

MADE IN ITALY



green

INDICE / INDEX

	NUMERO DI PAGINA PAGE NUMBER
PASER: L'AZIENDA PASER: THE COMPANY	3
IL NOSTRO KNOW-HOW OUR KNOW-HOW	7
NUOVI PRODOTTI NEW PRODUCTS	13
PRODOTTI CARPUTING CARPUTING PRODUCTS	23
INTERFACCE COMANDI AL VOLANTE RADIO E SERVIZI SWC INTERFACES AND SERVICES INTERFACES	27
SICUREZZA SU STRADA SAFETY ON THE ROAD	59
DISPOSITIVI MULTIMEDIALI MULTIMEDIA DEVICES	69
SINTONIZZATORI RADIO DIGITALE DAB TUNERS	73
ACCESSORI ACCESSORIES	77
CABLAGGI A T T HARNESSES	80
MASCHERINE RADIO RADIO FRAMES	81
CABLAGGI INTERFACCE E VARI INTERFACES HARNESSES AND OTHERS	82

PASER

L'AZIENDA / THE COMPANY



Paser, azienda italiana fondata nel 1992, è oggi leader mondiale nell'elettronica applicata al settore Automotive, all'Home Automation, al Carputing.

Paser propone ai propri affezionati clienti una linea di prodotti volti alla massimizzazione del comfort alla guida così come nello spazio abitativo o lavorativo.

L'intero ciclo produttivo si sviluppa in Italia garantendo la massima qualità nella progettazione, produzione, nei materiali impiegati, nei controlli e collaudi, con attenzione particolare alla sicurezza e all'impatto ecologico del proprio outcome.

Paser è certificata UNI EN ISO 9001 : 2015.

La cultura aziendale Paser si distingue per un forte orientamento all'innovazione e alla flessibilità. La nostra priorità è la soddisfazione del Cliente, dal principio del rapporto al trattamento post-vendita e offriamo anche un servizio di Assistenza Tecnica all'Installazione gratuito e altamente qualificato, disponibile tutti i giorni.

Paser, an Italian company founded in 1992, is today a world leader in electronics applied to the Automotive sector, Home Automation and Carputing.

Paser offers its loyal customers a line of products aimed at maximizing driving comfort as well as in the living or working space.

The entire production cycle develops in Italy ensuring the highest quality in design, production, materials used, checks and tests, with particular attention to safety and the ecological impact of its outcome.

Paser is UNI EN ISO 9001: 2015 certified.

The Paser corporate culture is distinguished by a strong orientation towards innovation and flexibility. Our priority is customer satisfaction, from the beginning of the relationship to after-sales treatment and we also offer a free and highly qualified Technical Assistance Service for Installation, available every day.

AREE DI SVILUPPO PASER

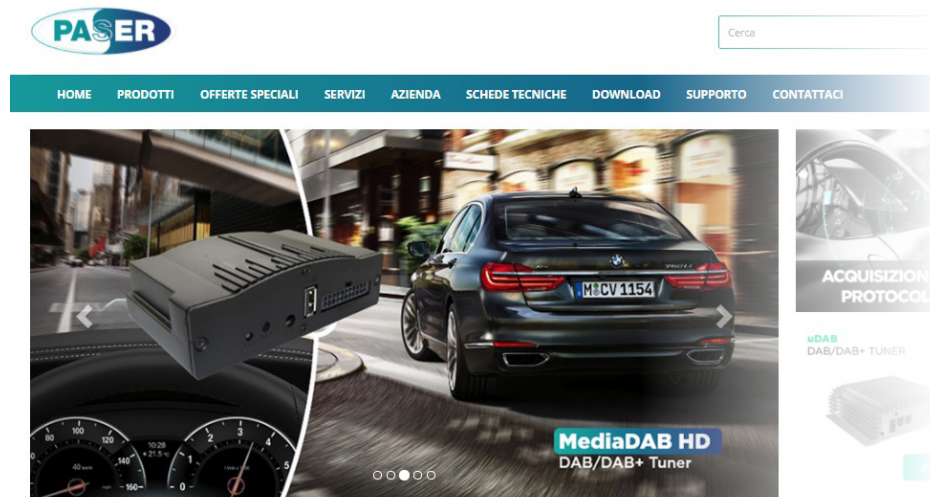
PASER DEVELOPMENT AREAS



TECNOLOGIE / TECHNOLOGIES



SITI E SOCIAL WEBSITES & SOCIALS



www.paser.it



Carberry:
<http://www.carberry.it>

The unique Raspberry Pi develop shield that includes: Canbus, Gmlan, +12V power supplier, IR led input...

L'unica scheda di sviluppo per Raspberry Pi che include: Canbus, Gmlan, alimentatore 12+V, ingresso led infra-rosso...



<https://www.linkedin.com/company/paser-srl/?viewAsMember=true>



<https://www.instagram.com/pasersrl/>



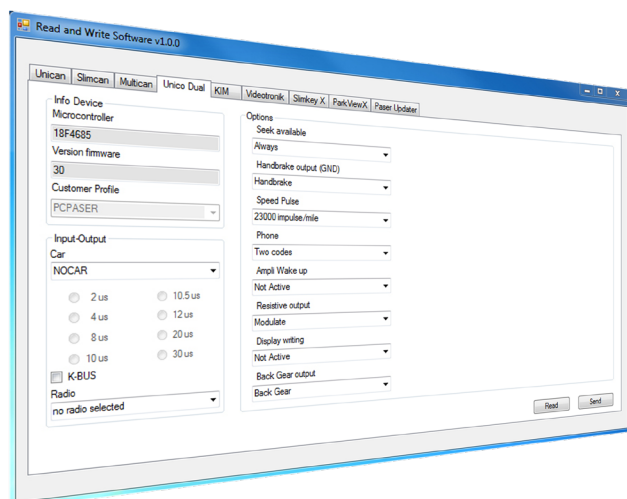
<http://www.facebook.com/PaserSRL>



<https://www.youtube.com/channel/UCUvsuMiptPf7KXX8aJj8HqA>

PASER ICS

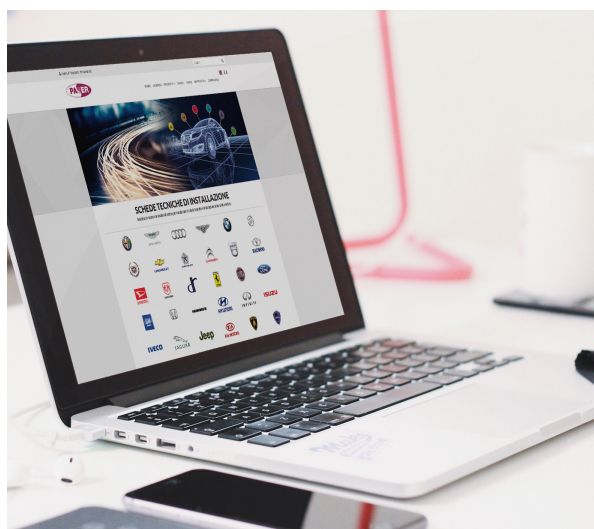
SOFTWARE DI INSTALLAZIONE PASER - PASER INSTALLATION SOFTWARE



Paser ICS è il Software che permette di impostare in tutta semplicità e in maniera rapida le interfacce Paser: dal 1992 diamo valore alle installazioni.

Paser ICS is the Software that allows you to setup the Paser interfaces easily and quickly: from 1992 giving value to your installations.

SCHEDE TECNICHE DI INSTALLAZIONE INSTALLATION TECHNICAL TABLES



IL PARADISO DELL'INSTALLATORE

Piu di 300 schede tecniche per tutti i modelli di auto con connessioni, immagini e diagrammi.

THE INSTALLER HEAVEN

More than 300 technical tables for all car models with connections, pictures and diagrams.

Visita l'apposita sezione sul nostro sito web.
Visit the dedicated section on our website.

https://automotive.paser.it/it-it/support/technical_tables.html





IL NOSTRO KNOW-HOW
OUR KNOW-HOW

KNOW-HOW PASER e PROGETTAZIONE ON DEMAND!

Dopo oltre 25 anni di esperienza e collaborazioni, Paser può vantare un know-how molto vasto e profondo in tutti i settori dell'elettronica applicata. Il mercato è sempre più diversificato, le richieste di realizzazione sempre più specifiche, le tecnologie sempre più versatili. Vi occupate di hardware, ma non avete una diretta competenza nella programmazione? Siete invece dei swararisti, ma senza la possibilità di realizzare in pratica il vostro progetto? Ecco la soluzione: la Progettazione Personalizzata, un servizio Paser unico nel suo genere!

After over 25 years of experience and collaborations, Paser can boast a very broad and deep know-how in all sectors of applied electronics. The market is increasingly diversified, the production requests are increasingly specific, the technologies are increasingly versatile. Do you deal with hardware, but don't have direct programming expertise? Are you a software engineer, but without the ability to implement your project in practice? Here is the solution: Customized Design, a one-of-a-kind Paser service!

In cosa consiste la Progettazione Personalizzata Paser?

What does this service consist of?



Il Cliente ci presenta la sua richiesta specificando in dettaglio le caratteristiche del progetto da sviluppare (software o hardware)

Customer presents us his request, specifying in detail all features of the project to be developed



Paser valuta la fattibilità del progetto

We evaluate the feasibility



Si pianificano tempistiche, risorse e costi, valutando con il Cliente esigenze e prospettive del progetto

Time schedules, resources and costs are planned, assessing the needs and perspectives of the project with the Customer



All'accettazione dell'offerta da parte del Cliente, noi ci mettiamo all'opera

When the Customers accepts the offer, we get to work



Il Cliente verifica l'esito a fine progetto

The Customer sees the outcome of the project



Paser offre il proprio supporto (anche nel post-vendita)

Paser support the Customer (even in the after-sales services)



ALCUNI PROGETTI REALIZZATI SOME REALIZED DESIGNS

ALIMENTATORE UPS STABILIZZATO PER APPLICAZIONI AUTOMOTIVE

BATTERY BUFFER è un dispositivo di alimentazione UPS professionale, stabilizzato a 14.2 VDC (regolabile su richiesta), progettato per applicazioni automotive nelle quali è necessario evitare disturbi elettrici e black-out improvvisi delle centraline auto durante i test funzionali.

BATTERY BUFFER is a professional UPS Power Supplier, stabilized at 14.2 VDC (adjustable on request), designed for those automotive applications in which it is necessary to avoid electrical disturbances and sudden blackouts of car control units during functional tests.



SEAT MONITORING SYSTEM

SEAT MONITORING SYSTEM è un vero e proprio rilevatore intelligente di occupazione del sedile da parte di un passeggero, in grado di segnalare, in modo acustico e visivo, la mancata dotazione delle cinture di sicurezza durante la marcia del veicolo.

SEAT MONITORING SYSTEM is a real intelligent detector for occupancy of the seat by a passenger, able to signal, acoustically and visually, the lack of safety belts while the vehicle is running.



PASER AI - SISTEMI DI VIDEOANALISI

I sistemi ODS della linea PaserAI sono in grado di eseguire una videoanalisi in tempo reale per rilevare oggetti e persone, al fine di integrare i sistemi di allarme e videosorveglianza tradizionali. Il funzionamento di questo sistema è basato su una potente rete neurale che permette alle telecamere dell'impianto di videosorveglianza, nuove o già installate, di riconoscere il tipo di oggetto rilevato all'interno della scena ripresa. L'analisi video ODS ha il grande vantaggio di evitare i falsi positivi dovuti a sbalzi di luminosità, movimento della vegetazione, animali o veicoli.

ODS systems of the PaserAI line are able to perform real-time video analysis to detect objects and people, in order to integrate traditional alarm and video surveillance systems. The operation of this system is based on a powerful neural network that allows the cameras of the video surveillance system, new or already installed, to recognize the type of object detected within the filmed scene. ODS video analysis has the great advantage of avoiding false positives due to changes in brightness, movement of vegetation, animals or vehicles.

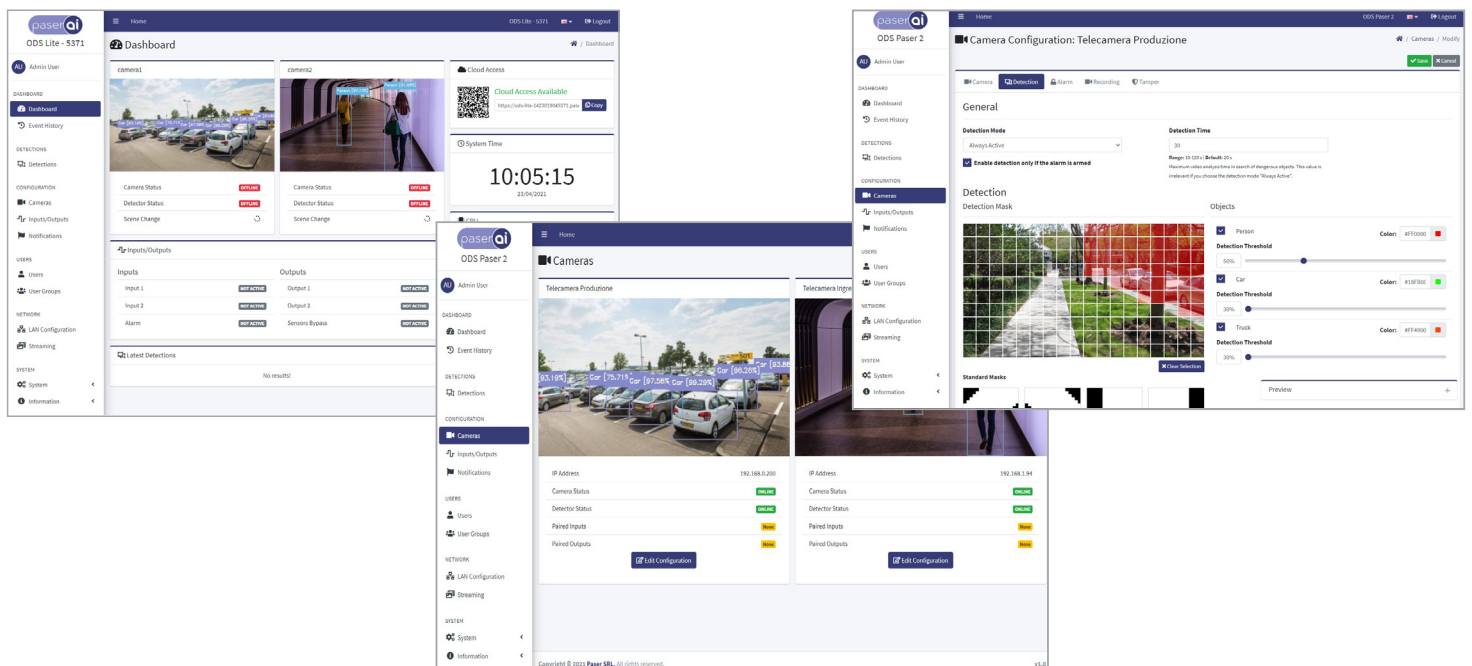


ODS
Sistema di videoanalisi
compatibile con tutte le telecamere
IP H.264/H.265.
Protocollo ONVIF
integrabile con sistemi di allarme

ODS
Videoanalysis system
compatible with all
IP H.264 /H.265 cameras
ONVIF protocol
integration with alarm systems

Il pannello di controllo di ODS consente di configurare il dispositivo senza l'ausilio di personale specializzato!

The ODS Lite control panel is simple and intuitive and allows you to completely configure the device without the help of specialized personnel!



PASER SMARTHOME

Prodotti e sistemi pensati e realizzati per la protezione degli immobili, la gestione dell'energia, la comunicazione, il comfort: Paser Smarthome offre al cliente una maniera intelligente di gestire la casa intelligente. Il tutto all'insegna dell'autentico Made in Italy che combina design e tecnologia nell'ottica della più sicura affidabilità e del benessere diffuso.

Products and systems designed and manufactured for the protection of buildings, energy management, communication, comfort. Paser Smarthome offers to the customers a smart way to manage the smart home. All in the name of authentic Made in Italy that combines design and technology with a view of the most highly reliable and widespread well-being.

L'INTERFACCIA UTENTE / USER INTERFACE



Progettata per connettersi ovunque e in qualunque momento, le interfacce di programmazione e controllo, sono state pensate per passare agevolmente dall'uso touch-screen su dispositivi mobili quali smartphone e tablet, alla gestione tramite web browser su personal computer .

Designed to connect anywhere and at any time, the programming and control interfaces have been designed to seamlessly switch from the touch-screen use on mobile devices such as smartphones and tablets, to the management via web browser on personal computers.

L'INTERFACCIA INSTALLATORE INSTALLER INTERFACE

L'interfaccia Installatore è di veloce impostazione ed offre pressoché infinite possibilità architettoniche in merito all'organizzazione degli spazi, dei tempi e delle funzionalità. Permette al tecnico, di effettuare una diagnosi completa del sistema, identificare eventuali anomalie per intervenire in modo veloce ed efficace, ma anche di apportare le modifiche, le integrazioni o le espansioni che l'utente desidera. Il tutto anche da gestione remota e in tutta sicurezza!

The Installer interface offers almost endless architectural possibilities on the organization of space, time and functionalities. It also allows the technician to carry out a full diagnosis of the system, identifying any anomalies to solve them quickly and effectively, but also to make changes, additions or all the expansions that the user wants. All this also by remote and secure management procedure!



I PRODOTTI PASER SMARTHOME / PASER SMARTHOME PRODUCTS

La gamma Paser Smarthome prevede sistemi per programmare, gestire e controllare:

The Paser Smarthome line includes systems for planning, managing and controlling:

- **gli allarmi, i videocitofoni e i sistemi di sorveglianza**

alarms, video intercoms and surveillance systems

- **l'illuminazione degli ambienti**

lighting environments

- **il clima domestico (riscaldamento e ventilazione)**

home climate (heating and ventilation)

- **le utenze motorizzate**

motorized utilities

- **gli elettrodomestici**

appliances

- **l'uso dell'energia**

use of energy

- **le applicazioni integrate**

integrated applications



HOME SMART HOME



NUOVI PRODOTTI
NEW PRODUCTS

LOGI-LEVER



Il settore Automotive offre, ai veicoli di nuova produzione, sempre più completi e innovativi sistemi di controllo dei comandi al volante per la gestione di radio e altri device. Esiste però una moltitudine di automobili e veicoli commerciali totalmente privi di sistemi di comandi al volante. LOGI-LEVER è una soluzione aftermarket semplice, elegante e totalmente integrata per dotare di comandi al volante tutti i veicoli che ne sono sprovvisti, così da poter controllare ogni genere di autoradio (OEM o aftermarket).

Le principali caratteristiche di LOGI-LEVER sono:

- Gestione funzione VOLUME
- Gestione funzione SEEK
- Gestione funzione TELEFONO
- Gestione funzione MUTE

LOGI-LEVER si collega facilmente attraverso cablaggi dedicati inclusi.

LOGI-LEVER permette la gestione di tutti i comandi al volante di tutte le autoradio aftermarket (come Clarion, Kenwood, Alpine, Jvc etc.) e di tutte le radio OEM dell'elenco compatibilità. LOGI-LEVER è in grado di gestire i protocolli CANBUS, GMLAN e RESISTIVI in auto-selezione o con una semplice selezione manuale.

The Automotive sector offers increasingly complete and innovative steering wheel command control systems for newly produced vehicles for the management of radios and other devices. However, there is a multitude of cars and commercial vehicles that are completely devoid of steering wheel control systems. LOGI-LEVER is a simple, elegant and fully integrated aftermarket solution to equip all vehicles that do not have them with steering wheel controls, so as to be able to control any type of car radio (OEM or aftermarket).

The main features of LOGI-LEVER are:

- Management of the VOLUME function
- Management of the SEEK function
- Management of the PHONE function
- Management of the MUTE function

LOGI-LEVER connects easily via included dedicated wiring.

