



FORD

F 150

DAL 2016

CAN BUS T Key less



COLLEGAMENTI

Alimentazione

+ 15 (positivo sotto chiave quadro):

Sotto al cruscotto lato passeggero, dietro al battitacco, sotto al cassetto portaoggetti, nella centralina **NERA "BCM"** con portafusibili, nel connettore grosso **NERO/BIANCO** a **22 poli** siglato "**J1**", pin n. **16**, filo **BIANCO**.

+ 30 (positivo diretto):

- Nel vano motore lato passeggero, sul morsetto positivo di batteria.
- Oppure sotto al cruscotto lato passeggero, dietro al battitacco, sotto al cassetto portaoggetti, nella centralina **NERA "BCM"** con portafusibili, nel connettore grosso **NERO/BIANCO** a **36 poli** siglato "**J3**", pin n. **28**, filo **ROSSO**.

GND (massa):

Nel vano motore lato passeggero, sul morsetto negativo di batteria, oppure su un punto di massa originale a telaio, ad esempio dietro al battitacco autista.





Posizione centralina originale multifunzionale

Centralina **NERA "BCM"** con portafusibili, posizionata sotto al cruscotto lato passeggero, dietro al battitacco, sotto al cassetto portaoggetti.

Indicatore di direzione

A FILO UNICO (con **IMPULSO** di inizio e di fine lampeggio) **SOLO PER CENTRALI: MED 11 / MED 6000 / 7000 / MedSky MS10 e MED 2200 / 3200** dal n. **1921000000** in poi.

- **Collegare il filo VERDE/NERO della centrale med** al filo dell'impianto originale presente sotto al cruscotto lato passeggero, dietro al battitacco, sotto al cassetto portaoggetti, nella centralina **NERA "BCM"** con portafusibili, nel connettore centrale **NERO/BIANCO** a **52 poli** siglato "**J2**", pin n. **19**, filo **MARRONE/BIANCO** di sezione **0,5 mmq**.

Comando negativo.

- **Collegare il filo VERDE della centrale med** ad uno qualunque dei fili che pilotano le lampade degli indicatori di direzione (positivo con lampada accesa-FEEDBACK), oppure isolarlo separatamente.

- **Isolare il filo VERDE/ROSSO della centrale med.**

Posizione centralina / sirena

MODULARI: Sotto al cruscotto lato guida.

COMPATTI / SIRENA: Nel vano motore lato guida.

USO TELECOMANDO ORIGINALE

Per centrali **MED 11 – MED 3200 – MED 5000 – MED 7000 – MED AS3 – MedSky MS10**

con Matricola **SUPERIORE** a **2021000000**

Programmazioni consigliate

- Esclusione lampeggio indicatori di direzione all'inserimento/disinserimento.
- Attivazione inserimento allarme alla chiusura porte (dopo rifiuto per porta aperta).

Collegamenti

Sotto al cruscotto lato guida, nel connettore volante **GRIGIO** a **4 poli**, vicino al connettore **NERO** dell' "**OBD**" (diagnosi):

- **GIALLO centrale med:** pin n. **3**, filo **GRIGIO/ARANCIONE** di sezione **0,5 mmq**. (**CAN HIGH T**)
- **GIALLO/AZZURRO centrale med:** pin n. **4**, filo **VIOLA/ARANCIONE** di sezione **0,5 mmq**. (**CAN LOW T**)

ATTENZIONE: I fili devono essere saldati a stagno.



Avvertenze specifiche

- Versione con KEY LESS (la vettura si apre e chiude sfiorando la maniglia della porta, anche col telecomando in tasca, senza bisogno di premerne i tasti).
- L'apertura/chiusura del veicolo ed i pulsanti delle porte e del cofano sono rilevati tramite "CAN" (linea seriale di trasmissione dati), pertanto non occorre collegarli.
- Generalmente anche [+15] è rilevato tramite "CAN" (ad eccezione del MED 5000).
- La centrale med si attiva tramite il telecomando originale, pigiando il pulsante di chiusura porte oppure toccando la maniglia della porta, col telecomando in tasca (Key less).
- La centrale med si disattiva tramite il telecomando originale, pigiando il pulsante di apertura porte (sia se apre tutte le porte simultaneamente, che se apre prima solo la porta autista), oppure toccando la maniglia della porta, col telecomando in tasca (Key less).
- A sistema inserito, l'apertura del baule toccando l'apposito pulsante originale col telecomando in tasca (Key less) disattiva il sistema.

ATTENZIONE: I riferimenti indicati sono da ritenere puramente indicativi e da verificare, poiché possono verificarsi variazioni all'impianto originale ad opera della casa costruttrice. Se la vettura dispone di sensori radar originali, occorre escluderli definitivamente.