

MANUALE D'INSTALLAZIONE E USO

MEDIADAB

Interfaccia **UNIVERSALE** per ricezione radio DAB[®] rev. 1.0 12 con controllo tramite comandi a volante



MEDIADAB è un dispositivo che consente di ricevere, attraverso l'autoradio del veicolo, le emittenti radio DAB. Questo è possibile grazie alla elevata tecnologia utilizzata. Un microprocessore dedicato è in grado di gestire tutte le funzioni disponibili garantendo sempre una perfetta qualità audio, resa disponibile dal sistema DAB. Il modulo ricevitore DAB installato permette di avere una perfetta ricezione.

Il sistema è completato da un sistema di sintesi vocale che supporta l'utente in tutte le operazioni gestite durante l'uso del modulo. MEDIADAB è aggiornabile attraverso l'ingresso USB.

Il controllo del sistema avviene tramite i comandi al volante del veicolo e tramite un telecomando RF (opzionale).

Qui di seguito sono elencate le principali caratteristiche di MEDIADAB :

- **Menu utente visualizzato sul display dell'autoradio** dal sistema RDS;
- **Sintesi vocale** delle principali informazioni e dei Titoli del menu;
- Controllo dell'interfaccia tramite **comandi al volante CAN BUS** (su procedura di auto-selezione);
- Controllo dell'interfaccia tramite **comandi al volante RESISTIVI** (su procedura di auto-apprendimento);
- Controllo dell'interfaccia tramite **comandi al volante GM Lan** (su procedura di auto-selezione);
- Modulazione FM stereo con **8 frequenze selezionabili**, con informazioni RDS;
- Ingresso **USB per l'aggiornamento**.

PASER s.r.l. Strada Per Poirino 29 Villanova d'Asti (AT), 14019 Italia
Tel. 0039 (0)141 947694 Fax. 0039 (0)141 946000
Servizio tecnico: 0039 (0)141 947676
(8.30-12.30 14.30-18.30) www.paser.it; paser@paser.it

COLLEGAMENTI E INSTALLAZIONE

Il kit MEDIADAB è composto da un'unità interfaccia (A) un'ANTENNA DIN (D) / DIN-PLUG (C) cavo di collegamento, un'alimentazione / comandi a volante (F), un cavo prolunga USB (E). MEDIADAB può essere installato seguendo le istruzioni riportate di seguito:

CONNESSIONE ALIMENTAZIONE COMANDI AL VOLANTE

Dopo la rimozione dell'autoradio, collegare i cavi di alimentazione di MEDIADAB utilizzando il connettore a 22 vie come di seguito illustrato:

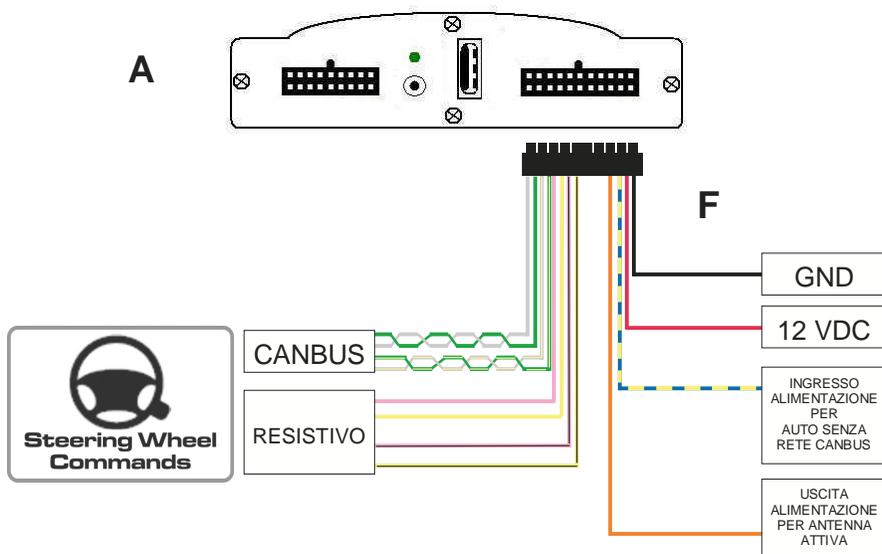
Collegare il cavo rosso di MEDIADAB al positivo 12VDC dell'autoradio;

Collegare il cavo nero di MEDIADAB alla massa;

Collegare il cavo blu-giallo di MEDIADAB ad un ingresso di positivo sottochiave.

ATTENZIONE:

PER I VEICOLI DOTATI DI RETE CAN BUS, NON E' NECESSARIO COLLEGARE IL CAVO BLU-GIALLO AL POSITIVO SOTTOCHIAVE.



