



## **ZE-NC3811D**

**Car Specific Naviceiver**

Compatibile con FORD Focus | Mondeo | S-Max | Galaxy Facelift



## ZENEC E>GO ZE-NC3811D - Perfetta integrazione sulla vostra FORD

Nel 2008, Zenec ha lanciato sul mercato il primo E>GO, creando immediatamente una categoria di prodotti completamente nuova: i navigatori dedicati per marca auto. Oggi, Zenec è indiscutibilmente il leader nel mercato di lingua tedesca per quanto riguarda i dispositivi di navigazione dedicati ai vari modelli auto. E con la nuova gamma prodotti ci sono E>GO adattabili ad oltre 40 modelli di veicoli.

### E>Go – design intelligente, perfette soluzioni di sistema

Il concetto E>GO, premiato con due riconoscimenti per l'innovazione, è una soluzione di sistema senza eguali per offrire multimedialità e navigazione in auto in modo semplice ed ingegnoso: gli E>GO sono perfettamente adattati – visivamente e tecnicamente – per i rispettivi target di veicolo, senza mascherine aggiuntive, adattatori e ore di installazione. Di particolare importanza è la perfetta integrazione con l'elettronica presente sul veicolo. E non si tratta semplicemente dell'interfacciamento con i comandi al volante. Gli E>GO sono progettati per integrarsi col sistema dati CAN interno del veicolo con una modalità davvero semplice. Al posto di un'ammucchiata di compromessi, avrete una soluzione di sistema appositamente studiata. Installazione intuitiva, un'immensa gamma di funzioni e un concetto di operatività semplice ed ingegnoso – questo rende gli E>GO così eccezionali e di successo.

Grazie alla conoscenza delle particolari e specifiche insidie dei singoli veicoli alle spalle, la terza generazione E>Go è destinata al successo. Adattati perfettamente allo specifico veicolo, sono forniti di display touchscreen digitale ad alta risoluzione, con tante innovative funzioni e, basilare per ZENEC, una modalità di utilizzo semplificata.

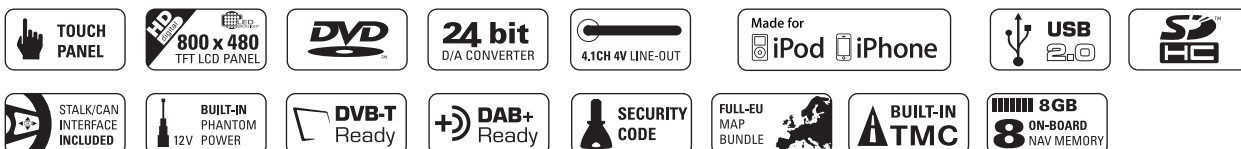
### E>GO ZE-NC3811D – il custom-fit per la vostra FORD

Lo ZE-NC3811D è un prodotto intelligente, sviluppato appositamente per la vostra FORD. La particolare costruzione, l'illuminazione dei tasti rossa e il design dedicato del pannello frontale fanno sì che il navigatore top della gamma ZENEC si fonda alla perfezione con i modelli FORD Focus, Mondeo, S-Max e Galaxy Facelift.

Lo ZE-NC3811D inoltre si integra senza sforzo all'elettronica specifica dell'auto. L'E>GO si collega ai comandi al volante ed al controllo dello stato dell'aria condizionata (Climatronic) attraverso l'interfaccia CAN bus specifica del veicolo. La piena funzionalità delle componenti installate di fabbrica rimane intatta.

Lo ZE-NC3811D si adatta all'installazione nell'alloggiamento radio delle autovetture sopraccitate senza ulteriori modifiche o adattatori aggiuntivi: estraete semplicemente la radio originale, inserite l'E>GO e partite...

### Funzioni





### Integrazione perfetta

Il navigatore dedicato E>GO si integra perfettamente sia tecnicamente sia visivamente nel vostro veicolo, grazie al design del pannello frontale che supera in design e stile il pannello di controllo dell'abitacolo e che implementa al meglio anche la colorazione della retroilluminazione notturna.



