



UNICOM è un modulo adattatore **UNIVERSALE** per comandi autoradio a volante OEM, la sua compatibilità si estende ad un vasto numero di vetture con protocollo **resistivo** ed alle autoradio ALPINE dotate di ingresso remote filare. Il sofisticato microprocessore è in grado di apprendere il protocollo dei comandi a volante OEM. E' possibile assegnare ad ogni tasto una delle funzioni gestite dall'autoradio ed elencate successivamente.

INSTALLAZIONE

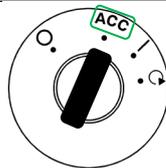
Il modulo è fornito di un cablaggio multipolare, questa configurazione permette l'adattabilità del prodotto a tutte le versioni di comandi a volante OEM conosciute. A seconda dei modelli di vettura si collegheranno un certo numero di cavi. Nella sezione CONNESSIONI sono descritte le differenti possibilità di installazione. Gli schemi citati nell'allegato CONNESSIONI, sono relativi al PINOUT di numerose vetture tra cui Alfa Romeo, Chevrolet, Fiat, Ford, Nissan, Kia, Opel, Hyundai ecc. Per adattare UNICOM a vetture non presenti nelle CONNESSIONI è necessario avere informazioni precise sul tipo di cablaggio presente in vettura.



ATTENZIONE: ALIMENTARE UNICOM SOTTOCHIAVE. **ALIMENTARE IL CIRCUITO TERMINATE LE CONNESSIONI**

PROCEDURA DI APPRENDIMENTO

Eseguiti i collegamenti accendere il quadro vettura per dare alimentazione ad UNICOM, il LED emetterà un breve lampeggio ROSSO indicando la memorizzazione della condizione **NESSUN TASTO PREMUTO**.



Ora bisogna assegnare le funzioni di controllo della radio aftermarket ad ognuno dei pulsanti / leve del comando al volante della vettura.

L'assegnazione delle funzioni per ogni pulsante / leva segue la logica descritta nella tabella sotto.

La prima funzione associabile è **VOLUME -**.

Ad ogni pressione di un pulsante / leva del comando al volante, il LED di UNICOM emetterà un lampeggio breve ad indicare l'avvenuta memorizzazione della funzione.



Per saltare una funzione premere il TASTO di UNICOM una volta.

E' possibile gestire massimo 9 pulsanti / leve.

Se fossero presenti meno di 9 pulsanti / leve sul volante è necessario forzare manualmente l'uscita dalla programmazione.

Tale procedura richiede solamente di premere l'ultimo pulsante / leva memorizzato fino a che il LED non si accende GIALLO.

Conclusa la programmazione il LED rimarrà acceso VERDE.

La procedura di apprendimento è conclusa, inserire il JACK di UNICOM nell'ingresso apposito sul retro della radio.

Accendere l'autoradio, sintonizzare la radio ed utilizzare i comandi al volante della vettura per gestirne le funzioni; qualora si evidenziasse delle anomalie, eseguire il RESET e ripetere attentamente la PROCEDURA DI APPRENDIMENTO dall'inizio.

Per eseguire il RESET tenere premuto il pulsante di UNICOM fino a che il LED non lampeggia ROSSO.

| FUNZIONI | ALPINE |
|----------|---------------|
| 1 | VOLUME - |
| 2 | VOLUME + |
| 3 | SEEK - |
| 4 | SEEK + |
| 5 | SRC |
| 6 | MUTE |
| 7 | UP |
| 8 | DOWN |
| 9 | PHONE ANSWER |
| 10 | PHONE CLOSE |

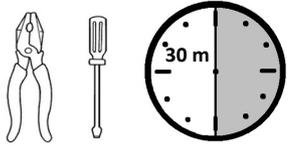
GARANZIA

QUESTO PRODOTTO HA 2 ANNI DI GARANZIA PER QUALSIASI DIFETTO DI FABBRICAZIONE RISCONTRATO.

COME VALIDAZIONE DELLA GARANZIA E' NECESSARIA LA FATTURA DI ACQUISTO.

Per 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.

| | | |
|---|---|---|
|  | <h2 style="margin: 0;">UNICOM ALPINE</h2> <p style="margin: 0;">UNIVERSAL ADAPTER FOR OEM RESISTIVE STEERING WHEEL COMMANDS INSTALLATION MANUAL</p> |  |
|---|---|---|

UNICOM is a **UNIVERSAL** adapter module for OEM steering wheel commands. It is compatible with a wide range of vehicles with a **resistive** protocol and with ALPINE autoradios equipped with a wired remote input. A self-learning procedure will make its installation simple and quick. You would be able to assign any function handled by the aftermarket autoradio to each key button on your steering wheel.

