

Scheda tecnica installazione

Clear Box Mercedes-Benz ML W166



Cat. QALIT4438T06460

Prodotto predisposto per contratto Automatico Octotelematics

Le informazioni tecniche incluse nel seguente manuale sono da ritenersi puramente indicative e l'azienda produttrice non si assume alcuna responsabilità relativamente alle stesse.

Il personale tecnico preposto all'installazione è tenuto a verificare con la dovuta diligenza e sotto la propria responsabilità le informazioni riportate a secondo il tipo di vettura (es. punti di connessione specifici del modello).

NORME D'INSTALLAZIONE

Eseguire tutte le procedure contrattuali (vedi PAG.7 paragrafo VERIFICA IMPIANTO E ATTIVAZIONE SERVIZIO del manuale di installazione)



- Prima di eseguire qualsiasi operazione staccare il polo negativo della batteria.
- La periferica deve essere installata esclusivamente all'interno dell'abitacolo vettura.
- Per questioni di sicurezza, l'antenna GPS deve necessariamente essere installata in una posizione nascosta, facendo attenzione a non coprirla con materiali metallici che possono influenzare il corretto funzionamento (vedi note sulle posizioni consigliate).
- Prestare particolare attenzione alla stesura del cavo coassiale dell'antenna, esso non va piegato ad angolo retto, fare attenzione a mantenerlo steso o eventualmente arrotolato a cerchio.
- Per il fissaggio delle parti, è consigliato utilizzare il velcro fornito nel kit.
- Per i collegamenti è buona norma fare riferimento a quanto indicato nelle istruzioni d'installazione.
- Evitare nel modo più assoluto connessioni elettriche di tipo rapido.
- Effettuare per i collegamenti la stagnatura del filo isolando la giuntura tramite guaina termorestringente o nastro isolante e fasciare i cablaggi con nastro in tessuto.

INSTALLAZIONE

Posizionamento periferica e sensore inclinatore/crash

Fissare la periferica alla base del tunnel centrale lato passeggero dietro la moquette. **Foto A.**

Eseguire un foro da mm 3 sul supporto del cruscotto in alluminio a sinistra dietro cassetto porta oggetti lato passeggero. Fissare il sensore utilizzando la vite autofilettante più rondella in dotazione nel kit. **Foto B.**

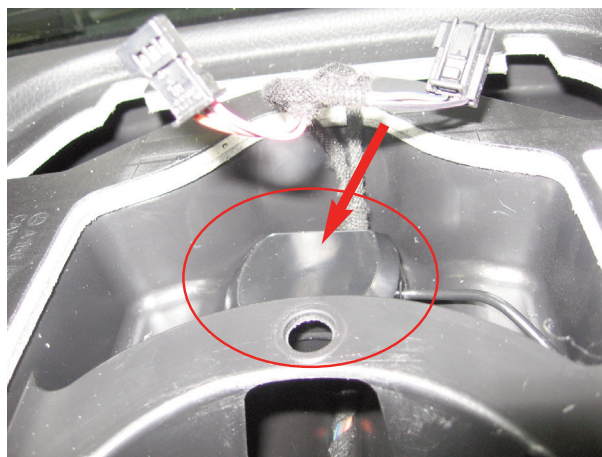
N.B. per il corretto funzionamento posizionare il sensore esclusivamente come raffigurato nella foto, verificando che il cavo sia rivolto nella direzione di marcia.



Installazione e collegamento ANTENNA GPS

Tramite il velcro fornito nel kit, fissare l'antenna sotto alla griglia in centro al cruscotto.