All aftermarket car radios (such as Clarion, Kenwood, Alpine, Jvc etc.) and all OEM radios in the compatibility list.

LOGI-LEVER is able to manage CANBUS, GMLAN and RESISTIVE protocols in self-selection or with a simple manual selection.

CODE	VERSION	KIT COMPOSITION	RADIO
KIT011CVUN11	HIGH	LEVER + LOGICAN	RESISTIVE + AFTERMARKET DIGITAL + OEM DIGITAL
KIT011CVUN11	MID	LEVER + UNICOM	RESISTIVE + AFTERMARKET DIGITAL
CFR1023CVRS11	BASIC	LEVER	RESISTIVE

LOGI-LEVER

Come si collega LOGI-LEVER?

How to connect LOGI-LEVER?

LOGI-LEVER si collega facilmente attraverso cablaggi dedicati inclusi.

LOGI-LEVER connects easily via included dedicated wiring.

E' facile installare la leva comandi al volante LOGI-LEVER?

Is it simple to install the LOGI-LEVER steering wheel control lever?

L'installazione è semplice e alla portata di ogni installatore: è sufficiente praticare un piccolo foro nel piantone dello sterzo* per inserirvi il bullone di fissaggio della leva comandi al volante e quindi collegare il cablaggio all'interfaccia LOGI-LEVER, a sua volta connessa all'autoradio.

Installation is simple and within the reach of every installer: simply drill a small hole in the steering column to insert the steering wheel control lever fixing bolt and then connect the wiring to the LOGI-LEVER interface, in turn connected to the car radio.*

Quali radio sono compatibili con l'uso di LOGI-LEVER?

Which radios are compatible with the use of LOGI-LEVER?

LOGI-LEVER permette la gestione di tutti i comandi al volante di tutte le autoradio aftermarket (come Clarion, Kenwood, Alpine, Jvc etc.) e di tutte le radio OEM dell'elenco compatibilità.

LOGI-LEVER allows the management of all steering wheel controls of all aftermarket car radios (such as Clarion, Kenwood, Alpine, Jvc etc.) and all OEM radios in the compatibility list.

Con quali protocolli auto lavora?

What car radio protocols does it work with?

LOGI-LEVER è in grado di gestire i protocolli CANBUS, GMLAN e RESISTIVI in auto-selezione o con una semplice selezione manuale.

LOGI-LEVER is able to manage CANBUS, GMLAN and RESISTIVE protocols in self-selection or with a simple manual selection.



LEVA COMANDI AL VOLANTE STEERING WHEEL CONTROLS LEVER



Cablaggio di connessione
Leva comandi al volante - Interfaccia

Connection harness
SWC lever - interface

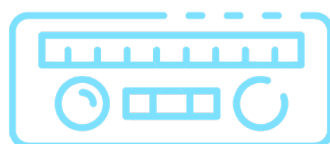
INTERFACCIA INTERFACE



Cablaggio di connessione
Interfaccia - Autoradio

Connection harness
Interface - Car radio

Autoradio OEM
Oem Car radio



Autoradio AFTERMARKET
AFTERMARKET Car radio



LOGI-LEVER

LOGI-LEVER basic

è il kit più semplice e contiene:

- leva di controllo dei comandi al volante per autoradio ad apprendimento resistivo



LOGI-LEVER basic

is the simplest kit and contains:

- steering wheel control lever for resistive learning car radios

KIT011CVUN11

LOGI-LEVER mid

è il kit medio e contiene:

- leva di controllo dei comandi al volante
- interfaccia UNICOM per autoradio aftermarket di marca



LOGI-LEVER mid

is the medium kit and contains:

- steering wheel control lever
- UNICOM interface for aftermarket brand car radios

KIT004CVUN11

LOGI-LEVER high

è il kit più completo e contiene:

- leva di controllo dei comandi al volante
- interfaccia LOGICAN per autoradio aftermarket di marca e OEM



LOGI-LEVER high

is the most complete kit and contains:

- steering wheel control lever
- LOGICAN interface for aftermarket brand car radios and OEM ones

JINGLE AVAS 2.0

Compliant
with Regulation
UN ECE 138 : 2016
of the European
Commission



Dal primo Luglio 2019 è obbligatorio dotare le automobili a zero emissioni (elettriche / ibride) di segnalatori acustici di movimento: JINGLE AVAS è la soluzione! Realizzato da Paser, JINGLE AVAS è un vero ACOUSTIC VEHICLE ALERTING SYSTEM, capace di generare un'allerta acustica all'esterno del veicolo durante la marcia, così da avvisare i pedoni dell'arrivo del mezzo.

JINGLE AVAS è in grado di replicare un avviso acustico all'esterno dei veicoli elettrici compatibili, rendendo più sicura la guida e l'interazione nel traffico. Le vetture elettriche sono assolutamente silenziose e quindi potenzialmente pericolose: JINGLE AVAS emette un avviso acustico che avverte gli altri utenti della strada della presenza di un veicolo, preservando così la sicurezza di tutti.

Le sue principali caratteristiche sono:

- Altoparlante dedicato incluso da posizionare nel vano motore
- Pulsante dedicato incluso per l'attivazione / disattivazione del sonoro
- Cablaggio Plug & Play incluso
- Connessione del modulo sulla presa OBD

È anche possibile definire gli avvisi acustici tra 3 diversi suoni: acuto, medio o grave.

From 1st July 2019 is required for all zero emissions vehicles to emit an acoustic signal to report they're moving: JINGLE AVAS is the solution! Made by Paser, JINGLE AVAS is a real ACOUSTIC VEHICLE ALERTING SYSTEM, able to generate an acoustic warning externally during the driving, to advise pedestrians about the car arrival.

JINGLE is able to replicate an acoustic warning outside of the electric vehicles compatible, making safer the driving and the interacting in the traffic.

Electric cars are totally silent and therefore potentially dangerous: JINGLE beeps to warn other road users of the presence of a vehicle, thereby preserving the safety of all.

Its main features are:

- Dedicated speaker included to be placed in the engine compartment
- Dedicated button included to activate / deactivate the sound
- Plug & Play harness included
- Connections of the module to the OBD

It is also possible to define the audible alerts from 3 different sounds: acute, middle, or grave.

JINGLE AVAS 2.0

JINGLE AVAS 2.0 dispone di una serie di opzioni personalizzabili.

JINGLE AVAS 2.0 has a number of customizable options.

Attivazione automatica all'accensione del veicolo.

Automatic enabling at vehicles starting.

Riproduzione di differenti toni in base alla velocità del veicolo.

Reproduction of different tones according to vehicles different speed modes.

Disattivazione automatico sopra i 20Km/h.

Automatic disabling over i 20Km/h.

Possibilità per l'utente di attivare/disattivare il sistema.

Possibility of the user to enable/disable the system.

Livello sonoro conforme con la normativa.

Sound level compliant with the legislation.

Funzione attiva anche in modalità retromarcia.

Function enabled also in reverse gear mode.

Unità aggiornabile ai nuovi protocolli canBUS.

Unit upgradeable to new canBUS protocols.

Altoparlante waterproof.

Waterproof speaker.



CABLAGGIO P&P
P&P HARNESS



CABLAGGIO PULSANTE
BUTTON HARNESS



ALTOPARLANTE
SPEAKER



UNITA' JINGLE AVAS 2.0
JINGLE AVAS 2.0 UNIT



*ANTENNA GPS
GPS ANTENNA

CODE	CENTRAL UNIT	PLUG & PLAY HARNESS	CAR PROTOCOL	*ANTENNA INCLUDED
CF0061UNAV21	○	○	MULTIPROTOCOL	○
CF0061UNAV11	○	○	MULTIPROTOCOL	×

BLIND SPOT ERROR REMOVAL



BLIND SPOT DEACTIVATION è un circuito elettronico in grado di interfacciarsi sui veicoli **MERCEDES CLASSE E W213** e permettere di disattivare la funzione **BLIND SPOT** originale del veicolo. La funzione **BLIND SPOT** sarebbe quella che permette al guidatore di rilevare l'eventuale presenza di veicoli che stanno sorpassando la vettura. Questa funzione che è di notevole aiuto, purtroppo smette di funzionare normalmente quando il veicolo viene modificato nella carrozzeria, ad esempio per allungare la macchina per trasformarla in veicolo funebre o limousine.

Quando la funzione va in avaria, il cruscotto emette sia segnali sonori che soprattutto spie accese sul cruscotto.

Con il modulo in oggetto il problema delle anomalie è risolto.

ATTENZIONE!

INSTALLANDO QUESTO MODULO LA FUNZIONE BLIND SPOT NON E' PIU' DISPONIBILE. PASER NON E' RESPONSABILE PER PROBLEMI DERIVANTI DALL'ESCLUSIONE DEL BLIND SPOT.

BLIND SPOT is an electronic circuit capable of interfacing on MERCEDES E CLASS W213 vehicles and allowing to deactivate the original BLIND SPOT function of the vehicle.

The BLIND SPOT function is the one that allows the driver to detect the presence of vehicles that are overtaking his car.

This function, which is of great help, unfortunately stops working normally when the vehicle is modified in the bodywork, for example to lengthen the car

to transform it into a funeral vehicle or limousine.

When the function fails, the dashboard emits both audible signals and warning lights on the dashboard.

With our module in question, the problem of anomalies is solved.

WARNING! BLIND SPOT FUNCTION IS NO LONGER AVAILABLE, THEREFORE PASER DECLINES ALL RESPONSIBILITY IN CASE OF PROBLEMS DERIVING FROM THE DEACTIVATION OF THE BLIND SPOT.

CODE	CENTRAL UNIT	CAR COMPATIBILITY	HARNESS INCLUDED
CF0006UNC31-ME	○	MERCEDES E W213	○

MERCEDES HEAD LIGHT



MERCEDES HEAD LIGHT è un adattatore elettronico progettato specificamente per il veicolo Mercedes Classe S W222, MY2013 - 2017. Una volta correttamente collegato, il modulo permette di sostituire l'impianto dei fari di serie con il nuovo impianto Mercedes classe S W222, Restyling MY dal 2018, mantenendo intatte tutte le funzionalità. Il modulo è completamente Plug and Play.



Attenzione!

Per un corretto funzionamento dell'impianto di illuminazione, i nuovi fari dovranno essere codificati con la diagnosi Mercedes.

MERCEDES HEAD LIGHT is an electronic adapter designed specifically for the Mercedes S-Class W222 - MY2013 - 17 vehicle. Once correctly connected, the module allows you to replace the stock headlight system with the new Mercedes S-class W222 system, Restyling MY from 2018, keeping all the functions intact. The module is completely Plug and Play.

Warning!

For correct operation of the lighting system, the new headlights must be coded with the Mercedes diagnosis.

CODE	CENTRAL UNIT	CAR COMPATIBILITY	HARNESS INCLUDED
CF0040MEHL1		MERCEDES CLASS S W222 2013-17	

FCA REAR CAMERA INTEGRATION



FCA REAR CAMERA INTEGRATION è un kit completo che consente di integrare una retrocamera sui veicoli FCA.

L'installazione è completamente Plug & Play. Non è richiesto alcuno strumento di programmazione esterno.

Il modulo fornisce un ingresso RCA compatibile con qualsiasi telecamera posteriore NTSC (non inclusa nel KIT).

Il Kit FCA REAR CAMERA INTEGRATION è composto da:

- modulo di integrazione per retrocamera posteriore
- cablaggio di connessione Plug&Play

Nella tabella sottostante sono elencate le compatibilità auto.

FCA REAR CAMERA INTEGRATION is a complete kit that allows you to integrate a rear view camera on FCA vehicles.

The installation is completely Plug & Play. No external programming tool is required.


The module provides an RCA input compatible with any NTSC rear camera (not included in the KIT).

The FCA REAR CAMERA INTEGRATION Kit consists of:

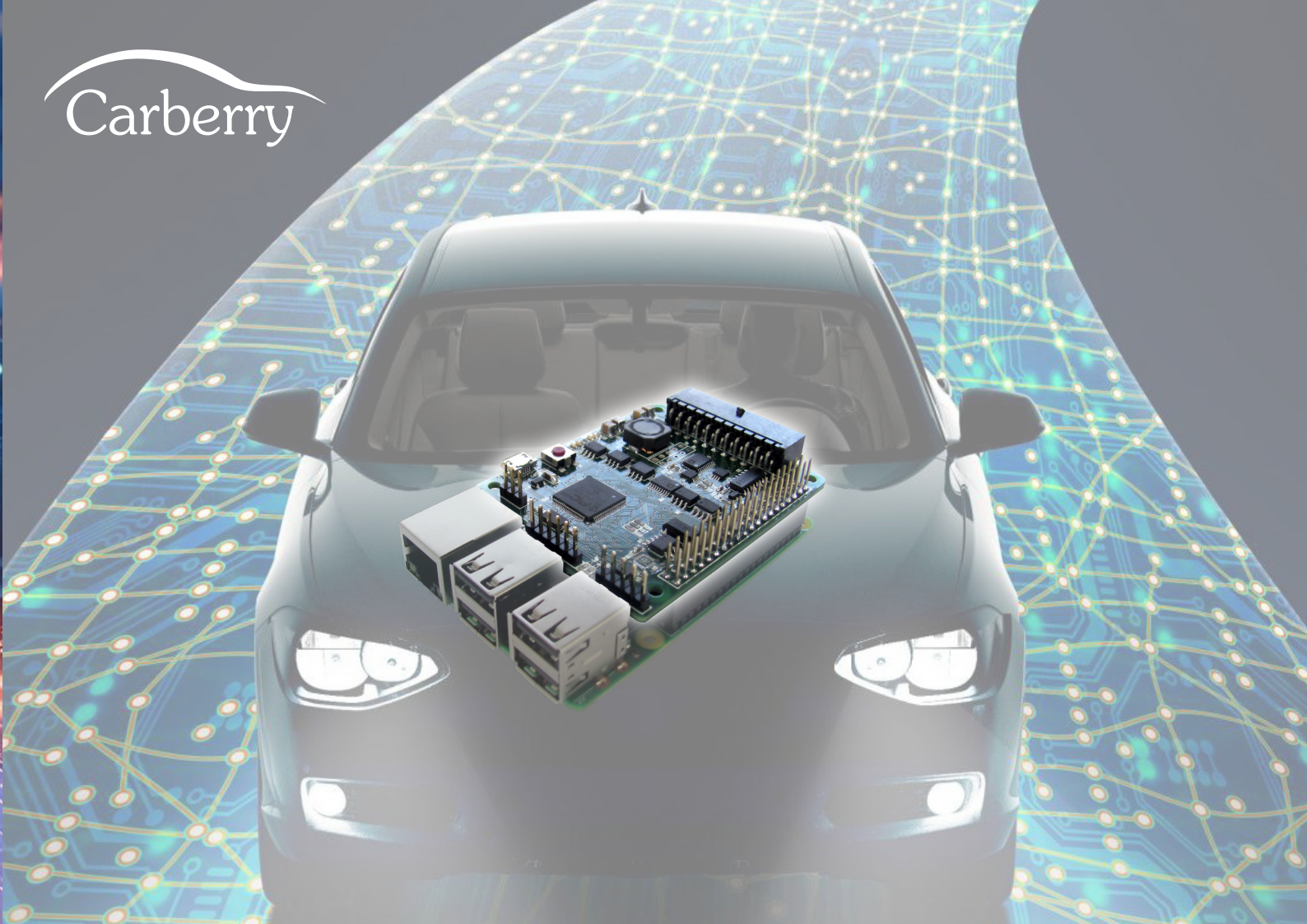
- integration module for rear view camera
- Plug & Play connection wiring

The table below lists the car compatibility.

CAR BRAND	MODEL	YEAR	RADIO COMPATIBILITY
FIAT	500	2018>	UCONNECT 5 - UCONNECT 7
FIAT	500X	2018>	UCONNECT 5 - UCONNECT 7
FIAT	TIPO	2018>	UCONNECT 5 - UCONNECT 7
FIAT	DOBLO'	2018>	UCONNECT 5
JEEP	RENEGADE	2018>	UCONNECT 5 - UCONNECT 7 - UCONNECT 8.4
JEEP	CHEROKEE	2018>	UCONNECT 5 - UCONNECT 7
JEEP	GRAND CHEROKEE	2018>	UCONNECT 8.4

CODE	HARNESS INCLUDED
AFRMODRCCAM/FCA	





PRODOTTI CARPUTING CARPUTING PRODUCTS

Carberry è progettato per essere una scheda elettronica per i microcomputer Raspberry Pi. Carberry rappresenta il collegamento tra l'elettronica dell'auto e Raspberry Pi e consente lo sviluppo di applicazioni per l'utente finale, aziende del settore, centri di ricerca, Politecnici o sviluppatori di componenti elettronici automotive.

Alcuni esempi di sviluppi possibili sono: media center, diagnostica del veicolo, registrazione dati, gestione flotte, monitoraggio, blackbox, antifurto, carputing, Internet e molto altro.

Paser fornisce supporto per progetti speciali o in caso di dubbi tecnici.

Carberry is designed to be an electronic shield for Raspberry Pi microcomputers. Carberry represents the link between car electronics and Raspberry Pi and allows the development of applications for end user, technology companies, research centers, Polytechnics or developers of automotive electronic components.

Some examples of possible developments are: media centers, vehicle diagnostics, data logging, fleet management, monitoring, blackboxes, anti-theft, carputing, Internet and much more.

Paser provides support for special projects or in case of technical doubts.

CARBERRY

Carberry costituisce una scheda di sviluppo molto versatile, grazie alla quale è possibile realizzare differenti esigenze.
Carberry is a real versatile develop shield, thanks to which it is possible to achieve several needs.



CAR PC

Carberry come CAR PC ti permette di aggiungere funzioni legate ai comandi al volante e anche altre informazioni come: Positivo sottochiave, Luci, Odometro...

Carberry as CAR PC allows you to add steering wheel commands functionality and also other information like: Positive Ignition, Lights, Speed-pulse... information.



GPS MONITORING SYSTEM

Connettendo Carberry alla porta OBD dell'auto e usando un'antenna GOS connessa a Raspberry, è possibile creare un sistema di tracciamento del veicolo. Sarà possibile leggere e memorizzare tramite OBD dati importanti quali: velocità, livelli carburante, carica del motore etc. Grazie a un modem 3G è possibile realizzare un sistema di tracciamento in tempo reale.

Connecting Carberry to car OBD port and using a GPS antenna connected to Raspberry Pi is possible to create a vehicle tracking system. Speed, Fuel Level, Engine Load, etc... could be read from OBD port and saved inside carberry memory. Adding a 3G modem is possible to create a live tracking system.



MEDIACENTER (KODI)

Carberry come MEDIACENTER può essere una valida alternativa per il vostro intrattenimento in auto.

Carberry as mediacenter could be a valid alternative for your car entertainment.



G METER

L'accelerometro di Carberry può essere usato per creare un potente G Meter i cui dati possono essere organizzati da Raspberry in un grafico visualizzabile da ogni tipo di display auto.

Carberry accelerometer could be used to create a powerful G Meter and Raspberry pi could draw a the graphic to any kind of display.



BLACKBOX

Carberry è dotato di un accelerometro + magnetometro che permette di registrare i movimenti sull'asse G relativi alla velocità; in questo modo è possibile creare una blackbox per tracciare il comportamento del veicolo durante un incidente.

Carberry has onboard an accelerometer + magnetometer sensor that allows you to record G axis movement related to car speed, in this way is possible to create a blackbox to track car behavior during a crash.

