

	UNICOM EVO PIONEER MODULO UNIVERSALE COMANDI A VOLANTE CON PROTOCOLLO RESISTIVO MANUALE DI INSTALLAZIONE	
---	---	--

UNICOM EVO PIONEER 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 **PIONEER** 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

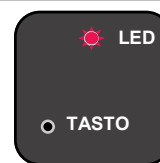
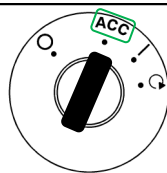
Il modulo è fornito di un cablaggio multipolare, questa configurazione permette l'adattabilità del prodotto a tutte le versioni di comandi a volante OEM conosciute. A seconda dei modelli di vettura si collegheranno un certo numero di cavi. Nella sezione **CONNESSIONI** sono descritte le differenti possibilità 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 EVO PIONEER** 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 EVO PIONEER**, il LED emetterà un breve lampeggio **ROSSO** indicando la memorizzazione della condizione **NESSUN TASTO PREMUTO**.

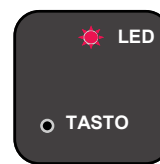


Ora bisogna assegnare le funzioni di controllo della radio aftermarket ad ognuno dei pulsanti / leve del comando al volante della vettura.

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 EVO PIONEER** emetterà un lampeggio breve ad indicare l'avvenuta memorizzazione della funzione.



Per saltare una funzione premere il **TASTO** di **UNICOM EVO PIONEER** 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 EVO PIONEER** 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 EVO PIONEER fino a che il LED non lampeggia ROSSO.

FUNZIONI	<i>Pioneer</i>
1	VOLUME -
2	VOLUME +
3	SEEK -
4	SEEK +
5	SOURCE
6	MUTE
7	PHONE ANSWER
8	PHONE CLOSE
9	VOICE
10	TEL



UNICOM EVO PIONEER

MODULO UNIVERSALE COMANDI A VOLANTE CON PROTOCOLLO RESISTIVO
MANUALE DI INSTALLAZIONE



FUNZIONI SPECIALI

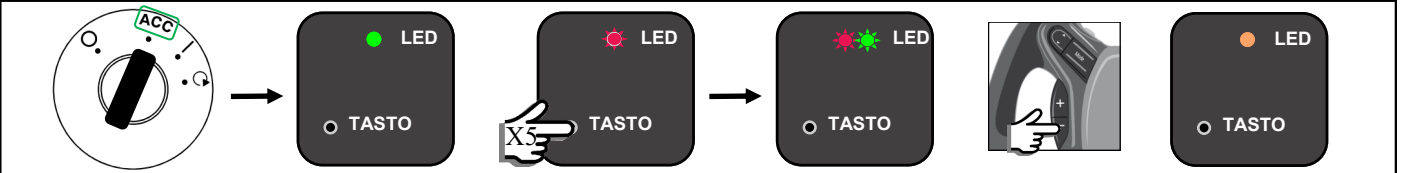
Unicom EVO PIONEER, offre nuove funzionalità per l'apprendimento verso le radio resistive. Queste radio infatti hanno bisogno in alcuni casi di avere la pressione di almeno 0.5 secondi per memorizzare il valore resistivo.

Nel caso fosse necessario, è possibile impostare Unicom EVO PIONEER, in modo che ogni pressione di tasto duri 5 secondi così da essere sicuri che la radio memorizza il valore.

Per fare ciò è sufficiente premere il pulsantino del modulo 5 volte, il LED confermerà la selezione lampeggiando alternativamente VERDE - ROSSO.

Ad ogni pressione dei tasti ora sarà prolungata per 5 secondi e in questo tempo il LED rimane acceso ARANCIO, dopo di che torna lampeggiante alternativamente VERDE - ROSSO pronto per una nuova pressione.

Terminata la programmazione verso la radio, per ripristinare il normale funzionamento, è sufficiente disalimentare il modulo e rialimentarlo.



GESTIONE TASTI TELEFONO

Il modulo UNICOM EVO PIONEER è in grado di gestire i tasti telefono e il voice (per le radio che supportano la funzione).

Qualora il volante non avesse i tre tasti disponibili ma solo un tasto, è possibile configurare il modulo in modo che gestisca le tre funzionalità con un tasto solo (sempre se supportate dalla radio).

Questa operazione è semplice in quanto bisogna solo apprendere la voce TEL sulla tabella radio allegata.

LIVELLI DI RESET

Cancellazione dell' apprendimento resistivo:

Per cancellare il solo apprendimento resistivo premere e tenere premuto il tastino fino a quando il led diventa rosso fisso.

Rilasciare il tastino per iniziare una nuova procedura di apprendimento resistivo.

Questa operazione è possibile in qualunque momento (anche durante l' apprendimento stesso).

Cancellazione dell' apprendimento resistivo e del profilo radio:

Per cancellare sia l' apprendimento resistivo che il profilo radio contemporaneamente premere e tenere premuto il tastino fino a quando il led diventa ROSSO fisso.

Continuare a tenere premuto il tastino fino a quando il led diventa ARANCIO fisso.

Rilasciare il tastino per iniziare una nuova procedura di apprendimento resistivo.

Questa operazione è possibile in qualunque momento (anche durante l' apprendimento stesso).

Cambio / selezione del profilo radio.

Con il LED acceso VERDE fisso, premere rapidamente 3 volte il tastino.

Il profilo radio sarà cancellato ed il led inizierà a lampeggiare 1 volta verde proponendo il primo profilo radio della lista profilo cliente.

Se non vogliamo fissare il profilo radio ci basta togliere alimentazione altrimenti seguire le procedure indicate in precedenza.

