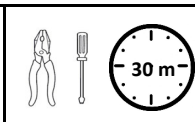
	<p align="center">UNICOM EVO PLUS</p> <p align="center">MODULO UNIVERSALE COMANDI A VOLANTE CON PROTOCOLLO RESISTIVO</p> <p align="center">MANUALE DI INSTALLAZIONE</p>	
---	--	--

UNICOM EVO PLUS è un modulo adattatore **UNIVERSALE** per comandi autoradio a volante OEM, la sua compatibilità si estende alle vetture con protocollo **resistivo** ed alle autoradio elencate nella tabella radio e dotate di ingresso remote filare.

INSTALLAZIONE

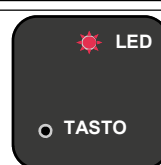
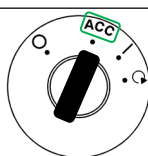
Il modulo è fornito di un cablaggio multipolare, questa configurazione permette l'adattabilità del prodotto a tutte le versioni di comandi a volante OEM conosciute. A seconda dei modelli di vettura si collegheranno un certo numero di cavi. Nella sezione CONNESSIONI sono descritte le differenti possibilità 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 PLUS a vetture non presenti nelle CONNESSIONI è necessario avere informazioni precise sul tipo di cablaggio presente in vettura.



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

PROCEDURA DI APPRENDIMENTO

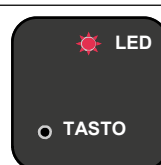
Eseguiti i collegamenti accendere il quadro vettura per dare alimentazione ad UNICOM EVO PLUS, il LED emetterà un breve lampeggio ROSSO indicando la memorizzazione della condizione **NESSUN TASTO PREMUTO**.



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 radio FUNZIONI sotto riportata.

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

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



Per saltare una funzione premere il TASTO di UNICOM EVO PLUS 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.

Seguire la tabella FUNZIONI sotto riportante l'ordine di apprendimento dei tasti volante.

TABELLA FUNZIONI	
1	VOLUME —
2	VOLUME +
3	SEEK —
4	SEEK +
5	SOURCE
6	MUTE
7	PHONE ANSWER
8	PHONE CLOSE
9	VOICE
10	TEL

TABELLA SELEZIONE RADIO			
FLASHES		FLASHES	
1	CLARION	12	PHONOCAR 4 VM050
2	KENWOOD	13	PHONOCAR 5 VM066
3	JVC	14	PHONOCAR 6 VM037
4	PIONEER 1	15	PHONOCAR 7 VM033
5	PIONEER 2	16	PHONOCAR 8 VM081
6	SONY	17	PHONOCAR 9 RADIO CAPTUR
7	ALPINE 1	18	PHONOCAR 10 VM025 VM026
8	PANASONIC	19	PHONOCAR 11 VM027
9	PHONOCAR 1 VM020 VM021 VM024	20	PHONOCAR 12 VM057
10	PHONOCAR 2 DM736 VM016	21	PROFILO CON USCITE RESISTIVE PER RADIO CINESI O MACROM
11	PHONOCAR 3 VM029-VM030 VM031-VM032 VM036		


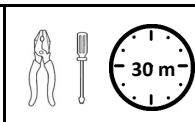
Conclusa la programmazione il LED rimarrà acceso VERDE lampeggiante, ora è necessario selezionare il profilo radio seguendo la tabella SELEZIONE RADIO.

Il tasto Volume + aumenta il numero dei lampeggi del LED mentre il Volume — li diminuisce, una volta selezionato il numero di lampeggi relativi alla radio di interesse, per confermare premere SEEK+.

ATTENZIONE: il LED indica le unità con lampeggi VERDI e le decine con ROSSI. Ad esempio la radio 5 sarà espressa come 5 lampeggi VERDI.

La procedura di apprendimento è conclusa, inserire il JACK di UNICOM EVO PLUS 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 evidenziassero delle anomalie, eseguire il RESET e ripetere attentamente la PROCEDURA DI APPRENDIMENTO dall'inizio.