### Integrazione comandi al volante

Lo ZE-NC3811D è collegato attraverso la specifica interfaccia CAN bus del veicolo ai comandi al volante installati di fabbrica. Le sorgenti A/V (radio, CD/DVD, MP3, USB) sono utilizzate in maniera identica a come fatto in precedenza con la radio originale.



### Integrazione controllo Aria condizionata

Lo stato dei dati del Climatronic, se installato sullo specifico veicolo e presenti nella rete CAN, viene visualizzato dinamicamente sul display touchscreen degli E>GO mentre si regola ciascuna funzione relativa all'aria condizionata.



### Facilità di utilizzo ottimizzata

I menu ideati con chiarezza si spiegano da soli ed hanno un'operatività intuitiva. Ampi campi di controllo e navigazione strutturata logicamente assicurano che gli E>GO possano essere controllati in sicurezza anche mentre si guida.



### Informazioni ovunque

Grazie alla funzione "barra informazioni", sarete informati delle chiamate in arrivo e/o delle funzioni audio senza lasciare la modalità navigazione. Anche nelle altre modalità di riproduzione si trova una barra informazioni di navigazione per mantenervi aggiornati su quando fare la prossima svolta o uscita.



### Semplice connessione con iPod/iPhone

Connettete il vostro iPod o iPhone al dispositivo E>GO tramite la porta USB del Media link box. La visualizzazione dell'Album Art di Apple è integrata nel menu iPod/iPhone. Questo menu offre anche la praticità di ricercare alfabeticamente per titolo o artista.



### Facile gestione delle cartelle

Le strutture delle cartelle del vostro iPod/iPhone e anche quelle dei files immagazzinati sulla vostra chiave USB sono completamente riprodotti dall'E>GO. In questo modo avrete sempre accesso ai vostri files senza complicate ricerche.



### Display LCD TFT alta risoluzione

L'E>GO dispone di un pannello digitale LCD TFT HD WVGA. Il cui formato pixel 800 x 480 assicura alta risoluzione e immagini nitide con un altissimo grado di fedeltà dei dettagli. Le sequenze video, in particolare, appaiono estremamente vivaci grazie ai vibranti colori.



### Facili manovre e parcheggi

Potrete facilmente collegare una retrocamera all'E>GO e controllarla con praticità tramite il touchscreen. L'ampia gamma accessori di ZENEC offre un'estesa selezione di diversi modelli di retrocamere dedicate agli specifici veicoli.



### Importazione/esportazione impostazioni utente

Una caratteristica molto gradita è la funzione di esportazione e importazione delle impostazioni dell'utente tramite porta USB. Tutte le più importanti regolazioni dell'utente possono essere salvate in pochissimo tempo su chiave USB e ricaricate in un secondo tempo.



### Intrattenimento individuale

Desiderate ascoltare la radio mentre nei sedili posteriori i passeggeri si godono un video sui monitor poggiatesta utilizzando le cuffie? Gli E>Go offrono l'operatività M-Zone. Questa consente la divisione dei canali anteriore e posteriore, con la trasmissione di due diversi programmi sorgente.



### Convertitore D/A 24-bit

Sia che vi piaccia riprodurre le vostre canzoni da CD, sia le tracce MP3 tramite iPod, l'E>GO di ZENEC dispone di un convertitore digitale/analogico 24-bit per un migliore rapporto segnale/sonoro e la risoluzione più fine possibile dei formati audio digitali.





## Il vostro navigatore perfetto

Il nuovo E>Go di ZENEC offre le mappe più recenti dei 43 paesi Europei precaricate (con premium POI), che appaiono altamente realistiche, grazie al rendering ad alta definizione 3D del terreno e agli oggetti 3D. Con 8 GB di memoria flash, rimane libera molta memoria per continue espansioni e illimitati aggiornamenti cartografici con funzioni 3D dei palazzi e dei paesaggi.

