



## CDE-178BT

SINTO CD CON BLUETOOTH®



Il CDE-178BT è il top della nuova gamma sinto cd 2013 ed incorpora molteplici caratteristiche e funzioni, come la compatibilità Tunelt per smartphone Android e iPhone che consente di condividere le proprie impostazioni audio con tutti gli utenti della rete Tunelt. Inoltre sarà possibile ricevere sul display della radio e dello smartphone l'avviso di ricezione dei messaggi Facebook. La predisposizione per l'applicazione vTuner, la modalità App Direct, il display OELD ed il sistema BassEngine Pro con DAC a 24 Bit completano le caratteristiche di questa fantastica sorgente.

### Caratteristiche Principali:

- Amplificazione 50W x 4
- Bluetooth Plus
- Ingresso USB & AUX Posteriori
- Tunelt App Ready
- Display OELD
- vTuner Ready
- Compatibile con le interfacce comandi al volante e display
- Works with iPhone / iPod
- App Direct Mode
- Works with Nokia
- 3 PreOuts (4 Volt)
- DAC 24 BIT
- MP3 /WMA /AAC Playback
- 9-band P-EQ /HPF /LPF
- Quadrupla illuminazione
- MediaXpander



Il Bluetooth Plus incorporato permette di ascoltare musica in streaming dal telefono cellulare ed effettuare chiamate in vivavoce durante la guida.



La predisposizione per le interfacce comandi al volante e display, permette di mantenere la funzionalità dei comandi al volante e dei display originali.

Se la vostra auto è dotata di un motore start-stop, questa unità è già pensata per esserne compatibile, dal momento che i veri spegnimenti ed accensioni del motore non causeranno problemi al funzionamento audio.



## Alpine TuneIt App

Available on the  
App Store

ANDROID APP ON  
Google play

L'applicazione AlpineTuneIt racchiude 3 apps in 1:

- 1 Calibrazione del suono tramite lo smartphone.
- 2 Condivisione delle impostazioni con la comunità Tunelt.
- 3 Ricezione delle notifiche da Facebook.

E' disponibile sia per iPhone che per Android™. Alpine offre l'applicazione gratuitamente. Cliccare 'i' nella app, fornirà preziosi consigli all'utilizzatore.



## Regolazione Audio

La regolazione del suono non è mai stata così facile. Tutte le funzioni del Bass Engine Pro della sorgente Alpine possono essere modificate tramite la semplice interfaccia grafica dello smartphone in tempo reale. Ecco cosa si potrà fare:



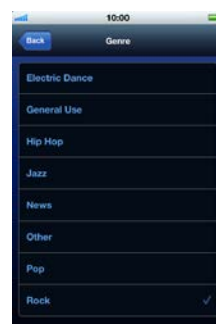
### Menu Principale

Trovare la taratura corretta per il tuo veicolo nel database on-line che è in continua espansione. Creare la propria taratura. Richiamare le precedenti tarature.



### Bassi / Medi / Alti

Tre cursori permettono di fare una rapida regolazione delle caratteristiche sonore. Semplice e facile.



### Ricerca per Genere

Le tarature audio realizzate da Alpine e quelle caricate dagli utenti, sono suddivise in generi e possono essere cercate utilizzando questo menu.



### Crossovers

L'impostazione del crossover, non è mai stata così semplice.



### Parametric EQ

La regolazione dell'equalizzatore parametrico diventerà estremamente semplice. Utilizzando il touch screen sarà possibile selezionare la curva o i menu per le varie selezioni.



### Correzione Temporale

La correzione temporale permette di impostare la scena sonora in modo perfetto. La possibilità di sentire le modifiche in tempo reale, aiuta nelle impostazioni.

## Sound Sharing

Gli utenti dovranno registrarsi per memorizzare le impostazioni (fino a 100). Con questo account è anche possibile creare delle tarature personali, condividerle o provare le impostazioni degli altri utenti. Sarà anche possibile votare le tarature dei vari utenti.



## Notifiche Facebook



Oggi rimanere connessi con Facebook e guidare in sicurezza è possibile. Quando l'applicazione Tunelt è attiva nello smartphone, il conducente sarà avvisato della ricezione di nuove notifiche Facebook nel display della autoradio, sul display dello smartphone e tramite un segnale acustico negli altoparlanti.