	<p align="center">UNICOM EVO PLUS</p> <p align="center">MODULO UNIVERSALE COMANDI A VOLANTE CON PROTOCOLLO RESISTIVO</p> <p align="center">MANUALE DI INSTALLAZIONE</p>	
---	--	--

FUNZIONI SPECIALI

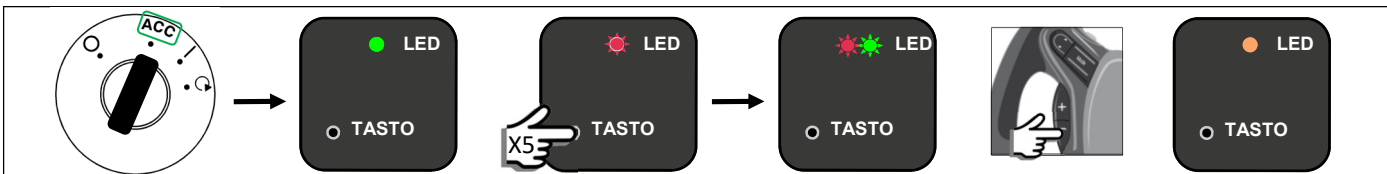
Unicom Plus EVO, offre nuove funzionalità per l'apprendimento verso le radio resistive. Queste radio infatti hanno bisogno in alcuni casi di avere la pressione di almeno 0.5 secondi per memorizzare il valore resistivo.

Nel caso fosse necessario, è possibile impostare Unicom Plus EVO, 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 PLUS 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.

MODELLO RADIO	ADATTATORE RADIO
CLARION - PHONOCAR VM033, VM037, VM029, VM057.	CBL007UNJV12
PIONEER; SONY; PHONOCAR VM040, VM041, **VM024;	CBL007UNPI12
ALPINE.	CBL007UNAL22
KENWOOD.	CBL007UNKE11
PANASONIC; PHONOCAR FORYOU, CMU128, CM123, VM020, VM021, DM736, VM016, VM017, VM030, VM031, VM032, VM036, VM050, N6205, VM066; VM081; VM027 ; RADIO JEEP; RADIO AUDI A4; RADIO CAPTUR.	CBL007UNPN21

****TAGLIARE FILO IN POSIZIONE 2 DEL MICROFIT**

POS.2



MICROFIT

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.

	UNICOM PLUS EVO UNIVERSAL ADAPTER FOR OEM RESISTIVE STEERING WHEEL COMMANDS INSTALLATION MANUAL	
---	--	---

UNICOM EVO PLUS 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 the autoradios, listed in the table attached, and equipped with a wired remote input.

INSTALLATION

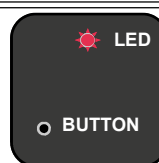
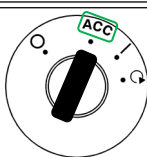
This module is equipped with a free wires harness, this configuration allows to use the product with all versions of the most well known OEM steering wheel commands. According to the vehicle models, a certain number of wires must be connected. The different possibilities of installation are described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



CAUTION: POWER UNICOM EVO PLUS WITH IGNITION . **SUPPLY POWER ONLY AFTER CONNECTIONS ARE DONE**

LEARNING PROCEDURE

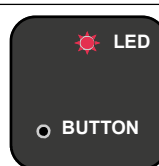
Once the connections are finished switch on the ignition to supply power to UNICOM PLUS, LED will flash one time RED quickly to indicate that the **NO BUTTON PRESSED** state has been memorized.



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 attached .

The first function available is VOLUME —.

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



To skip a function press the UNICOM EVO PLUS 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.

Follow the below radio table for the programming.