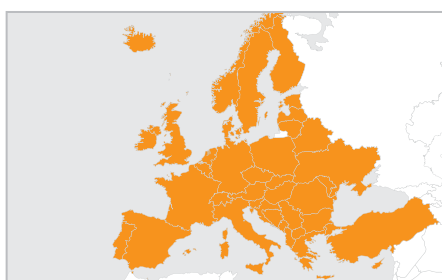
L'innovativo software di navigazione di ZENEC rende la selezione di destinazione e percorso ancora più facile ed intuitiva. Il menu veloce da diretto accesso a tutte le funzioni di navigazione. Le modalità di calcolo rotta "Smart" e "Eco" per una guida più breve e/o economica sono difficili da battere.

Funzioni come la nuova visione realistica degli svincoli, l'assistente di corsia o l'Auto Zoom di incroci e svincoli facilitano l'orientamento

nelle situazioni di traffico più complesse. Parte dell'estesa gamma di funzioni è la visualizzazione delle informazioni/linee guida sul traffico quando si entra in un paese EU e gli avvisi visuali ed acustici indicano i limiti di velocità sulle strade principali.

Le funzioni TMC/TMC Pro vi mantengono aggiornati in riferimento a potenziali rallentamenti del traffico sulla rotta prescelta, ed è anche presente la funzione di ricalcolo automatico di una possibile deviazione.

Potrete aggiornare il pacchetto contenuti dell'EGO, espandere la sezione navigazione con mappe aggiuntive, o scaricare le più recenti mappe cittadine in 3D utilizzando il portale [www.zenec.naviextras.com](http://www.zenec.naviextras.com): in ogni momento, anche nel bel mezzo della notte o all'estero durante un viaggio.



### Navigate per l'Europa in modo intelligente

Le dettagliate mappe dei 43 paesi Europei occidentali e orientali vi offriranno un perfetto orientamento attraverso l'Europa. Menu e audio di navigazione sono offerti in 28 diverse lingue tra cui scegliere.



### TMC/TMC Pro

Le funzioni TMC o TMC Pro vi offrono informazioni aggiornate sui rallentamenti del traffico sulla rotta e sulle possibili deviazioni. Scegliete semplicemente il menu appropriato per selezionare e mostrare tutti i dati importanti nella visualizzazione mappe.



### Garanzia mappe più recenti

Garanzia 30 giorni mappe più recenti Zenec: se sono disponibili delle mappe più recenti entro 30 giorni dal primo utilizzo del dispositivo, potrete scaricarle gratuitamente da [www.zenec.naviextras.com](http://www.zenec.naviextras.com) ed installarle sul vostro dispositivo ZENEC.



### Mappe 3D alta risoluzione

Il display WVGA ad alta risoluzione degli E>GO assicura che tutte le mappe appaiano nitide. I punti di riferimento 3D e le mappe cittadine 3D molto realistiche vi renderanno la navigazione nelle grandi città ancora più confortevole.



### Mappe topografiche

Le visuali realistiche dei paesaggi 3D vi condurranno attraverso complessi terreni. Scegliete tra le diverse immagini per il giorno e per la notte. Grazie all'acquisizione dell'ora dal GPS, gli E>GO possono passare automaticamente dalla modalità giorno a quella notte.



### Text-to-Speech

Gli E>GO visualizzano anche i nomi degli incroci. E se lo desiderate, anche i nomi delle strade vi verranno letti, grazie alla funzione Text-to-Speech integrata – in questo modo potrete concentrarvi completamente sul traffico mentre guidate.



### Visione realistica svincoli

Funzioni come la nuova visualizzazione svincoli foto-realistica dei punti di uscita sulle autostrade, l'assistente di corsia e la funzione Smart-Zoom negli svincoli e nei punti di uscita facilitano l'orientamento, particolarmente in situazioni complesse di traffico.

