



CRICKET
TECHNOLOGY®
Inside

uDAB

TUNER DAB / DAB+ UNIVERSALE





uDAB

DESCRIZIONE

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

Il modulo permette di integrare in auto la **radio digitale DAB/DAB +**, in poche e semplici operazioni.

E' sufficiente infatti installare in serie alla radio OEM o Aftermarket il cablaggio T in dotazione.

Non sono necessarie modifiche dell'impianto originale dall'auto e si evitano rischi dovuti a taglio cavi e/o connessioni errate.

Il modulo si collega alla radio tramite il cablaggio **USB COM**, in dotazione.

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, permette il mantenimento della funzione USB nativa della radio: inserendo una chiavetta USB, l'utente potrà ascoltare la musica come in precedenza.

Il **PULSANTE SERVIZI** permette di commutare fra l'ascolto della radio digitale e l'ascolto della eventuale chiavetta USB.

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





Le stazioni **radio DAB/DAB+** sono visualizzate come file mp3 con i **TAG ID3** relativi alla stazione sintonizzata.

Saranno presentate anche alcune cartelle con la denominazione dei vari **MUX** presenti nell'area di copertura del **segnale DAB/DAB+**.

Sarà presente anche una cartella SCAN per gestire al meglio la sintonizzazione delle stazioni radio disponibili nella zona.

Grazie alla **CRICKET TECHNOLOGY**® ideata da Paser (**Patent Pending**), i cambi stazione non presentano ritardi di buffering audio rilevanti.

La stessa tecnologia permette di regolare il volume direttamente dalla radio.

uDAB incorpora anche un amplificatore di ottima potenza che fornisce **40W per canale** in classe AB.

L'utilizzatore avrà la piacevole sensazione di ascoltare la radio come sempre, ma con la **qualità audio DAB/DAB+**.

Qualità AUDIO, semplicità di installazione e di utilizzo, a garanzia di una soddisfazione massima e di alta classe!

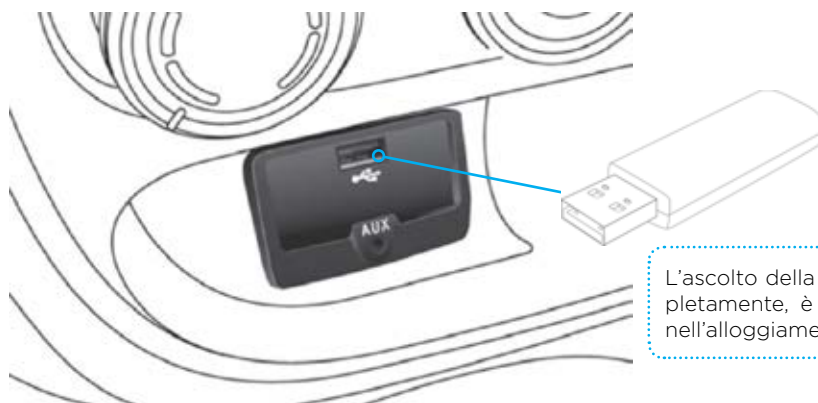
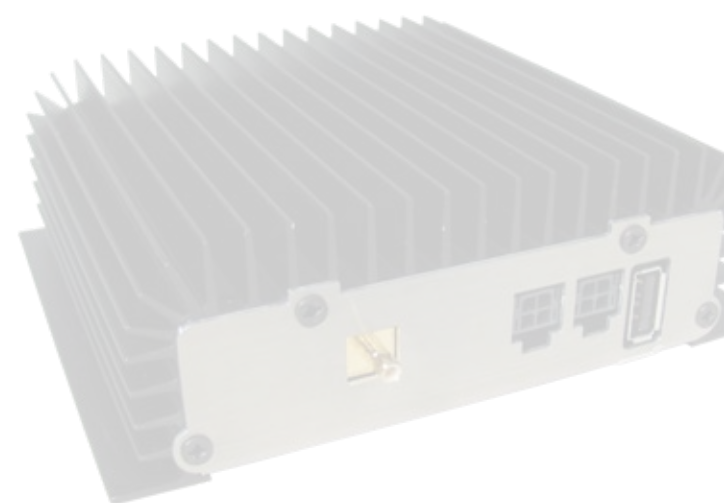




uDAB

SPECIFICHE TECNICHE

Misure	120x100x39 mm
Peso	< 340 gr (senza cavi)
Voltaggio	12 Volt
Voltaggio massimo	16 Volt
Voltaggio minimo	9 Volt
Assorbimento	190 mA
Assorbimento a riposo	<5 mA
Range di Temperatura	-20 +70 °C



L'ascolto della chiavetta USB è mantenuto completamente, è sufficiente inserire una chiavetta nell'alloggiamento per la normale riproduzione.