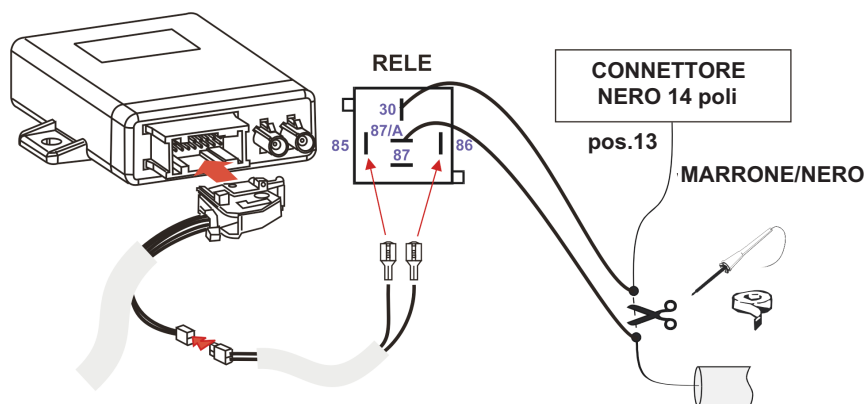
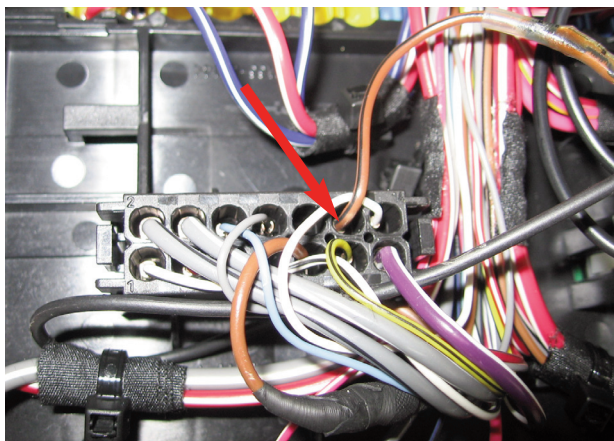
N.B. Evitare assolutamente di coprire l'antenna con parti metalliche!



Collegamento Blocco Avviamento

Connettere la prolunga per il blocco avviamento nel connettore della periferica. Portare i cavi neri della prolunga fino ad arrivare nel vano motore lato passeggero. Interrompere il filo **MARRONE/NERO pos. n° 13** del connettore nero a 14 poli sotto alla centralina relè – fusibili nel vano motore lato passeggero.

Eeguire questi collegamenti tramite saldatura a stagno isolando le giunte accuratamente.



COLLEGAMENTO DA ESEGUIRE SOLO SE SI INSTALLA IL MODULO CAN CONVERTER
N.B. Il modulo Can Converter è necessario installarlo se il Satellitare Clear Box NON viene abbinato ad un allarme acustico OPT Cat. Q4543803

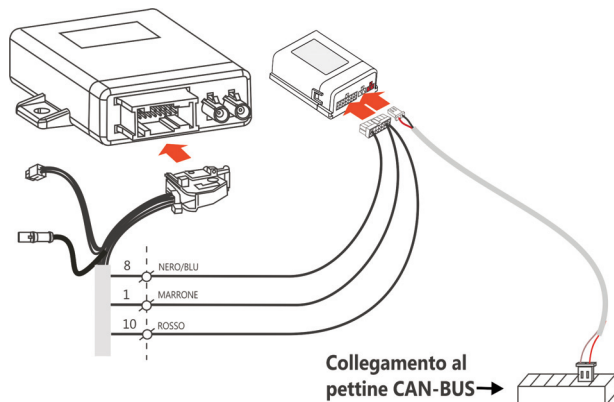


Prima di installare il modulo, provvedere a programmarlo come descritto nel manuale aggiornamento SW pubblicato sul portale CARDEALER