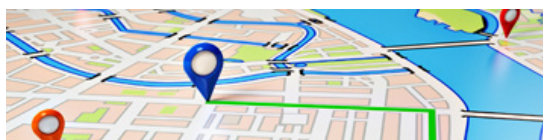
CARBERRY



TYRE PRESSURE MONITORING

In differenti veicoli è disponibile l'informazione velocità di ogni ruota, calcolando le diverse velocità di rotazione è possibile capire se uno pneumatico è sgonfio e dunque generare un'allerta per l'utente.

In different cars is available speed info of each wheel, calculating different rotating speed is possible to understand if a one tyre is deflated than others and generate an alert for the driver.



VIDEO IN MOTION

Carberry ha 2 Canbus e 2 GMLAN: è possibile usarne una come ingresso e una come uscita, filtrando le informazioni desiderate.

E' dunque possibile alterare l'informazione odometro al fine di sbloccare il segnale video durante il movimento del veicolo o il sistema di infotainment originale durante la marcia.

Carberry has 2 Canbus and 2 GMLAN lines: you can use one as input and one as output filtering which information you want from the input to output.

Using this technique you could alter speedpulse information in order to unlock video in motion on original infotainment systems while driving.



CAR DIAGNOSTIC

Connettendo Carberry alla porta OBD del veicolo, è possibile ottenere in tempo reale dati quali: velocità, RPM, livelli carburante, pressione turbo nonché la diagnosi dei relativi errori.

Ciò permette di creare un computer diagnostico o un pannello informazioni dati in tempo reale.

Connecting Carberry to car OBD port you can get real time data (speed, RPM, fuel level, turbo pressure...) and diagnostic errors.

This allows to create a car diagnostic computer or a live data info panel.



GPS MONITORING SYSTEM

Grazie all'accelerometro e al magnetometro di Carberry, è possibile riconoscere i movimenti del veicolo quando esso è chiuso; trasmettendo questi dati con la posizione GPS si crea un sistema antifurto efficace e sicuro.

Thanks to Carberry accelerometer + magnetometer, it is possible to recognize car movement when it is closed, combining this information with GPS position is possible to make a full car alarm system.

CODE	CENTRAL UNIT	COMPATIBLE RASPBERRY VERSION
CF0066UNCY21	○	PI B
CF0066UNCY41	○	PI 2 / B+
CF0066UNCY51	○	PI 3 / PI 2 / B+ / PI4





INTERFACCE COMANDI AL VOLANTE RADIO E SERVIZI SWC RADIO AND SERVICES INTERFACES

Paser propone una vasta gamma di soluzioni professionali e universali per la gestione di radio e radionavigatori aftermarket.

Le interfacce comandi al volante radio e servizi funzionano con i protocolli auto Canbus, GMLAN, Kbus e Resistivo e sono compatibili con un elevato numero di veicoli presenti sul mercato.

Oltre a soluzioni che permettono il recupero dei comandi al volante e a quelle che forniscono uscite servizi, spiccano i kit per il recupero di funzioni specifiche, quali Blue&Me per le vetture del Gruppo Fiat e navigatore TomTom per le vetture Renault.

Paser proposes a big range of professional and universal solutions to the aftermarket car radios and car radionavigators management.

Steering wheel commands radio and Services interfaces work with car Canbus, GMLAN, Kbus and Resistive protocols and are compatible with an extensive list of cars on the market.

In addition to solutions that allow the recovery of the Steering Wheel Commands and to those who provide Services outputs, there are some kits for the recovering of specific functions, such as Blue&Me for Fiat Group cars and TomTom Navigator for Renault cars.

LOGICAN



LOGICAN è un'interfaccia comandi al volante in grado di gestire le più diffuse radio aftermarket sul mercato. LOGICAN è un modulo multiprotocollo, cioè è in grado di gestire il protocollo CANBUS, GMLAN e RESISTIVO. LOGICAN è la prima interfaccia comandi al volante dotata di display di programmazione e rappresenta la più completa e professionale integrazione in auto.

- **Display dedicato per tutte le programmazioni**
- **Auto-riconoscimento protocolli**
- **Integrazione Canbus per comandi al volante e servizi**
- **Compatibile con veicoli a protocollo Canbus, GMLAN, Resistivi e protocolli ibridi**
- **Possibilità di settare i protocolli anche tramite selezione manuale**
- **Recupero delle regolazioni delle impostazioni OEM, quali: menu audio, sensori di parcheggio, orologio etc.**
- **Recupero dell'Amplificatore OEM**
- **Connessione tramite cablaggi Plug & Play**
- **Compatibile anche con i cablaggi P&P delle altre interfacce comandi al volante (UNICAN e UNICOM)**
- **Apprendimento fino a 11 tasti Resistivi**
- **Uscite: sottochiave, odometro, luci, retromarcia, freno a mano**
- **Opzioni relative alle varie uscite selezionabili tramite display**
- **adattatore controllo radio universale**

LOGICAN is a steering wheel control interface capable of managing the most popular aftermarket radios on the market.

LOGICAN is a multiprotocol module, that is, it is able to manage the CANBUS, GMLAN and RESISTIVE protocol.

LOGICAN is the first steering wheel control interface equipped with a programming display and represents the most complete and professional integration in the car.

- **Dedicated display for all programming**
- **Self-recognition protocols**
- **Canbus integration for steering wheel controls and services**
- **Compatible with Canbus, GMLAN, Resistive and hybrid protocols vehicles**
- **Possibility to set the protocols also through manual selection**
- **Retrieval of OEM settings adjustments, such as: audio menu, parking sensors, clock etc.**
- **Recovery of the OEM amplifier**
- **Connection via Plug & Play wiring**
- **Also compatible with the P&P harnesses of the other steering wheel control interfaces (UNICAN and UNICOM)**
- **Learning up to 11 Resistive keys**
- **Outputs: key, odometer, lights, reverse, handbrake**
- **Options relating to the various outputs selectable via the display**
- **universal radio control adapter**

UNICO DUAL



FIXED RADIO PROTOCOL (CANBUS, RESISTIVE, KBUS)

UNICO DUAL è un'interfaccia per il controllo delle radio aftermarket tramite i comandi al volante, in grado di funzionare con i protocolli Canbus, Kbus e Resistivo. Un'interfaccia per più di 260 vetture! L'unità è aggiornabile!

- Autoriconoscimento della linea Canbus
- Integrazione protocollo Canbus per la gestione dei comandi al volante e dei servizi
- Integrazione protocollo Resistivo per la gestione dei comandi al volante
- Servizi disponibili: positivo sottochiave, retromarcia, odometro, freno a mano, luci
- Compatibile con le vetture che utilizzano il protocollo Canbus, Kbus o Resistivo
- Compatibile con la Modalità Ibrida (comandi al volante resistivi + servizi in Canbus)
- Compatibile con i brand radio sotto menzionati
- Compatibile con più di 30 case automobilistiche
- Ripristino dei sistemi di regolazione OEM e dei sensori di parcheggio
- Accensione dell'amplificatore OEM

Per un'installazione più veloce del modulo si possono acquistare separatamente gli appositi cablaggi Plug & Play elencati nella sezione "Cablaggi Plug & Play" del catalogo.

UNICO DUAL is a steering wheel commands interface able to control aftermarket radios by managing Canbus, Kbus and Resistive protocols. One interface for more than 260 cars! The unit is upgradeable!

- Canbus self recognition
- Canbus integration for steering wheel commands and services
- Resistive integration for steering wheel commands
- Available services: ignition, back gear, speed pulse signal, handbrake, sidelights
- Compatible with Canbus, Kbus and Resistive car protocols
- Compatible with Hybrid Mode (SW in Resistive + services in Canbus)
- Compatible with the radio brands below mentioned
- Compatible with more than 30 car brands
- Recovery of OEM setting adjustment systems and parking sensors
- OEM amplifier wake up

For a faster interface connection, it is possible to buy separately the Plug & Play harnesses, listed in the catalogue dedicated section: "Plug & Play harnesses".

CODE		CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED	IRR ADAPTER	WIRED REMOTE ADAPTER	PLUG & PLAY HARNESS	
CF0035UNXX11		○	○	✗	○	CHECK THE WEBSITE	
CF0035UNXX21		○	✗	✗	○	CHECK THE WEBSITE	
	RADIO COMPATIBILITY	ALPINE	CLARION	JVC	KENWOOD	PIONEER	SONY
	XX CODE	AL	CL	JV	KE	PI	SO

CONSULTARE LA SEZIONE COMPATIBILITÀ AUTO SUL SITO WEB WWW.PASER.IT
PLEASE VISIT THE DEDICATED CAR COMPATIBILITY SECTION ON THE WEB SITE WWW.PASER.IT

UNICO DUAL PLUS



RADIO MULTIPROTOCOL (CANBUS, RESISTIVE, KBUS)

UNICO DUAL PLUS è un'interfaccia per il controllo delle radio aftermarket tramite i comandi al volante, in grado di funzionare con i protocolli Canbus, Kbus e Resistivo. Un'interfaccia per più di 180 vetture! L'unità è aggiornabile!

- Autoriconoscimento della linea Canbus
- Integrazione protocollo Canbus per la gestione dei comandi al volante e dei servizi
- Integrazione protocollo Resistivo per la gestione dei comandi al volante
- Servizi disponibili: positivo sottochiave, retromarcia, odometro, freno a mano, luci
- Compatibile con le vetture che utilizzano il protocollo Canbus, Kbus o Resistivo
- Compatibile con la Modalità Ibrida (Comandi al volante resistivi + servizi in Canbus)
- Compatibile con più di 20 brand di radio
- Compatibile con più di 30 case automobilistiche
- Ripristino dei sistemi di regolazione OEM e dei sensori di parcheggio
- Accensione dell'amplificatore OEM

Per un'installazione più veloce del modulo si possono acquistare separatamente gli appositi cablaggi Plug & Play elencati nella sezione "Cablaggi Plug & Play" del catalogo.

UNICO DUAL PLUS is a steering wheel commands interface able to control aftermarket radios, by managing Canbus, Kbus and Resistive protocols. One interface for more than 180 cars! The unit is upgradeable!

- Canbus self recognition
- Canbus integration for steering wheel commands and services
- Resistive integration for steering wheel commands
- Available services: ignition, back gear, speed pulse signal, handbrake, sidelights
- Compatible with Canbus, Kbus and Resistive car protocols
- Compatible with hybrid mode (SW in Resistive + services in Canbus)
- Compatible with more than 20 brands of radios
- Compatible with more than 30 car brands
- Recovery of OEM setting adjustment systems and parking sensors
- OEM amplifier wake up

For a faster interface connection it is possible to buy separately the Plug & Play harnesses, listed in the catalogue dedicated section: "Plug & Play harnesses".

CODE	CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED	IRR ADAPTER	WIRED REMOTE ADAPTERS	PLUG & PLAY HARNESS
CF0039UNUN11	○	○	×	Alpine, Clarion/JVC, Kenwood, Pioneer, Sony	CHECK THE WEBSITE
CF0039UNUN21	○	○	×	×	CHECK THE WEBSITE
CF0039UNUN31	○	×	×	×	CHECK THE WEBSITE

UNICO DUAL 1C GMLAN



FIXED RADIO PROTOCOL (GMLAN)

UNICO DUAL 1C è un'interfaccia per il controllo delle radio aftermarket tramite i comandi al volante, dedicata a quelle vetture aventi il protocollo Canbus ad un solo filo, protocollo meglio conosciuto come Gmlan. L'unità è aggiornabile!

- **Autoriconoscimento della linea Canbus**
- **Integrazione protocollo Canbus per la gestione dei comandi al volante e dei servizi**
- **Servizi disponibili: positivo sottochiave, retromarcia, odometro, freno a mano, luci**
- **Compatibile con i brand radio sotto menzionati**
- **Ripristino dei sistemi di regolazione OEM e dei sensori di parcheggio**
- **Accensione dell'amplificatore OEM**

Per un'installazione più veloce del modulo si possono acquistare separatamente gli appositi cablaggi Plug & Play elencati nella sezione "Cablaggi Plug & Play" del catalogo.

UNICO DUAL 1C is a steering wheel commands interface able to control aftermarket radios for vehicles having one wire Canbus protocol, better known as Gmlan. The unit is upgradeable!

- Canbus self recognition
- Canbus integration for steering wheel commands and services
- Available services: ignition, back gear, speed pulse signal, handbrake, sidelights
- Compatible with the radio brands below mentioned
- Recovery of OEM setting adjustment systems and parking sensors
- OEM amplifier wake up

For a faster interface connection it is possible to buy separately the Plug & Play harnesses, listed in the catalogue dedicated section: "Plug & Play harnesses".

CODE	CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED	IRR ADAPTER	WIRED REMOTE ADAPTER	PLUG & PLAY HARNESS
CF00351CXX11	○	○	×	○	CHECK THE WEBSITE
CF00351CXX21	○	×	×	○	CHECK THE WEBSITE

RADIO COMPATIBILITY	ALPINE	CLARION	JVC	KENWOOD	PIONEER	SONY
XX CODE	AL	CL	JV	KE	PI	SO

UNICO DUAL PLUS 1C GMLAN



RADIO MULTIPROTOCOL (GMLAN)

UNICO DUAL PLUS 1C è un'interfaccia per il controllo delle radio aftermarket tramite i comandi al volante, dedicata a quelle vetture aventi il protocollo Canbus ad un solo filo, protocollo meglio conosciuto come Gmlan. L'unità è aggiornabile!

- **Autoriconoscimento della linea Canbus**
- **Integrazione protocollo Canbus per la gestione dei comandi al volante e dei servizi**
- **Servizi disponibili: positivo sottochiave, retromarcia, odometro, freno a mano, luci**
- **Compatibile con più di 20 brand di radio**
- **Ripristino dei sistemi di regolazione OEM e dei sensori di parcheggio**
- **Accensione dell'amplificatore OEM**

Per un'installazione più veloce del modulo, si possono acquistare separatamente gli appositi cablaggi Plug & Play elencati nella sezione "Cablaggi Plug & Play" del catalogo.

UNICO DUAL PLUS 1C is a steering wheel commands interface able to control aftermarket radios for vehicles having one wire Canbus protocol, better known as Gmlan. The unit is upgradeable!

- Canbus self recognition
- Canbus integration for steering wheel commands and services
- Available services: ignition, back gear, speed pulse signal, handbrake, sidelights
- Compatible with more than 20 brands of radios
- Recovery of OEM setting adjustment systems and parking sensors.
- OEM amplifier wake up

For a faster interface connection it is possible to buy separately the Plug & Play harnesses, listed in the catalogue dedicated section: "Plug & Play harnesses".

CODE	CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED	IRR ADAPTER	WIRED REMOTE ADAPTERS	PLUG & PLAY HARNESS INCLUDED
CF00391CUN11	○	○	×	Alpine, Clarion/JVC, Kenwood, Pioneer, Sony	×
CF00391CUN21	○	○	×	×	×
CF00391CUN31	○	×	×	×	×

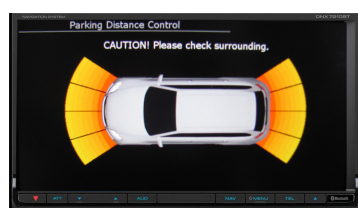
UNICO DUAL KENWOOD VOLKSWAGEN



UNICO DUAL KENWOOD VOLKSWAGEN è un'interfaccia che consente di controllare i radio navigatori Kenwood (vedi elenco sotto) tramite i comandi al volante OEM del veicolo e di visualizzare sul monitor della radio le informazioni fornite dai sensori di parcheggio originali della vettura.

Inoltre **UNICO DUAL KENWOOD VOLKSWAGEN** consente di visualizzare graficamente le informazioni del climatizzatore bizona (Climatronic) installato sulle vetture compatibili del gruppo Volkswagen. L'unità è aggiornabile! Le connessioni sono facili e sicure grazie all'apposito cablaggio Plug&Play. A partire dalla versione firmware FWPO39UNKM10 sono inoltre disponibili le seguenti funzioni aggiuntive: Visualizzazione INFO RADIO / USB / IPOD, Visualizzazione NAVIGAZIONE SUL DISPLAY.

UNICO DUAL KENWOOD VOLKSWAGEN is an interface that allows you to manage Kenwood radios (see the list herebelow) from OEM steering wheel commands and to visualize the OEM parking sensors information on the radio display. In addition UNICO DUAL KENWOOD VOLKSWAGEN is able to show, on the Kenwood radio display, the air conditioner information (Climatronic) on the Volkswagen group cars in compatibility list. The unit is upgradeable! The connections are safe and quick thanks to the dedicated Plug & Play harness. From the firmware version FWPO39UNKM10 are also available the following additional features: INFO RADIO / USB / IPOD visualization, NAVI ON DISPLAY visualization.



CODE	CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED	CONNECTOR TYPE	PLUG & PLAY HARNESS INCLUDED
CF0035VWKM11	○	×	MIB (48PIN)	○
CF0035VWKM41	○	×	MIB ST2 (52PIN)	○

COMPATIBILITY LIST OF KENWOOD RADIOS:

- DNN9230DAB-CX
- DNX4230DAB-CX
- DNX4230TR
- DNX4250DAB-CX
- DNX5210BT
- DNX521DAB
- DNX521VBT
- DNX5230BT
- DNX5250BT
- DNX525DAB-CX
- DNX7210BT
- DNX7230DAB-CX
- DNX7250DAB-CX
- DNX9210BT

UNICAN



UNICAN è un'interfaccia per il controllo delle radio aftermarket tramite i comandi al volante, in grado di funzionare con i protocolli Canbus e Kbus. UNICAN contiene tutti i protocolli Canbus Paser nella sua memoria. La selezione del protocollo avviene automaticamente alla connessione dell'unità sulla rete Canbus. UNICAN si autoprogramma! L'unità è aggiornabile!

- **Autoriconoscimento della linea Canbus**
- **Integrazione protocollo Canbus per la gestione dei comandi al volante e dei servizi**
- **Servizi disponibili: positivo sottochiave, retromarcia, odometro, freno a mano, luci**
- **Compatibile con le vetture che utilizzano il protocollo Canbus, Kbus**
- **Compatibile con i brand radio sotto menzionati**
- **Compatibile con più di 30 case automobilistiche**
- **Ripristino dei sistemi di regolazione OEM, menu Audio e dei sensori di parcheggio**
- **Accensione dell'amplificatore OEM**

Per un'installazione più veloce del modulo si possono acquistare separatamente gli appositi cablaggi Plug & Play elencati nella sezione "Cablaggi Plug & Play".

UNICAN is a steering wheel commands interface able to control aftermarket radios by managing both Canbus and Kbus protocols. UNICAN has all Paser Canbus protocols in its memory. To select the right protocol, you only have to connect the unit to the Canbus car net. UNICAN is self programming! The unit is upgradeable!

- **Canbus self recognition**
- **Canbus integration for steering wheel commands and services**
- **Available services: ignition, back gear, speed pulse signal, handbrake, sidelights**
- **Compatible with cars working in Canbus, Kbus**
- **Compatible with the radio brands below mentioned**
- **Compatible with more than 30 car brands**
- **Recovery of OEM setting adjustment, audio menu and parking sensors**
- **OEM amplifier wake up**

For a faster interface connection, it is possible to buy separately the Plug & Play harnesses, listed in the section: "Plug & Play harnesses".

CODE	CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED	IRR ADAPTER	WIRED REMOTE ADAPTER	PLUG & PLAY HARNESS
CF0007UNXX11	○	○	×	○	CHECK THE WEBSITE
CF0007UNXX21	○	×	×	○	CHECK THE WEBSITE

RADIO COMPATIBILITY	ALPINE	CLARION	JVC	KENWOOD	PIONEER	SONY
XX CODE	AL	CL	JV	KE	PI	SO

UNICAN PLUS



UNICAN PLUS è un'interfaccia per il controllo delle radio aftermarket tramite i comandi al volante, in grado di funzionare con i protocolli Canbus e Kbus. UNICAN PLUS contiene i protocolli Canbus Paser e radio in memoria. La selezione del protocollo auto avviene automaticamente alla connessione dell'unità sulla rete Canbus, mentre la selezione radio avviene tramite i comandi al volante della vettura. UNICAN PLUS si autoprogramma! L'unità è aggiornabile! UNICAN PLUS ha le stesse caratteristiche tecniche di UNICAN.