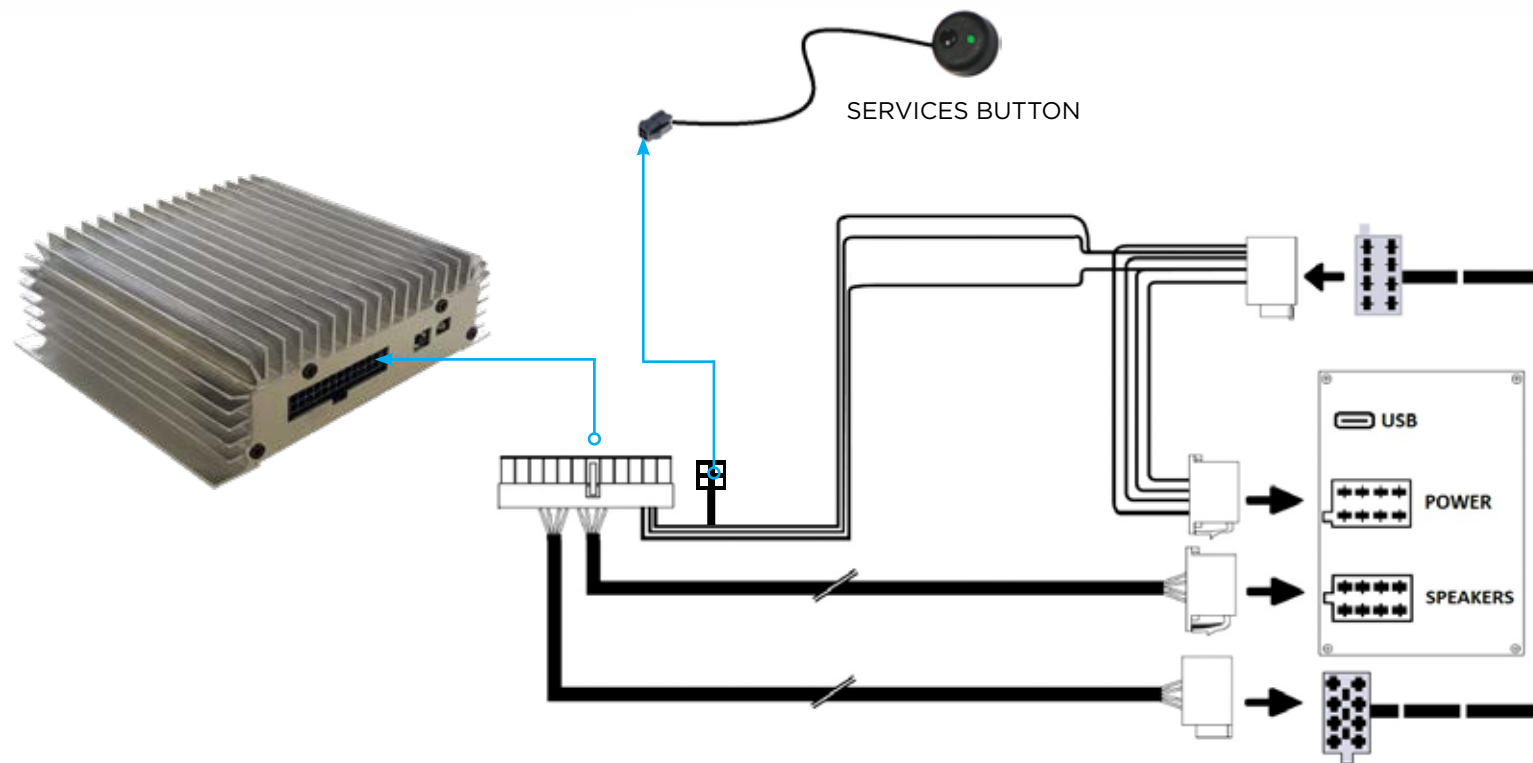
**CRICKET
TECHNOLOGY®**
Inside

CRICKET TECHNOLOGY® è una soluzione ideata da Paser per ovviare al problema del buffering AUDIO sulla quale si basa la gestione della riproduzione via USB. Con questa tecnologia (patent pending) non ci sono ritardi di riproduzione audio durante i cambi stazione a favore di un ascolto e di un utilizzo fluido della radio DAB.