## Funzioni di navigazione

- Navigazione integrata con alta definizione 3D, dati cartografici preinstallati di 43 paesi Europei occidentali e orientali
- Memoria flash interna da 8 GB per il software di navigazione – l'alloggiamento carte SD/SDHC rimane disponibile per utilizzi Audio/Video
- Ricevitore TMC/TMC Pro integrato, il servizio TMC è funzionante e gratuito, la funzione TMC Pro richiede che la licenza (a vita) sia acquistata separatamente attraverso Naviextras (disponibile solo per Germania, Regno Unito e Francia)
- Interfaccia grafica utente e guida vocale in 28 differenti lingue
- Database POI Premium
- Visualizzazione mappe 2D o 3D con auto-zoom e visualizzazione realistica 3D del terreno e dei punti di riferimento
- Funzione Text-to-Speech (TTS)
- Pianificazione percorsi Eco e Smart
- Funzione Smart-zoom alle intersezioni ed agli incroci Modalità galleria
- Visualizzazione realistica svincoli e modalità autostrada con riproduzione cartelli stradali
- Importazione indirizzi Outlook
- Funzione "Dove sono"
- Computer di viaggio: display configurabile con tre parti informative aggiuntive, con scelta dell'ora d'arrivo, tempo di viaggio, velocità, direzione, altitudine sul livello del mare, etc.
- Visualizzazione informazioni / linee guida sul traffico quando si entra in un paese EU
- Avvisi acustici e visivi per indicare i limiti di velocità sulle strade principali
- Garanzia 30 giorni mappe più recenti
- Aggiornamento mappe attraverso il portale online: [www.zenec.naviextras.com](http://www.zenec.naviextras.com)
- Antenna GPS esterna inclusa nella confezione



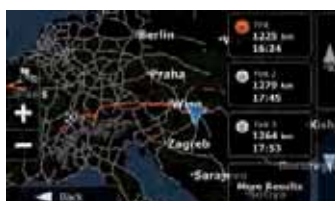
### Ricerca veloce punti d'interesse

Gli E>GO hanno un database Premium POI con più di 6 milioni di riferimenti. Utilizzando l'ottimamente pensato menu sarà facile selezionare le specifiche destinazioni.



### Inserimento intelligente destinazioni

Per selezionare una destinazione, si devono soltanto inserire poche lettere. L'E>GO completerà il vostro inserimento ed automaticamente proporrà le appropriate destinazioni.



### Pianificazione intelligente rotta

Per fare in modo che possiate ottimizzare il percorso come volete, avrete la scelta tra vari metodi di calcolo della rotta: più breve, veloce, Eco e facile.



### Pratico computer di viaggio

Il computer di viaggio vi offre un sommario dei più importanti dati di viaggio, come la velocità media, ora di arrivo o durata di viaggio fino alla destinazione.



### Funzione Dove sono

Con l'E>GO sarete preparati per ogni emergenza: utilizzate la funzione Dove sono? per trovare nelle vostre vicinanze ospedali, stazioni di polizia, bancomat, stazioni di servizio e molto altro – un tocco su di un tasto è tutto quello che serve.



### Informati per tempo

Incluso nel pacchetto informazioni c'è la visualizzazione degli avvisi quando si supera un confine EU, unitamente a vari messaggi di avviso: informazioni sui limiti di velocità, limite alcolico legale, obbligo di indossare il gilet rifrangente.



### Importazione contatti Outlook

Avete memorizzato contatti importanti sull'MS Outlook del vostro computer? Potrete facilmente importare questi contatti direttamente nel software di navigazione dell'E>GO utilizzando il Toolbox di Naviextras



### Pratico aggiornamento mappe

Attraverso il portale [www.zenec.naviextras.com](http://www.zenec.naviextras.com), potrete aggiornare le cartografie preinstallate in ogni momento o migliorarle secondo i vostri desideri. Naviextras offre un'ampia gamma di mappe di oltre 75 paesi.





