

MANUALE DI INSTALLAZIONE

THB COM

Adattatore RESISTIVO

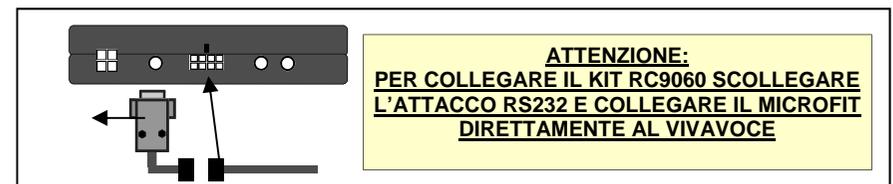
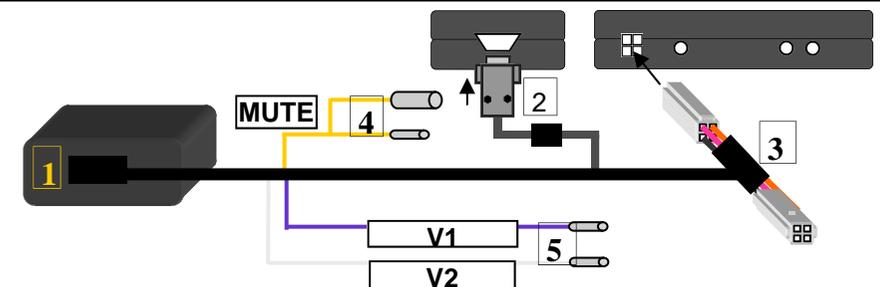
UNIVERSALE per comandi a volante e Kit Vivavoce THB 9040 / RC9060 rev. 6

DESCRIZIONE

THB-COM è un adattatore **UNIVERSALE** per comandi a volante a protocollo **RESISTIVO**.
Il modulo permette di controllare con i comandi del volante i kit vivavoce THB 9040 e RC9060.
Terminati i collegamenti eseguire la procedura di apprendimento di seguito decritta.

CONNESSIONI

1. Collegare il connettore 14 vie di alimentazione alla presa 14 vie di THB-COM .
2. Collegare il connettore RS232 alla relativa presa sul vivavoce.
3. Collegare i cavi di alimentazione Rosso al 12Vdc sottochiave, Nero al GND.
4. Collegare il cavo GIALLO ingresso MUTE al cavo del kit vivavoce uscita MUTE e all'ingresso MUTE della radio se disponibile.
5. Fare riferimento alle connessioni per i collegamenti sul veicolo dei cavi V1 e V2.



CONDIZIONI DI GARANZIA

QUESTO PRODOTTO E' GARANTITO 2 ANNI PER QUALSIASI DIFETTO DI FABBRICAZIONE. COME VALIDITA' DELLA GARANZIA FA FEDE LA FATTURA DI ACQUISTO

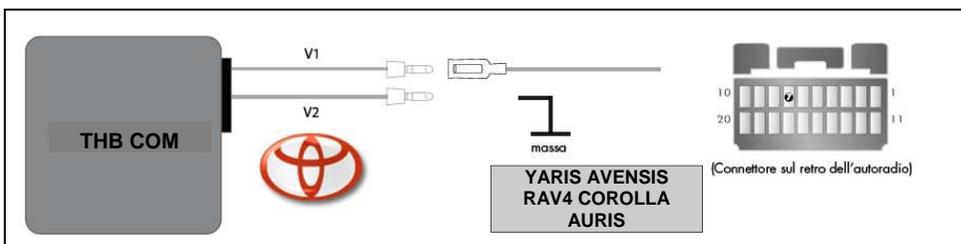
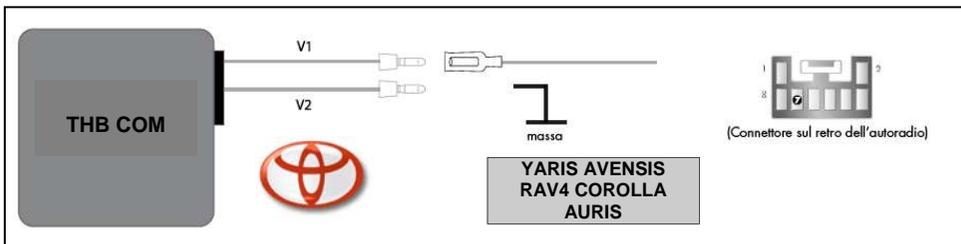
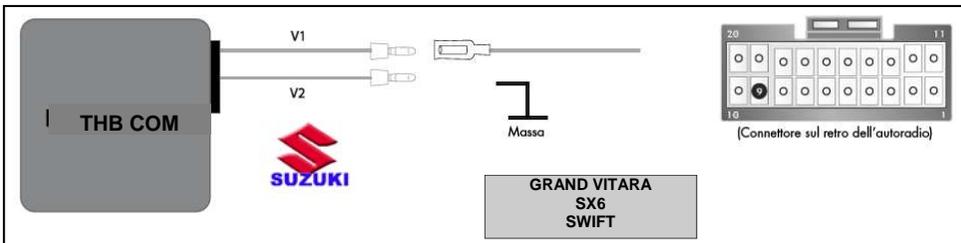
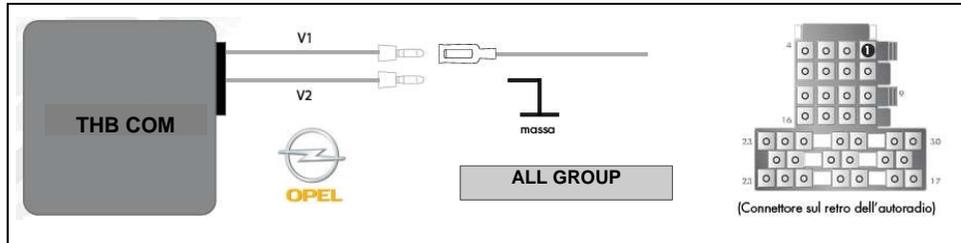
Per ogni eventuale assistenza, contattare il numero di supporto tecnico: **0141-947676**

