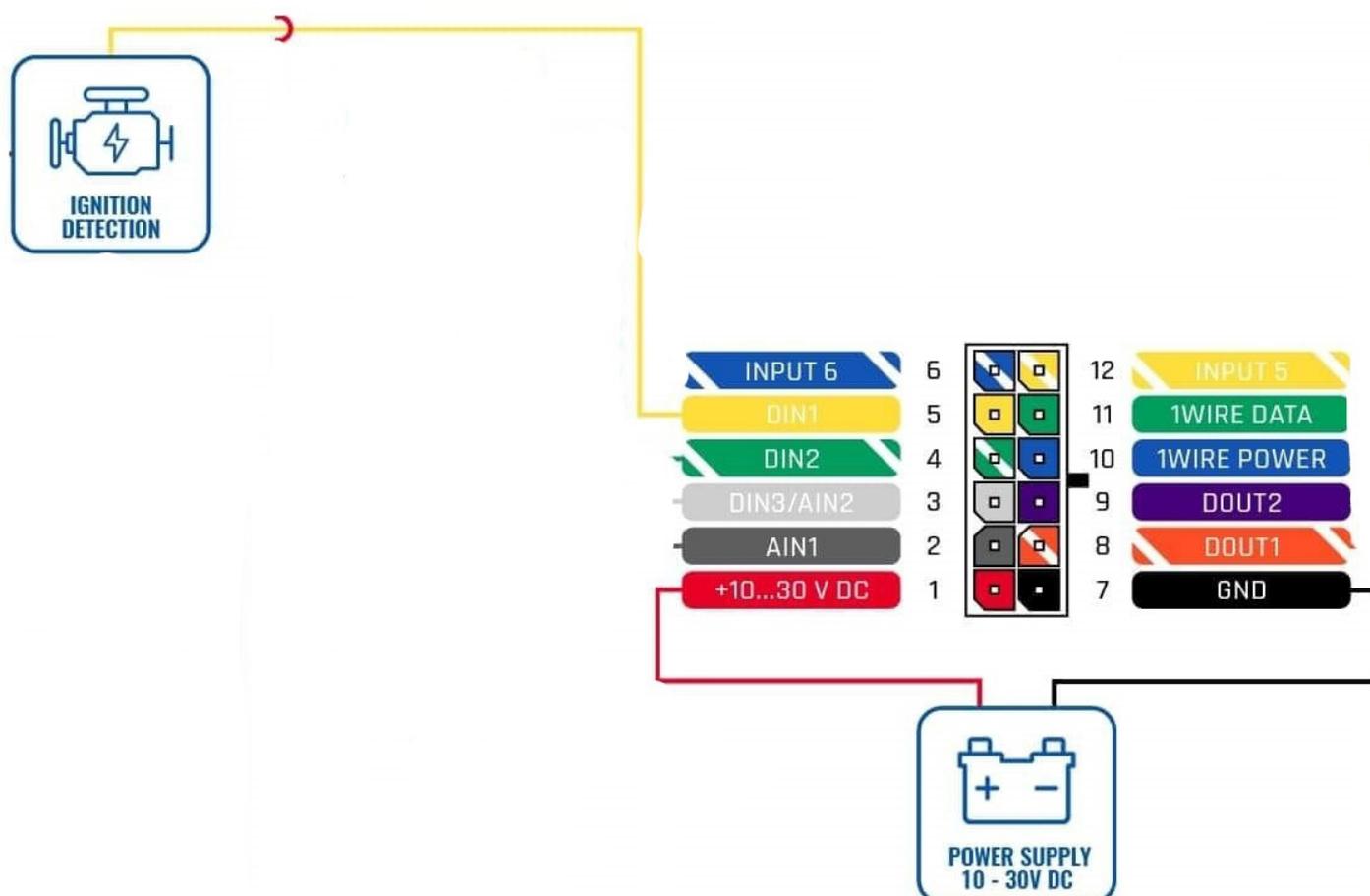


Dispositivi FMB110 e FMB120

Il dispositivo TELTONIKA FMB110/FMB120 ha entrambe le antenne al suo interno.