FUNCTIONS TABLE		RADIO SELECTION TABLE			
1	VOLUME —	FLASHES		FLASHES	
2	VOLUME +	1	CLARION	12	PHONOCAR 4 VM050
3	SEEK —	2	KENWOOD	13	PHONOCAR 5 VM066
4	SEEK +	3	JVC	14	PHONOCAR 6 VM037
5	SOURCE	4	PIONEER 1	15	PHONOCAR 7 VM033
6	MUTE	5	PIONEER 2	16	PHONOCAR 8 VM081
7	PHONE ANSWER	6	SONY	17	PHONOCAR 9 RADIO CAPTUR
8	PHONE CLOSE	7	ALPINE 1	18	PHONOCAR 10 VM025 VM026
9	VOICE	8	PANASONIC	19	PHONOCAR 11 VM027
10	TEL	9	PHONOCAR 1 VM020 VM021 VM024	20	PHONOCAR 12 VM057
		10	PHONOCAR 2 DM736 VM016	21	PROFILE WITH RESISTIVE OUTPUTS FOR CHINESE OR MACROM RADIOS
		11	PHONOCAR 3 VM029-VM030 VM031-VM032 VM036		

Once programming is complete, the LED will remain on GREEN flashing, now it is necessary to select the radio profile following the RADIO SELECTION table.

The Volume + key increases the number of flashes of the LED while the Volume - decreases them, once the number of flashes relating to the radio of interest has been selected, to confirm press SEEK +.

ATTENTION: the LED indicates the units with GREEN flashes and the tens with RED.

For example, radio 5 will be expressed as 5 GREEN flashes.

The learning procedure is completed, insert the UNICOM EVO PLUS JACK in the appropriate input on the back of the radio.

Turn on the car radio, tune the radio and use the car's steering wheel controls to manage its functions; if any anomalies are found, perform the RESET and carefully repeat the LEARNING PROCEDURE from the beginning.

	<p align="center">UNICOM PLUS EVO</p> <p align="center">UNIVERSAL ADAPTER FOR OEM RESISTIVE STEERING WHEEL COMMANDS</p> <p align="center">INSTALLATION MANUAL</p>	
---	--	--

SPECIAL FUNCTIONS

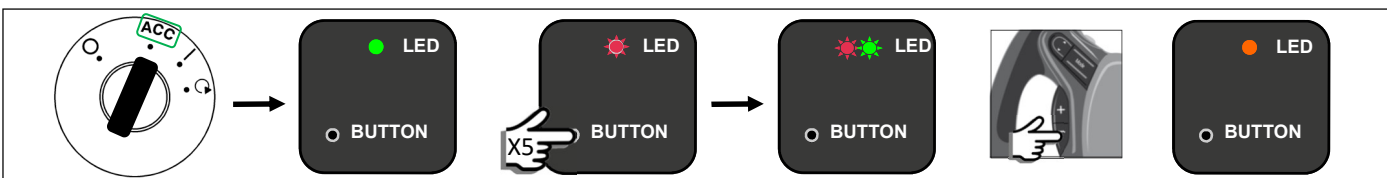
UNICOM EVO PLUS offers new features for resistive learning car radios. In fact, these radios need, in some cases, to have a pressure time of at least 0.5 seconds to memorize the resistive value.

If necessary, it is possible to set Unicom Plus EVO, 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 PLUS 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

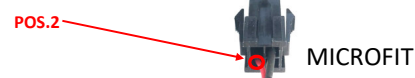
proposing the first radio profile of the customer profile list

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

otherwise follow the procedures indicated above

RADIO MODEL	RADIO ADAPTER
CLARION - PHONOCAR VM033, VM037, VM029, VM057.	CBL007UNJV12
PIONEER; SONY; PHONOCAR VM040, VM041, **VM024;	CBL007UNPI12
ALPINE.	CBL007UNAL22
KENWOOD.	CBL007UNKE11
PANASONIC; PHONOCAR FORYOU, CMU128, CM123, VM020, VM021, DM736, VM016, VM017, VM030, VM031, VM032, VM036, VM050, N6205, VM066; VM081; VM027 ; RADIO JEEP; RADIO AUDI A4; RADIO CAPTUR.	CBL007UNPN21

****TO CUT WIRE IN POSITION 2 OF MICROFIT.**



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.