uDAB

INSTALLAZIONE IN 3 STEP

1



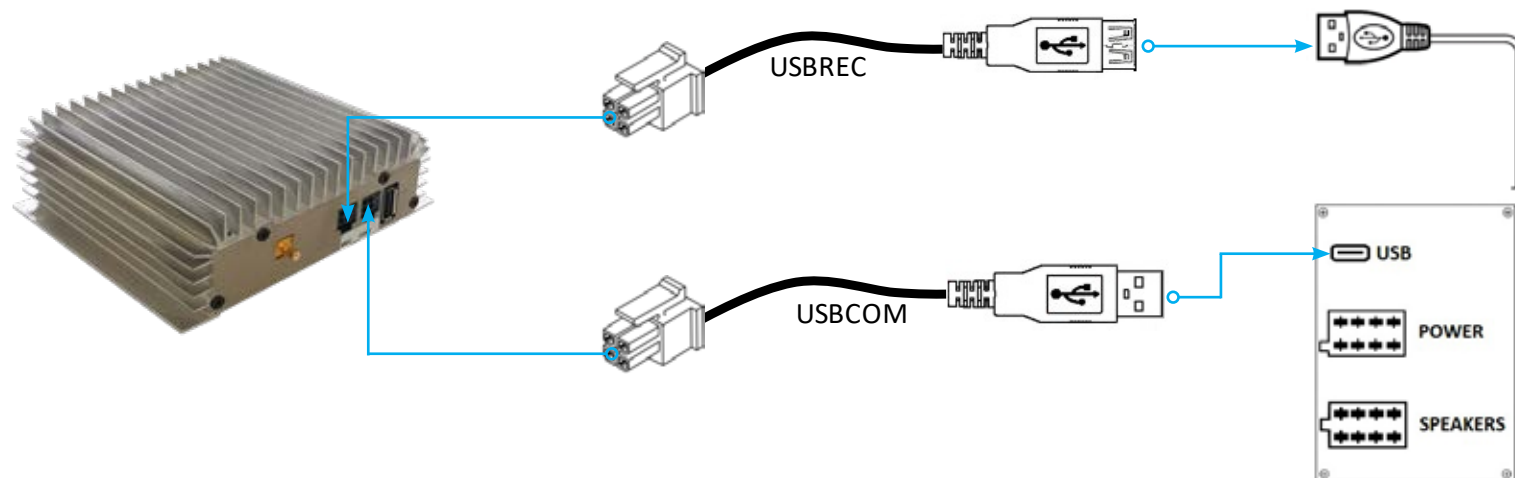
Collegare il cablaggio a T di alimentazione/altoparlanti in serie a quello della radio.

Connettere anche il pulsante servizi.