Per un'installazione più veloce del modulo, si possono acquistare separatamente gli appositi cablaggi Plug & Play elencati nella sezione "Cablaggi Plug & Play" del catalogo.

UNICAN PLUS is a steering wheel commands interface able to control aftermarket radios by managing both Canbus and Kbus protocols. UNICAN PLUS has all Paser Canbus and radio protocols in its memory. To select the right car protocol, you only have to connect the unit to Canbus car net; the radio protocol will be selected from the steering wheel commands. UNICAN PLUS is self programming! The unit is upgradeable! UNICAN PLUS has the same technical specifications as UNICAN.

For a faster interface connection, it is possible to buy separately the Plug & Play harnesses, listed in the catalogue dedicated section: "Plug & Play harnesses".

CODE	CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED	IRR ADAPTER	ADAPTERS INCLUDED	PLUG&PLAY HARNESS INCLUDED
CF0007UNUN11	○	○	×	Alpine, Clarion/JVC, Kenwood, Pioneer/Sony	×
CF0007UNUN12	○	○	×	Alpine, Blaupunkt, Clarion/JVC, Kenwood, Pioneer/Sony, Panasonic	×
CF0007UNUN21	○	×	×	Alpine, Clarion/JVC, Kenwood, Pioneer/Sony	×
CF0007UNUN31	○	×	×	×	×
CF0007UNUN41	○	○	○	×	×
CF0007UNUN51	○	○	○	Alpine, Clarion/JVC, Kenwood, Pioneer/Sony	×
CF0007UNUN61	○	○	×	×	×
Peugeot/Citroen Specific Version CF0007PEUN21/PS	○	Built-in OEM Parking Sensor Recovery and OEM Body Computer Recovery		Alpine, Clarion/JVC, Kenwood, Pioneer/Sony	CBL007PEUN13

UNICAN 1C GMLAN



FIXED RADIO PROTOCOL (GMLAN)

UNICAN 1C è un'interfaccia per il controllo delle radio aftermarket tramite i comandi al volante, dedicata a quelle vetture aventi il protocollo Canbus ad un solo filo, protocollo meglio conosciuto come Gmlan. UNICAN 1C contiene i protocolli Canbus auto in memoria. La selezione del protocollo auto avviene automaticamente alla connessione dell'unità alla rete Canbus. UNICAN 1C si auto-programma! L'unità è aggiornabile!

- Autoriconoscimento della linea Canbus
- Integrazione protocollo Canbus per la gestione dei comandi al volante e dei servizi
- Servizi disponibili: positivo sottochiave, retromarcia, odometro, freno a mano, luci
- Compatibile con i brand radio sotto menzionati
- Ripristino dei sistemi di regolazione OEM e dei sensori di parcheggio
- Accensione dell'amplificatore OEM

Per un'installazione più veloce del modulo, si possono acquistare separatamente gli appositi cablaggi Plug & Play elencati nella sezione "Cablaggi Plug & Play" del catalogo.

UNICAN 1C is a steering wheel commands interface able to control aftermarket radios for vehicles having one wire Canbus protocol, better known as Gmlan. UNICAN 1C has all Paser Canbus and radio protocols in its memory. To select the right car protocol, you only have to connect the unit to Canbus car net. UNICAN 1C is self programming! The unit is upgradeable!

- Canbus self recognition
- Canbus integration for steering wheel commands and services
- Available services: ignition, back gear, speed pulse signal, handbrake, sidelights
- Compatible with the radio brands below mentioned
- Recovery of OEM setting adjustment systems and parking sensors
- OEM amplifier wake up

For a faster interface connection, it is possible to buy separately the Plug & Play harnesses, listed in the catalogue dedicated section: "Plug & Play harnesses".

CODE	CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED	IRR ADAPTER	WIRED REMOTE ADAPTER	PLUG & PLAY HARNESS
CF00071CXX11	○	○	×	○	CHECK THE WEBSITE
CF00071CXX21	○	×	×	○	CHECK THE WEBSITE

RADIO COMPATIBILITY	ALPINE	CLARION	JVC	KENWOOD	PIONEER	SONY
XX CODE	AL	CL	JV	KE	PI	SO

UNICAN PLUS 1C GMLAN



UNICAN PLUS 1C è un'interfaccia per il controllo delle radio aftermarket tramite i comandi al volante, dedicata a quelle vetture aventi il protocollo Canbus ad un solo filo, protocollo meglio conosciuto come Gmlan. UNICAN PLUS 1C contiene i protocolli Paser Canbus e radio in memoria. La selezione del protocollo auto avviene automaticamente alla connessione dell'unità sulla rete Canbus, mentre la selezione radio avviene tramite i comandi al volante della vettura. UNICAN PLUS 1C si autoprogramma! L'unità è aggiornabile!

- **Autoriconoscimento della linea Canbus**
- **Integrazione protocollo Canbus per la gestione dei comandi al volante e dei servizi**
- **Servizi disponibili: positivo sottochiave, retromarcia, odometro, freno a mano, luci**
- **Compatibile con più di 20 brand di radio**
- **Ripristino dei sistemi di regolazione OEM e dei sensori di parcheggio**
- **Accensione dell'amplificatore OEM**

Per un'installazione più veloce del modulo si possono acquistare separatamente gli appositi cablaggi Plug & Play elencati nella sezione "Cablaggi Plug & Play" del catalogo.

UNICAN PLUS 1C is a steering wheel commands interface able to control aftermarket radios for vehicles having one wire Canbus protocol, better known as Gmlan. UNICAN PLUS 1C has all Paser Canbus and radio protocols in its memory. To select the right car protocol, you only have to connect the unit to Canbus car net; the radio protocol will be selected from the steering wheel commands. UNICAN PLUS 1C is self programming! The unit is upgradeable!

- Canbus self recognition
- Canbus integration for steering wheel commands and services
- Available services: ignition, back gear, speed pulse signal, handbrake, sidelights
- Compatible with more than 20 brands of radios
- Recovery of OEM setting adjustment systems and parking sensors
- OEM amplifier wake up

For a faster interface connection, it is possible to buy separately the Plug & Play harnesses, listed in the catalogue dedicated section: "Plug & Play harnesses".

CODE	CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED	IRR ADAPTER	WIRED REMOTE ADAPTER	PLUG & PLAY HARNESS INCLUDED
CF00071CUN11	○	○	×	Alpine, Clarion/JVC, Kenwood, Pioneer, Sony	×
CF00071CUN12	○	○	×	Alpine, Blaupunkt, Clarion/JVC, Kenwood, Pioneer/ Sony, Panasonic	×
CF00071CUN31	○	×	×	×	×

SLIMCAN



SLIMCAN fornisce uscite servizi quali: positivo sottochiave, positivo luci, odometro, retromarcia, freno a mano.

L'unità permette di collegare, con semplici operazioni, qualsiasi radio o radio-navigatore a qualsiasi vettura a protocollo Canbus.

SLIMCAN contiene tutti i protocolli Canbus Paser in memoria.

La selezione del protocollo avviene automaticamente alla connessione dell'unità sulla rete Canbus.

SLIMCAN è aggiornabile a nuovi protocolli auto.

SLIMCAN supplies services outputs such as: positive ignition, positive lights, speedpulse, reverse gear, handbrake.

SLIMCAN is able to connect your radio or radio-navigation system to Canbus protocol cars in few easy operations.

SLIMCAN has all Paser Canbus protocols in its memory.

To select the right protocol, you only have to connect the unit to Canbus car net.

SLIMCAN is upgradeable to new car protocols!

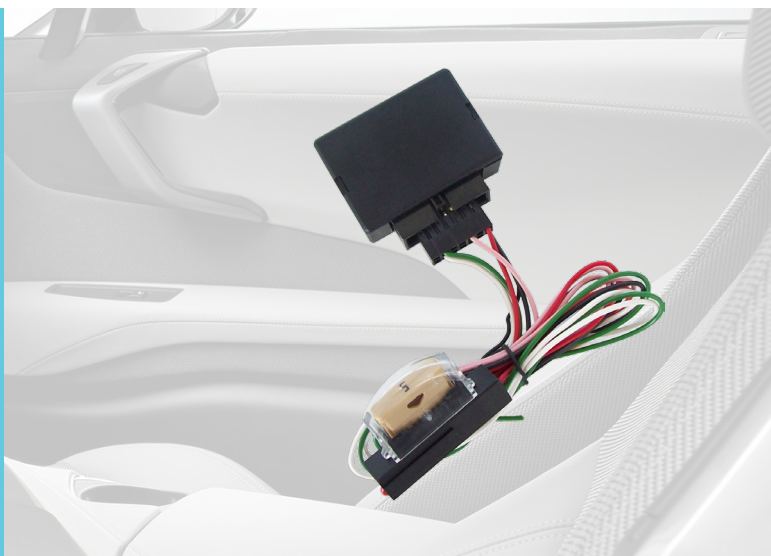


CODE	SERVICE OUTPUTS	CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED	PLUG & PLAY HARNESS
CF0006UNUN22	5	○	○	CONTACT PASER
CF0006UNUN32	5	○	×	CONTACT PASER

SLIMKEY

Uscite selezionabili / selectable outputs:

- segnale odometrico
speedpulse signal
- segnale luci accese
lights ON signal
- segnale di retromarcia
reverse gear signal
- segnale freno a mano
handbrake signal
- sonoro sensori parcheggio OEM
OEM parking sensor audio signal
- etc.



SLIMKEY fornisce una soluzione affidabile, semplice da installare ed economica, in quei casi in cui l'installatore ha bisogno di recuperare uscite analogiche dalla linea Canbus / Gmlan del veicolo.

L'unità ha come caratteristica primaria quella di fornire un'uscita sottochiave 12VDC con corrente massima di 1,5Ah.

SLIMKEY rileva la compatibilità auto eseguendo la sincronizzazione con la linea Canbus / Gmlan della vettura.

Il modulo ha in memoria centinaia di protocolli auto ed è aggiornabile a nuovi veicoli.

La peculiarità di **SLIMKEY** è che, l'uscita che di default fornisce il sottochiave, può essere reimpostata a scelta come uscita odometrica, segnale luci accese, segnale di retromarcia, segnale freno a mano, recupero del segnale sonoro dei sensori di parcheggio OEM etc. La selezione di tali impostazioni si ottiene eseguendo una semplice procedura durante l'installazione.

Le dimensioni ridotte di **SLIMKEY** e le sue varianti permettono un'integrazione professionale in uno spazio ridotto.

SLIMKEY provides a reliable, easy to install and economical solution, in those cases where the installer needs to recover analog outputs from the vehicle's Canbus / Gmlan line. The primary feature of the unit is to provide a 12VDC key-operated output with a maximum current of 1.5Ah. SLIMKEY connects exactly like UNICAN or UNICAN 1C and detects car compatibility by synchronizing with the car's Canbus / Gmlan line.

The module has hundreds of car protocols in memory and is upgradeable to new vehicles.

The peculiarity of SLIMKEY is that the output that the subkey provides by default can be reset as an odometric output, lights on signal, reverse signal, handbrake signal, recovery of the sound signal of OEM parking sensors etc.

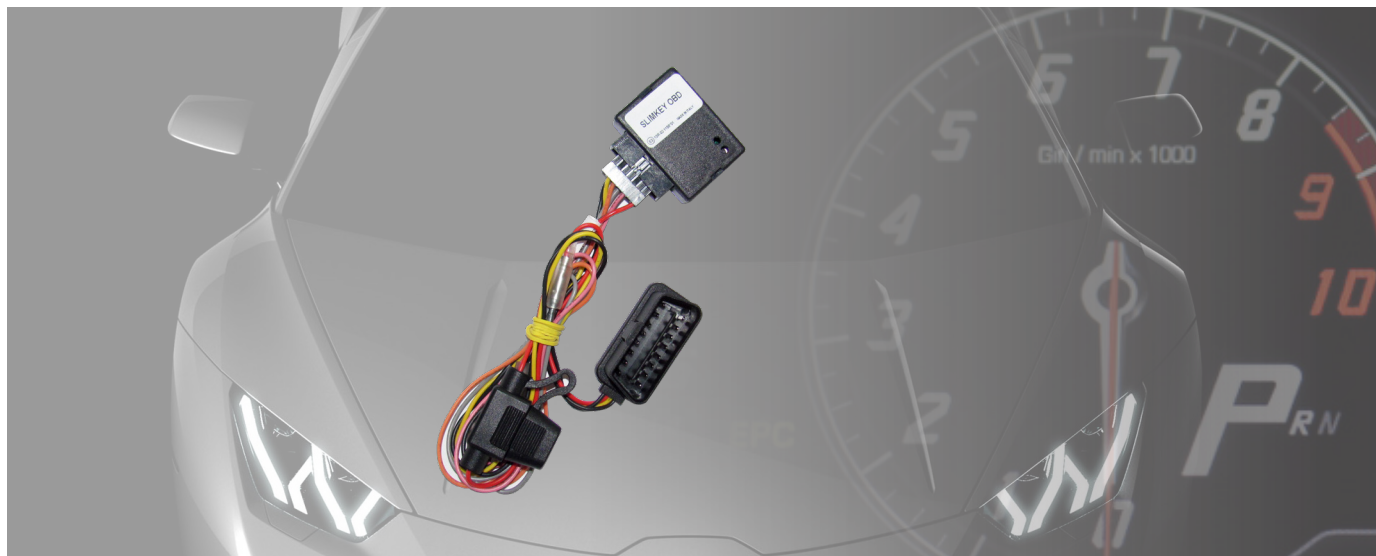
The selection of these settings is obtained by performing a simple procedure during installation.

The small size of SLIMKEY and its variants allow professional integration in a small space.



CODE	VERSION	PROGRAMMABLE OUTPUTS	CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED	CAR PROTOCOL
CF0006UNSC11	SLIMKEY	1	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	CANBUS
CF00061CSC11	SLIMKEY GMLAN	1	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	GMLAN
CF0006UNSC21/PS	SLIMKEY PDC	(BEEP SENSORS WITH INTEGRATED BUZZER)	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	CANBUS

SLIMKEY OBD



SLIMKEY OBD fornisce una soluzione affidabile, semplice da installare ed economica, in quei i casi in cui l'installatore abbia l'esigenza di recuperare una sicura indicazione di marcia del veicolo (segnale odometrico).

SLIMKEY OBD si collega alla presa OBD del veicolo! Una volta connesso, SLIMKEY OBD analizza il traffico dati Canbus, rilevando il segnale odometrico e quindi il movimento della vettura e converte questi dati in un'uscita facilmente utilizzabile per interfacciarsi con altri dispositivi, quali: tassametri, sensori di parcheggio frontali, dispositivi infotainment etc.

Le avanzate funzioni di riconoscimento sul bus consentono a SLIMKEY OBD di operare su qualunque veicolo provvisto di presa OBD* senza necessità di alcuna configurazione da parte del Cliente.

Le dimensioni ridotte di SLIMKEY OBD, inoltre, permettono un'integrazione professionale in uno spazio contenuto.

SLIMKEY OBD è anche disponibile in versione Plug & Play per un'installazione rapida e sicura.

***La compatibilità è estesa ai veicoli (benzina o diesel) progettati dal 2009 e dotati di presa OBD con protocollo SAE-J2284 o ISO 15765. Il corretto funzionamento per i veicoli precedenti al 2009 è da verificare.**

SLIMKEY OBD provides a reliable, simple to install and economical solution, in those cases where the installer needs to retrieve a safe indication of vehicle running (odometric signal).

SLIMKEY OBD connects to the vehicle's OBD socket! Once connected, SLIMKEY OBD analyzes the Canbus data traffic, detecting the odometric signal and therefore the movement of the car and converts this data into an output that can easily be used to interface with other devices, such as: taximeters, front parking sensors, infotainment devices, etc. .

The advanced recognition functions on the bus allow SLIMKEY OBD to operate on any vehicle equipped with an OBD socket * without the need for any configuration by the Customer.

The small size of SLIMKEY OBD also allows professional integration in a small space.

SLIMKEY OBD is also available in Plug & Play version for a quick and safe installation.

* Compatibility is extended to vehicles (petrol or diesel) designed since 2009 and equipped with an OBD socket with SAE-J2284 or ISO 15765 protocol.

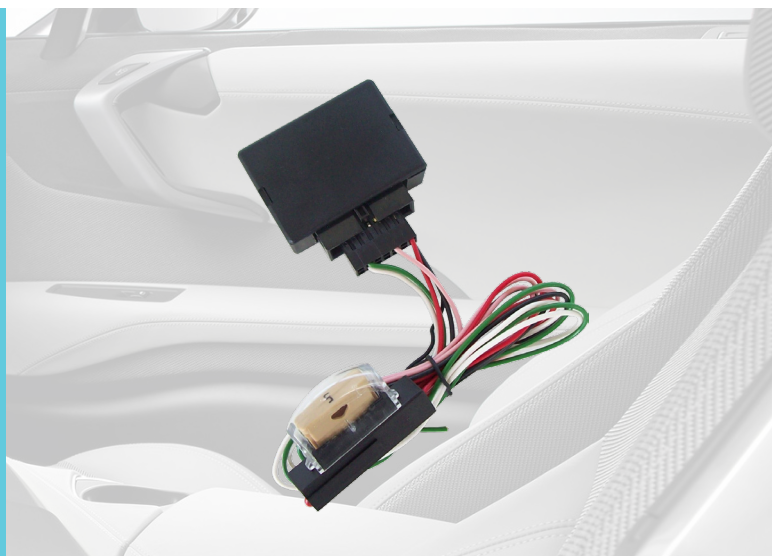
Correct operation for vehicles prior to 2009 is to be verified.

CODE	PROGRAMMABLE OUTPUTS	CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED	PLUG & PLAY HARNESS INCLUDED	CAR PROTOCOL
CF0006UN2011/OB	1	○	○	×	OBD
CF0006UN2021/OB	1	○	×	○	OBD

SLIMKEY USCITA PRE IMPOSTATA 26000 IMPULSI/MIGLIO SLIMKEY PRE-SET OUTPUT 26000 PULSES/MILE

Uscite selezionabili / selectable outputs:

- **segnale odometrico (pre-impostato)**
speedpulse signal (on default)
- **segnale luci accese**
lights ON signal
- **segnale di retromarcia**
reverse gear signal
- **segnale freno a mano**
handbrake signal
- **sonoro sensori parcheggio OEM**
OEM parking sensor audio signal



SLIMKEY USCITA PRE-IMPOSTATA 26000 IMPULSI ha esattamente le stesse caratteristiche di **SLIMKEY**, la sola differenza è che il modulo è già preimpostato per fornire sull'uscita dedicata all'ODOMETRO la funzione **SPEED PULSE** con onda quadra a 26000 impulsi per miglio. Ad ogni modo è possibile, eseguendo una semplice procedura, cambiare la funzione all'uscita.

Il modulo rileva la compatibilità auto eseguendo la sincronizzazione con la linea Canbus della vettura e tiene in memoria centinaia di protocolli auto.

La selezione si ottiene eseguendo una semplice procedura durante l'installazione.

SLIMKEY USCITA PRE-IMPOSTATA 26000 IMPULSI è aggiornabile!

SLIMKEY PRE-SET OUTPUT 26000 PULSES has exactly the same characteristics as SLIMKEY, the only difference is that the module is already preset to provide the **SPEED PULSE** function with square wave at 26000 pulses per mile on the output dedicated to the ODOMETER. In any case, it is possible, by carrying out a simple procedure, to change the function at the output. The unit detects car compatibility by synchronizing with the car's Canbus line and keeps hundreds of car protocols in memory.