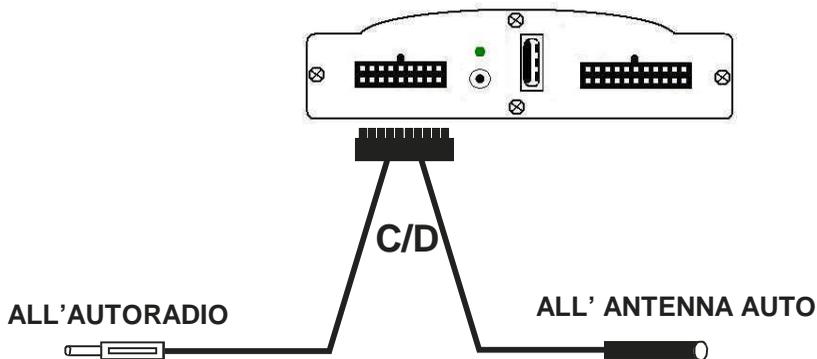
Una volta che i cavi di alimentazione sono stati collegati, nello stesso connettore sono disponibili i cavi per collegare MEDIADAB ai comandi al volante del veicolo. Se il veicolo è dotato di comandi al volante, consultare la sezione CONNESSIONI COMANDI AL VOLANTE. Se il veicolo non è dotato di comandi al volante, si prega di operare come segue.

ATTENZIONE:

TERMINATA L'INSTALLAZIONE BLOCCARE L'INTERFACCIA MEDIADAB.
LE VIBRAZIONE DELL'AUTO POTREBBERO ESSERE PERICOLOSE PER LE
CONNESSIONI DEI CABLAGGI!

CONNESSIONE CAVI ANTENNA

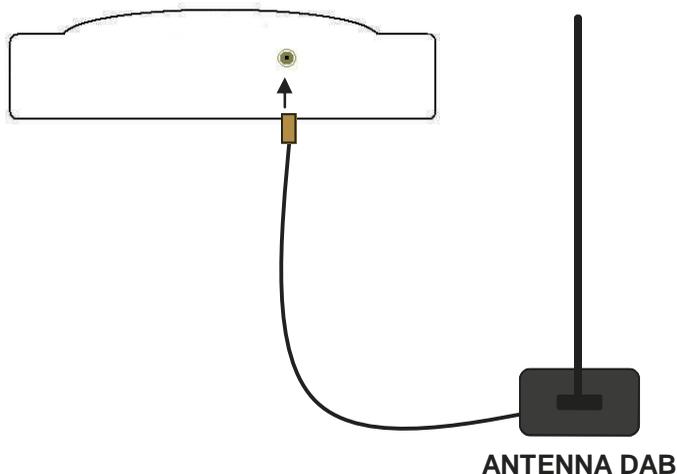
L'utente deve collegare MEDIADAB in serie alle antenne del veicolo. Collegare il cavo antenna DIN inserendolo nel connettore come di seguito illustrato. Quindi, collegare in serie le antenne ponendole tra l'antenna del veicolo e l'autoradio.



**SONO DISPONIBILI ADATTATORI PER COLLEGARE MEDIADAB
A QUALSIASI AUTORADIO, SIA PER VERSIONI ISO SIA PER VERSIONI FAKRA
CON 1 O 2 PLUG**

CONNESSIONE DELL'ANTENNA DAB

L'utente deve collegare MEDIADAB all'antenna DAB come descritto di seguito. Inserire il connettore SMB all'ingresso situato sul retro del MEDIADAB come illustrato di seguito.



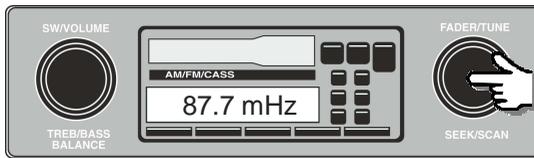
L'installazione è finita.



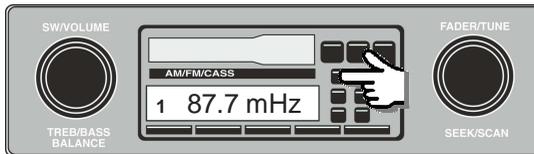
**SI CONSIGLIA DI INSTALLARE
L'ANTENNA DAB AL CENTRO DEL
TETTUCCIO O SU UN LATO
DEL LUNOTTO POSTERIORE**

ATTIVAZIONE E SINTONIZZAZIONE

Prima di tutto, sintonizzare la frequenza radio. Controllare che la funzione RDS sia attiva.
Ora, impostare la frequenza FM di 87,70 MHz.



Memorizzare la frequenza per la rapida ricerca di MEDIADAB.