## Comunicazione wireless col Bluetooth

I navicettori ZENEC offrono completa connettività e facilità di utilizzo coi telefoni cellulari Bluetooth. Gli E>GO sono equipaggiati con un modulo Bluetooth high-tech di Parrot, lo specialista per le comunicazioni mobili – un'unità vivavoce, che garantisce un'ampia gamma di funzioni e la massima compatibilità con tantissimi modelli di telefono.

### Fare chiamate senza interferenze

Con ZENEC potrete fare chiamate telefoniche di eccellente qualità – sia utilizzando il microfono integrato sia quello esterno multidirezionale, posizionabile liberamente, fornito insieme al vostro ZENEC. Grazie all'innovativo audio DSP, i suoni d'ambiente indesiderati sono filtrati più efficientemente, in modo da offrire una migliorata comprensibilità.

### Facile da usare

Il Parrot offre una operatività molto semplice mentre si guida. Il numero del chiamante, le voci di rubrica e le altre informazioni sono mostrate chiaramente sul display del navicettore. La rubrica del navicettore viene sincronizzata automaticamente col telefono cellulare. Potrete facilmente ricercare le voci di rubrica – digitate semplicemente le lettere

iniziali del contatto che volete chiamare. La funzione di ricerca è davvero un beneficio enorme per gli usi professionali. Nemmeno i caratteri speciali sono un problema grazie alla tastiera multilingua.

### Bluetooth sempre aggiornato

Il firmware del componente Bluetooth può essere facilmente aggiornato utilizzando una chiavetta USB, ad esempio se volete utilizzare un modello di cellulare nuovissimo. In questo modo, la gamma di telefoni cellulari compatibili può essere allargata, mantenendo il dispositivo a prova di futuro.

### Funzioni Bluetooth:

- Fino a 5 telefoni collegabili
- fino a 1,000 contatti sincronizzabili con massimo 5 numeri di telefono per contatto
- funzione di ricerca alfabetica dei contatti
- tastiera di inserimento multilingue, inclusi caratteri speciali e lettere speciali
- menu Quick Dial con fino a 5 contatti preferiti
- memoria delle chiamate fatte e ricevute
- richiamata
- passaggio da vivavoce e telefono cellulare
- microfono esterno e interno
- firmware Bluetooth aggiornabile a prova di futuro



### Fare chiamate in auto con comodità

Utilizzate il chiaro menu Bluetooth per un facile controllo di tutte le funzioni del telefono – un tocco è tutto quello che serve per trasformare la vostra auto in un centro di telecomunicazioni.



### Collegamento facile

Potrete connettere fino a 5 telefoni cellulari all'E>GO, ognuno con 1,000 contatti. La rubrica del vostro cellulare si sincronizzerà automaticamente all'E>GO.



### Ricerca contatti veloce

La funzione di ricerca alfabetica rende la ricerca di un contatto più facile: digitate semplicemente le lettere iniziali. Potete ricercare utilizzando fino a 15 lettere iniziali.



### Pratica gestione dei contatti

Potrete ricercare un contatto in rubrica o sulla lista dei preferiti. Ma potrete anche visualizzare la lista chiamate ricevute/effettuate o perse.



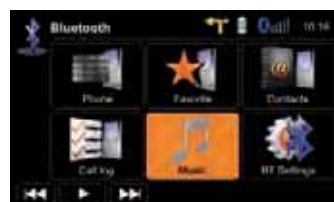
### Menu composizione veloce

Potrete salvare con semplicità i numeri di telefono che usate frequentemente tra i preferiti – in questo modo avrete un veloce accesso ai vostri più importanti contatti in ogni momento.



### Nessuna chiamata persa

Il sistema Bluetooth E>GO permette la mediazione delle chiamate in maniera che possiate convenientemente commutare avanti e indietro tra due chiamate telefoniche attive.