The selection of other signals is achieved by performing a simple procedure during installation.

SLIMKEY SLIMKEY PRE-SET OUTPUT 26000 PULSES is upgradeable!



CODE	VERSION	PROGRAMMABLE OUTPUTS	CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED	CAR PROTOCOL
CF0006UNSC11/26	SLIMKEY 26000	1	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	CANBUS

SLIMKEY II



SLIMKEY II permette di recuperare uscite analogiche dalla linea Canbus del veicolo.
SLIMKEY II fornisce due uscite che di default sono programmate come sottochiave e odometro (speedpulse) impostata a 4000 impulsi per miglio.
SLIMKEY II rileva la compatibilità auto eseguendo la sincronizzazione con la linea Canbus della vettura.
SLIMKEY II contiene in memoria centinaia di protocolli auto.
La peculiarità di **SLIMKEY II** è che l'utilizzatore può reimpostare le uscite a scelta come:

- luci
- retromarcia
- freno a mano
- sonoro dei sensori di parcheggio
- mute

La selezione si ottiene eseguendo una semplice procedura durante l'installazione. **SLIMKEY II** è aggiornabile!

SLIMKEY II allows you to recover analogue outputs from the vehicle's Canbus line.
SLIMKEY II provides two outputs which by default are programmed as ignition and odometer (speedpulse) set at 4000 pulses per mile.
SLIMKEY II detects car compatibility by synchronizing with the car's Canbus line.
SLIMKEY II keeps hundreds of car protocols in memory.
The peculiarity of SLIMKEY II is that the user can reset the outputs as desired and set signals as:

- lights
- reverse gear
- handbrake
- parking sensor sound
- mute

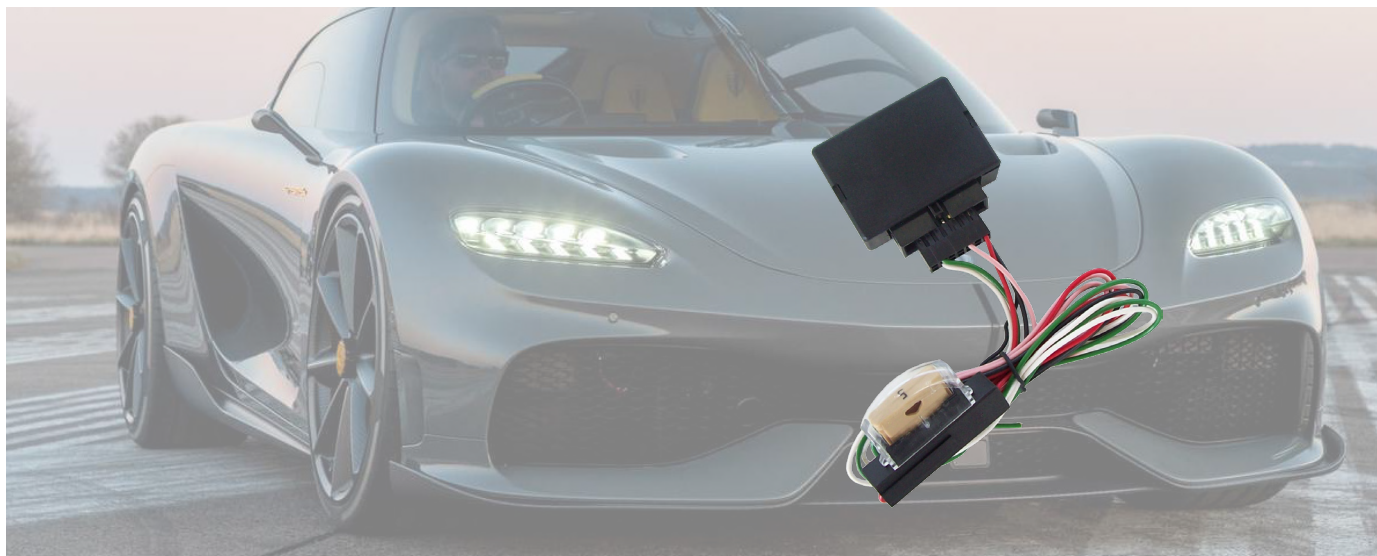
The selection of other signals is achieved by performing a simple procedure during installation. SLIMKEY II is upgradeable!



CODE	VERSION	PROGRAMMABLE OUTPUTS	CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED	CAR PROTOCOL
CF0006UN2011	SLIMKEY II	2	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	CANBUS

CONSULTARE LA SEZIONE COMPATIBILITÀ AUTO SUL SITO WEB WWW.PASER.IT
PLEASE VISIT THE DEDICATED CAR COMPATIBILITY SECTION ON THE WEB SITE WWW.PASER.IT

SLIMKEY FRONT PARKING SENSORS



Interfaccia Servizi CanBus universale mono uscita programmabile con Sensori di Parcheggio Aftermarket impostati con uscita abilitata sotto i 10 Km/h (indipendentemente dalla retromarcia). Opzioni selezionabili:

- uscita positiva sotto i 10 Km/h attivazione inserimento retromarcia
- uscita positiva sotto i 10 km/h con veicolo in movimento
- uscita positiva sotto i 10 Km/h con veicolo in marcia attivazione messa in moto o innesto retromarcia
- uscita positiva sotto i 10 km/h con freno a mano disinserito
- uscita positiva sotto i 20 km/h con innesto retromarcia

Autoselezione del protocollo auto, Cablaggio fili sciolti incluso.

Universal programmable single output CanBus Service Interface with aftermarket front parking sensors with output enabled till 10 Km / h (regardless of reverse). Selectable options:

- positive output till 10 Km / h with reverse inserted
- positive output till 10 km / h with vehicle in motion
- positive output till 10 Km / h with vehicle in motion and ignition ON or reverse inserted
- positive output till 10 km / h with handbrake OFF
- positive output till 20 km / h with reverse inserted.

Car protocol self-selection, Free wires harness included.

CODE	VERSION	PROGRAMMABLE OUTPUTS	CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED	CAR PROTOCOL
CF0006UNSC21/AF	SLIMKEY FPS	1	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	CANBUS

CONSULTARE LA SEZIONE COMPATIBILITÀ AUTO SUL SITO WEB WWW.PASER.IT
PLEASE VISIT THE DEDICATED CAR COMPATIBILITY SECTION ON THE WEB SITE WWW.PASER.IT

EASY K



EASY K è un modulo universale che riesce a rilevare l'accensione del motore direttamente dal sistema elettrico del veicolo, così da fornire un'uscita positiva per l'accensione di un qualsiasi apparato come: radio, interfacce, tv tuner...

Questo accessorio permette di avere un'uscita sottochiave di tipo analogico anche su vetture che ne sono prive.

La logica di funzionamento si basa sul rilevamento dell'assorbimento elettrico all'avviamento del veicolo e sul controllo del rumore generato dall'alternatore a motore acceso.

Uscita: 12V max 100mA.

EASY K is a universal module that is able to detect the ignition of the engine directly from the vehicle's electrical system, so as to provide a positive output for the ignition of any device such as: radio, interfaces, TV tuner...

This accessory allows you to have an analog type key output even on cars that do not have one.

The operating logic is based on the detection of the electrical absorption when starting the vehicle and on the control of the noise generated by the alternator with the engine running.

Output: 12V max 100mA.

CODE	CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED
CF0023UNSC11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

IGNITION GAP



IGNITION GAP è uno stabilizzatore che consente di sopperire al calo di tensione della batteria del veicolo durante la messa in moto.

Grazie a questo dispositivo è possibile mantenere operativi durante l'accensione del veicolo dispositivi con assorbimento massimo pari a 500 mA.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Durata alimentazione stabilizzata: 20 ms con un assorbimento massimo di 500 mA.**
- **Corrente massima supportata: < 500 mA per un uso prolungato.**

IGNITION GAP is a stabilizer to avoid the battery voltage fall during the vehicle ignition.

Thanks to this interface it is possible to keep active, during the ignition, some devices with a maximum consumption of 500 mA.

TECHNICAL FEATURES

- **Stabilized power duration: 20 ms with a maximum consumption of 500 mA.**
- **Maximum consumption allowed: < 500 mA for a continuous use.**

CODE	CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED
CF0023IGUN11	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

KIT AMPLIBUS MAZDA



KIT AMPLIBUS MAZDA permette la riaccensione dell'amplificatore originale e il ripristino dei comandi al volante sulle radio aftermarket. Compatibile con Mazda CX5 2012-2017, CX5 2017-2020, CX7 2006-2010, CX7 2010-2012 e Mazda 6.

KIT AMPLIBUS MAZDA allows to recover OEM amplifier and steering wheel commands on aftermarket radios. Compatible with CX5 2012-2017, CX5 2017-2020, CX7 2006-2010, CX7 2010-2012 and Mazda 6.

CODE	CENTRAL UNIT	PLUG & PLAY HARNESS INCLUDED
KIT012MAXX11	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

RADIO COMPATIBILITY	ALPINE	CLARION	JVC	KENWOOD	PIONEER	SONY
XX CODE	AL	CL	JV	KE	PI	SO

CONSULTARE LA SEZIONE COMPATIBILITÀ AUTO SUL SITO WEB WWW.PASER.IT
PLEASE VISIT THE DEDICATED CAR COMPATIBILITY SECTION ON THE WEB SITE WWW.PASER.IT

BLUEBACK



BLUEBACK è un kit creato appositamente per le vetture **FIAT, ALFA ROMEO, LANCIA e ABARTH** che permette di sostituire la radio originale recuperando le funzionalità dei comandi al volante e quelle del kit vivavoce di serie **BLUE & ME**.

Il kit è composto da due moduli:

- unità per il recupero dei comandi al volante
- unità che consente il ripristino del kit **BLUE & ME** in tutte le sue funzionalità (esclusa la regolazione del volume da USB)

BLUEBACK è dotato di cablaggio Plug & Play per un'installazione rapida e sicura.

La funzionalità del kit renderà la gestione delle operazioni radio e vivavoce esattamente identiche al sistema originale.

BLUEBACK has expressly been created for **FIAT, ALFA ROMEO, LANCIA** and **ABARTH** cars and it allows you to replace the OEM car radio, recovering both the steering wheel commands and the OEM handsfree kit **BLUE & ME** functions.

The kit includes 2 units:

- unit that allows you to recover the steering wheel commands
- unit that permits the **BLUE & ME** kit complete recovering (except for the volume regulation function from USB)

BLUEBACK is provided with Plug & Play harnesses, for a fast and reliable installation.

With BLUEBACK it will be possible to manage your radio and your handsfree kit functions exactly in the same way of the original system.

CODE	CENTRAL UNIT	ADAPTERS INCLUDED	PLUG & PLAY HARNESS INCLUDED	MULTI PROTOCOL INTERFACE		
KIT023FIUN11	○	Alpine, Blaupunkt, Clarion/ JVC, Kenwood, Pioneer/Sony, Panasonic	○	○		
KIT023FIUN21	○	X	○	○		
KIT023FIXX11	○	See code XX below	○	X		
RADIO COMPATIBILITY	ALPINE	CLARION	JVC	KENWOOD	PIONEER	SONY
XX CODE	AL	CL	JV	KE	PI	SO

CONSULTARE LA SEZIONE COMPATIBILITÀ AUTO SUL SITO WEB WWW.PASER.IT
PLEASE VISIT THE DEDICATED CAR COMPATIBILITY SECTION ON THE WEB SITE WWW.PASER.IT

NAVIBACK RENAULT



NAVIBACK è un kit creato appositamente per le vetture RENAULT e permette di sostituire la radio originale recuperando sia le funzionalità dei comandi al volante sia quelle del kit di navigazione TOMTOM installato di serie.

Il kit è composto da due moduli:

- **unità che permette il recupero dei comandi al volante**
- **unità che consente il ripristino del kit di navigazione TOMTOM**

NAVIBACK è dotato di cablaggio Plug & Play per un'installazione rapida e sicura.

La funzionalità del kit renderà le operazioni di gestione radio e navigatore esattamente identiche al sistema originale!

NAVIBACK is a kit expressly created for RENAULT cars and it allows you to replace the OEM radio recovering the steering wheel commands functions and the OEM TOMTOM car navigation system.

The kit includes two modules:

- unit for the steering wheel commands recovering
- unit for the TOMTOM navigation kit restoring

NAVIBACK is provided with Plug & Play harnesses, for a fast and reliable installation.

The kit features make you able to manage your radio and your navigation system just in the same way as the original one!

CODE	CENTRAL UNIT	CONNECTOR TYPE	ADAPTERS INCLUDED	PLUG & PLAY HARNESS INCLUDED	MULTI PROTOCOL INTERFACE
KIT023REUN11	○	ISO	Alpine, Blaupunkt, Clarion / JVC, Kenwood, Pioneer / Sony, Panasonic	○	○
KIT023REUN21	○	FAKRA	Alpine, Blaupunkt, Clarion / JVC, Kenwood, Pioneer / Sony, Panasonic	○	○
KIT023REUN31	○	ISO	×	○	○
KIT023REUN41	○	FAKRA	×	○	○
KIT023REUN51	○	OEM	Alpine, Blaupunkt, Clarion / JVC, Kenwood, Pioneer / Sony, Panasonic	○	○
KIT023REXX11	○	ISO	See the XX code	○	×
KIT023REXX21	○	FAKRA	See the XX code	○	×

RADIO COMPATIBILITY	ALPINE	CLARION	JVC	KENWOOD	PIONEER	SONY
XX CODE	AL	CL	JV	KE	PI	SO

CONSULTARE LA SEZIONE COMPATIBILITÀ AUTO SUL SITO WEB WWW.PASER.IT
PLEASE VISIT THE DEDICATED CAR COMPATIBILITY SECTION ON THE WEB SITE WWW.PASER.IT

SPECIAL KIT UNICO DUAL HONDA



SPECIAL KIT UNICO DUAL HONDA è un kit creato appositamente per le vetture Honda Cr-v 2012-2016, Civic 5d 2011-2016 e Civic 2016-2018 e permette di sostituire la radio originale recuperando sia le funzionalità dei comandi al volante sia la riaccensione dell'amplificatore OEM, se la vettura ne è dotata.

Verrà inoltre recuperata la porta USB originale e la gestione del display della vettura verrà ripristinata esattamente come se la radio originale fosse ancora collegata.

SPECIAL KIT UNICO DUAL HONDA è dotato di cablaggio Plug & Play per un'installazione rapida e sicura.

La funzionalità del kit renderà le operazioni di gestione delle radio aftermarket identiche al sistema originale!

SPECIAL KIT UNICO DUAL HONDA is a kit expressly created for Honda Cr-v 2012-2016, Civic 5d 2011-2016 and Civic 2016-2018 cars and it allows you to replace the OEM radio recovering the steering wheel commands functions and the OEM ampli wakeup, if the car is equipped.

It will be recovered also the OEM USB port and the display management will be maintained as if the OEM radio was still connected.

SPECIAL KIT UNICO DUAL HONDA is provided with Plug & Play harnesses, for a fast and reliable installation.

The kit features make you able to manage your aftermarket radios in the same way as the original one!

CODE	CENTRAL UNIT	ADAPTERS INCLUDED	PLUG & PLAY HARNESS INCLUDED	AMPLI WAKEUP
CF0035HOXX12	○	As XX code	○	○
CF0039HOUN12	○	Alpine, Clarion / JVC, Kenwood, Pioneer / Sony	○	×
KIT035HOXX12	○	As XX code	○	○
KIT039HOUN12	○	Alpine, Clarion / JVC, Kenwood, Pioneer / Sony	○	○

RADIO COMPATIBILITY	ALPINE	CLARION	JVC	KENWOOD	PIONEER	SONY
XX CODE	AL	CL	JV	KE	PI	SO

SPECIAL KIT UNICO DUAL MITSUBISHI



SPECIAL KIT UNICO DUAL MITSUBISHI è un kit che permette di recuperare i comandi al volante e la riaccensione dell'amplificatore OEM installato su veicoli Mitsubishi e Fiat sotto elencati.

Il kit è inclusivo di un modulo supplementare per la gestione dell'amplificatore di serie ROCKFORD FOSGATE.

Il kit include un cablaggio Plug & Play per un'installazione rapida e sicura.

È previsto il ripristino della retrocamera qualora il veicolo ne fosse equipaggiato.

SPECIAL KIT UNICO DUAL MITSUBISHI is a kit that allows you to recover the steering wheel commands and the OEM car amplifier installed on Mitsubishi and Fiat vehicles here below.

The kit is inclusive of an additional module to manage the OEM amplifier ROCKFORD FOSGATE.

The kit includes a Plug & Play harness for a safe and quick installation.

It is included the recovery of the OEM rear camera, if the vehicle is equipped of it.

BRAND	MODEL	YEAR
MITSUBISHI	ASX	2013-2016
MITSUBISHI	ASX	2016-2018
MITSUBISHI	ASX	2019-2020
MITSUBISHI	ESCLIPSE CROSS	2017-2020
MITSUBISHI	L200	2015-2018

BRAND	MODEL	YEAR
MITSUBISHI	OUTLANDER	2013-2015
MITSUBISHI	OUTLANDER	2015-2017
MITSUBISHI	OUTLANDER	2018-2020
FIAT	FULLBACK	2017-2020

CODE	CENTRAL UNIT	ADAPTERS INCLUDED	PLUG & PLAY HARNESS INCLUDED	AMPLI WAKEUP
KIT035MIXX11	○	As XX code	○	○

RADIO COMPATIBILITY	ALPINE	CLARION	JVC	KENWOOD	PIONEER	SONY
XX CODE	AL	CL	JV	KE	PI	SO

SPECIAL KIT UNICAN NISSAN



SPECIAL KIT UNICAN NISSAN è un kit per il controllo delle radio aftermarket tramite i comandi al volante compatibile con i veicoli Nissan sotto elencati. La selezione del protocollo avviene automaticamente alla connessione dell'unità alla rete Canbus. **SPECIAL KIT UNICAN NISSAN** è dotato di cablaggio Plug & Play per un'installazione rapida e sicura! L'unità è aggiornabile!

- **Autoriconoscimento della linea Canbus**
- **Integrazione protocollo Canbus per la gestione dei comandi al volante**
- **Compatibile con più di 20 brand di radio**
- **Ripristino dei sistemi di regolazione OEM (orologio)**
- **Recupero porta USB e aux-in originali della vettura**

SPECIAL KIT UNICAN NISSAN is a steering wheel commands kit able to control aftermarket radios compatible with Nissan vehicles here below. To select the right protocol, you only have to connect the unit to the Canbus car net.

SPECIAL KIT UNICAN NISSAN includes a Plug & Play harness for a safe and quick installation! The unit is upgradeable!

- Canbus self recognition
- Canbus integration for steering wheel commands managing
- Compatible with more than 20 brands of radios
- Recovery of OEM setting adjustment (clock)
- Recovery OEM USB and aux-in

BRAND	MODEL	YEAR
NISSAN	MICRA	2017-2020
NISSAN	QASHQAI	2013-2017

BRAND	MODEL	YEAR
NISSAN	QASHQAI	2017-2020
NISSAN	X TRAIL	2017-2020

CODE	CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED	USB/AUX-IN ADAPTER	WIRED REMOTE ADAPTER	PLUG & PLAY HARNESS INCLUDED
CF0007NIXX12	○	×	○	○	○
CF0007NIXX22	○	×	×	○	○
CF0007NIUN12*	○	×	○	○	○
CF0007NIUN22*	○	×	×	○	○

RADIO COMPATIBILITY	ALPINE	BLAUPUNKT	CLARION	JVC	KENWOOD	PIONEER	SONY
XX CODE	AL	BL	CL	JV	KE	PI	SO

UNICOM EVO



FIXED RADIO PROTOCOL (RESISTIVE)

UNICOM EVO è un'interfaccia per il controllo delle radio aftermarket tramite i comandi al volante, in grado di funzionare con i protocolli Resistivi dei veicoli. Grazie al sistema di apprendimento inventato da Paser (e oggi copiato da molti costruttori di sistemi caraudio), installare questo modulo sarà un'operazione semplice e veloce. Per un'installazione più veloce e sicura del modulo e della radio aftermarket, sono acquistabili separatamente appositi cablaggi Plug & Play elencati nella sezione "Cablaggi Plug & Play" di questo catalogo. UNICOM EVO è aggiornabile. Questa versione di modulo è dimensionata per funzionare con una sola radio in base alla compatibilità. Avremo quindi, ad esempio, UNICOM EVO KENWOOD, UNICOM EVO ALPINE, UNICOM EVO PIONEER etc.