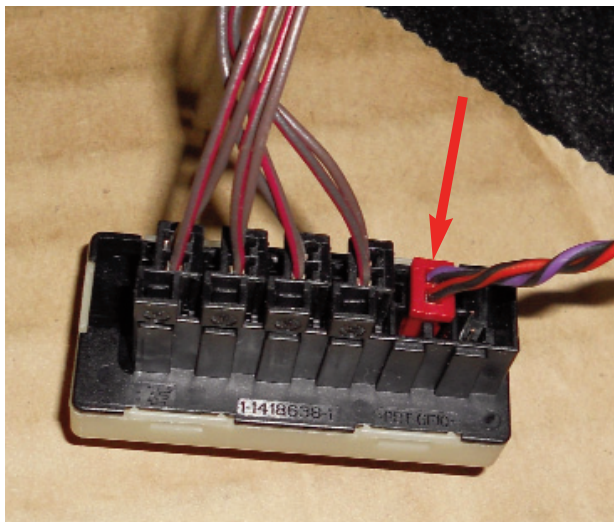
Collegamento CAN BUS

Collegare il connettore nel pettine di derivazione di serie posto sotto il cruscotto lato passeggero.

Eeguire questi collegamenti tramite saldatura a stagno. A collegamenti ultimati isolare le saldature tramite nastro isolante.



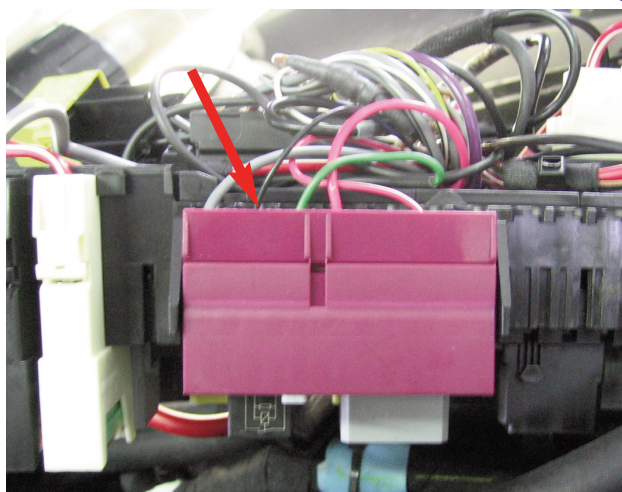
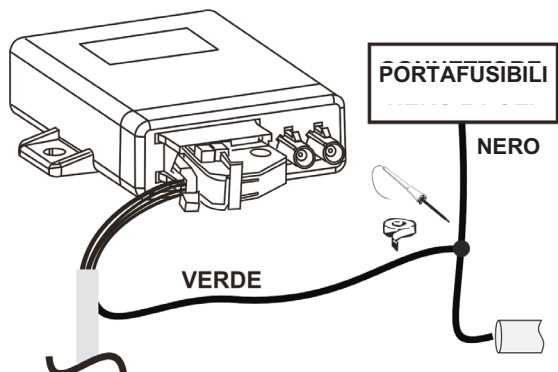
N.B. Controllare sempre la corrispondenza dei cavi:
CAN L - Modulo NERO/VIOLA Vettura MARRONE
CAN H - Modulo ROSSO/NERO Vettura MARRONE/ROSSO



N.B. Eeguire questa connessione solo con batteria vettura scollegata. Una errata connessione di questi cavi, può compromettere il funzionamento della vettura.