uDAB



2



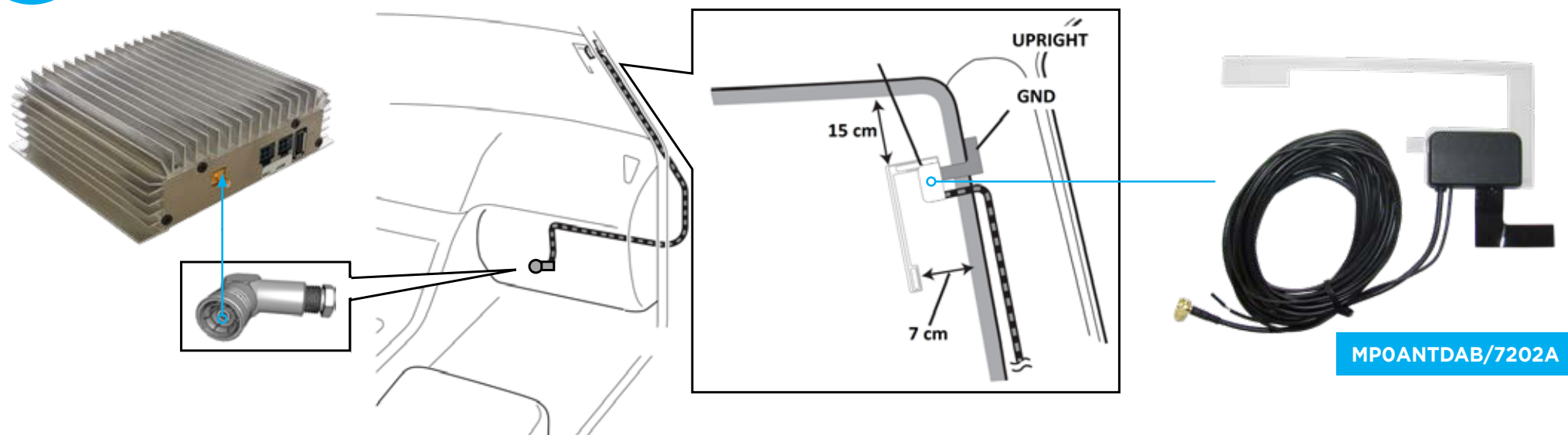
Collegare i cablaggi USBCOM e USBREC rispettivamente all'ingresso USB della radio e al connettore del cavo USB originale.



uDAB



3



Applicare l'antenna DAB, in figura è mostrata l'installazione dell'antenna interna sul parabrezza. Stendere il cavo antenna fino al modulo ed innestare il plug SMB alla presa SMB del modulo.

***L'antenna DAB non è inclusa nel kit.**



uDAB

COME FUNZIONA

1

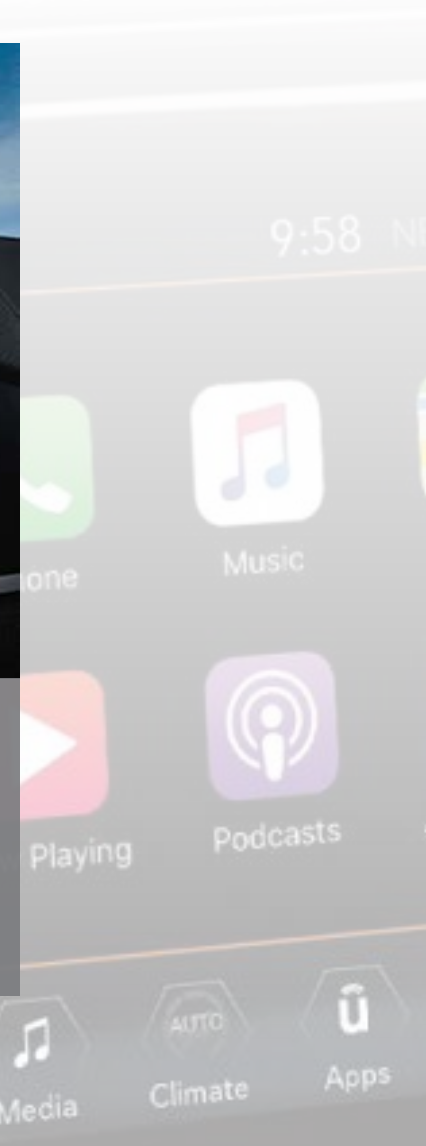


Per ascoltare la radio digitale DAB è sufficiente selezionare la funzione USB.

2



Selezionata la funzione USB, la radio visualizzerà delle cartelle che saranno nominate secondo i MUX presenti nell'area di copertura. Selezionando i vari MUX si avrà l'elenco delle stazioni disponibili. Selezionando la stazione di interesse si potrà procedere con l'ascolto.





Si consiglia di effettuare una scansione per la corretta ricezione dei MUX e delle stazioni presenti nell'area di copertura del segnale digitale. Questa operazione è molto semplice: è sufficiente selezionare la cartella SCAN oppure premere e tenere premuto il PULSANTE SERVIZI fino all'avvio della scansione. La scansione inizierà immediatamente e sarà segnalata da un trillo. L'operazione di scanning durerà circa 2 minuti.