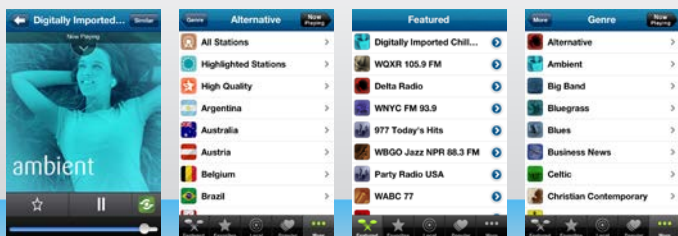
## I Benefici della Compatibilità vTuner

**Le radio di tutto il mondo a portata di mano**

L'applicazione vTuner for Alpine è stata creata esclusivamente per l'utilizzo mobile. Lo streaming buffers ed i controlli sono stati progettati per il miglior utilizzo in auto. Gli utenti hanno il controllo completo tramite il frontalino. Qualunque sia la musica preferita, si potrà scegliere tra migliaia di stazioni radio. vTuner supporta gli utenti fornendo raccomandazioni basate sulle scelte degli editor locali, una Top List 100 delle stazioni e quelle preferite.



Available on the  
**App Store**



### Musica e Radio "Tutte" le Lingue

Con vTuner, l'utilizzatore potrà semplicemente sintonizzarsi su un canale del loro paese d'origine o nella loro lingua preferita. Le scelte sono incredibili: 80 lingue provenienti da più di 20.000 stazioni. L'app vTuner per Alpine può essere acquistata dall' App Store di Apple.

## App Direct per iPhone



**L'audio di qualsiasi applicazione nel vostro sistema audio**

App Direct è un modo semplice per ottenere l'audio da qualsiasi applicazione iPhone tramite il cavo di USB. Il segnale viene trasmesso in digitale, garantendo la qualità del suono ottimale. L'iPhone può ancora essere completamente controllato. Basta avviare l'applicazione, selezionare iPod sull'unità principale e godere di musica on demand, lettori di audiolibri, ecc...





## Caratteristiche Audio



### Bass Engine Pro Integrato

***bassengine***  
***PRO***

Le Sorgenti TOP 2013, come la CDE-178BT, hanno il processore BASS ENGINE PRO integrato per garantire un audio e delle regolazioni in completo stile Alpine. Sarà possibile eseguire delle tarature molto dettagliate, grazie alla correzione temporale a 6 canali, l'equalizzatore parametrico a 9-bande, 10 impostazioni EQ, crossover digitale e MediaXpander®. In più è predisposta con DAC a 24Bit e 3 Pre-Out a 4 Volt.

### Riproduci Ogni Sorgente allo Stesso Volume

Nel menu setup, gli utenti potranno impostare il livello del volume di ogni sorgente. In questo modo tutte le fonti avranno lo stesso livello di volume, e non sarà più necessario agire sulla manopola, ogni volta che si cambia sorgente.



## Bluetooth®

### Funzioni Bluetooth® Aggiornate e Migliorate

L'ultima generazione delle sorgenti Bluetooth® sono più facili da usare e hanno più funzioni rispetto ai modelli precedenti. In primo luogo, la funzione Secure Simple Pairing, può essere avviata da qualsiasi telefono, in qualsiasi momento. Chiamare è più semplice, con la ricerca di tre lettere nella rubrica e una funzione di hold-call per la gestione di due chiamate. E' anche supportato il servizio AVRCP 1.3 per il controllo dello streaming audio. L'aggiornamento firmware è stato semplificato grazie agli aggiornamenti via USB.

### Oltre un Semplice Audio Streaming

I controlli AVRCP permettono di gestire applicazioni su qualsiasi smartphone. Gli utenti possono controllare play/pause per i lettori di libri audio come Audible, e gestire i servizi musicali personalizzati come Spotify o Deezer. Essi possono anche utilizzare tramite i tasti sul volante.

### La Scena Sonora

Una impostazione audio veramente utile è la regolazione spatial. Questa regolazione permetterà di creare una scena sonora più ampia e profonda. L'accesso a questa impostazione sarà possibile sia tramite i menu della sorgente sia tramite Tunelt. Le scelte saranno Front Wide (con un tempo di ritardo sugli altoparlanti anteriori per creare l'immagine di un palcoscenico più ampio); posteriore largo (ritardando il suono degli altoparlanti posteriori, al fine di creare l'immagine di una fase più profonda) o spento.



### Scegli il tuo colore preferito

Puoi scegliere tra quattro illuminazioni differenti: rosso, verde, blu o ambra. Quando ne selezionate uno, tutti i pulsanti cambiano colore. Scegli il colore della sorgente per uniformarlo a quello della plancia della tua vettura ed avere un gradevole aspetto estetico al tuo abitacolo.



### Controllo Vocale dello Smartphone

Il nuovo modulo Bluetooth non consente solo il controllo della chiamata vocale, ma anche il controllo dello smartphone connesso. L'utente può premere il tasto dedicato ed indicare allo smartphone che operazioni fare, come ad esempio "Riprodurre musica Lady Gaga". Un grande passo avanti in termini di sicurezza e semplicità di utilizzo. La compatibilità e le funzioni, dipendono dallo smartphone collegato.

