


EDGE
EXCHANGE AND GO

POWERED BY gracenote



Navigatore auto specifico per BMW 3

CARATTERISTICHE PRINCIPALI Z-E3215

NAVIGAZIONE

- Navigazione splitscreen 3D alta definizione
- Multi sensore di navigazione stimata per un calcolo più accurato (senza segnale GPS)
- Sistema di navigazione basato su scheda SD (su memory card da 8GB)
- Pacchetto premium POI con oltre 6 milioni di punti d'interesse
- Guida vocale Pro TTS con 28 diverse lingue parlate
- Resa realistica 3D di terreni e punti di riferimento, Tunnel-View, 3D Auto-Zoom per incroci e rotatorie, Visualizzazione realistica svincoli
- Pianificazione del percorso Eco e intelligente, Calcolo percorsi alternativi in tempo reale, Algoritmo parcheggi nelle vicinanze, funzione suggerimento deviazioni
- Profili specifici conducente, importazione indirizzi di Outlook, Avvisi al conducente
- Ricevitore TMC e TMC Pro
- Garanzia 30 giorni mappe più recenti

BLUETOOTH

- Modulo viva voce Bluetooth Parrot
- Elaborazione audio DSP per diminuzione rumori di fondo
- Sincronizzazione di fino a 1.000 voci della rubrica con 5 numeri per contatto
- Funzione avanzata di ricerca contatti in rubrica
- Controllo vocale delle funzioni di chiamata rapida ai contatti della rubrica in 8 diverse lingue UE
- Microfoni BT selezionabili (interno o esterno)

MULTIMEDIA/AUDIO

- Hub USB disponibile per tre dispositivi di memoria USB 2.0 (ciascuno fino a 64GB)
- Formati file compatibili da USB: MP3, WMA, AVI, XviD
- Gracenote "More Like This" da fonte audio USB e generazione playlist "one-click" selezionandola da un brano
- Streaming BT musicale via A2DP con AVRCP 1.4
- DSP crossover con funzione HPF / LPF
- Amplificatore 4 x 40 watt
- Convertitore D/A 24 bit
- Made for iPod / iPhone

CARATTERISTICHE GENERALI

- 6.2" / 15,7 cm 16:9 touchscreen TFT-LCD con HMI per 22 diverse lingue UE
- Sintonizzatore RDS FM con DSP per diminuzione del rumore e 30 stazioni memorizzabili (18 FM / 12:00)
- 1 x telecomando IR

CONNETTIVITA'

- 4.2 uscite RCA preamplificate (4 V)
- 2.0 uscite RCA preamplificate (livello fisso)
- 2 x uscite video RCA composite (NTSC)
- 1 x ingresso A/V RCA (CVBS)
- 1 x ingresso video RCA per retrocamera posteriore (CVBS)
- Connettività touchscreen con dispositivi compatibili DVB-T o DAB +

INTEGRAZIONE FUNZIONI DEL VEICOLO

- Integrazione comandi al volante tramite CAN
- Integrazione sistema ottico di parcheggio (OPS) via CAN *
- Integrazione controllo stato Climatronic via CAN *
- Integrazione col sistema di alimentazione BMW
- illuminazione dei tasti ambra

* Funzionalità disponibili solo se le funzioni sono presenti nei dati specifici CAN

Lista compatibilità veicoli

Modello	Tipo	Anno modello	
BMW3	Limousine (incl. LCI)	E90	2005 > 2011
	Touring (incl. LCI)	E91	2005 > 2011
	Coupé	E92	2005 > 2011
	Convertible	E93	2005 > 2011

Lo Z-E3215 sostituisce il BMW Business CD / Professional Radio.

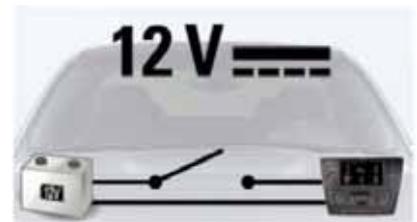
Integrazione sensore di parcheggio acustico per i veicoli con PDC OEM installato con emulazione dal dispositivo stesso, tramite il cicalino interno.


Tuner FM con DSP

Il ricevitore radio analogico anteriore del navigatore E>GO ZENEC dispone anche di un algoritmo software DSP per la diminuzione del rumore dei segnali di basso livello delle Stazioni FM per una riproduzione radio di maggiore chiarezza.


Integrazione comandi al volante

Lo Z-E3215 si connette attraverso l'interfaccia CAN bus specifica 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 col sistema di alimentazione BMW

I veicoli BMW escludono tutti gli utenti/moduli elettrici dalla batteria ca. 30 minuti dopo l'inserimento della chiusura centralizzata. L'E>GO salva internamente le impostazioni del dispositivo e i dati utente, in modo da ri-caricarli dalla memoria interna una volta che la BMW è sbloccata (riattivazione CAN). In questo modo, lo Z-E3215 non dipende dalla tensione +12V della batteria.