ORA
DISPONIBILE

FCA
FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES



CODICE: KIT052USAR12



TEMPO DI CARICAMENTO
AUDIO: ~1 SEC



CF0052USDB11

MODULO	AUTO	OEM RADIO	CABLAGGIO SPECIFICO	USBCOM OEM	USBREC OEM
CF0052USDB11	Alfa Romeo Giulietta 2013-2018	UCONNECT	CBL052USAR11	MPOUSARCOM	MPOUSARREC
	Fiat 500 2015-2018	UCONNECT	CBL052USAR11	MPOUSARCOM	MPOUSARREC
	Fiat 500C 2015-2018	UCONNECT	CBL052USAR11	MPOUSARCOM	MPOUSARREC
	Fiat 500L 2012-2018	UCONNECT	CBL052USAR11	MPOUSARCOM	MPOUSARREC
	Fiat 500X 2014-2018	UCONNECT	CBL052USAR11	MPOUSARCOM	MPOUSARREC
	Fiat Panda 2012-2018	UCONNECT	CBL052USAR11	MPOUSARCOM	MPOUSARREC
	Fiat Doblò 2015-2018	UCONNECT	CBL052USAR11	MPOUSARCOM	MPOUSARREC

ORA
DISPONIBILE

FCA
FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES



CODICE: KIT052USFI12



TEMPO DI CARICAMENTO
AUDIO: ~1 SEC



MODULO	AUTO	OEM RADIO	CABLAGGIO SPECIFICO	USBCOM OEM	USBREC OEM
CF0052USDB11	Fiat Punto EVO 2010-2012	Blue&ME	CBL052USUN11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	Fiat Fiorino / QUBO 2016-2018	DAHICI	CBL052USUN11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC

IVECO

ORA
DISPONIBILE



CODICE: KIT052USIV11



TEMPO DI CARICAMENTO
AUDIO: ~1 SEC



MODULO	AUTO	OEM RADIO	CABLAGGIO SPECIFICO	USBCOM OEM	USBREC OEM
CF0052USDB12	Iveco Daily 2014-2019	UCONNECT	CBL052USUN11	MP0USUNCOM	MP0USUNREC

ORA
DISPONIBILE



TEMPO DI CARICAMENTO
AUDIO: ~1 SEC

CODICE: KIT052USHY12



QUESTO KIT NON È COMPATIBILE CON VEICOLI DOTATI
DI AMPLIFICATORE HARMAN KARDON

CF0052USDB11

MODULO	AUTO	OEM RADIO	CABLAGGIO SPECIFICO	USBCOM OEM	USBREC OEM
CF0052USDB11	i10 2013-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY11	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	i20 2014-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY11	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	i30 2015-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY11	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	i40 2014-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY11	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	ix20 2015-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY11	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Kona 2017-2019	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY11	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Tucson 2015-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY11	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Santa Fè 2013-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY11	MP0USHYCOM	MP0USHYREC

ORA
DISPONIBILE



TEMPO DI CARICAMENTO
AUDIO: ~1 SEC



CODICE: KIT052USHY22



QUESTO KIT NON È COMPATIBILE CON VEICOLI DOTATI
DI AMPLIFICATORE HARMAN KARDON

CF0052USDB11

MODULO	AUTO	OEM RADIO	CABLAGGIO SPECIFICO	USBCOM OEM	USBREC OEM
CF0052USDB11	i10 2018-2019	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY21	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	i20 2018-2019	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY21	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	i30 2018-2019	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY21	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	i40 2018-2019	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY21	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	ix20 2018-2019	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY21	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Kona 2018-2019	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY21	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Tucson 2018-2019	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY21	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Santa Fè 2018-2019	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY21	MP0USHYCOM	MP0USHYREC



ORA
DISPONIBILE



CODICE: KIT052USHY12



TEMPO DI CARICAMENTO
AUDIO: ~1 SEC



QUESTO KIT NON È COMPATIBILE CON VEICOLI DOTATI
DI AMPLIFICATORE HARMAN KARDON

CF0052USDB11

MODULO	AUTO	OEM RADIO	CABLAGGIO SPECIFICO	USBCOM OEM	USBREC OEM
	Carens 2013-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY11	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Ceed 2012-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY11	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Niro 2016-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY11	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Optima 2016-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY11	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Picanto 2014-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY11	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Rio 2011-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY11	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Sorento 2014-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY11	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Sportage 2010-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY11	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Stonic 2017-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY11	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Soul 2014-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY11	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Venga 2015-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY11	MP0USHYCOM	MP0USHYREC



