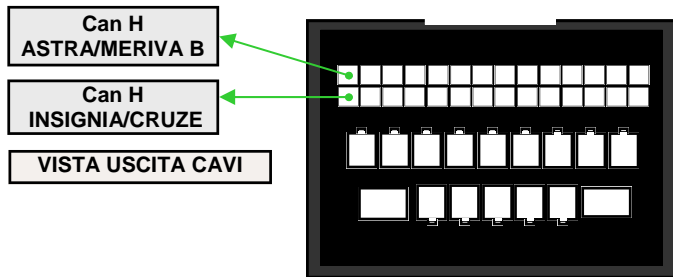


CAVO	FUNZIONE
VERDE	CAN GM LAN

**ATTENZIONE**  
TUTTI I CAVI NON MENZIONATI SONO USATI PER ALTRE APPLICAZIONI

**MODO B**  
OPEL ASTRA 2010 - INSIGNIA 2009 - MERIVA B  
CHEVROLET CRUZE  
CONNESSIONI  
(VISTA CONNETTORI USCITA CAVI)



IL CAVO GM LAN WIRE PUO' ESSERE COLLEGATO DIETRO LA RADIO RADIO. COLLEGARE IL **CAN H** COME DESCRITTO SOPRA.

## MANUALE DI INSTALLAZIONE

# THB CAN 1C

## Adattatore GM LAN

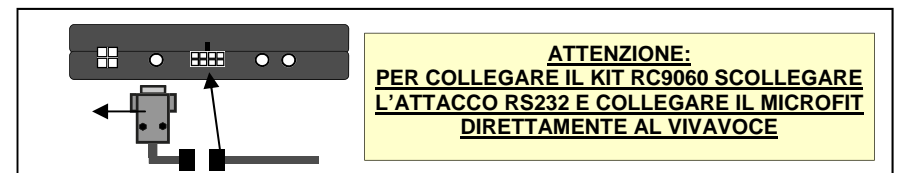
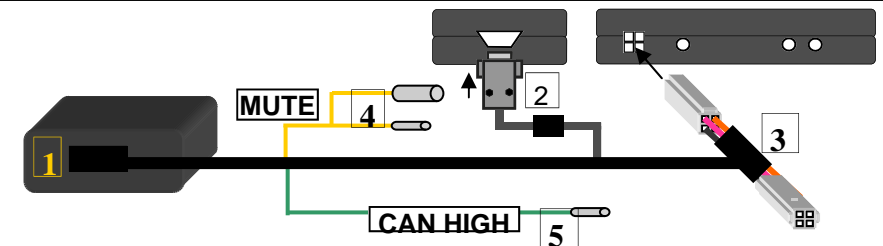
### UNIVERSALE per comandi a volante e Kit Vivavoce THB 9040 / RC9060 rev. 2

#### DESCRIZIONE

**THB-CAN 1C** è un adattatore **UNIVERSALE** per comandi a volante a protocollo **CANBUS**. Il modulo permette di controllare con i comandi del volante i kit vivavoce THB 9040 e RC9060. La selezione del protocollo avviene in **AUTO-RICONOSCIMENTO**, ciò significa che terminati i collegamenti all'inserimento del modulo al connettore, l'unità eseguirà in circa un secondo la sincronizzazione e la selezione del corretto protocollo GM LAN dell'auto sulla quale viene installato il modulo.

#### CONNESSIONI






1. Collegare il connettore 14 vie di alimentazione alla presa 14 vie di THB-CAN .
2. Collegare il connettore RS232 alla relativa presa sul vivavoce.
3. Collegare i cavi di alimentazione in serie al cavo di alimentazione del kit,
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 del cavi CAN H.



**ATTENZIONE:**  
**IL SOTTOCHIAVE E' FORNITO DAL MODULO THB-CAN 1C.**  
**COLLEGARE IL CAVO GIALLO DEL MODULO CON IL CAVO MUTE DEL KIT!**

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**

Funzioni THB CAN Fruibili attraverso comando al volante	Modo A Tasti Volume  	Modo B un solo tasto telefono 	Modo C due tasti telefono  
Rispondi	V+ (breve)	Tel (breve)	Rispondi (breve)
Rifiuta	V- (lungo)	Tel (lungo)	Rifiuta (lungo)
Richiamo vocale	V+ (breve) SEGUITO DA V- (breve)	Tel (breve)	Rispondi (breve)
Ricomposizione ultimo numero	PER 9040 V+ (breve) SEGUITO DA V- (breve) x 2 volte  PER RC9060 V+ (breve) SEGUITO DA 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

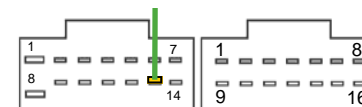
RIFIUTA = TASTO TELEFONO DI CHIUSURA

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.

CAVO	FUNZIONE
VERDE	CAN GM LAN

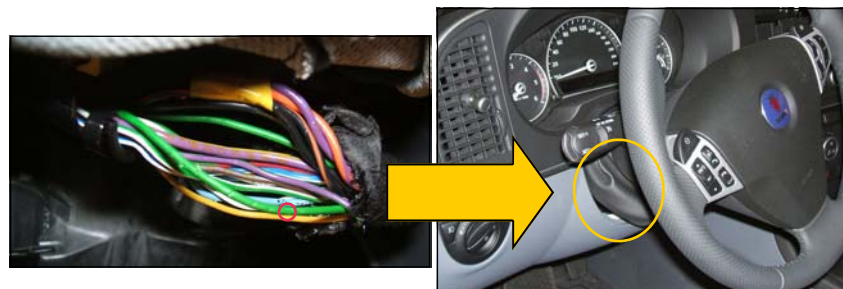
**ATTENZIONE**  
TUTTI I CAVI NON MENZIONATI SONO USATI PER ALTRE APPLICAZIONI

MODO A SAAB 93 / CADILLAC BLS / SAAB 95  
MODE B TAHOE  
GM LAN CONNECTIONS  
(VISTA CONNETTORE USCITA CAVI)



IL CAVO GM LAN WIRE PUO' ESSERE COLLEGATO DIETRO LA RADIO RADIO.  
COLLEGARE IL **CAN H** COME DESCRITTO SOPRA.  
IN QUESTO CASO IL KIT E' CONTROLLATO DAI TASTI AUDIO MODO A (93-95) MODO B TASTO VOCALE (TAHOE) MODO C RISPONDI E RIFIUTA (93).

MODO A SAAB 93 / CADILLAC BLS  
CONNESSIONI



PER SAAB 93 IL FILO **CAN H** PUO' ESSERE COLLEGATO AD UNO DEI DUE FILI GM LAN CHE SI TROVANO NEL FASCIO CAVI DIETRO LA CUFFIA DELLO STERZO. IN QUESTO CASO E' POSSIBILE CONTROLLARE IL SYSTEMA DAI TASTI TELEFONO.