Le informazioni riportate in questo manuale sono puramente a scopo informativo pertanto possono subire modifiche senza preavviso. Al momento della pubblicazione le informazioni risultano corrette ed attendibili. Tuttavia Paser non può essere ritenuta responsabile per eventuali conseguenze derivanti da errori od omissioni del presente manuale. Paser si riserva il diritto di migliorare/modificare il prodotto o il manuale senza l'obbligo di notifica agli utenti.

Funzioni THB CAN Fruibili attraverso comando al volante	Modo Tasti Volume  	Modo un solo tasto telefono 	Modo due tasti telefono  
Rispondi	V+ (breve)	Tel (breve)	Rispondi (breve)
Rifiuta	V- (lungo)	Tel (lungo)	Rifiuta (lungo)
Richiamo vocale	PER 9040 V+ (breve) SEGUITO V- (breve) PER RC9060 V+ (breve)	Tel (breve)	Rispondi (breve)
Ricomposizione ultimo numero	PER 9040 V+ (breve) SEGUITO DA V- (breve) x 2 volte PER RC9060 V+ (lungo)	PER 9040 Tel (breve) 2 volte PER RC9060 Tel (lungo)	PER 9040 Rispondi (breve) 2 volte PER RC9060 Rispondi (lungo)
Aumento volume chiamata		V+ (breve) seguito da V- (breve)	V+ (breve) seguito da V- (breve)
Diminuzione volume chiamata		V- (breve) seguito da V+ (breve)	V- (breve) seguito da V+ (breve)
Passaggio a modalità discreta	SOLO 9040 V+ (breve)	SOLO 9040 Tel (breve)	SOLO 9040 Rispondi (breve)
Ritorno da modalità discreta	SOLO 9040 V+ (breve) SEGUITO DA V- (breve)	SOLO 9040 Tel (breve)	SOLO 9040 Rispondi (breve)
Fine chiamata	V- (lungo)	Tel (lungo)	Rifiuta (lungo)

LEGENDA:
V = VOLUME
S = SEEK
BREVE = PRESSIONE BREVE DEL TASTO
LUNGO = PRESSIONE LUNGA DEL TASTO
Tel = TASTO TELEFONO SINGOLO
RISPONDI = TASTO TELEFONO DI RISPOSTA
RIFIUTA = TASTO TELEFONO DI CHIUSURA

CONNESSIONI



ATTENZIONE:
QUANDO V2 NON VIENE ADOPERATO COLLEGARLO
ALLA BOCCOLA DI MASSA!

FUNZIONI E AUTO-APPRENDIMENTO

Una volta installato il modulo è necessario PROGRAMMARE l'unità al protocollo dell'auto. THB COM è in grado di controllare le funzioni del kit vivavoce direttamente dai comandi sul volante.

PROCEDURA DI PROGRAMMAZIONE

MODALITA' 1 PULSANTI AUDIO

1. Accendere il positivo sottochiave e verificare che il LED di THB-COM lampeggi una volta.
2. Premere la sequenza di pulsanti esattamente in questo ordine:
VOLUME MENO
VOLUME PIU'
Ogni pressione verrà confermata da un'accensione del LED di THB-COM, dopo aver premuto VOLUME PIU' il LED rimarrà acceso fisso.
3. Spegner il positivo sottochiave ed attendere che il LED del modulo si spenga,
4. Ora accendere il positivo sottochiave, il LED deve accendersi e restare acceso
La procedura di programmazione è conclusa.