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

UNICOM EVO PIONEER 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 PIONEER 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 EVO PIONEER connections with some vehicles such as: Alfa Romeo, Chevrolet, Fiat, Ford, Nissan, Kia, Opel, Hyundai etc. In order to adapt UNICOM EVO PIONEER to other vehicles it is necessary to have correct information about the type of cabling present in the vehicle.

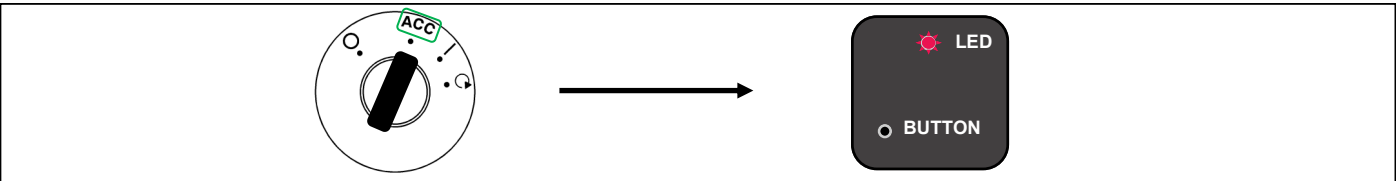


CAUTION: POWER UNICOM WITH IGNITION .

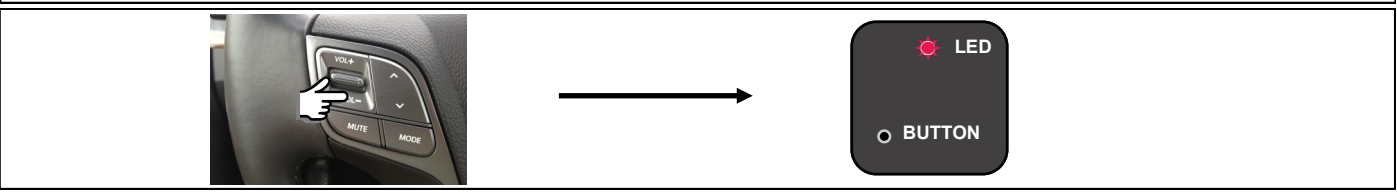
SUPPLY POWER ONLY AFTER CONNECTIONS ARE DONE

LEARNING PROCEDURE

Once the connections are finished switch on the ignition to supply power to UNICOM EVO PIONEER, 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 EVO PIONEER LED will briefly blink to indicate that the function has been correctly memorized



To skip a function press the UNICOM EVO PIONEER 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 EVO PIONEER LED lights YELLOW. **When the programming is finished, the LED GREEN light will remain ON.** The learning procedure has been completed, insert the UNICOM EVO PIONEER 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 EVO PIONEER button pressed till the LED starts blinking RED.

FUNCTIONS	<i>Pioneer</i>
1	VOLUME —
2	VOLUME +
3	SEEK —
4	SEEK +
5	SOURCE
6	MUTE
7	PHONE ANSWER
8	PHONE CLOSE
9	VOICE
10	TEL

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.



SPECIAL FUNCTIONS

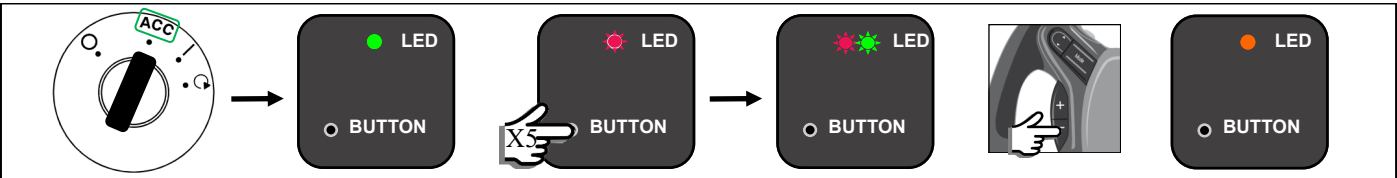
UNICOM EVO PIONEER offers new features for resistive learning car radios. In fact, these radios need, in some cases, to have a pressure time of at least 0.5 seconds to memorize the resistive value.

If necessary, it is possible to set Unicom EVO PIONEER, so that each key press remains active for 5 seconds, so as to be sure that the radio memorizes the value.

To do this, simply press the module button 5 times, the LED will confirm the selection by alternately flashing GREEN - RED.

Each time the keys are pressed, the output will last 5 seconds and during this time the LED remains on ORANGE, after which it returns alternately flashing GREEN - RED, ready for a new pressure.

Once programming to the radio has been completed, to restore normal operation, simply disconnect the module and power it up again.



PHONE KEY MANAGEMENT

The UNICOM EVO PIONEER module is able to manage the telephone keys and the voice (for radios that support the function).

If the steering wheel does not have the three buttons available but only one button, it is possible to configure the module to manage the three functions with a single button (always if supported by the radio).

This operation is simple as it is only necessary to select the TEL item on the attached radio table.

RESET LEVELS

Cancellation of resistive learning:

To cancel resistive learning only, press and hold the module button until the LED turns solid red

Release the button to start a new resistive learning procedure

This operation is possible at any time (even during the learning itself)

Deletion of resistive learning and radio profile:

To cancel both the resistive learning and the radio profile, press and hold simultaneously the button until the LED turns solid red

Continue to hold down the pocket until the LED becomes steady ORANGE

Release the button to start a new resistive learning procedure

This operation is possible at any time (even during the learning itself)

Change / select the radio profile

Quickly press the module button 3 times

The radio profile will be deleted and the LED will start flashing once green

proposing the first radio profile of the customer profile list

If we do not want to fix the radio profile we just need to remove the power supply

otherwise follow the procedures indicated above

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.