

## Scheda tecnica installazione

### Clear Box Mercedes-Benz Classe E W213-W238



**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

Tramite il velcro posizionare la periferica (A) sotto al supporto poggiatesta sotto la moquette lato passeggero.

Fissare il modulo inclinazione (B) praticando un foro alla base del battitacco lato passeggero (B) nella posizione descritta nella foto.

**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 fissare l'antenna sul condotto di areazione sotto al cruscotto dietro il cassetto portaoggetti lato passeggero.

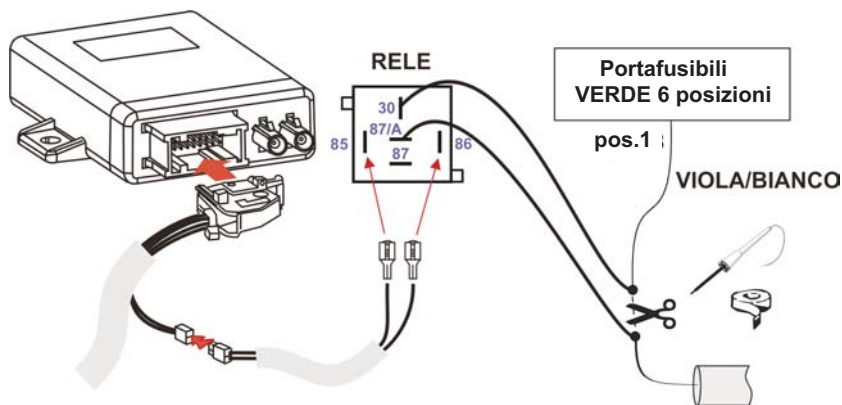
**N.B. Evitare assolutamente di coprire l'antenna con parti metalliche!**



## Collegamento Blocco Avviamento

Connettere la prolunga blocco avviamento nel connettore predisposto sul cablaggio periferica. Portare i cavi neri della prolunga fino ad arrivare alla scatola stagna posta nel vano motore lato guida. Fastonare i capi della prolunga e inserirli rispettivamente nelle posizioni 85 e 86 dello zoccolo relè fornito nel kit. Interrompere il filo **VIOLA/BIANCO pos. 1** nel portafusibili verde a 6 posizioni all'interno della scatola stagna nel vano motore lato guida.

Eseguire 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**

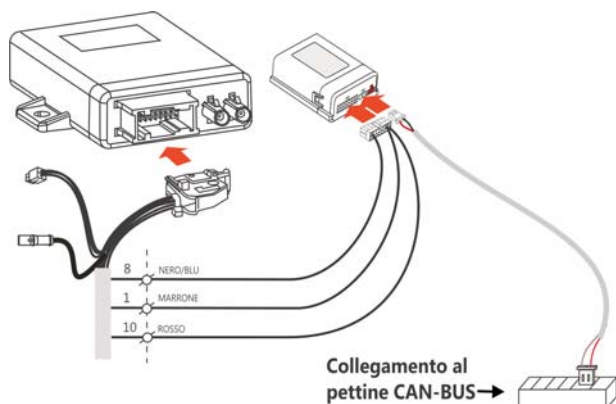


**Prima di installare il modulo, provvedere a programmarlo come descritto nel manuale aggiornamento SW pubblicato sul portale CARDEALER**

## Collegamento CAN BUS

Collegare il connettore nel pettine di derivazione di serie posto nella canalina sotto al battitacco lato passeggero.

Eseguire questo collegamento tramite connettore originale.



**N.B. Controllare sempre la corrispondenza dei cavi:**

CAN L - Modulo NERO/VIOLA  
CAN H - Modulo ROSSO/NERO

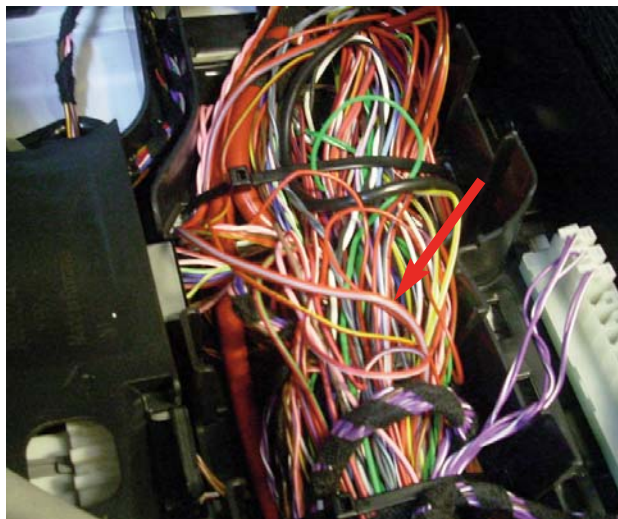
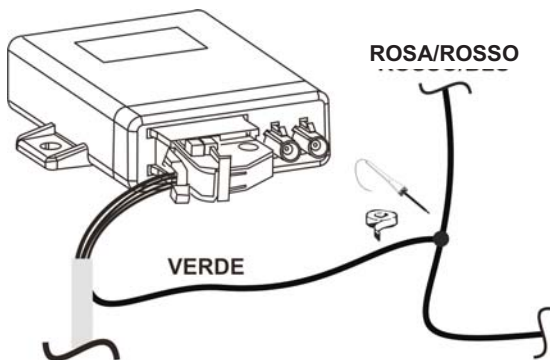
Vettura MARRONE  
Vettura MARRONE/ROSSO



**N.B. Eseguire 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

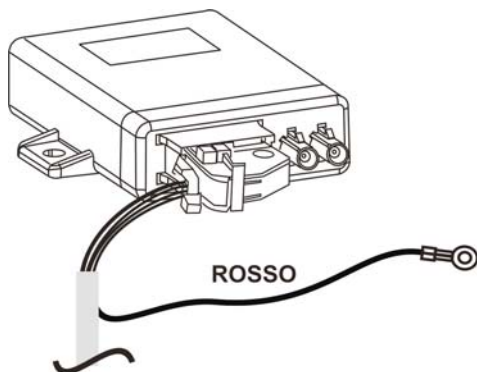
Collegare il filo VERDE della periferica al filo ROSA/ROSSO nella canalina cavi sotto alla moquette davanti al sedile anteriore lato passeggero. Eseguire questo collegamento tramite saldatura a stagno.



### Collegamento POSITIVO FISSO +30

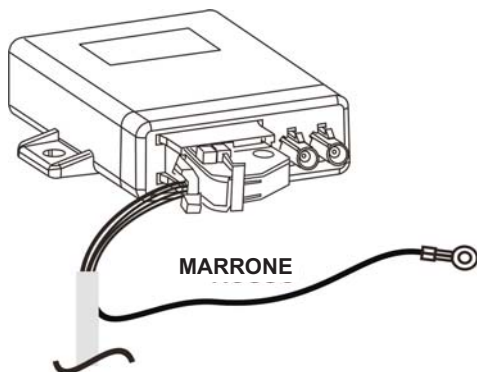
Collegare il filo ROSSO al raccordo positivo dietro al battitacco lato passeggero. Eseguire questo collegamento tramite il faston ad occhiello diametro 6mm.

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



### Collegamento NEGATIVO GND

Collegare il filo MARRONE della periferica su uno dei bulloni di diramazione massa di serie dietro alla paratia lato passeggero. Eseguire 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.** - Cap.Soc. 18.000.000,00 € 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](mailto:info@metasystem.it) - Soggetta a direzione e coordinamento della società SHENZHEN DEREN ELECTRONIC CO., LTD. - Web: [www.metasystem.it](http://www.metasystem.it)

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