La logica della codifica è descritta nella tabella sottostante.

UNICOM EVO is an interface for controlling aftermarket radios via steering wheel controls, able to work with the Resistive protocols of vehicles. Thanks to the learning system invented by Paser (and now copied by many caraudio system builders), installing this module will be a quick and easy operation. For faster and safer installation of the module and the aftermarket radio, special Plug & Play harnesses listed in the "Plug & Play harnesses" section of this catalog can be purchased separately.

UNICOM EVO is upgradeable! This module version is studied to work with only one radio based on compatibility. We will therefore have, for example, UNICOM EVO KENWOOD, UNICOM EVO ALPINE, UNICOM EVO PIONEER etc. The logic of the coding is described in the table below.

CODE	CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED	IRR ADAPTER	WIRED REMOTE ADAPTER	PLUG & PLAY HARNESS INCLUDED
CF0012UNXX21	○	○	✗	○	CHECK THE WEBSITE
CF0012UNXX31	○	✗	✗	○	CHECK THE WEBSITE

RADIO COMPATIBILITY	ALPINE	BLAUPUNKT	CLARION	JVC	KENWOOD	PIONEER	SONY
XX CODE	AL	BL	CL	JV	KE	PI	SO

CONSULTARE LA SEZIONE COMPATIBILITÀ AUTO SUL SITO WEB WWW.PASER.IT
PLEASE VISIT THE DEDICATED CAR COMPATIBILITY SECTION ON THE WEB SITE WWW.PASER.IT

UNICOM PLUS EVO



RADIO MULTIPROTOCOL (RESISTIVE)

UNICOM PLUS EVO è un'interfaccia per il controllo delle radio aftermarket tramite i comandi al volante, in grado di funzionare con i protocolli Resistivi dei veicoli. UNICOM PLUS EVO, a differenza di UNICOM EVO, ha in memoria tutti i protocolli radio selezionabili durante l'installazione della radio desiderata (secondo le compatibilità). Grazie al sistema di apprendimento Paser, installare questo modulo sarà un'operazione semplice e veloce.

UNICOM PLUS EVO è aggiornabile!

Per un'installazione più veloce del modulo si possono acquistare separatamente gli appositi cablaggi Plug & Play elencati nella sezione "Cablaggi Plug & Play" del catalogo.

UNICOM PLUS EVO is an interface for controlling aftermarket radios via steering wheel controls, capable of working with the Resistive protocols of vehicles. UNICOM PLUS EVO, unlike UNICOM EVO, has in memory all the radio protocols that can be selected during the installation of the desired radio (according to compatibility). Thanks to the Paser learning system, installing this module will be a quick and easy operation.

UNICOM PLUS EVO is upgradeable!

For faster installation of the module, the appropriate Plug & Play wiring listed in the "Plug & Play wiring" section of the catalog can be purchased separately.

CODE	CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED	ADAPTERS INCLUDED	IRR ADAPTER	PLUG & PLAY HARNESS INCLUDED
CF0011UNUN21	○	○	×	○	CHECK THE WEBSITE
CF0011UNUN31	○	○	×	×	CHECK THE WEBSITE
CF0011UNUN32	○	○	Alpine, Blaupunkt, Clarion/ JVC, Kenwood, Pioneer/ Sony	×	CHECK THE WEBSITE
CF0011UNUN41	○	×	×	×	CHECK THE WEBSITE

SERIE SPECIALE / SPECIAL SERIE

UNICOM PLUS FIAT DUCATO



UNICOM PLUS FIAT DUCATO è un'interfaccia per il controllo delle radio aftermarket tramite i comandi al volante, in grado di funzionare con il protocollo RESISTIVO su FIAT Ducato.

I protocolli radio sono presenti nella memoria del modulo e selezionabili subito dopo l'apprendimento dei tasti sul volante.

Grazie al sistema di apprendimento Paser, installare UNICOM PLUS FIAT DUCATO sarà un'operazione semplice e veloce.

UNICOM PLUS FIAT DUCATO è aggiornabile!

Per un'installazione più veloce del modulo si possono acquistare separatamente gli appositi cablaggi Plug & Play.

UNICOM PLUS FIAT DUCATO is a steering wheel controls interface able to control aftermarket radios by managing RESISTIVE protocols on FIAT Ducato. All radio protocols available are in the module's memory and can be selected as soon as the self learning procedure has been done. Thanks to the Paser self learning procedure, UNICOM PLUS FIAT DUCATO installation will be easy and fast.

UNICOM PLUS FIAT DUCATO is upgradeable!

For a faster interface connection, it is possible to buy separately the Plug & Play harnesses.

CODE	CENTRAL UNIT	SPECIFIC HARNESS INCLUDED	ADAPTERS INCLUDED	IRR ADAPTER	MULTIPROFILE RADIO SYSTEM
CF0011FIUN11/DU	○	○	○	X	CHECK THE WEBSITE

SERIE SPECIALE / SPECIAL SERIE UNICOM & UNICOM PLUS PEUGEOT



UNICOM PEUGEOT è un modulo in grado di interfacciare le vetture Peugeot / Citroen (prodotte dal 2002 al 2005) con radio aventi l'ingresso remoto filare per i comandi al volante o munite di telecomando infrarosso.

Grazie al sistema di apprendimento Paser, installare questo modulo sarà un'operazione semplice e veloce.

UNICOM PEUGEOT viene fornito con cablaggi specifici e adattatore per la radio scelta. Inoltre è possibile scegliere la versione **UNICOM PLUS PEUGEOT** che contiene al suo interno tutti i protocolli radio conosciuti da Paser.

UNICOM PEUGEOT is a module able to interface Peugeot / Citroen cars (manufactured between 2002 and 2005) to a wide range of radios having wired remote steering wheel commands input or infrared remote control.

Thanks to the Paser self learning procedure, the module installation will be easy and fast.

UNICOM PEUGEOT is supplied with specific harnesses and a specific radio adapter.

It's also available a version called UNICOM PLUS PEUGEOT that has all Paser radio protocols in its memory.

CODE	CENTRAL UNIT	SPECIFIC HARNESS INCLUDED	ADAPTERS INCLUDED	IRR ADAPTER	MULTIPROFILE RADIO SYSTEM
CF0012PEXX21	○	○	See the XX code	✗	✗
CF0011PEUN21	○	○	✗	○	○
CF0011PEUN22	○	○	Alpine, Blaupunkt, Clarion / JVC, Kenwood, Pioneer / Sony	✗	○
CF0011PEUN31	○	○	✗	✗	○

RADIO COMPATIBILITY	ALPINE	BLAUPUNKT	CLARION	JVC	KENWOOD	PIONEER	SONY
XX CODE	AL	BL	CL	JV	KE	PI	SO*

SERIE SPECIALE / SPECIAL SERIE UNICOM & UNICOM PLUS HUMMER



UNICOM HUMMER è un modulo in grado di interfacciare l'HUMMER H2 con radio aventi l'ingresso remoto filare per i comandi al volante o munite di telecomando infrarosso.

Grazie al sistema di apprendimento Paser, installare questo modulo sarà un'operazione semplice e veloce.

UNICOM HUMMER viene fornito con cablaggio a fili sciolti e adattatore per la radio scelta.

Inoltre è disponibile la versione UNICOM PLUS HUMMER che contiene al suo interno tutti i protocolli radio conosciuti da Paser.

UNICOM HUMMER is a module able to interface HUMMER H2 to a wide range of radios having wired remote input or infrared remote control.

Thanks to the Paser self learning procedure, the module installation will be easy and fast.

UNICOM HUMMER is provided with free wired harness and specific radio adapter.

It's also available a version called UNICOM PLUS HUMMER which has all Paser radio protocols in its memory.

CODE	CENTRAL UNIT	SPECIFIC HARNESS INCLUDED	WIRED RADIO ADAPTER	IRR ADAPTER	MULTIPROFILE RADIO SYSTEM
CF0012HUXX21	○	○	○	X	See the XX code
CF0011HUN21	○	○	X	○	○

RADIO COMPATIBILITY	ALPINE	BLAUPUNKT	CLARION	JVC	KENWOOD	PIONEER	SONY
XX CODE	AL	BL	CL	JV	KE	PI	SO

CONSULTARE LA SEZIONE COMPATIBILITÀ AUTO SUL SITO WEB WWW.PASER.IT
PLEASE VISIT THE DEDICATED CAR COMPATIBILITY SECTION ON THE WEB SITE WWW.PASER.IT

SERIE SPECIALE / SPECIAL SERIE UNICOM & UNICOM PLUS RENAULT



UNICOM RENAULT è un modulo in grado di interfacciare le vetture **RENAULT** (non dotate di protocollo **CANBUS**) con radio aventi l'ingresso remoto filare per i comandi al volante o munite di telecomando infrarosso.

Grazie al sistema di apprendimento **Paser**, installare questo modulo sarà un'operazione semplice e veloce.

UNICOM RENAULT viene fornito con cablaggio a fili sciolti e adattatore per la radio scelta.

Inoltre è disponibile la versione **UNICOM PLUS RENAULT** che contiene i protocolli radio **Paser** in memoria.

UNICOM RENAULT is a module able to interface RENAULT cars (without CANBUS protocol) to a wide range of radios having wired remote steering wheel commands input or infrared remote control.

Thanks to the Paser self learning procedure, the module installation will be easy and fast. UNICOM RENAULT is provided with free wired harness and specific radio adapter.

It's also available a version called UNICOM PLUS RENAULT which has all Paser radio protocols in its memory.

CODE	CENTRAL UNIT	SPECIFIC HARNESS INCLUDED	ADAPTERS INCLUDED	IRR ADAPTER	MULTIPROFILE RADIO SYSTEM
CF0012REXX21	○	○	See the XX code	×	×
CF0011REUN21	○	○	×	○	○
CF0011REUN31	○	○	×	×	○
CF0011REUN32	○	○	Alpine, Blaupunkt, Clarion / JVC, Kenwood, Pioneer / Sony	×	○
CF0011REUN41	○	×	×	×	○

RADIO COMPATIBILITY	ALPINE	BLAUPUNKT	CLARION	JVC	KENWOOD	PIONEER	SONY
XX CODE	AL	BL	CL	JV	KE	PI	SO*

CONSULTARE LA SEZIONE COMPATIBILITÀ AUTO SUL SITO WEB WWW.PASER.IT
PLEASE VISIT THE DEDICATED CAR COMPATIBILITY SECTION ON THE WEB SITE WWW.PASER.IT





SICUREZZA SU STRADA SAFETY ON THE ROAD

Paser offre diverse soluzioni per incrementare la Sicurezza su strada, quali:

- **allarme OBD FIREWALL**
- **kit per visualizzare sul display della radio originale le operazioni effettuate dal veicolo durante il parcheggio**
- **dispositivo di disattivazione ESP per veicoli modificati (carri funebri, limousine)**

Paser offers various solutions to increase safety on the road, such as:

- OBD FIREWALL alarm
- kit to view the operations carried out by the vehicle while parking on the original radio display
- ESP deactivation device for modified vehicles (funeral cars, limousines)

FIREWALL OBD2



FIREWALL OBD2 è un allarme auto che si frappone tra dispositivi esterni e il BUS di comunicazione della vettura, impedendo qualunque accesso non autorizzato ai dati di configurazione di sistema.

Attraverso l'uso di duplicatori di chiavi e un accesso OBD, per il malintenzionato è possibile generare in pochi secondi nuovi codici di accesso al veicolo escludendo il dispositivo di allarme presente.

FIREWALL OBD2 protegge la vettura rendendo impossibile la clonazione della chiave del veicolo!

FIREWALL OBD2 si collega mediante un cablaggio Plug & Play al connettore OBD replicandone la porta e mantenendo quindi invariata l'operatività sul veicolo.

L'accesso alla diagnostica sarà quindi sempre possibile in condizioni normali ma interdetto in modalità allarme.

FIREWALL OBD2 è in grado di funzionare in modalità "stand alone", attraverso un telecomando (opzionale) o in abbinamento con il sistema di allarme già installato sul veicolo.

FIREWALL OBD2 is a car alarm that stands between eventual external devices and the bus car communication, preventing any unauthorized access to the system configuration data. With some keys doublers and an access OBD, the attacker can generate in few seconds new codes of access to the vehicle, so excluding the available alarm device.

FIREWALL OBD2 protects the car, making it impossible!

FIREWALL OBD2 connections is by a Plug & Play cable to the OBD connector that replicate exactly the OBD2 port of the vehicle and then keeping the same operation on the vehicle. The eventual access for diagnosis reasons will always possible in normal conditions but banned in anti-theft mode. FIREWALL OBD2 is able to work in "stand alone" mode, through a remote control (optional) or in conjunction with the alarm system installed on the vehicle, automatically activating the data protection function each time you will trigger the car alarm.

CODE	CENTRAL UNIT	CAR IGNITION ACTIVATION	REMOTE CONTROL	PLUG & PLAY HARNESS
CF0044UNUN12	○	×	○	CHECK THE WEBSITE
CF0044UNUN31	○	×	×	CHECK THE WEBSITE
CF0044UNUN41	○	○	×	CHECK THE WEBSITE
CF0044UNUN61	○	ACTIVE BEEP ALARM	○	CHECK THE WEBSITE

CONSULTARE LA SEZIONE CABLAGGI PLUG&PLAY DI FIREWALL DEL SITO WEB WWW.PASER.IT
PLEASE VISIT THE DEDICATED PLUG&PLAY HARNESSES SECTION ON THE WEBSITE WWW.PASER.IT

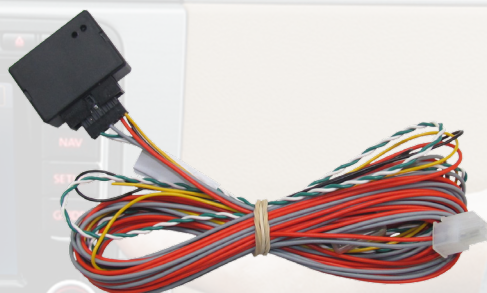
PARKVIEW

PARKVIEW è un dispositivo elettronico che consente di integrare l'utilizzo di sensori di parcheggio aftermarket con il sistema multimediale originale del veicolo.

PARKVIEW permette di visualizzare l'immagine grafica della vettura nel caso di installazione di un sistema di sensori di parcheggio aftermarket, indicando sul display della radio originale la posizione degli ostacoli presenti in fase di manovra, così come avviene con i sensori di parcheggio originali.

PARKVIEW is an electronic device able to integrate aftermarket parking sensors functions with the original multimedia car system.

PARKVIEW provides the graphic car image, showing on the OEM radio display the exact obstacles distance during parking manoeuvres with aftermarket parking sensors system, just in the same way with the original parking sensors.



CODE	CENTRAL UNIT	PARKING SENSOR INCLUDED	COMPATIBILITY PARKING SENSORS	PARKING SENSORS VISUALIZATION ON OEM RADIO
CF0006UNPS21	○	×	META SYSTEM (ACTIVE PARK 14, EASY PARK)	REAR
CF0006UNPS31	○	×	MED (TOP PARKING 18, 3, B)	REAR
CF0006UNPS41	○	×	LASERLINE (EPS4006-D, ES404B, EPS4012, EPS4012-NU, EPS4012F-V, EPS4012F-NU)	REAR
CF0006UNPS51	○	×	VODAFONE COBRA (AM0158)	REAR
CF0006UNPS61	○	×	VODAFONE COBRA (AMR294, AMR394)	REAR
CF0006UNPS81	○	×	MED (PARKING E, E PLUS)	REAR
CF0006UNPSC1	○	×	LASERLINE (EPS4016)	REAR
KIT006UNPS21	○	×	META SYSTEM (ACTIVE PARK 14 EASY PARK)	FRONT + REAR
KIT006UNPS31	○	×	MED (TOP PARKING 18, 3, B)	FRONT + REAR
KIT006UNPS41	○	×	LASERLINE (EPS4006-D, ES404B, EPS4012, EPS4012-NU, EPS4012F-V, EPS4012F-NU)	FRONT + REAR
KIT006UNPS51	○	×	VODAFONE COBRA (AM0158)	FRONT + REAR
KIT006UNPS61	○	×	VODAFONE COBRA (AMR294, AMR394)	FRONT + REAR
KIT006UNPS91	○	×	MED (PARKING E, E PLUS)	FRONT + REAR
KIT006UNPSC1			LASERLINE (EPS4016)	FRONT + REAR

CONSULTARE LA SEZIONE COMPATIBILITÀ AUTO SUL SITO WEB WWW.PASER.IT
PLEASE VISIT THE DEDICATED CAR COMPATIBILITY SECTION ON THE WEB SITE WWW.PASER.IT

SMARTPARK



SMARTPARK consente di integrare l'utilizzo di sensori di parcheggio aftermarket con il sistema multimediale originale. **SMARTPARK** permette di visualizzare l'immagine grafica della vettura nel caso di installazione di un sistema di sensori di parcheggio aftermarket, indicando sul display della radio originale la posizione degli ostacoli presenti in fase di manovra, così come avviene con i sensori di parcheggio originali.

SMARTPARK is able to integrate aftermarket parking sensors functions with the original multimedia car system. SMARTPARK provides the graphic car image, showing on the OEM radio display the exact obstacles distance during parking manoeuvres with aftermarket parking sensors system, just in the same way with the original parking sensors.

CODE	CENTRAL UNIT	PARKING SENSORS INCLUDED	COMPATIBILITY PARKING SENSORS	PARKING SENSORS VISUALIZATION ON OEM RADIO
CF0026UNPS21	○	✗	META SYSTEM (ACTIVE PARK 14, EASY PARK)	FRONT+REAR
CF0026UNPS31	○	✗	MED (PARKING E, E PLUS)	FRONT+REAR
CF0026UNPS41	○	✗	LASERLINE (EPS4006-D, ES404B, EPS4012, EPS4012-NU, EPS4012F-V, EPS4012F-NU)	FRONT+REAR
CF0026UNPS51	○	✗	VODAFONE COBRA (AMR294, AMR394)	FRONT+REAR
CF0026UNPSA1	○	✗	LASERLINE (EPS4016)	FRONT + REAR

PARKEASY FLAT



PARKEASY FLAT fornisce un'immagine grafica sul display della radio OEM relativa alle informazioni dei sensori di parcheggio aftermarket. Questo dispositivo elettronico incrementa notevolmente la sicurezza durante le fasi del parcheggio, emettendo un avviso acustico al progressivo avvicinarsi dell'auto ad un ostacolo in fase di manovra. Il kit è composto da:

- **Interfaccia Parkview**
- **Sensori di parcheggio Flat Paser**

PARKEASY FLAT è disponibile in due versioni:

- **versione per la visualizzazione dei sensori di parcheggio posteriori (4 capsule)**
- **versione per la visualizzazione dei sensori di parcheggio anteriori e posteriori (8 capsule)**

PARKEASY FLAT provides a graphic image on the display of the OEM radio for the information of the aftermarket parking sensors. This electronic device increases very much the safety during parking, emitting an audible warning to the progressive approach to an obstacle. The kit is composed by:

- **Parkview Interface**
- **Flat Paser Parking Sensors**

PARKEASY FLAT is available in two versions:

- **version to display the rear parking sensors (4 capsules)**
- **version to display front and rear parking sensors (8 capsules)**

CODE	CENTRAL UNIT	FLAT PARKING SENSORS INCLUDED	PARKING SENSORS VISUALIZATION ON OEM RADIO	SENSORS DIAMETERS
KIT070UNPS61	○	○	REAR AFR600RAPS11	18 mm
KIT070UNPS61/8C	○	○	FRONT + REAR AFR600FRPS11, AFR600RAPS11	18 mm
KIT070UNPS91	○	○	REAR AFRPARK/E	19 mm
KIT070UNPS91/8C	○	○	FRONT + REAR AFRPARK/E	19 mm

PARKVIEW FRONT MK6



THE PRODUCT IS COMPATIBLE WITH FRONT AFTERMARKET PARKING SENSORS LISTED BELOW.
THE PRODUCT CAN WORK ONLY IF ASSOCIATED WITH REAR ORIGINAL PARKING SENSORS.