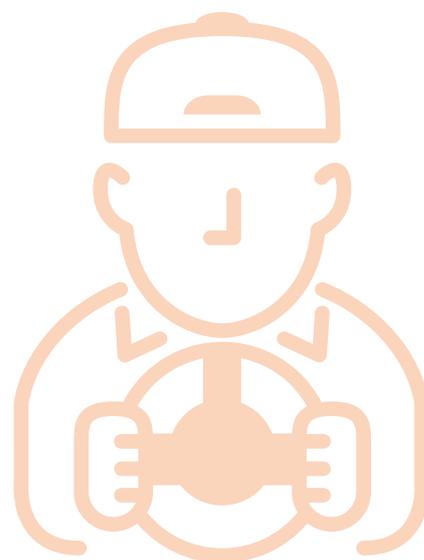
1. Installazione standard



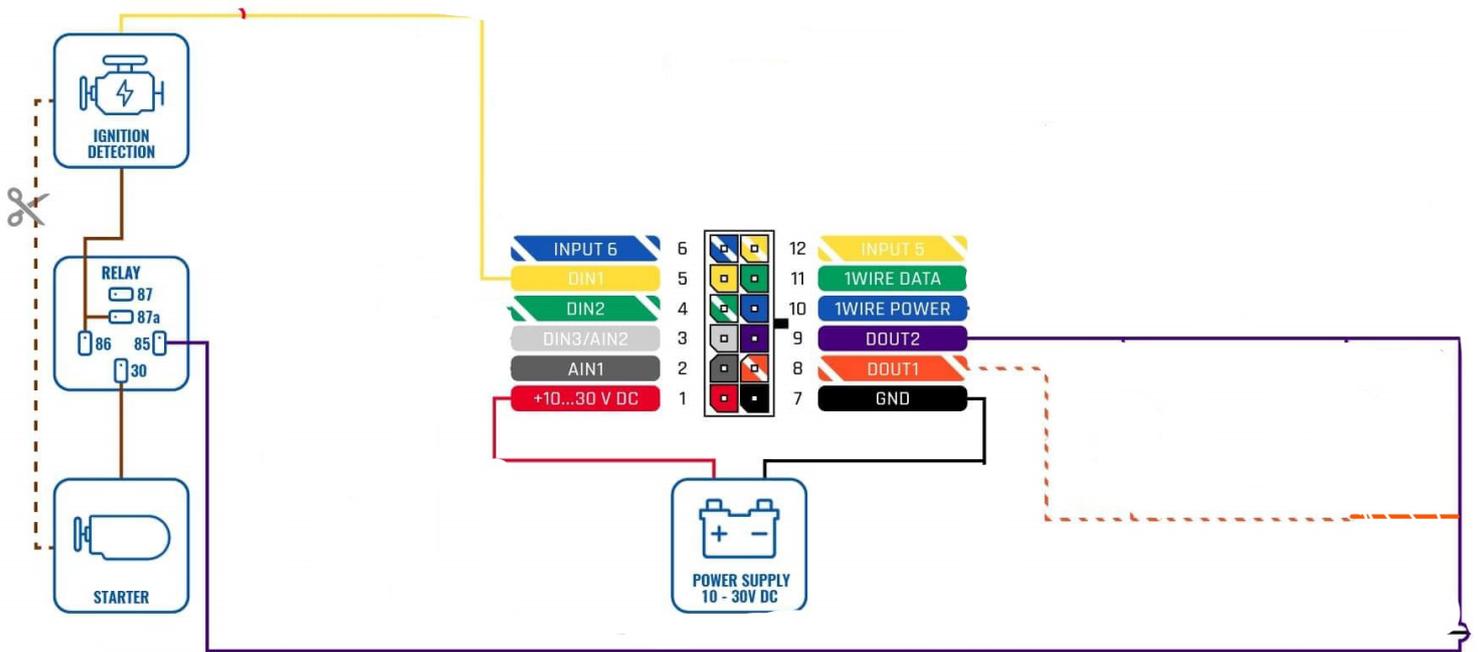
- Il cavo **rosso** (Pin 1) → positivo fisso 12/24V
- Il cavo **nero** (GND/ Pin 6) → massa
- Il cavo **giallo** (DIN1/ Pin 5) → positivo sottochiave

Per verificare che il dispositivo funzioni e comunichi in modo corretto con i server, osservare il lampeggio dei 2 led verdi posti sul lato opposto del cablaggio.