Integrazione sensori di parcheggio OE

Perfetta integrazione in ogni specifico veicolo – i dati presenti nella rete CAN dei sensori di parcheggio originali sono letti, processati e visualizzati attraverso l'OPS (Sistema ottico di parcheggio) Zenec sul touchscreen dell'E>GO.


Integrazione controllo Aria condizionata

Lo stato dei dati del Climatronic, se installato sullo specifico veicolo e presenti nella rete CAN, sono presenti in forma di pop-up 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

Connetete 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.


Gracenote Playlist Plus

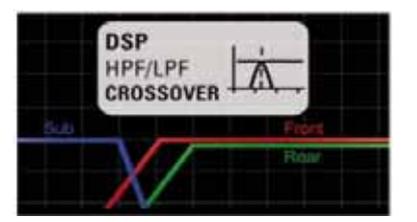
La funzione Gracenote "More Like This" è l'acronimo che sta per generazione "one-click" di playlist basate su stile e genere in modalità di riproduzione USB pre-selezionando un singolo brano/traccia.


Modalità HMI giorno/notte

La E>GO è dotata di un sensore di luce ambientale con controllo logico della commutazione da giorno a notte dell'HMI. Questo fornisce il massimo contrasto del display in condizioni di luce diurna e riduce il bagliore di notte.


Navigazione split-screen

Sempre informati: il navigatore E>GO consente la navigazione in modalità split screen sul display LCD TFT per tutte le sorgenti audio, incluso il viva voce Bluetooth in modalità sorgente.


DSP HPF / LPF Crossover

L'E>GO dispone di un DSP interno con funzioni di elaborazione crossover attive, che processano sia i segnali pre-amplificati sia le uscite altoparlanti (amplificazione interna), con la possibilità di selezionare le frequenze alte, passa-basso e le pendenze crossover 12dB/oct. consentendo una migliore integrazione dei subwoofer attivi nelle configurazioni di sistema passive/attive.

E>GO NAVICEIVER


NAVIGAZIONE

BLUETOOTH

INTRATTENIMENTO

E>GO – Integrazione perfetta al 100%

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.

Il Custom-fit per BMW 3

Lo Z-E3215 è un prodotto intelligente, sviluppato appositamente per i veicoli BMW 3. La particolare costruzione, l'illuminazione dei tasti ambra e il design dedicato del pannello frontale fanno sì che il navigatore top della gamma ZENEC si fonda alla perfezione con i vari modelli BMW 3.

Lo Z-E3215 inoltre si integra senza sforzo all'elettronica specifica dell'auto. L'E>GO si collega ai comandi al volante, ai sensori di parcheggio (OPS) ed al controllo Climatronic attraverso l'interfaccia CAN bus specifica del veicolo. La piena funzionalità delle componenti installate di fabbrica rimane intatta.

Massima multimedialità

Godetevi un'esperienza audio e video di alta qualità tramite iPod / iPhone o USB: lo Z-E3215 è una stazione multimediale innovativa, creata alla perfezione per riprodurre i media digitali: MP3, WMA, XviD, AVI. Lo Z-E3115 dispone di un hub USB, che consente il collegamento di tre dispositivi di memoria USB 2.0 e dell'interfaccia di connessione iPod / iPhone ZE-NC-IPS.

L'ampio numero di collegamenti A/V - ad esempio, l'E>GO ha anche un'uscita preamplificata 4.2 - che consente il collegamento di ulteriori componenti. Monitor esterni, sintonizzatori DVB-T e DAB+ o una retrocamera posteriore possono essere collegati direttamente all'E>GO e controllati attraverso l'accesso veloce sull'ampio display touchscreen digitale ad alta risoluzione.

Chiamate Bluetooth wireless senza problemi

La suite Bluetooth dello Z-E3215 è prodotta da Parrot, fornitore leader di sistemi wireless in tutto il mondo e garante di una facile gestione delle chiamate. Con la nuova funzione di ricerca (fino a 15 lettere), ora è ancora più semplice trovare un contatto in rubriche molto ampie.

Il menu di composizione rapida consente l'accesso diretto a sei contatti preferiti che sono anche facili da modificare.

La funzione di riconoscimento vocale indipendente ("comando vocale") permette di controllare le funzioni di controllo delle chiamate ancora più facilmente e "Comporre" i contatti della rubrica direttamente utilizzando i comandi vocali.