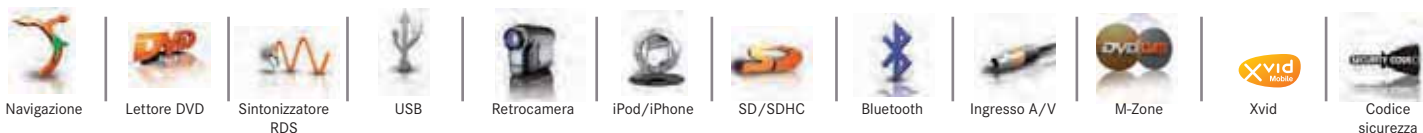
### Musica dal vostro cellulare

La musica memorizzata sul vostro telefono cellulare può essere riprodotta sull'E>GO grazie all'A2DP e all'AVRCP. La riproduzione sarà facilmente controllabile dal touchscreen.



### Gestione chiara

Con l'E>GO non perdetevi mai il filo: con un solo sguardo potrete visualizzare tutti i telefoni cellulari collegati e gestirli facilmente attraverso il touchscreen.



<b>Navigazione</b> Navigare col touchscreen velocemente e con facilità nei 43 paesi Europei (inclusa l'Europa orientale)	<b>Lettore DVD</b> Riproduce CD, CD-R/RW, MP3, WMA, DVD, DVD±R/RW, DVD-MP3, AVI, Xvid e JPEG	<b>Sintonizzatore RDS</b> Ricerca automatica, 30 stazioni memorizzabili (18 FM/12 AM) e memoria stazione migliore	<b>USB</b> Connessione diretta USB attraverso il Media link box (incluso in confezione), controllo tramite touchscreen	<b>Retrocamera</b> Ingresso retrocamera, attivata manualmente o automaticamente mettendo la macchina in retromarcia	<b>iPod/iPhone</b> Connessione diretta iPod/iPhone attraverso il cavo opzionale, controllo tramite touchscreen (anche per i video iPod/iPhone)
<b>Lettore schede SD/SDHC</b> Lettore SD/SDHC integrato per riprodurre files, musica, ecc. schede supportate fino a 32 GB	<b>Bluetooth/A2DP</b> Modulo Bluetooth Parrot integrato per uso vivavoce e streaming audio, firmware aggiornabile	<b>Ingresso A/V</b> Porta A/V (RCA) per connessione ad altri dispositivi A/V esterni come console giochi, ecc.	<b>M-Zone</b> Zone di riproduzione A/V separate tra intrattenimento sedili anteriori e posteriori	<b>Xvid</b> Xvid è il formato contenitore più diffuso. Oggi oltre il 90% dei file AVI sono codificati con Xvid	<b>Codice sicurezza</b> Protezione antifurto intelligente basata su di un software che monitora l'alimentazione energetica

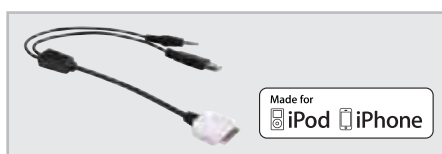
## Opzioni di connessione: connettività senza limiti

Grazie alla porta USB integrata ed ai vari ingressi e uscite A/V, praticamente non c'è niente che non possa essere connesso ai navigatori E>GO. La gamma ZENEC offre un'ampia scelta di componenti multimediali aggiuntivi che sono perfettamente adattati agli EGO. Tutti gli equipaggiamenti – monitor esterni, ricevitori DVB-T e DAB+ o le retrocamere – possono essere collegati direttamente ai navigatori e comandati dal touchscreen.



### Media Link box

Praticissimo: la confezione degli E>GO contiene la compatta Media link box con porta USB ad alta velocità e ingresso A/V (connettore 3,5mm). Con questa interfaccia compatta (con prolunga da 1,5 m) da installare in posizioni accessibili come la console centrale o il vano portaoggetti, potrete connettere e disconnettere velocemente componenti aggiuntive come chiavette USB, iPod/iPhone o un lettore MP3 esterno.