PARKVIEW FRONT consente di integrare l'utilizzo di sensori di parcheggio aftermarket anteriori con il sistema multimediale originale.

Il prodotto (compatibile con i sensori di parcheggio anteriori aftermarket) funziona esclusivamente se associato ai sensori di parcheggio OEM posteriori. **PARKVIEW FRONT** permette di visualizzare l'immagine grafica della vettura nel caso di installazione di un sistema di sensori di parcheggio aftermarket anteriori, indicando sul display della radio originale la posizione degli ostacoli presenti in fase di manovra, così come avviene con i sensori di parcheggio originali. Il sistema è compatibile con la maggior parte delle vetture del gruppo Volkswagen.

PARKVIEW FRONT is able to integrate front aftermarket parking sensors functions with the original multimedia car system. The product (compatible with front aftermarket parking sensors) can work only if associated with rear OEM parking sensors. PARKVIEW FRONT provides the graphic car image, showing on the OEM radio display the exact obstacles distance during parking manoeuvres with front aftermarket parking sensors system, just in the same way with the original parking sensors. The system is compatible with most of Volkswagen group cars.

CODE	CENTRAL UNIT	PARKING SENSOR INCLUDED	COMPATIBILITY PARKING SENSOR BRANDS	PARKING SENSORS VISUALIZATION ON OEM RADIO
CF0006FRPS12/VW	○	✗	LASERLINE (EPS4012, EPS4016)	FRONT *
CF0006FRPS22/VW	○	✗	MED (TOP PARKING 18, 3, B)	FRONT *
CF0006FRPS32/VW	○	✗	VODAFONE COBRA (AMR294, AMR394)	FRONT *
CF0006FRPS42/VW	○	✗	META SYSTEM (ACTIVE PARK, EASY PARK)	FRONT *
CF0006FRPS81/VW	○	✗	MED (PARKING E, E PLUS)	FRONT *

The installation on Volkswagen Scirocco 2014 and on other cars with Bosch OEM rear parking sensors requires to buy separately the harness CBLO06UNPSB1.

CONSULTARE LA SEZIONE COMPATIBILITÀ AUTO SUL SITO WEB WWW.PASER.IT
PLEASE VISIT THE DEDICATED CAR COMPATIBILITY SECTION ON THE WEB SITE WWW.PASER.IT

PARKVIEW FRONT MK7

MQB PLATFORM



THE PRODUCT IS COMPATIBLE WITH FRONT AFTERMARKET PARKING SENSORS LISTED BELOW.
THE PRODUCT CAN WORK ONLY IF ASSOCIATED WITH REAR ORIGINAL PARKING SENSORS.

PARKVIEW FRONT MK7 consente di integrare l'utilizzo di Sensori di Parcheggio aftermarket Anteriori con il sistema multimediale originale.

PARKVIEW FRONT MK7 permette di visualizzare l'immagine grafica della vettura nel caso di installazione di un sistema di sensori di parcheggio aftermarket anteriori, indicando sul display della radio originale la posizione degli ostacoli presenti in fase di manovra, così come avviene con i sensori di parcheggio originali.

PARKVIEW FRONT MK7 è compatibile con la maggior parte delle vetture del gruppo Volkswagen dotate di sistema multimediale MQB.

PARKVIEW FRONT MK7 is able to integrate Front aftermarket Parking Sensors functions with OEM Multimedia car system. PARKVIEW FRONT MK7 provides the graphic car image, showing on the OEM radio display the exact obstacles distance during parking manoeuvres with front aftermarket parking sensors system, just in the same way with the original parking sensors. PARKVIEW FRONT MK7 is compatible with most of Volkswagen group cars supplied with MQB oem system.

CODE	CENTRAL UNIT	PARKING SENSOR INCLUDED	COMPATIBILITY PARKING SENSOR BRANDS	PARKING SENSORS VISUALIZATION ON OEM RADIO
CF0006FRPSD1/VW	○	×	MED (TOP PARKING 18, 3, B)	FRONT MQB
CF0006FRPSC1/VW	○	×	LASERLINE (EPS4012, EPS4016)	FRONT MQB
CF0006FRPSB1/VW	○	×	VODAFONE COBRA (AMR294, AMR394)	FRONT MQB
CF0006FRPSF1/VW	○	×	MED (PARKING E, E PLUS)	FRONT MQB

CONSULTARE LA SEZIONE COMPATIBILITÀ AUTO SUL SITO WEB WWW.PASER.IT
PLEASE VISIT THE DEDICATED CAR COMPATIBILITY SECTION ON THE WEB SITE WWW.PASER.IT

PARKEASY FLAT FRONT MK6

(FINO A ESAURIMENTO SCORTE / WHILE SUPPLIES LAST)



THE PRODUCT CAN WORK ONLY IF ASSOCIATED WITH REAR ORIGINAL PARKING SENSORS.

PARKEASY FLAT FRONT fornisce un'immagine grafica sul display della radio OEM relativa alle informazioni dei sensori di parcheggio aftermarket anteriori.

Il prodotto funziona esclusivamente se associato ai sensori di parcheggio OEM posteriori.

Questo dispositivo elettronico incrementa notevolmente la sicurezza durante le fasi del parcheggio, emettendo un avviso acustico al progressivo avvicinarsi della vettura ad un ostacolo in fase di manovra.

Il kit, attualmente disponibile per le vetture del Gruppo Volkswagen, è composto da:

- **Interfaccia Canbus**
- **Sensori di parcheggio Flat Paser Anteriori**

PARKEASY FLAT FRONT provides a graphic image on the display of the OEM radio for the information of the front aftermarket parking sensors.

The product can work only if associated with rear OEM parking sensors.

This electronic device increases very much the safety during parking, emitting an audible warning to the progressive approach to an obstacle.

The kit, currently available for Volkswagen Group, is composed by:

- Canbus Interface
- Front Flat Paser Parking Sensors

CODE	CENTRAL UNIT	FRONT FLAT PARKING SENSORS INCLUDED	PARKING SENSORS COMPATIBILITY	PARKING SENSORS VISUALIZATION ON OEM RADIO	SENSORS DIAMETERS
KIT070FRPS12/VW	○	○	AFR600FRPS11	FRONT *	18 mm
KIT070FRPS51/VW	○	○	AFRPARK/E	FRONT *	19 mm

L'installazione su Volkswagen Scirocco 2014 e su altri veicoli con sensori di parcheggio posteriori originali BOSCH richiede il cablaggio CBL006UNPSB1 (da acquistare separatamente).

The installation on Volkswagen Scirocco 2014 and on other cars with Bosch OEM rear parking sensors requires the harness CBL006UNPSB1 (to buy separately).

CONSULTARE LA SEZIONE COMPATIBILITÀ AUTO SUL SITO WEB WWW.PASER.IT
PLEASE VISIT THE DEDICATED CAR COMPATIBILITY SECTION ON THE WEB SITE WWW.PASER.IT

ESP ERROR DISPLAY RESET



L'ESP è un Sistema di sicurezza che funziona in caso di sbandata, regolando la potenza del motore e frenando le singole ruote con differente intensità. Applicando una differente intensità di frenata alle ruote del veicolo, il sistema stabilizza l'assetto del veicolo, abbassando il rischio di perdita di controllo del mezzo.

La maggior parte dei veicoli trasformati (in quanto allungati) presenta un problema sull'unità di controllo ESP che invia alla centralina del veicolo dati alterati riconosciuti come un intervento del Sistema ESP.

Ciò significa che la centralina visualizza un inesistente errore ESP sul display del cruscotto.

Nei veicoli trasformati, (Carri funebri e Limousine), il sistema ESP non riconosce le nuove misure del veicolo e quindi rileva un errore permanente.

ESP ERROR DISPLAY RESET è la soluzione Paser che permette di risolvere questo problema senza alterare in alcun modo il funzionamento generale del veicolo.

Le compatibilità del modulo sono indicate nella tabella sottostante.

ESP is a safety system that works in the event of a skid, adjusting the engine power and braking the individual wheels with different intensity. By applying a different braking intensity to the vehicle's wheels, the system stabilizes the vehicle's attitude, lowering the risk of loss of control of the vehicle.

Most of the transformed vehicles (as stretched) have a problem on the ESP control unit which sends altered data recognized as an intervention of the ESP System to the vehicle control unit.

This means that the ECU displays a non-existent ESP error on the dashboard display.

in converted vehicles (hearses and limousines), the ESP system does not recognize the measurements of the transformed vehicle and therefore detects a permanent error.

ESP ERROR DISPLAY RESET is the Paser solution that allows you to solve this problem without altering the general operation of the vehicle in any way.

CODE	BRAND	CAR MODEL	CONNECTION
CF0006OBCF11	MASERATI	GHIBLI	OBD connection
CF0006UNCF11-ME	MERCEDES	CLASS E (W213)	OBD connection
CF0006UNCF21-ME	MERCEDES	CLASS E (W213)	free wires connection
CF0060UNCF11-ME	MERCEDES	CLASS E (W212)	free wires connection





DISPOSITIVI MULTIMEDIALI MULTIMEDIA DEVICES

Paser propone ampie possibilità di scelta per l'ascolto della musica in auto attraverso dispositivi e adattatori come USB, IPOD, IPAD, IPHONE, MP3, AUX-IN e Bluetooth (A2DP). Sono disponibili anche soluzioni per lo sblocco monitor auto, l'input audio/video, l'integrazione del sistema di navigazione satellitare con il sistema audio della vettura.

Paser offers a wide range of choices for listening to music in the car through devices and adapters such as USB, IPOD, IPAD, IPHONE, MP3, AUX-IN and Bluetooth (A2DP). Solutions are also available for unlocking the car monitor, the audio / video input, the integration of the satellite navigation system with the car's audio system.

MAESTRO 2.0



MAESTRO 2.0 permette di collegare in poche e semplici operazioni, sia alle radio di serie sia alle radio aftermarket, i seguenti differenti dispositivi: Un player Apple iPod / iPad / iPhone, Una penna USB, una sorgente audio ausiliaria (Aux-in) **MAESTRO 2.0** è certificato con i prodotti Apple menzionati ed è compatibile con penne USB o hard disk. Inoltre, all'ingresso Aux-in si possono collegare sorgenti audio quali: Mp3 player, Dvd player, Navigatori portatili, etc. Le funzioni dei dispositivi sono controllabili attraverso un telecomando (opzionale), oppure tramite i comandi al volante della vettura, sia a protocollo Canbus sia Resistivo. Questa è una caratteristica unica per un prodotto universale! **MAESTRO 2.0** è in grado di trasferire tutti i dati di testo, oltre a quelli dei menù, al display della radio a cui è abbinato, grazie alla gestione RDS. È possibile così visualizzare il nome della sorgente, delle cartelle e delle tracce direttamente sul display della radio e gestire le sorgenti tramite i comandi al volante originali, senza agire sulla radio OEM. I menù dell'interfaccia, se selezionati, oltre a essere visualizzati sul display, vengono enuncati dagli altoparlanti. **MAESTRO 2.0** ha una qualità audio equiparabile a quella CD!

MAESTRO 2.0 in few easy operations, allows you to connect, to aftermarket and to OEM car radios, the following different devices: Apple iPod player / iPad / iPhone, USB pen, Auxiliary audio source (Aux-in) MAESTRO 2.0 is certified with the mentioned Apple products and is compatible with USB pens or hard disks. Furthermore, on the Aux-in input, it is possible to connect audio sources like: Mp3 player, Dvd player, Portable navigation systems, etc. Device functions can be directly controlled by the remote control (optional) or by steering wheel commands, where provided, both on Resistive and Canbus cars. This is a really exclusive characteristic for a universal product! MAESTRO 2.0 is able to transfer all text data and menu data, to the radio display thanks to RDS protocol. In this way, source name, folder name and song title can be directly read on the radio display. Each source can be managed by the car original steering wheel commands. Interface menu, if selected, can be visualized on the radio display and at the same time is reproduced by the speakers through a speech synthesis. MAESTRO 2.0 audio quality is comparable to the CD audio one!

CODE	CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED	ANTENNA ADAPTER INCLUDED	REMOTE CONTROL INCLUDED	PLUG & PLAY HARNESS INCLUDED
CF0053UNMS22	○	○	×	×	×
CF0053UNMS62	○	×	×	×	×
CF0053UNMS71	○	○	×	○ SMART	×

Gli adattatori antenna, essenziali per la connessione dell'interfaccia, non sono inclusi. E' necessario acquistarli separatamente secondo il modello del veicolo. Il radiocomando, se richiesto, può essere acquistato a parte.

Antenna adapters, essential for the interface connection, are not included. It is necessary to order them separately according to car model. The remote control, if requested, can be bought separately.

CONSULTARE LA SEZIONE COMPATIBILITÀ AUTO SUL SITO WEB WWW.PASER.IT
PLEASE VISIT THE DEDICATED CAR COMPATIBILITY SECTION ON THE WEB SITE WWW.PASER.IT

MAESTRO 3.0 BLUE



MAESTRO 3.0 BLUE permette di collegare in poche e semplici operazioni, sia alle radio di serie sia alle radio aftermarket, i seguenti differenti dispositivi: Un player Apple iPod / iPad / iPhone, Una penna USB, Una sorgente audio ausiliaria (Aux-in) e dispositivi compatibili con la tecnologia A2DP.

MAESTRO 3.0 BLUE è compatibile con i prodotti Apple menzionati e con penne USB o hard disk. Inoltre, all'ingresso Aux-in si possono collegare sorgenti audio quali: Mp3 player, Dvd player, Navigatori portatili, etc.

Le funzioni dei dispositivi sono controllabili attraverso un telecomando (opzionale), oppure tramite i comandi al volante della vettura a protocollo Canbus, Gmlan o Resistivo. Questa è una caratteristica unica per un prodotto universale!

MAESTRO 3.0 BLUE dispone inoltre di funzionalità vivavoce integrate ed il sistema audio è completamente digitale.

MAESTRO 3.0 BLUE è in grado di trasferire tutti i dati di testo, oltre a quelli dei menu, al display della radio a cui è abbinato, grazie alla gestione RDS. È possibile così visualizzare il nome della sorgente, delle cartelle e delle tracce direttamente sul display della radio e gestire le sorgenti tramite i comandi al volante originali, senza agire sulla radio OEM.

I menu dell'interfaccia, se selezionati, oltre a essere visualizzati sul display, vengono enuncati dagli altoparlanti.

MAESTRO 3.0 BLUE in few easy operations, allows you to connect, to aftermarket and to OEM car radios, the following different devices: Apple iPod player / iPad / iPhone, USB pen, Auxiliary audio source and devices compatible with A2DP technology

MAESTRO 3.0 BLUE is compatible with mentioned Apple products and with USB pens or hard disks.

Furthermore, on the Aux-in input, it is possible to connect audio sources like: Mp3 player, Dvd player, Portable navigation systems, etc.

Device functions can be directly controlled by the remote control (optional) or by steering wheel commands, where provided, with Canbus, Gmlan or Resistive protocols. This is a really exclusive characteristic for a universal product!

MAESTRO 3.0 BLUE has handsfree kit functionality embedded and the audio system now is full digital.

MAESTRO 3.0 BLUE is able to transfer all text data and menu data, to the radio display thanks to RDS protocol.

In this way, source name, folder name and song title can be directly read on the radio display. Each source can be managed by the car original steering wheel commands. Interface menu, if selected, can be visualized on the radio display and at the same time is reproduced by the speakers through a speech synthesis.

CODE	CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED	ANTENNA ADAPTER INCLUDED	REMOTE CONTROL INCLUDED	PLUG & PLAY HARNESS INCLUDED
CF0054UNMS11	○	○	×	×	×
CF0054UNMS31	○	×	×	×	×
CF0054UNMS41	○	○	×	○ SMART	×

Gli adattatori per antenna, indispensabili per il collegamento dell'interfaccia, non sono inclusi. È necessario ordinarli separatamente in base al modello di auto. Il telecomando, se richiesto, può essere acquistato separatamente.

Antenna adapters, essential for the interface connection, are not included. It is necessary to order them separately according to car model. The remote control, if requested, can be bought separately.

CONSULTARE LA SEZIONE COMPATIBILITÀ AUTO SUL SITO WEB WWW.PASER.IT
PLEASE VISIT THE DEDICATED CAR COMPATIBILITY SECTION ON THE WEB SITE WWW.PASER.IT

NAVIMUSIC



NAVIMUSIC consente di integrare un sistema di navigazione satellitare con il sistema audio OEM della vettura. NAVIMUSIC può essere usato anche per ascoltare musica con un'ottima qualità audio grazie all'amplificatore integrato. NAVIMUSIC è universale!

- **Ingresso Jack da 3.5 mm per sistemi di navigazione e MP3 players**
- **Rilevazione automatica dell'audio tramite Microprocessore**
- **Amplificatore Hi-Fi da 22 Watt integrato**
- **Switch automatico degli altoparlanti dall'ingresso ausiliario**
- **Uscita + 12 Volt per la carica della batteria del navigatore satellitare**
- **Ingresso Mute dal navigatore satellitare**
- **Uscita Mute per la radio**
- **Volume regolabile**
- **Consumo in lavoro max 3 Ah**
- **Consumo a riposo min 3 mAh**

NAVIMUSIC integrates a portable navigation system into the OEM audio system. Furthermore, NAVIMUSIC allows you to listen to the music from a MP3 player thanks to the integrated audio amplifier. NAVIMUSIC is universal!

- Audio input through 3.5 mm Jack for portable Navigator system and MP3 players
- Automatic audio detection through Microprocessor
- 22 Watt Hi-Fi integrated audio amplifier
- Automatic speaker switch from audio input
- + 12 Volt output for Navigator battery charging
- Mute input from navigation system
- Car radio mute output
- Volume adjustment
- Working mode consumption max 3 Ah
- Sleep mode consumption min 3 mAh

CODE	CENTRAL UNIT	PLUG & PLAY HARNESS INCLUDED	ACTIVATION FROM AUDIO DETECTION	ACTIVATION FROM REMOTE INPUT
CF0023NAUN11	○	○	○	×
CF0023NAUN21	○	○	×	○



TUNER DAB DAB TUNERS

La tecnologia radio digitale DAB / DAB+ è continuamente in crescita e presto sostituirà del tutto la radio FM. Paser ha risposto a ciò con una gamma di prodotti, di alta qualità e aggiornabili, che consentono di trasformare la propria radio originale FM in un vero e proprio ricevitore digitale DAB/DAB+.

Digital Radio technology DAB / DAB+ is continuously increasing and it will replace at all FM radio very soon. Paser responded to this with a choice of high quality and upgradeable products, that allows to transform your original FM radio in a real digital DAB/DAB+ receiver.