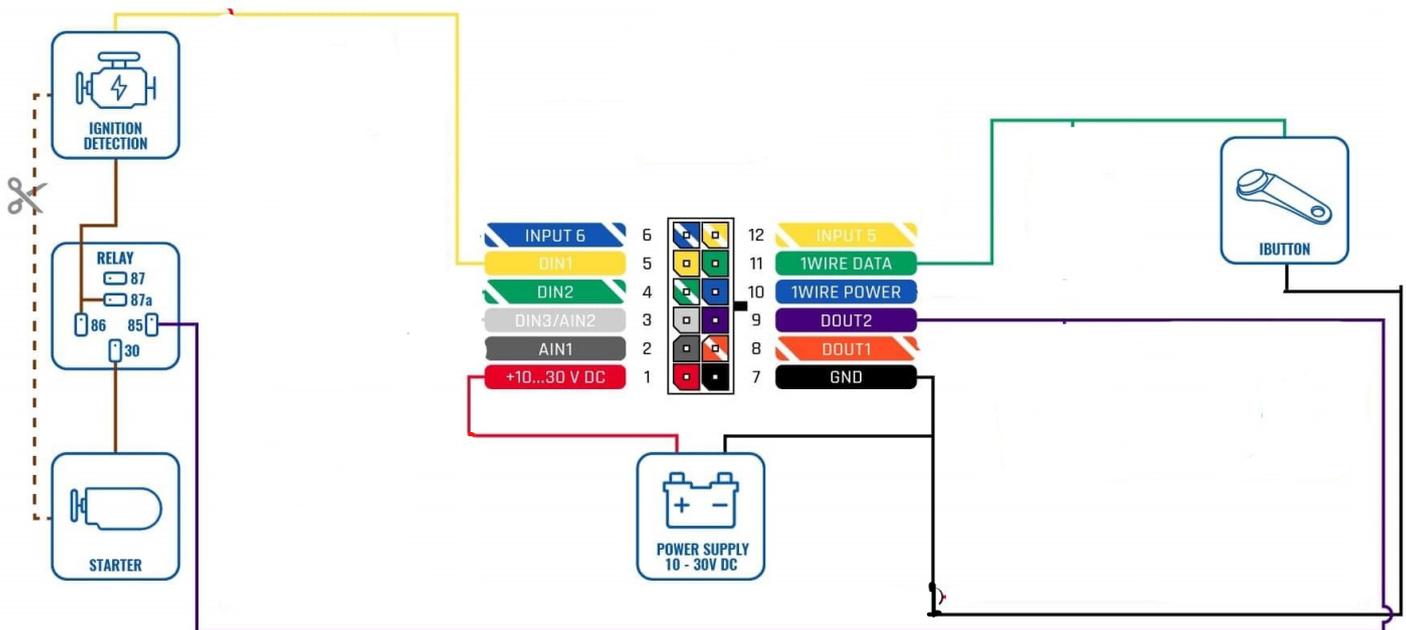
Per essere corretto devono lampeggiare entrambi simultaneamente 1 volta al secondo.