### Collegamento di iPod/iPhone

iPod e iPhone possono essere collegati alla Media link box col cavo adattatore ZE-NC-IPS (disponibile separatamente). Questo collegamento, utilizzando il bus USB ad alta velocità, non soltanto consente un facile accesso a tutti i file, ma anche il controllo delle tracce audio, video o Podcasts tramite il touchscreen del navigatore. Naturalmente iPod e iPhone si ricaricano durante la riproduzione.



### Retrocamere

La gamma prodotti ZENEC comprende molte diverse componenti aggiuntive perfettamente abbinabili le une alle altre. Per esempio, le retrocamere E>GO. Queste sostituiscono l'unità originale di illuminazione della targa del veicolo ed aggiungono una retrocamera ad alta risoluzione. Le retrocamere E>GO si installano facilmente e si attivano automaticamente quando si inserisce la retromarcia.

## Caratteristiche principali ZE-NC3811D

### SISTEMA DI NAVIGAZIONE GPS

- Sistema di navigazione 3D ad alta definizione
- TMC/TMC Pro integrator
- Antenna GPS esterna
- Memoria flash interna 8GB con dati cartografici dei 43 paesi Europei Occidentali e Orientali e database POI Premium
- Interfaccia grafica utente e guida vocale in 28 lingue differenti
- Visualizzazione mappe 2D e 3D con auto-zoom e visualizzazione 3D del paesaggio e dei punti di riferimento
- Pianificazione percorso Eco e Smart, importazione indirizzi Outlook, vista realistica svincoli e riproduzione realistica dei cartelli stradali, ecc.
- Funzione Text to Speech

### MODULO VIVAVOCE BLUETOOTH PARROT

- Sincronizzazione fino a 1,000 contatti con massimo 5 numeri telefonici per contatto
- Funzione di ricerca alfabetica dei contatti
- Microfono interno ed esterno
- Firmware Bluetooth aggiornabile a prova di futuro

### MULTIMEDIA PLAYER

- Lettore DVD
- Porta USB 2.0 (tramite Media Link box)
- Lettore schede SD/SDHC (fino a 32 GB)
- Made for iPod/iPhone

- Riproduzione lettore DVD: CD, CD-R/RW, MP3, WMA, DVD, DVD±R/RW, DVD-MP3, AVI, Xvid e JPEG
- Riproduzione SD/USB: MP3, WMA, AVI, Xvid, H.264 e JPEG

### CARATTERISTICHE GENERALI

- Interfaccia uomo-macchina intuitiva e pratica in 20 diverse lingue
- Display HD TFT-LCD 6.5"/16.5 cm 16:9 con risoluzione 800x480 pixel e controllo touchscreen
- Sintonizzatore RDS con 30 stazioni memorizzabili (18 FM/12 AM)
- Funzione Multi-zona
- Amplificatore 4 x 50 watt classe-D
- 2x telecomandi IR

### CONNESSIONI A/V

- 4.1-CH linee di uscita preamplificate
- 2-CH linee di uscita preamplificate senza regolazione del volume
- 2x uscite video composite (NTSC)
- 1x ingresso A/V
- 1x ingresso video per retrocamera con funzione di commutazione
- Connettività con ricevitori esterni DVB-T e DAB+ compatibili

### FUNZIONI SPECIFICHE DI MARCA/MODELLO

- Integrazione comandi al volante tramite CAN
- Controllo stato Climatronic, integrato tramite CAN\*
- Illuminazione tasti rossa

\*Funzione offerta solo per specifiche caratteristiche dipendenti dai dati CAN

## Lista compatibilità veicoli

Modello	Tipo	Anno modello
FORD Focus	C307 (MK2)	2004 >
FORD Mondeo	BA7 (MK4)	2006 >

FORD S-MAX	n.d.	2006 >
FORD Galaxy FACELIFT	MK2	2010 >

La forma fisica dell'unità preinstallata deve essere identica alla forma del dispositivo ZENEC. Un adattatore d'antenna potrebbe essere necessario.