This module is equipped with a free wires harness, this configuration allows to use the product with all versions of the most well known OEM steering wheel commands. According to the vehicle models, a certain number of wires must be connected. The different possibilities of installation are described in CONNECTION section. The diagrams shown on the following pages concern the UNICOM connections with some vehicles such as: Alfa Romeo, Chevrolet, Fiat, Ford, Nissan, Kia, Opel, Hyundai etc. In order to adapt UNICOM to other vehicles it is necessary to have correct information about the type of cabling present in the vehicle.

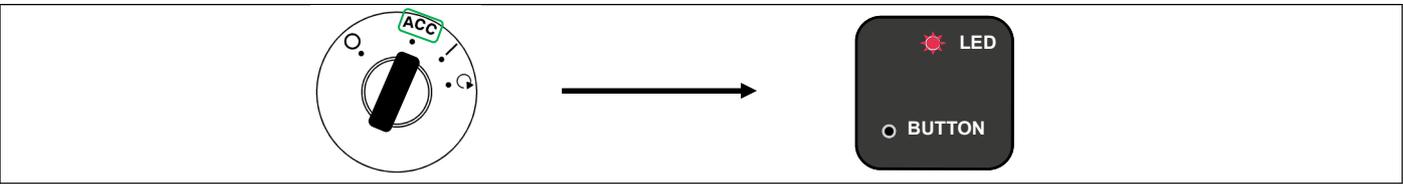


CAUTION: POWER UNICOM WITH IGNITION .

SUPPLY POWER ONLY AFTER CONNECTIONS ARE DONE

LEARNING PROCEDURE

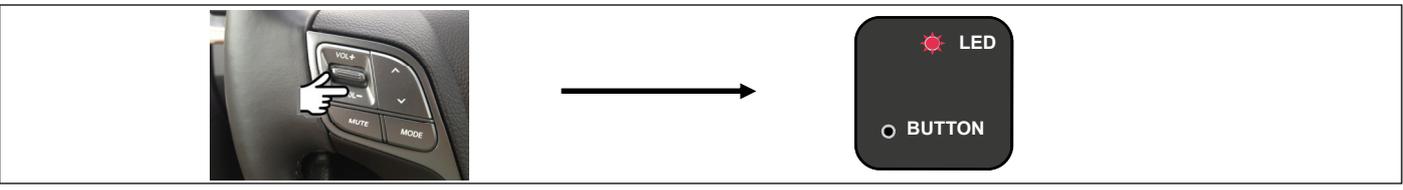
Once the connections are finished switch on the ignition to supply power to UNICOM, LED will flash one time RED quickly to indicate that the **NO BUTTON PRESSED** state has been memorized.



Now you must assign to each functions of your the aftermarket radio an available button/lever on your car steering wheel command. Functions assignment follows the sequential logic described in the TABLE below .

The first function available is VOLUME —.

Each time you press a button on your steering wheel, the UNICOM LED will briefly blink to indicate that the function has been correctly memorized



To skip a function press the UNICOM BUTTON once.
It is possible to manage up to 9 buttons/levers.
If less than 9 buttons/levers are present on the steering wheel, it will be necessary to force the exit from the programming manually.
To carry out this procedure, you only need to press the last button/lever of the steering wheel till the UNICOM LED lights YELLOW.
When the programming is finished, the LED GREEN light will remain ON.
The learning procedure has been completed, insert the UNICOM JACK into the appropriate input on the back side of the radio.
Switch on the autoradio, tune in the radio and use your car steering wheel commands to handle the functions; if any troubles are found, please make the RESET and repeat very carefully the LEARNING PROCEDURE from the beginning.
To RESET the unit keep UNICOM button pressed till the LED starts blinking RED.

| FUNCTIONS |  |
|-----------|---|
| 1 | VOLUME — |
| 2 | VOLUME + |
| 3 | SEEK — |
| 4 | SEEK + |
| 5 | SRC |
| 6 | MUTE |
| 7 | UP |
| 8 | DOWN |
| 9 | PHONE ANSWER |
| 10 | PHONE CLOSE |

WARRANTY
THIS PRODUCT IS GUARANTEED FOR TWO YEARS AGAINST ANY MANUFACTURING DEFECT.
PURCHASE INVOICE IS REQUIRED AS A VALIDITY OF THE GUARANTEE
 For support please call: 0039 (0) 141-947676

The information in this guide are purely for information purposes, therefore, are subject to change without notice. At the time of publication the information is correct and reliable. However Paser can not be held responsible for any consequences resulting from errors or omissions in this manual. Paser reserves the right to improve / change the product or manual without obligation to notify users.