2. Installazione immobilizzatore

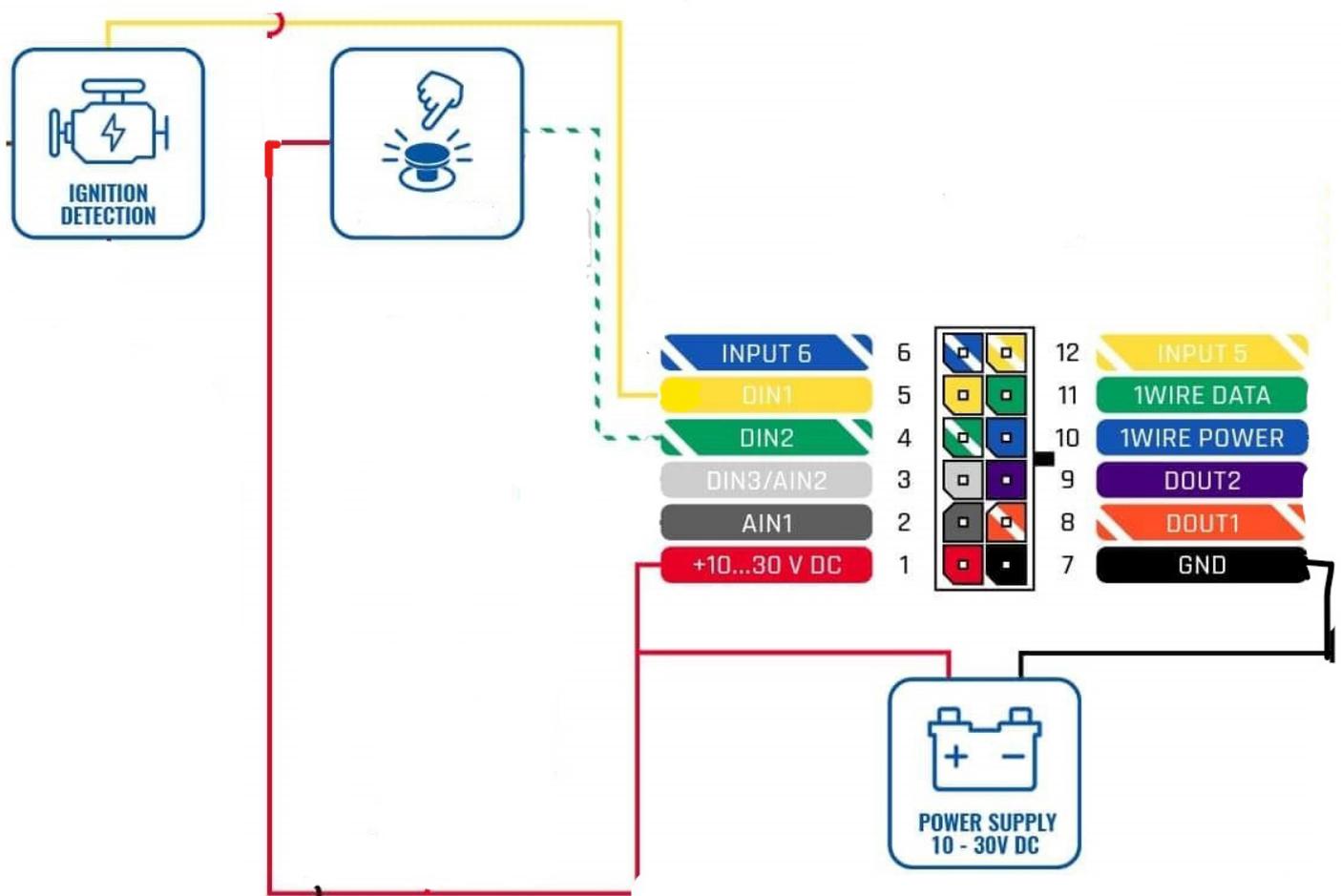


3. Installazione chiavetta conducente (iButton)