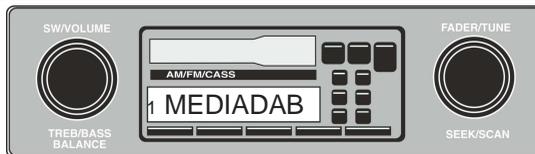
Ora, Attivare il positivo sottochiave dell'autoradio e MEDIADAB si accenderà automaticamente. MEDIADAB pronuncerà il messaggio di benvenuto: "MEDIADAB VI AUGURA BUON ASCOLTO". Il sistema inizierà la scansione delle frequenze per impostare tutte le stazioni disponibili, questa operazione può richiedere alcuni secondi, dopo di che la riproduzione avrà inizio.

Tutte le funzioni gestite da MEDIADAB sono scritte in inglese attraverso la visualizzazione RDS del display.

Le voci del menu come i nomi delle stazioni radio sono visualizzati grazie alla funzione di gestione RDS di MEDIADAB.

Così, con il sistema RDS attivato, tutte le operazioni sono visualizzate anche sul display della radio e, in caso di radio OEM, vengono visualizzati anche sul display del veicolo (se la radio OEM ha questa funzione).

Le voci del menu visualizzate sono le stesse per tutte le lingue e sono impostate di default in inglese.



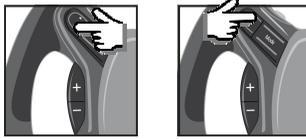
Una volta che il MEDIADAB è attivato, il sistema riprodurrà l'ultima stazione radio DAB memorizzata; se l'unità viene connessa per la prima volta, il sistema rimarrà muto e resterà in attesa di una operazione di SCANSIONE. Seguire le prossime pagine per capire come eseguire la SCANSIONE.



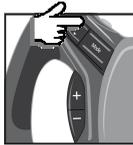
**DOPO L'INSTALLAZIONE SI CONSIGLIA
DI EFFETTUARE UNA SCANSIONE
IN UNO SPAZIO APERTO, PER
AVERE IL MASSIMO NUMERO DI CANALI DISPONIBILI**

MENU

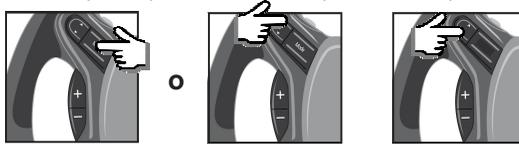
MEDIADAB ha il menu visualizzato sul display radio grazie all' RDS, lo stesso menu è anche pronunciato dalla sintesi vocale. Il menu può essere gestito dai comandi al volante (per le versioni compatibili). Per accedere al menu con i comandi al volante, l'utente deve premere la sequenza SEEK- SEEK+ SEEK—SEEK+.



Per scorrere le voci del menu premere i pulsanti SEEK.



Per l'ingresso nei sottomenu o per confermare una scelta, si prega di fare una breve pressione sul pulsante SOURCE. Se questo pulsante non è disponibile, compiere la sequenza SEEK- / SEEK +.



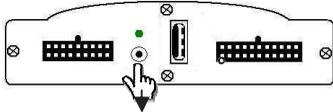
I menu di gestione consentono di effettuare tutte le impostazioni desiderate. Tutte le gestioni possibili sono visualizzate sul display della radio e pronunciate dalla sintesi vocale. Il menu comprende vari sotto-menu.

L'organizzazione menu è ad albero ed è gestita come descritto nella seguente tabella.



In caso di non corretto funzionamento dei comandi al volante, si prega di fare un RESET di MediaDAB, come descritto di seguito, premendo il pulsante dell'unità fino allo spegnimento del LED.





MENU PRINCIPALE	SOTTOMENU 1	SOTTOMENU 2	SOTTOMENU 3	SIGNIFICATO	
OFF					
DAB	CHANNELS	RADIO 1 RADIO 2 BACK EXIT		Questa è la lista delle stazioni radio memorizzate e DISPONIBILI	
	FAVORITE	RADIO 1 RADIO 2 RADIO... BACK EXIT		Questa è la lista della stazione radio memorizzata e IMPOSTATA COME PREFERITE	
	MANAGEMENT	ADD / REM FAV CLR FAV SCAN PRUNE BACK EXIT		Questo permette SET UP DEI CANALI ADD REMOVE CLEAR SCAN PRUNE	
	BACK EXIT				
SET UP	DAB	PWR SCAN		Con la funzione SCANSIONE abilitata, il sistema effettuerà una scansione a ogni accensione dell'unità Restore permette di ripristinare il modulo DAB	
		RESTORE			
		BACK EXIT			
	FREQUENCY	From 87.70 To 89.10 BACK EXIT		IMPOSTARE LA FREQUENZA DI TRASMISSIONE DI MODULAZIONE DEL MEDIADAB	
	VOICE	LANGUAGE	ENG > ITA > DEU > BACK > EXIT		QUESTO ABILITA O DISABILITA IL MESSAGGIO DI BENVENUTO DI DEFAULT ESSO E' SEMPRE ATTIVO
		WELC MESSAGE	ON > OFF > BACK > EXIT		
		MENU MESSAGE	ON > OFF > BACK > EXIT		
		EVENTS MESSAGE	ON > OFF > BACK > EXIT		
		VERSION		INDICA LA VERSIONE DI SOFTWARE VOCE IN VIGORE	
		UPGRADE VOICE	INSERT KEY BACK EXIT	QUESTO PERMETTE ALL'UTENTE DI CAMBIARE O AGGIORNARE LA LINGUA	
	SYSTEM	VERSION	BACK EXIT	INDICA LA VERSIONE DI SOFTWARE DEL SISTEMA IN VIGORE	
		UPGRADE SYSTEM VERSION	INSERT KEY	QUESTO PERMETTE DI AGGIORNARE IL SOFTWARE DEL SISTEMA	
		BACK EXIT			
BACK EXIT					
EXIT					

