

A110 Modulo BT

Modulo espansione BT per dispositivi WebSat Truck



Sommario

Introduzione.....	3
Composizione del kit	3
Avvertenze.....	3
Installazione.....	3
Dove installare A110.....	3
Dati Tecnici	4
Schema di collegamento	5
Garanzia.....	6

Manuale di Installazione

Rev 1.0 26/07/2019



Introduzione

Il Modulo BT è un accessorio opzionale per i dispositivi di localizzazione satellitare serie *WebSat*. Permette alla centralina *WebSat* di collegarsi a dispositivi consumer quali Smartphone, Tablet, etc. utilizzando la connessione wireless Bluetooth (BLE 4.0 o superiore).

Composizione del kit

Il Modulino viene fornito con i seguenti accessori:

- Centralina Modulo BT
- Cavo RS232 di collegamento con WebSat Truck
- Cavo RS232 di collegamento espansioni

Avvertenze

Modulino non presenta al suo interno parti accessibili all'utente. L'apertura del dispositivo è consentita al solo Personale Qualificato. Qualsiasi violazione alle precauzioni d'uso farà decadere la garanzia.

Modulino deve essere installato nell'abitacolo del veicolo, lontano da fonti di calore dirette, non a contatto con liquidi o materiali corrosivi.

Assolutamente NON installare Modulino nel vano motore o in posizioni esposte direttamente all'ambiente esterno.

ATTENZIONE

L'installazione del Modulino deve essere eseguita da un centro di Installazione Autorizzato. AMA S.r.l. declina ogni responsabilità in caso di danni arrecati per montaggio errato o per errate indicazioni.

ATTENZIONE

Leggere attentamente il presente manuale prima di iniziare l'installazione

Installazione

Dove installare A110

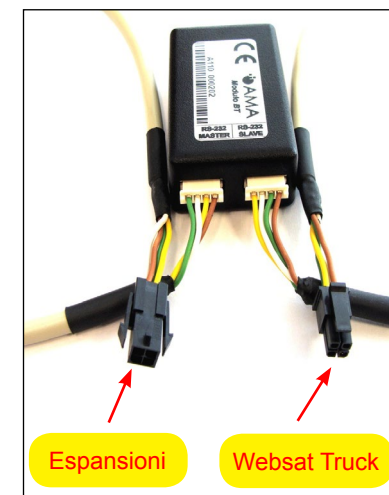
Il modulino deve essere installato all'interno del veicolo vicino alla periferica WebSat Truck.

Collegamento con WebSat Truck e con le Espansioni (eventuali)

Il Modulo ha due connettori per la seriale RS232 (vedere foto sotto).

Il connettore 'RS232 Slave' viene utilizzato per collegare il Modulo alla periferica WebSat

Truck. Il connettore 'RS232 Master' viene utilizzato per collegare gli altri accessori quali altri moduli di espansione, console eventualmente presenti nel sistema. Il cavo RS232 oltre ai segnali per la comunicazione porta anche l'alimentazione. **Non scambiare i cavi collegati sui connettori bianchi.**



ATTENZIONE

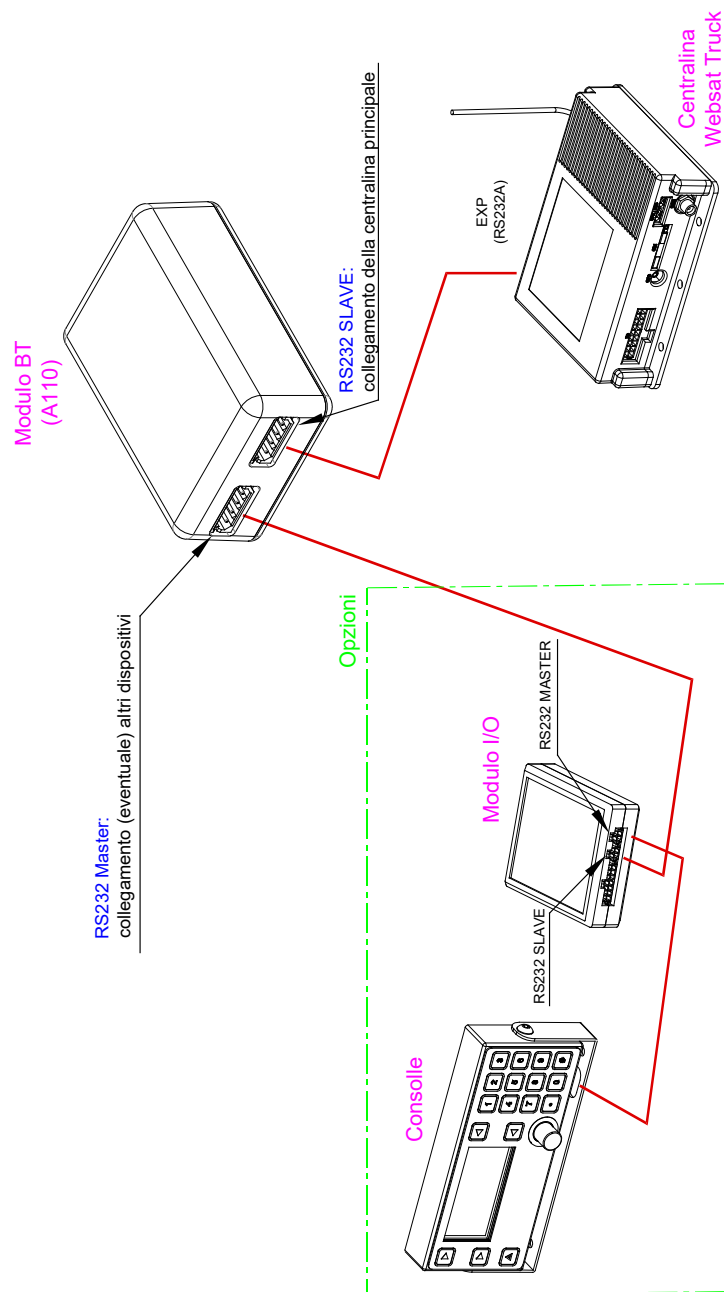
Prima di collegare A110 al dispositivo WebSat Truck togliere alimentazione dallo stesso. I dispositivi devono essere spenti per poter essere collegati