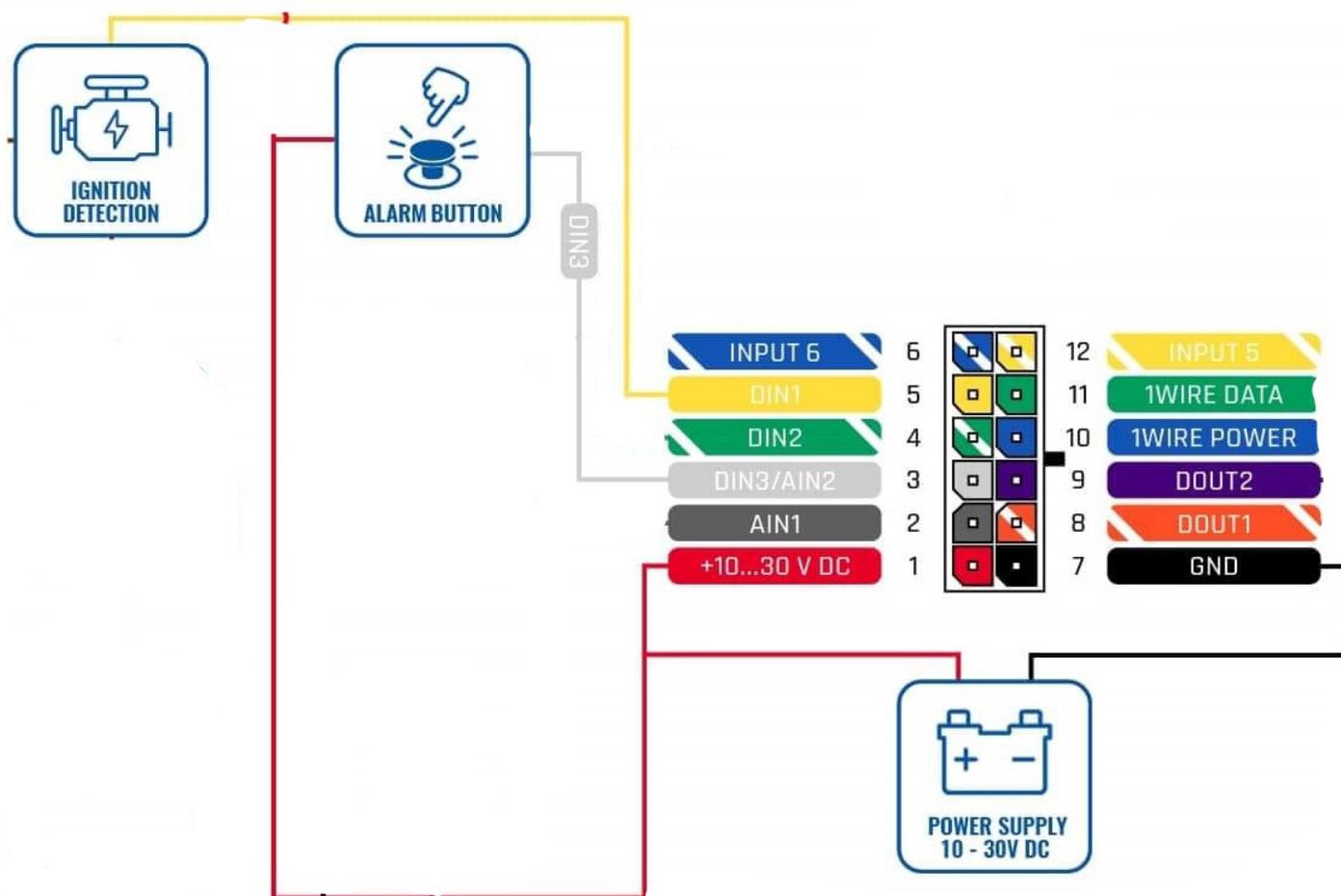
In caso di collegamento anche del Relè blocco avviamento, collegarlo come da manuale.