ORA
DISPONIBILE



CODICE: KIT052USHY22



TEMPO DI CARICAMENTO
AUDIO: ~1 SEC



QUESTO KIT NON È COMPATIBILE CON VEICOLI DOTATI
DI AMPLIFICATORE HARMAN KARDON

CF0052USDB11

MODULO	AUTO	OEM RADIO	CABLAGGIO SPECIFICO	USBCOM OEM	USBREC OEM
	Carens 2018-2019	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY21	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Ceed 2018-2019	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY21	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Niro 2018-2019	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY21	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Optima 2018-2019	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY21	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Picanto 2018-2019	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY21	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Rio 2018-2019	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY21	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Sorento 2018-2019	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY21	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Sportage 2018-2019	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY21	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Stonic 2018-2019	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY21	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Soul 2018-2019	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY21	MP0USHYCOM	MP0USHYREC
	Venga 2018-2019	Tutti i modelli con USB	CBL052USHY21	MP0USHYCOM	MP0USHYREC

ORA
DISPONIBILE



Mercedes-Benz



TEMPO DI CARICAMENTO
AUDIO: ~1 SEC

CODICE: KIT052USME12

CF0052USDB11

MODULO	AUTO	OEM RADIO	CABLAGGIO SPECIFICO	USBCOM OEM	USBREC OEM
CF0052USDB11	A Class 2013-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USME11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	B Class 2011-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USME11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	C Class 2014-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USME11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	E Class 2014-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USME11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	GLA 2013-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USME11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	GLE 2013-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USME11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	Citan 2012-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USME11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	Vito 2014-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USME11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	Sprinter 2014-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USME11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC

ORA
DISPONIBILE



TEMPO DI CARICAMENTO
AUDIO: ~1 SEC

CODICE: KIT052USMI12

CF0052USDB11

MODULO	AUTO	OEM RADIO	CABLAGGIO SPECIFICO	USBCOM OEM	USBREC OEM
CF0052USDB11	ASX 2013-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USMI11	MP0USUNCOM	MP0USUNREC
	Eclipse Cross 2017-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USMI11	MP0USUNCOM	MP0USUNREC
	L200 2015-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USMI11	MP0USUNCOM	MP0USUNREC
	i-MiEV 2009-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USMI11	MP0USUNCOM	MP0USUNREC
	Outlander 2013-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USMI11	MP0USUNCOM	MP0USUNREC
	Pajero 2016-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USMI11	MP0USUNCOM	MP0USUNREC
	Space Star 2012-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USMI11	MP0USUNCOM	MP0USUNREC



ORA
DISPONIBILE



CODICE: KIT052USNI12



TEMPO DI CARICAMENTO
AUDIO: ~1 SEC



MODULO	AUTO	OEM RADIO	CABLAGGIO SPECIFICO	USBCOM OEM	USBREC OEM
CF0052USDB11	Qashqai 2017-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USNI11	MP0USRECOM	MP0USREREC

ORA
DISPONIBILE



TEMPO DI CARICAMENTO
AUDIO: ~1 SEC

CODICE: KIT052USOP12

CF0052USDB11

MODULO	AUTO	OEM RADIO	CABLAGGIO SPECIFICO	USBCOM OEM	USBREC OEM
CF0052USDB11	Adam 2013-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USOP11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	Astra J 2009-2015	Tutti i modelli con USB	CBL052USOP11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	Cascada 2013-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USOP11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	Corsa E 2014-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USOP11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	Crossland 2017-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USOP11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	Insignia 2008-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USOP11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	Karl 2015-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USOP11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	Meriva B 2010-2017	Tutti i modelli con USB	CBL052USOP11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	Mokka 2016-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USOP11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	Zafira C 2011-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USOP11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC



ORA
DISPONIBILE



CODICE: KIT052USPE12



TEMPO DI CARICAMENTO
AUDIO: ~1 SEC



CF0052USDB11

MODULO	AUTO	OEM RADIO	CABLAGGIO SPECIFICO	USBCOM OEM	USBREC OEM
CF0052USDB11	208 2015-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USPE11	MPOUSHYCOM	MPOUSHYREC
	308 2013-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USPE11	MPOUSHYCOM	MPOUSHYREC
	2008 2013-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USPE11	MPOUSHYCOM	MPOUSHYREC
	3008 2016-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USPE11	MPOUSHYCOM	MPOUSHYREC
	508 2015-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USPE11	MPOUSHYCOM	MPOUSHYREC
	5008 2009-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USPE11	MPOUSHYCOM	MPOUSHYREC