Collegamento POS. SOTTO QUADRO +15/54

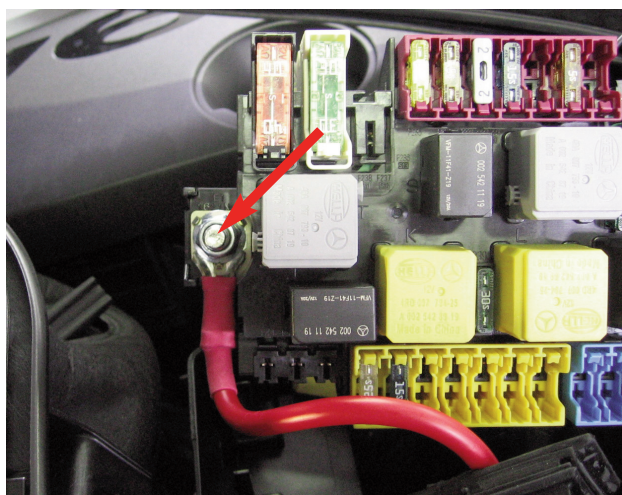
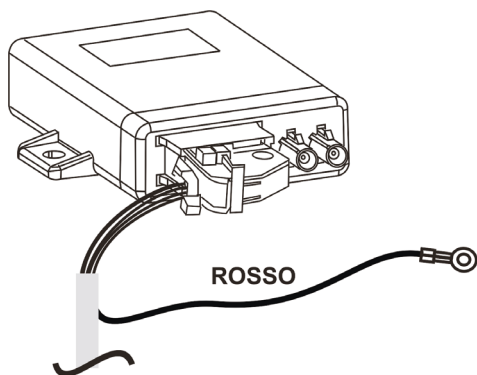
Collegare il filo VERDE della periferica al filo NERO sotto al portafusibili sezione viola sulla centralina relè – fusibili nel vano motore lato passeggero.
Eseguiere questo collegamento tramite saldatura a stagno.



Collegamento POSITIVO FISSO +30

Tramite faston da 6mm collegare il filo rosso alla diramazione + 30 esistente alla centralina relè - fusibili nel vano motore lato passeggero.

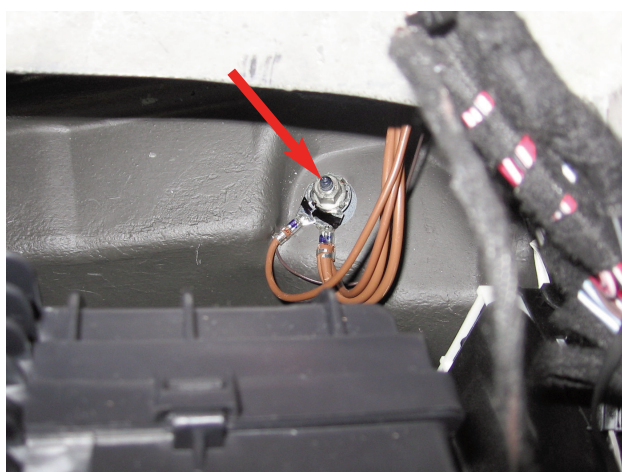
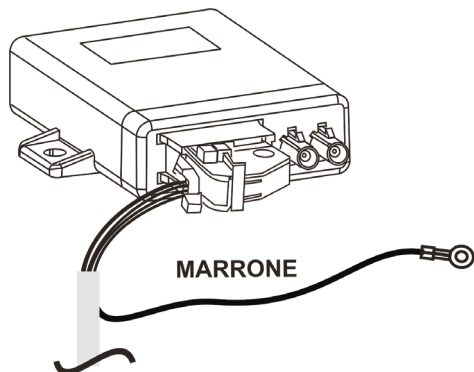
N.B. Si consiglia di interporre al collegamento un fusibile da 10A.



Collegamento NEGATIVO GND

Tramite faston da mm 6 collegare il filo MARRONE alla diramazione di massa esistente dietro al cassetto porta oggetti in alto a destra.

Eseguiere questo collegamento tramite il faston ad occhiello diametro 6mm.



**COMPANY WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =**

**COMPANY WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO/TS16949:2009 =**

Meta System S.p.A. con Socio Unico - Cap.Soc. 15.000.000,00 € i.v. - N° Reg. Impr. - Partita I.V.A. e Codice Fiscale 00271730350 - N° R.E.A. 120639

Sede Legale - Head Office: Via T. Galimberti, 5 - 42124 Reggio Emilia (Italy) - Telefax +39 0522 364150 - Tel. +39 0522 364111
E-mail: info@metasystem.it - Soggetta a direzione e coordinamento di MetaSystem Group S.p.A. - Web: www.metasystem.it

**COMPANY WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY CSQ
= UNI EN ISO 14001:2004 =**