Ma Parrot si distingue anche per l'eccellente qualità della voce - sia utilizzando il microfono integrato o il microfono esterno in dotazione posizionabile liberamente. Grazie all'innovativo audio DSP, i suoni ambientali indesiderati possono essere filtrati più efficientemente e le voci comprese più facilmente.

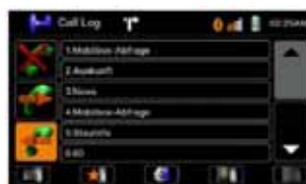
L'E>GO supporta anche lo streaming audio A2DP stereo e consente la riproduzione audio via Bluetooth. Il protocollo supporta l'AVRCP 1.4, cioè le funzioni: Riproduci, Salto traccia avanti/indietro ed anche Info titolo/artista.


Facile connessione

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.


Funzione di riconoscimento vocale

La funzione di riconoscimento vocale permette di controllare le funzioni di chiamata ancora più semplicemente e "comporre" i contatti della rubrica direttamente utilizzando i comandi vocali.


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.

E>GO NAVICEIVER



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, diverse immagini per il giorno e per la notte: gli E>GO passano automaticamente dalla modalità diurna a quella notturna.



Text-to-Speech

Gli E>GO visualizzano anche i nomi degli incroci e leggono i nomi delle strade, grazie alla funzione Text-to-Speech – 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.

Sistema di navigazione high performance

Lo Z-E3215 unisce aggiornate funzionalità di intrattenimento ad un sistema di navigazione GPS innovativo basato su SD card con multisensore di navigazione stimata. Questo assicura la massima precisione delle indicazioni verso la destinazione ovunque e in qualsiasi momento - anche in zone dove i segnali satellitari GPS non sono intermittenti o disponibili (ad esempio parcheggi sotterranei, gallerie, città con grattacieli).

La sezione di navigazione degli E>GO offre molteplici funzioni. Mappe alta risoluzione di 43 paesi europei, con Premium POI, ricevitore integrato TMC / TMC Pro, Text-to-Speech che annuncia i nomi delle strade e le numerose funzioni di navigazione fanno di questo E>GO il perfetto navigatore. Grazie alla Garanzia mappe più recenti, i contenuti cartografici possono essere aggiornati gratuitamente dopo l'acquisto.

La resa dettagliata HD 3D di paesaggio, punti di interesse e edifici riproduce l'ambiente come è realmente – tridimensionale – e aiuta l'orientamento, soprattutto nelle grandi città. Grazie alla visualizzazione realistica di svincoli autostradali e uscite, cambiare di corsia e lasciare l'autostrada sarà ancora più semplice.

Il migliorato menu rapido dà accesso immediato a tutte le funzioni – rendendo anche la ricerca per punti d'interesse molto più semplice. Percorsi economici e più brevi possono essere pianificati utilizzando le modalità di calcolo del percorso Intelligente o Eco.

Con la funzione "Parcheggi nelle vicinanze" i parcheggi più vicini saranno visualizzati man mano che ci si avvicina alla destinazione finale. Inoltre, sono visualizzate informazioni e avvisi sul traffico quando si attraversano i confini dell'UE, e si ricevono avvisi visivi e acustici se il limite di velocità consentito è stato superato.

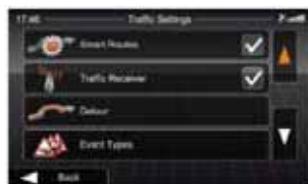
Un'intersezione congestionata o una coda, sono segnalate troppo tardi dal TMC? La Z-E3215 è ben informato, proponendo percorsi alternativi in tempo reale, consigliando le migliori opzioni per l'itinerario – basandosi sulle specifiche impostazioni del profilo conducente.

Con l'E>GO è possibile importare i dati di Outlook utilizzando il Toolbox ed utilizzarli per la navigazione. Aggiornamenti e POI aggiuntivi possono essere facilmente scaricati dal portale online Navixtras www.zenec.naviextras.com ed installati sulla SD-card di navigazione.



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.



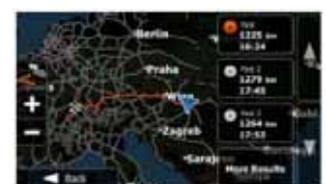
TMC/TMC Pro

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.



Inserimento intelligente destinazioni

Per selezionare una destinazione, si devono soltanto inserire poche lettere. L'E>GO completerà l'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.



Funzione Dove sono

Usate 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.



Importazione contatti Outlook

Potrete facilmente importare i contatti Outlook direttamente nel software di navigazione dell'E>GO utilizzando il Toolbox di Navixtras



Pratico aggiornamento mappe

Attraverso www.zenec.naviextras.com, potrete aggiornare le cartografie preinstallate in ogni momento o migliorarle secondo i vostri desideri.