4. Installazione pulsante motivo viaggio



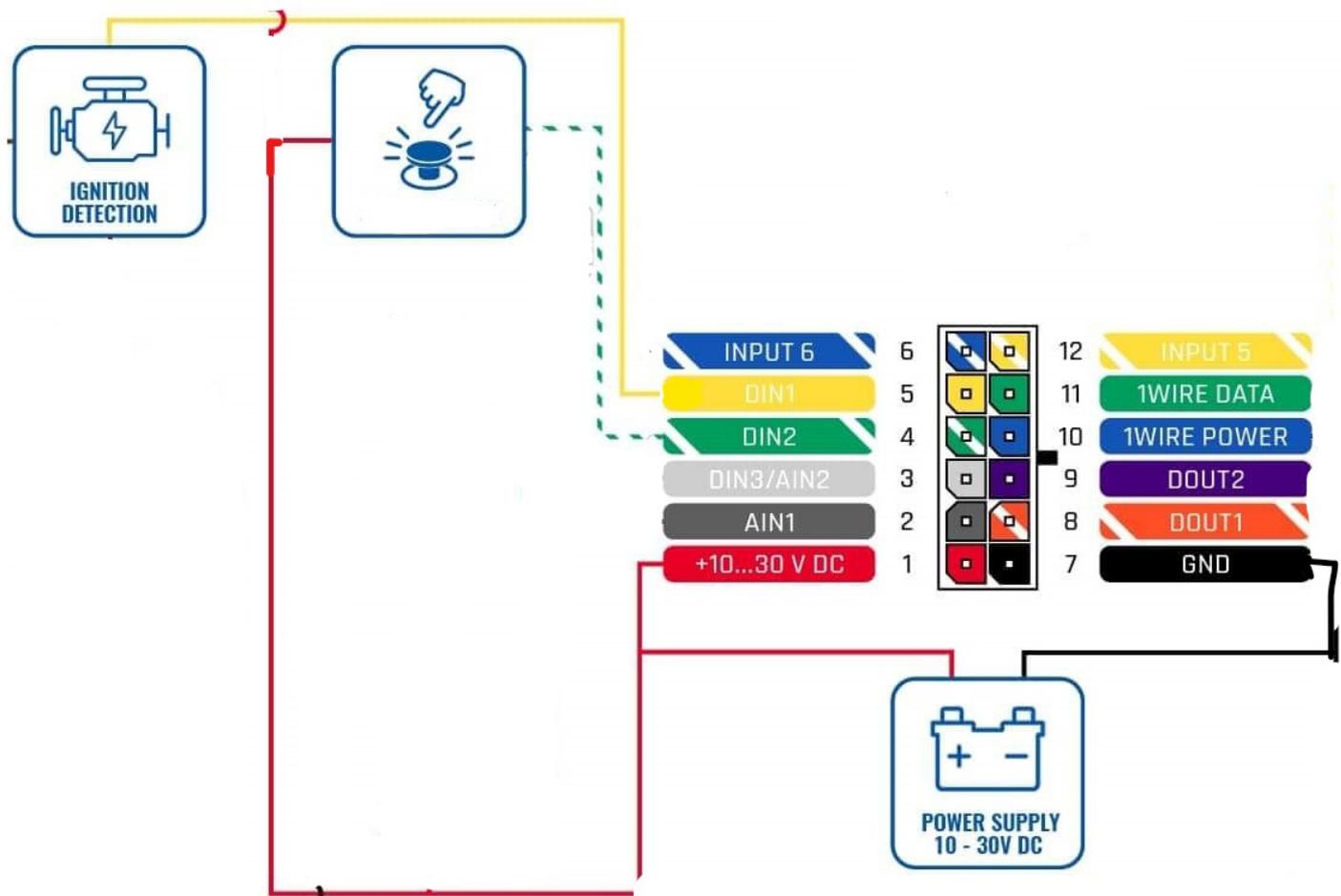
IL CONTATTO/ SEGNALE DEVE ESSERE **POSITIVO**.