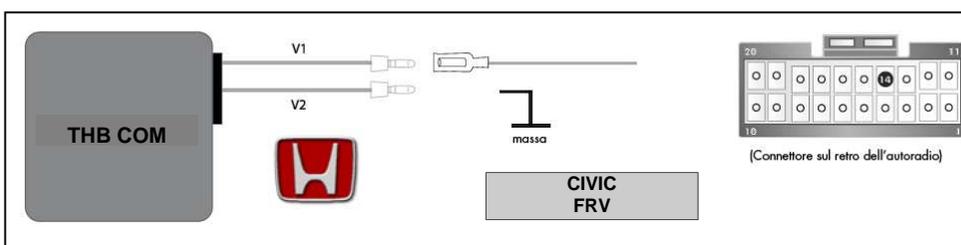
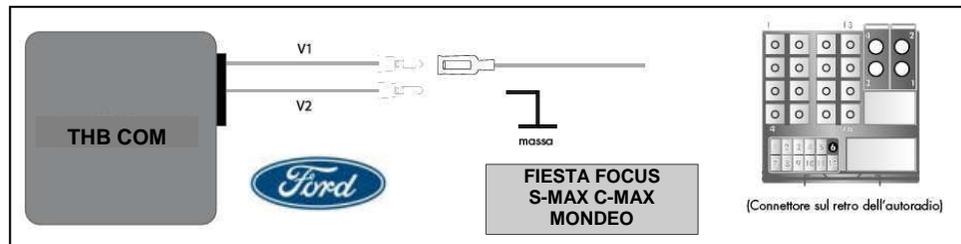
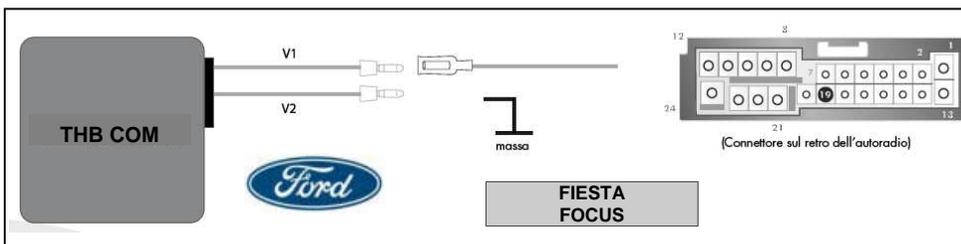
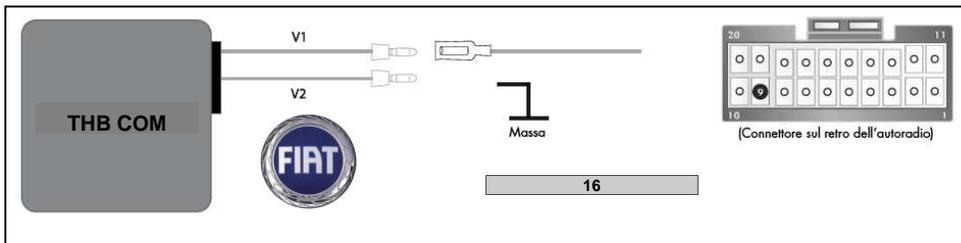
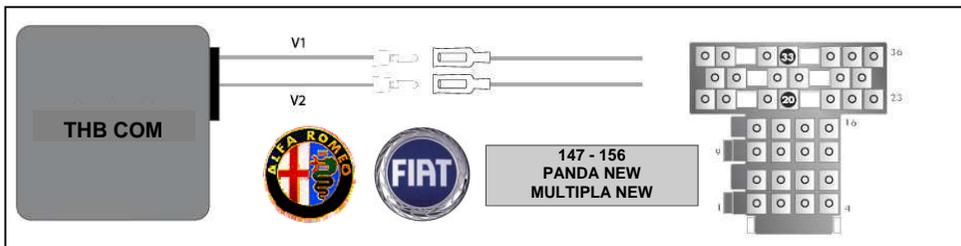
MODALITA' 2 UN PULSANTE TELEFONO

1. Accendere il positivo sottochiave e verificare che il LED di THB-COM lampeggi una volta.
2. Premere la sequenza di pulsanti esattamente in questo ordine:
VOLUME MENO
La pressione verrà confermata da un'accensione del LED di THB-COM.
3. Ora PREMERE e TENERE PREMUTO il pulsante VOLUME PIU' fino a che il LED si spenga.
4. Ora PREMERE brevemente il pulsante TELEFONO, il LED rimarrà acceso fisso.
5. Spegner il positivo sottochiave ed attendere che il LED del modulo si spenga,
6. Ora accendere il positivo sottochiave, il LED deve accendersi e restare acceso
La procedura di programmazione è conclusa.

MODALITA' 3 DUE PULSANTI TELEFONO

1. Accendere il positivo sottochiave e verificare che il LED di THB-COM lampeggi una volta.
2. Premere la sequenza di pulsanti esattamente in questo ordine:
VOLUME MENO
La pressione verrà confermata da un'accensione del LED di THB-COM.
3. Ora PREMERE e TENERE PREMUTO il pulsante VOLUME PIU' fino a che il LED si spenga.
4. Ora PREMERE e TENERE PREMUTO il pulsante RISPOSTA, fino a che il LED si spenga.
5. Ora PREMERE brevemente il pulsante CHIUDI CHIAMATA, il LED rimarrà acceso fisso.
6. Spegner il positivo sottochiave ed attendere che il LED del modulo si spenga,
7. Ora accendere il positivo sottochiave, il LED deve accendersi e restare acceso
La procedura di programmazione è conclusa.

CONNESSIONI



CONNESSIONI