UDAB



uDAB è il nuovo prodotto che Paser offre al mercato del CAR AUDIO.

Il modulo permette l'integrazione della radio digitale DAB/DAB+ su veicoli dotati di presa USB originale ma senza radio digitale originale.

E' sufficiente infatti installare in serie alla radio OEM o Aftermarket il cablaggio A in dotazione con il KIT, questo significa che non sono necessarie modifiche dell'impianto originale dall'auto, evitando così rischi dovuti a taglio cavi e/o connessioni errate.

Il modulo si collega alla radio tramite il cablaggio USB COM, in dotazione nel KIT. Grazie a questa connessione il modulo uDAB è compatibile con tutte le radio, aventi ingresso USB, presenti sul mercato.

Il cablaggio USB REC, in dotazione con il KIT permetterà il mantenimento della funzione USB nativa della radio, inserendo una chiavetta USB l'utente potrà ascoltare la musica come in precedenza.

La gestione di tutte le funzionalità di uDAB sono gestite direttamente dalla radio e/o dai comandi a volante.

uDAB is the new product Paser is offering to CAR AUDIO market.

The module allows, in few simple operations, the best integration of the DAB/DAB+ digital radio on vehicle supplied with USB socket but without OEM digital radio system. It's enough to install the bridge harness, supplied in the KIT, in series to the OEM or Aftermarket radio.

This means that no changes to the original car wiring are required, thus to avoid Cables cuts and / or incorrect connection risks. The module connects to the radio via USB COM wiring, supplied in the KIT.

Thanks to this connection, uDAB is compatible with all the radios with USB input on the market. The USB REC harness, also supplied, will allow the native USB radio function to be maintained, by inserting a USB stick user can listen to his music as before.

All uDAB features are handled directly by the radio and/or steering wheel controls.

CODE	CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED	ANTENNA ADAPTER INCLUDED	REMOTE CONTROL INCLUDED	PLUG & PLAY HARNESS INCLUDED
KIT052USXX12	○	○	○	○	○

Per consultare i codici relativi al prodotto UDAB, visitare il sito www.paser.it.

To consult the codes related to UDAB product, please visit website www.paser.it.

MEDIADAB HD



MEDIADAB HD permette di trasformare la vostra radio FM originale in un vero e proprio ricevitore digitale!

MEDIADAB HD riceve il segnale digitale da un'antenna DAB e lo modula alla radio FM originale della vettura.

Le funzioni del dispositivo sono totalmente controllabili dai comandi al volante a protocollo Canbus, Gmlan o Resistivo.

Inoltre, tutte le funzioni originali dei comandi al volante vengono mantenute.

Tutte le informazioni fornite dal canale radio digitale sono visualizzate sul display della radio (nome del canale radio, titolo della canzone in trasmissione, news, etc.) MEDIADAB HD è inoltre un'interfaccia "parlante": questo garantisce una valida soluzione per incrementare notevolmente il livello di sicurezza del conducente, evitando in tal senso distrazioni visive alla guida.

MEDIADAB HD è aggiornabile attraverso la porta USB, in perfetto stile Paser!

Il dispositivo permette inoltre di ricevere e gestire fino a 255 canali e fino a 40 canali preferiti.

L'installazione, rapida e semplice grazie all'utilizzo dei cablaggi Plug & Play, rende questo prodotto una realtà rivoluzionaria e di sicuro successo a livello mondiale! Le funzioni di MEDIADAB HD possono anche essere controllate attraverso il telecomando (fornito su richiesta). MEDIADAB HD supporta la gestione del service following.

MEDIADAB HD allows you to transform your OEM FM radio in a real digital receiver!

MEDIADAB HD receives the digital signal from a DAB antenna and modulates it to the OEM radio of the car.

Device functions are totally manageable from your car steering wheel commands with Canbus, Gmlan or Resistive protocols.

In addition to this, all the original functions of the steering wheel commands are completely kept.

All the information supplied from the radio channel can be viewed on the radio display (name of the channel, title of the song, news, etc). MEDIADAB HD uses vocal messages: this guarantees a valid solution to increase the driver safety level, avoiding distractions. MEDIADAB HD is upgradable through the USB port, in perfect Paser style!

The device allows to receive and manage until 255 channels and until 40 favourite channels.

The easy and fast installation with Plug & Play harness makes this product revolutionary and successful in the World!

MEDIADAB HD functions can be controlled also by the remote control (supplied if requested).

MEDIADAB HD supports the service following management.

CODE	CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED	ANTENNA ADAPTER INCLUDED	REMOTE CONTROL INCLUDED	PLUG & PLAY HARNESS INCLUDED
CF0059UNDB12	○	○	×	×	×
CF0059UNDB22	○	×	×	×	×

DAB antenna and antenna adapters, **essential for the interface connection**, are not included. It is necessary to order them separately according to car model.

MINIDAB



MINIDAB è un avanzato Tuner che trasforma la radio presente sul veicolo in un performante ricevitore DAB / DAB+ capace di riprodurre in qualità CD Audio! MINIDAB riceve i segnali digitali da una antenna DAB e li modula alla radio FM installata sul veicolo. MINIDAB è un modulo universale compatibile con tutti i tipi di veicoli. Le funzioni del dispositivo sono gestibili attraverso un radiocomando dedicato. Tutte le informazioni fornite dal canale radio digitale sono visualizzate sul display della radio (nome del canale radio, titolo della canzone in trasmissione, news, etc.) Il dispositivo permette inoltre di ricevere e gestire fino a 255 canali e fino a 40 canali preferiti. MiniDAB è aggiornabile attraverso la porta USB, in perfetto stile Paser!

Il kit MINIDAB contiene:

- **Un modulo MINIDAB**
- **Un cablaggio universale**
- **Un adattatore antenna Fakra o ISO / DIN**
- **Un'antenna DAB / DAB+**
- **Un radiocomando (a 4 o a 9 tasti)**

MINIDAB is an advanced Tuner that transforms the car radio in a performing DAB / DAB + receiver, able to play in CD Audio quality! MINIDAB receives digital signals from a DAB Antenna and modules them to the FM radio installed in the vehicle.

MINIDAB is a universal module compatible with all cars. The device functions are manageable through a dedicated remote control. All information provided by the digital radio channel are shown on the radio display (name of the radio channel, title of the track in broadcast, news, etc.). The device also allows receiving and managing up to 255 channels and up to 40 favourite channels. MINIDAB can be updated via the USB port, in perfect Paser style!

MINIDAB kit contains:

- A MINIDAB module
- A universal harness
- A Fakra or ISO / DIN Antenna Adapter
- A DAB / DAB+ Antenna
- A remote control (with 4 or 9 buttons)

CODE	CENTRAL UNIT	UNIVERSAL HARNESS INCLUDED	ANTENNA ADAPTER	DAB ANTENNA INCLUDED	REMOTE CONTROL INCLUDED
CF0058UNDB11	○	○	FAKRA	○	○
CF0058UNDB21	○	○	DIN/ISO	○	○
CF0058UNDB31	○	○	×	×	○



ACCESSORI ACCESSORIES

Paser propone una vasta gamma di accessori, tra i quali, fondamentali sono le centraline UPDATER, moduli indispensabili per l'aggiornamento dei prodotti Paser alle ultime versioni di software.

Paser proposes a wide range of accessories, among which are the updater units, modules useful for the upgrade of Paser products to the latest software versions.

ACCESSORI / ACCESSORIES



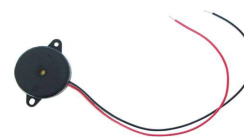
CF0023PAOP11

Modulo elettronico per reset display

Opel Corsa D 2008-2016 (in abbinamento con UNICAN).

Electronic module for display reset

Opel Corsa D 2008-2016 (in addition with UNICAN).



MP0BUZZER

Cicalino 12V.

Buzzer 12V.



MPOMULTIFRESA

Fresa meccanica per paraurti, diametro 17, 18 e 22 mm.

Mechanical Drill, sizes 17, 18 and 22mm of diameter.



AFRTX/HD

Telecomando wireless

compatibile con MAESTRO 2.0/3.0 BLUE, MEDIADAB HD.

Wireless remote control

compatible with MAESTRO 2.0/3.0 BLUE, MEDIADAB HD.



AFRTX/4T

Telecomando wireless

compatibile con MAESTRO 2.0/3.0 BLUE, MEDIADAB HD.

Wireless remote control

compatible with MAESTRO 2.0/3.0 BLUE, MEDIADAB HD.



AFRTX/2T

Telecomando wireless

compatibile con FIREWALL OBD2.

Wireless remote control

compatible with FIREWALL OBD2.

ACCESSORI / ACCESSORIES



CF0023PCPA24

Kit PASER UPDATER, modulo elettronico in grado di aggiornare i moduli Canbus prodotti da Paser alle ultime versioni di Software.

Per gli ultimi aggiornamenti visitare il sito: <http://www.paser.it/>

Prodotti compatibili: Unican, Unican 1C, Slimcan, Multican.

Kit PASER UPDATER, electronic module necessary to update Canbus modules, manufactured by Paser, to new Software versions.

Latest updating are available on: <http://www.paser.it/>

Compatible Products: Unican, Unican 1C, Slimcan, Multican.



CF0023PCPA43

Kit PASER SERIAL UPDATER, modulo elettronico in grado di aggiornare i moduli prodotti da Paser alle ultime versioni di Software.

Per gli ultimi aggiornamenti visitare il sito: <http://www.paser.it/>

Prodotti compatibili: Unicom, Unico Dual, Unico Dual 1C, Video In Motion, Slimkey, Slimkey2, Parkview, Unika, Converso Mute, Converso Display, Converter.

Kit PASER SERIAL UPDATER, electronic module necessary to update modules, manufactured by Paser, to new Software versions.

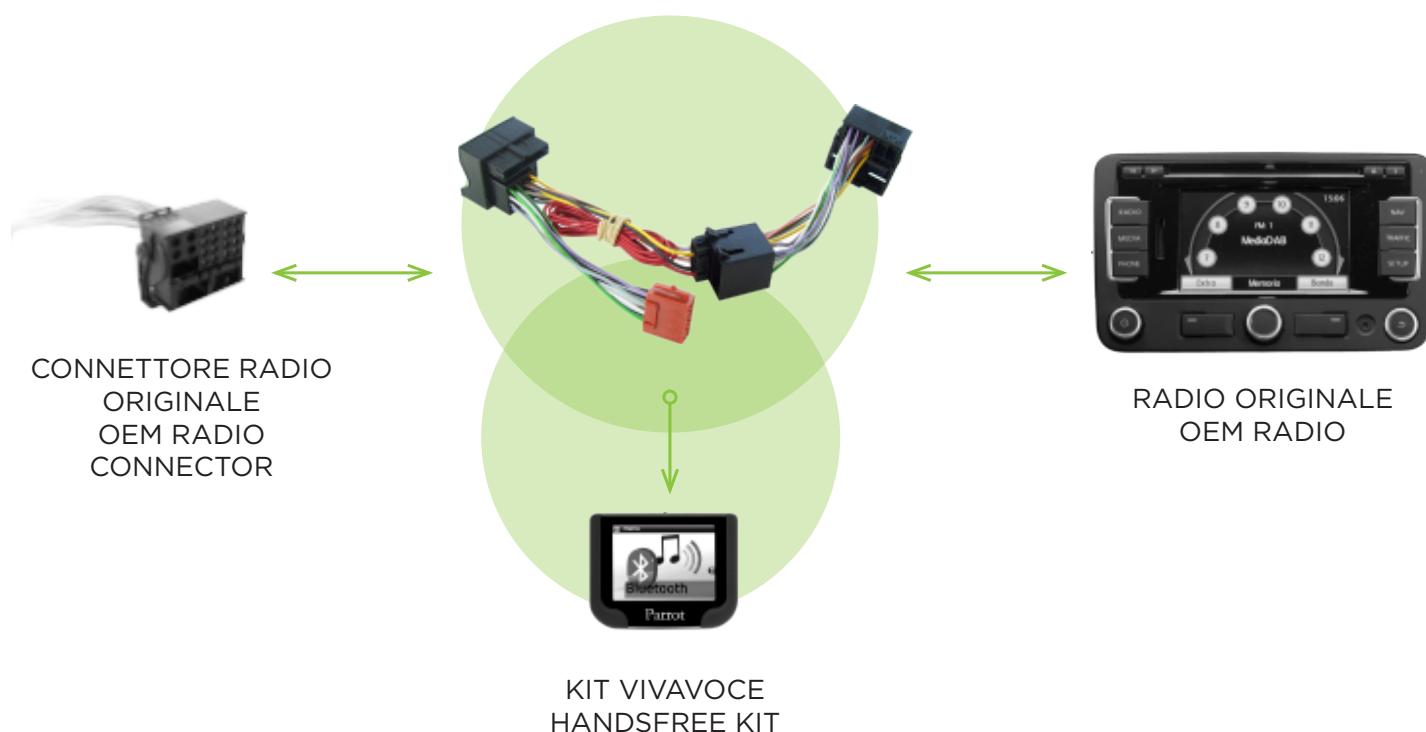
Latest updating are available on: <http://www.paser.it/>

Compatible Products: Unicom, Unico Dual, Unico Dual 1C, Video In Motion, Slimkey, Slimkey2, Parkview, Unika, Converso Mute, Converso Display, Converter.

CABLAGGI A T "T" HARNESSES

Paser propone una vasta gamma di cablaggi T per una connessione rapida e semplice dei nostri moduli con le radio originali e per l'integrazione con kit vivavoce aftermarket.

Paser proposes a wide range of "T" harnesses for quick and simple connection of our units with OEM car radios and for the integration with aftermarket handsfree kits.



I Cablaggi T sono cablaggi Plug&Play che si interpongono fra la radio originale e la vettura.

Nella parte centrale del cablaggio sono presenti i connettori ISO per gli speaker e l'alimentazione.

Grazie a questi cablaggi, l'installazione dei moduli Paser o di vivavoce Bluetooth diventa rapida e sicura.

Sono disponibili cablaggi per la maggior parte delle auto.

Per consultare l'intera lista dei cablaggi disponibili visitare la sezione "[cablaggi ponte](#)" del sito www.paser.it.

Plug & Play "T" harnesses must be placed between the original radio and the car.

These harnesses are provided with ISO connectors for speakers and power connections.

Thanks to these harnesses, the installation of Paser interfaces or Bluetooth handsfree kits become quick and safe.

For most of car brands are available the "T" harnesses.

The complete list of available "[T" harnesses](#) can be consulted visiting the dedicated section on our web site www.paser.it.

MASCHERINE RADIO RADIO FRAMES

Paser propone una vasta gamma di mascherine radio compatibili con le autoradio più diffuse sul mercato, pronte per un'installazione aftermarket rapida e semplice.

Paser proposes a wide range of radio frames compatible with the most common car radio brands, ready to a quick and simple aftermarket installation.



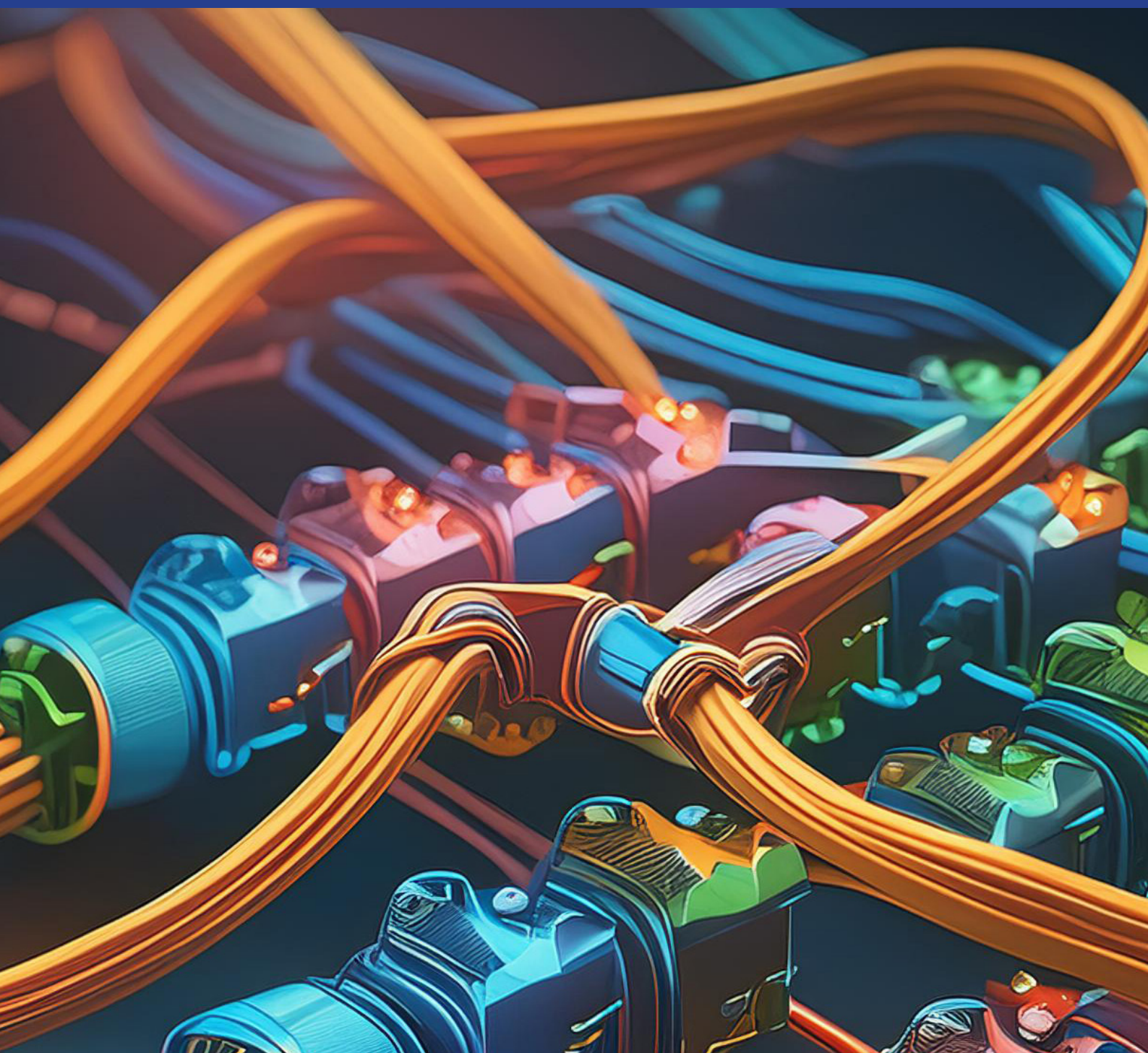
L'elenco di Mascherine Radio è molto vasto: per tutte le compatibilità, si prega di visitare il sito: www.paser.it nella sezione "Mascherine Radio".

Radio frames list is very extensive: for all compatibility, please visit website www.paser.it in "Radio Frames" section.

CABLAGGI INTERFACCE E VARI INTERFACES HARNESSSES AND OTHERS

Tutti i prodotti Paser prevedono la connessione tramite cablaggi Plug&Play o a fili sciolti, adattatori radio, adattatori antenna, adattatori DAB USB, cablaggi di recupero USB, AUX, Retro Camera OEM. Potete trovare l'intera gamma di cablaggi acquistabili sul sito web: www.paser.it.

All Paser product need to be connected by Plug&Play or freewires harnesses, radio adapters, antenna adapters, DAB-USB adapters, USB, AUX, OEM Back Camera recover harnesses.
You can find the harnesses list at: www.paser.it.





Strada per Poirino, 29 - 14019
Villanova D'Asti (AT) - Italy



+39 (0)141 947694 R.A.



+39 (0)141 946000



vendite@paser.it
sales@paser.it

SUPPORTO TECNICO / TECHNICAL ASSISTANCE: 0039 (0)141 947676