SIGNIFICATI

CHANNELS sono le stazioni radio memorizzate nel ricevitore DAB.

CLEAR FAVOURITE, questa opzione consente di cancellare tutti i canali memorizzati come preferiti.

SCAN è l'operazione gestita da MEDIADAB durante la ricerca canali

PRUNE permette di cancellare i canali elencati ma non più disponibili.

POWERSCAN (PWR SCAN) se attivata, gestisce una scansione ad ogni accensione di MEDIADAB.

RESTORE consente di azzerare il modulo DAB di MEDIADAB.

CONTROLLO DELLA FUNZIONE DEI COMANDI AL VOLANTE

MEDIADAB è controllato dai comandi al volante (in base alle compatibilità). Ovviamente, secondo i vari pulsanti presenti sul volante, l'utente può controllare MEDIADAB in 3 modi diversi: MODO A , MODO B e C.

Le modalità sono descritte come segue:

MODE 1 (5 pulsanti con pressioni prolungate)	SRC button	Volume buttons	SEEK buttons
Da software version 1.8			
ON/OFF MediaDAB		SEQUENCE VOL+ / VOL — / VOL+ / VOL —	
Volume +		VOLUME +	
Volume -		VOLUME —	
next STATION			Seek +
previous STATION			Seek —
next FAVOURITE			Seek + LONG
previous FAVOURITE			Seek — LONG
MENU selection			Seek —/ Seek +/ Seek —/ Seek +
Menu UP			Seek + (short)
Menu DOWN			Seek - (short)
MENU confirmation	SRC (brief)		Seek- Seek+
ADD/REMOVE to favourite channel		Vol - Vol +	
SCAN	3x SRC		

MODO 2 Con tasti Volume o SRC disponibili ma senza pressione lunga	Tasto SRC 	Tasti Volume  	Tasti SEEK  
ON/OFF MediaDAB Da software version 1.8		SEQUENZA VOL+ / VOL — VOL+ / VOL —	
Volume +		VOLUME +	
Volume -		VOLUME —	
Canale successivo			Seek +
Canale precedente			Seek —
PREFERITA successiva		Seek – Seek + Seek +	
PREFERITA precedente	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
selezione MENU			Seek—Seek+ Seek— Seek+
Menu INDIETRO			Seek + (breve)
Menu AVANTI			Seek + (breve)
conferma MENU	SRC (breve)		Seek – Seek +
Aggiunta/Rimozione canale a PREFERITI		Vol – Vol +	
SCAN	3x SRC		

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

- **La banda di frequenza radio ha un'interferenza.**
- Selezionare una diversa frequenza radio come descritto nel MENU SET UP.
- **Dopo la connessione del MEDIADAB i comandi al volante non riescono a gestire alcuna funzione.**
- Verificare il corretto collegamento del MEDIADAB ai cavi di alimentazione del veicolo.
- RESET di MEDIADAB come descritto a pagina 5 di questo manuale.
- Verificare che le connessioni SWC siano corrette.
- Verificare che il veicolo sia presente nella lista di compatibilità.
- **Quando l'auto è spenta MEDIADAB non si spegne.**
- Controllare le connessioni SWC.
- **L'RDS non viene visualizzato.**
- Verificare che la funzione RDS sia attiva sulla radio OEM.
- Controllare che gli adattatori antenna siano in serie con le connessioni antenna OEM.
- **Nessun canale disponibile.**
- Eseguire una scansione dei canali in uno spazio aperto (non nel garage).
- Controllare il collegamento dell'antenna DAB.
- **La procedura di aggiornamento non si avvia.**
- Verificare la correttezza del nome del file di aggiornamento (mediadab.fwp).
- Cambiare la penna USB e riprovare formattando la chiavetta FAT32.