5. Installazione pulsante di emergenza



IL CONTATTO/ SEGNALE DEVE ESSERE **POSITIVO**.

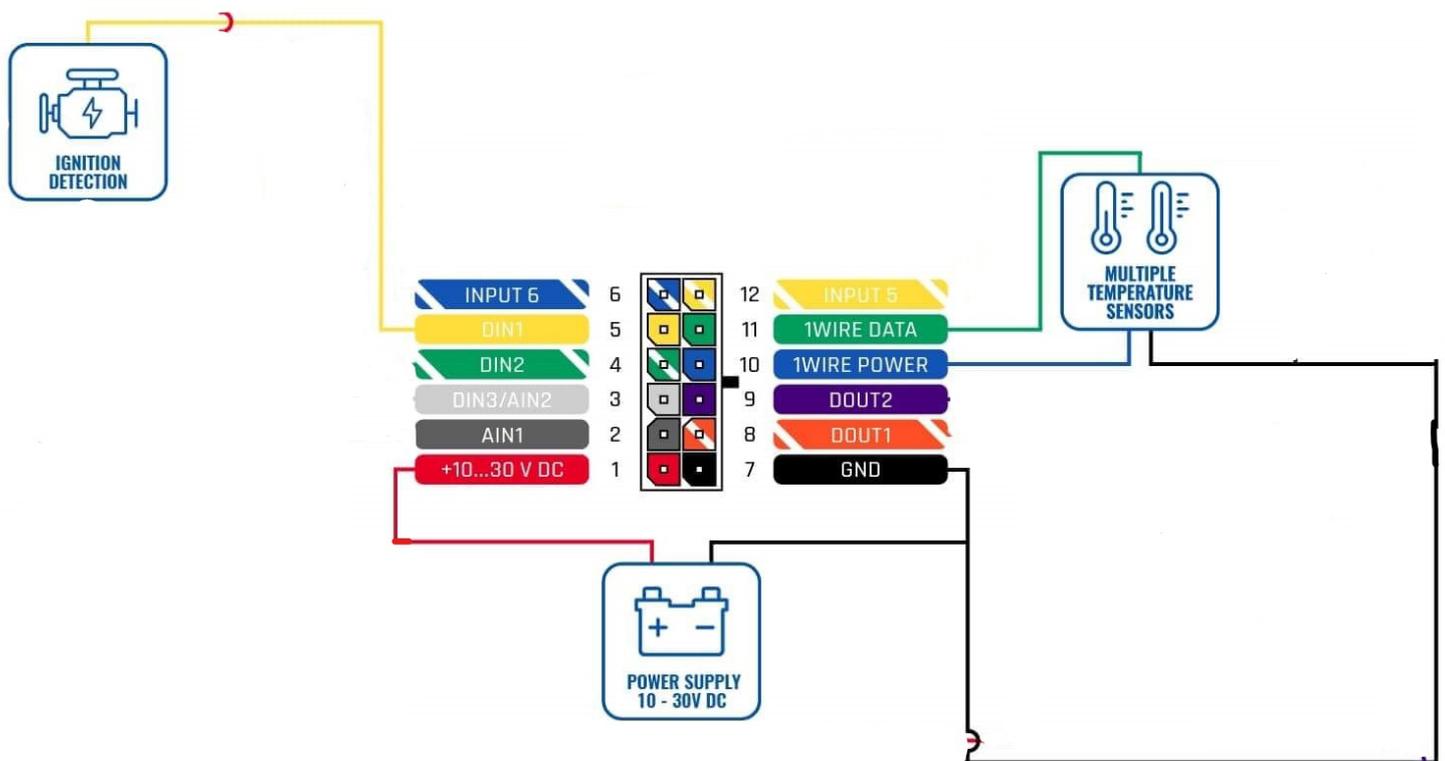
6. Installazione contatto porte



Per connettere il contatto porte si utilizzerà la coppia di cavi che non si ritrova nel LOOP (in caso di contatto inviato con dispositivo Teltonika).

IL CONTATTO/ SEGNALE DEVE ESSERE **POSITIVO**.

7. Installazione sensore temperatura

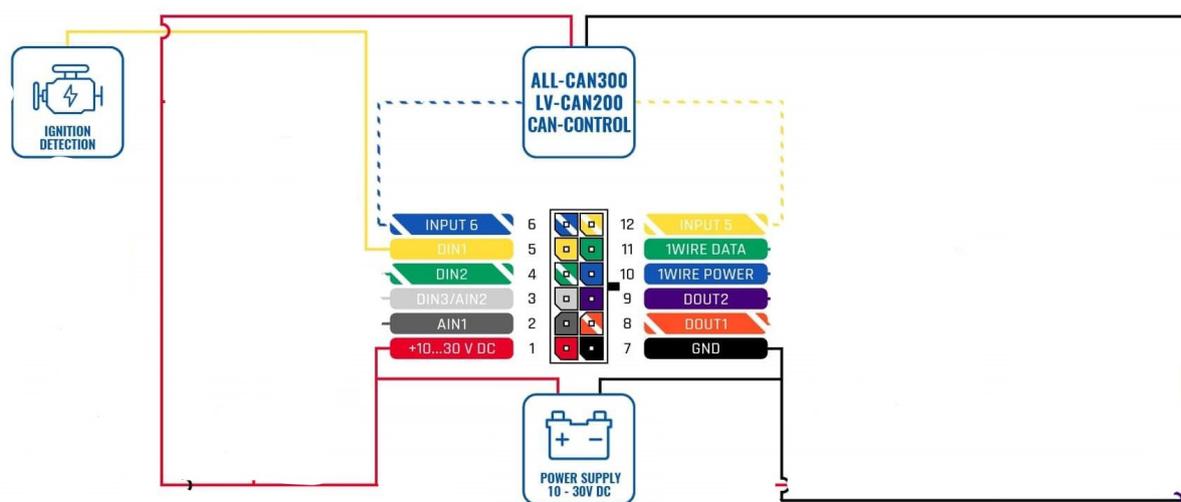


- Alimentazione sonda cavo **bianco** se > 3mt
- Comunicazione sonda temperatura - cavo **verde**
- Massa - cavo **marrone** se > 3mt

- ➔ al cavo blu del satellitare
- ➔ al verde del satellitare
- ➔ al cavo nero del satellitare

8. Installazione modulo LV-CAN 200 (Lettore CAN-BUS)

Schemi per installazione su veicoli disponibili, richiederli a: assistenza@safefleet.it



Cavi necessari per collegare l'interfaccia LV Can:

- Rosso - positivo fisso
- Nero - massa

Al veicolo vanno collegati, secondo lo schema inviato:

- CAN 1 - CAN Low - Cavo Marrone
- CAN High - Cavo Marrone - Bianco

OPZIONALE:

(solo se richiesto- verrà comunicato dall'assistenza la necessità di questo collegamento)

- CAN 2 - CAN2 Low - Cavo Verde
- CAN2 High - Cavo Verde - bianco

Una volta collegati tutti i cavi è necessario configurare l'interfaccia LV Can.