Dati Tecnici

- Frequenza di lavoro:
- Potenza RF :
- Dimensioni:
- Peso:
- Temperatura di funzionamento:

Banda Bluetooth 2.4GHz
5 dBm max.
mm 57 (L) x 38 (W) x 20 (H)
150 gr
da -20 °C a 60 °C

SCHEMA DI COLLEGAMENTO MODULO A110



Garanzia

1. AMA garantisce che le apparecchiature nuove di fabbrica, al momento della consegna, sono conformi agli standard di qualità ed esenti da difetti apparenti. Pertanto AMA si impegna per un periodo di 24 mesi a decorrere dalla data di consegna a riparare o sostituire qualsiasi apparecchiatura da essa fabbricata e/o commercializzata la quale dovesse risultare difettosa.
 2. La Garanzia copre esclusivamente la manodopera ed i materiali utilizzati per la riparazione o la sostituzione di parti od apparecchiature difettose presso la propria sede o le sedi indicate specificatamente da AMA.
- Le apparecchiature difettose e le parti di esse risultate difettose vengono riparate o sostituite ad insindacabile giudizio di AMA. Le parti sostituite restano di proprietà esclusiva di AMA.
3. AMA non risponde per danni diretti o indiretti a cose o persone conseguenti a malfunzionamenti delle apparecchiature né per le spese accessorie che dovesse sostenere per la resa o il ritiro delle apparecchiature guaste presso la sede AMA.
 4. La garanzia sulle parti riparate ha termine alla stessa data prevista per la scadenza relativa alla garanzia sulle parti originarie, con un minimo di 60 giorni dalla data di riparazione.
 5. La Garanzia non copre guasti e parti in plastica, parti mobili ed asportabili, cabinets ed involucri, materiali di consumo, parti che siano soggette ad obsolescenza o ad usura quali, a meno titolo esemplificativo, e non esclusivo: mouse, testine di stampa, testine magnetiche, cartucce o nastri inchiostriati, tasti, elementi tipografici, serrature, lampade, batterie, tubi a raggi catodici, supporti magnetici.
 6. La Garanzia non copre altresì:
 - Danni e rotture verificatesi in occasione di trasporti
 - Guasti dovuti ad immagazzinamento od utilizzo in condizioni non conformi alle specifiche dichiarate dal costruttore
 - Guasti verificatesi in seguito ad errate installazioni o manipolazioni, dolo, incuria, imperizia, negligenza dell'utilizzatore.
 - Guasti dovuti ad errata manutenzione, tentativi di riparazione errati od effettuati da personale non certificato da AMA.
 - Malfunzionamenti o guasti dovuti ad abbinamento delle apparecchiature con altre non fornite da AMA e non espressamente certificate da AMA per lo specifico prodotto.

TUTTI I DATI E LE CARATTERISTICHE RIPORTATE SONO SOGGETTI A VARIAZIONI SENZA PREAVVISO

IL COSTRUTTORE DECLINA OGNI RESPONSABILITA' IN CASO DI INSTALLAZIONE E/O USO IMPROPRIO DELL'APPARECCHIATURA

AMA S.r.l

Il presente documento non può essere riprodotto né interamente né parzialmente senza nostra autorizzazione.

Le parti sostituite restano di proprietà esclusiva di AMA.