ORA
DISPONIBILE



CODE: KIT052USPE22



TEMPO DI CARICAMENTO
AUDIO: ~1 SEC



CF0052USDB11

MODULO	AUTO	OEM RADIO	CABLAGGIO SPECIFICO	USBCOM OEM	USBREC OEM
CF0052USDB11	208 2015-2018	Tutti i modelli con USB e nuovo connettore radio	CBL052USPE21	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	308 2013-2018	Tutti i modelli con USB e nuovo connettore radio	CBL052USPE21	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	2008 2013-2018	Tutti i modelli con USB e nuovo connettore radio	CBL052USPE21	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	3008 2016-2018	Tutti i modelli con USB e nuovo connettore radio	CBL052USPE21	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	508 2015-2018	Tutti i modelli con USB e nuovo connettore radio	CBL052USPE21	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	5008 2009-2018	Tutti i modelli con USB e nuovo connettore radio	CBL052USPE21	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC

ORA
DISPONIBILE



TEMPO DI CARICAMENTO
AUDIO: ~1 SEC

CODICE: KIT052USRE12

CF0052USDB11

MODULO	AUTO	OEM RADIO	CABLAGGIO SPECIFICO	USBCOM OEM	USBREC OEM
CF0052USDB11	Clio IV 2013-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USRE11	MP0USUNCOM	MP0USUNREC
	Captur 2013-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USRE11	MP0USUNCOM	MP0USUNREC
	Megane IV 2016-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USRE11	MP0USUNCOM	MP0USUNREC
	Scenic 2009-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USRE11	MP0USUNCOM	MP0USUNREC
	Kadjar 2015-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USRE11	MP0USUNCOM	MP0USUNREC



ORA
DISPONIBILE



CODICE: KIT052USSU12

TEMPO DI CARICAMENTO
AUDIO: ~1 SEC

CF0052USDB11

MODULO	AUTO	OEM RADIO	CABLAGGIO SPECIFICO	USBCOM OEM	USBREC OEM
CF0052USDB11	Baleno 2015-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USSU11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	Celerio 2014-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USSU11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	Ignis 2016-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USSU11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	S-Cross 2013-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USSU11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	Swift 2013-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USSU11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC
	Vitara 2015-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USSU11	MPOUSUNCOM	MPOUSUNREC

ORA
DISPONIBILE



TEMPO DI CARICAMENTO
AUDIO: ~1 SEC

CODICE: KIT052USTO12

CF0052USDB11

MODULO	AUTO	OEM RADIO	CABLAGGIO SPECIFICO	USBCOM OEM	USBREC OEM
CF0052USDB11	Auris 2012-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USTO11	MP0USTOCOM	MPOUSTOREC
	Aygo 2014-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USTO11	MP0USTOCOM	MPOUSTOREC
	Hilux 2015-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USTO11	MP0USTOCOM	MPOUSTOREC
	Prius 2009-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USTO11	MP0USTOCOM	MPOUSTOREC
	Rav4 2015-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USTO11	MP0USTOCOM	MPOUSTOREC
	Yaris 2014-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USTO11	MP0USTOCOM	MPOUSTOREC

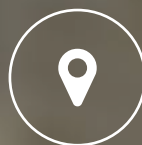
ORA
DISPONIBILE



TEMPO DI CARICAMENTO
AUDIO: ~1 SEC

CODICE: KIT052USVW12

MODULO	AUTO	OEM RADIO	CABLAGGIO SPECIFICO	USBCOM OEM	USBREC OEM
CF0052USDB11	Golf VII 2012-2018	Tutti i modelli con USB	CBL052USVW21	MP0USUNCOM	MP0USUNREC



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



+39 (0)141 947694



+39 (0)141 946000



paser@paser.it

Copyright © Paser.

Tutti i marchi registrati appartengono ai legittimi proprietari.

Paser Srl: Str. Per Poirino 29 - 14019 - Villanova D'Asti (AT) - Italia - P.Iva: IT 01060670054