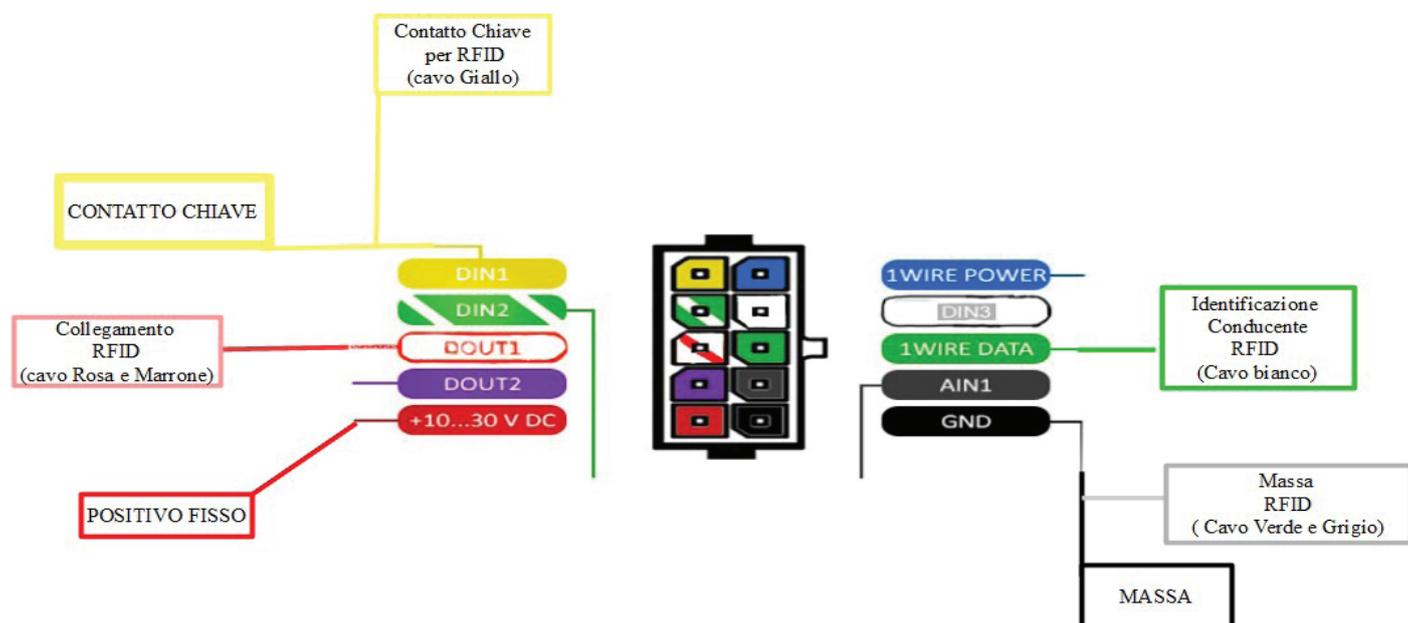
La procedura è contattare l'assistenza, la quale provvederà da remoto alla configurazione corretta della periferica per il veicolo.

Durante tale procedura, lasciare alimentato il dispositivo.

9. Installazione identificazione conducente tramite RFID



Lo schema di collegamento:



Rosso Teltonika ---> POSITIVO FISSO

Nero Teltonika + Verde RFID + Griggio RFID---> MASSA

Giallo Teltonika + Giallo RFID --->CONTATTO CHIAVE

Verde Teltonika ---> Bianco RFID

Bianco-Rosso Teltonika --->Rosa RFID + Marrone RFID

In caso di collegamento anche del Relè blocco avviamento, procedere all'installazione dello stesso come da manuale.



sistemi di monitoraggio veicoli tramite GPS

SafeFleet Srl
Via Marsala 12
60121 Ancona
P.IVA 02551120427

Tel. +39 071 920 8390
Fax. +39 071 920 8391
assistenza@safefleet.it
www.safefleet.it

