

ZE-NC2010

## NAVIGATION & MULTIMEDIA SPECIFIQUE

VW Golf VI | Golf V | Tiguan | Eos | Passat | Passat CC | Jetta | Caddy |  
Touran | Scirocco | SEAT Altea | Leon | Toledo



 **ZENEC**  
TOUCH ANOTHER WORLD





## E>GO – Intégration 100%

E>GO est un nouveau concept innovant de la marque ZENEC, leader en multimédia embarqué. E>Go, pour Exchange and GO, est une gamme de stations multimédia reprenant le look des sources d'origine, pour s'intégrer à la perfection dans les véhicules auxquels elles sont destinées.

Navigation, divertissement, communication – la station ZE-NC2010 est un système complexe incluant navigation et multimédia avec de nombreuses fonctions. Ce modèle haut de gamme ZENEC s'intègre parfaitement dans le tableau de bord des véhicules sur base Golf V et Golf VI – soit Golf VI, Golf V, Tiguan, Eos, Passat, Passat CC, Jetta, Caddy, Touran, Scirocco – mais aussi sur les SEAT modèles Altea, Leon et Toledo pour lesquels une entretoise d'adaptation est disponible en concession.

L'éclairage blanc des touches et le design spécialement étudié de la façade permettent à l'E>GO de s'intégrer parfaitement dans le design du tableau de bord, mais aussi de se monter sans effort dans le véhicule. Le ZE-NC2010 s'installe sans aucune modification et sans l'ajout d'aucun accessoire supplémentaire : retirez simplement l'autoradio d'origine, posez la station E>GO et partez.

Même le branchement pour les commandes au volant est sans problème : connectez simplement l'E>GO sur les connecteurs d'origine – les fonctions du volant installé d'origine sont opérationnelles. L'E>GO de Zenec reprend la forme, les fixations et le câblage d'origine.

**ZENEC E>GO – le plus facile à installer, le mieux intégré : l'autoradio parfait.**



## Intégration cosmétique parfaite

Le design du ZE-NC2010 est du sur mesure pour s'harmoniser avec l'intérieur de VW et SEAT, en incluant l'éclairage blanc des touches.

## Connexion à toutes épreuves

Le branchement des commandes au volant d'origine est sans problème : brancher simplement les connecteurs ensemble et contrôler la station via les commandes au volant.

## Utilisation très facile et conviviale

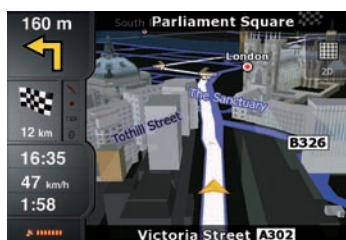
Toutes les fonctions s'opèrent confortablement via l'écran tactile : contrôle de la navigation ou de l'iPod, du téléphone mains-libres Parrot intégré, mais aussi le contrôle des équipements additionnels comme une caméra de recul ou un tuner TNT.





## Navigation première classe

Le système de navigation intégré du ZE-NC2010 est absolument complet : cartographie couvrant 43 pays Européens, TMC et récepteur TMC Pro, mode tunnel, assistant de voies de circulation, paysage 3D/villes avec bâtiments 3D, ou encore affichage des panneaux de signalisations sur les autoroutes – toutes ces fonctions confirment la catégorie haut de gamme des produits E>GO.



## Pure info/divertissement

Quand on parle du divertissement, tout ce que l'on peut souhaiter sur un combiné multimédia est présent sur le ZE-NC2010. Le lecteur DVD/CD est compatible avec tous les formats audio/vidéo courants, y compris le DivX 6. Une mémoire antichocs et une mécanique très résistante assurent une lecture parfaite, même en roulant sur mauvaises routes. Le ZE-NC2010 peut aussi lire les vidéos contenues dans un iPod ou un iPhone. En plus de son tuner RDS et de son ampli Digital, cette station multimédia possède un lecteur de cartes mémoires SD/SDHC et un port USB compatible avec l'iPod et l'iPhone.

## Fonctions complètes

La compatibilité avec un affichage multifonctions (MFD+) ne pose pas de problème : les flèches de navigation ainsi que la station, les informations sur les plages des sources radio/CD/USB, le numéro de l'appelant en téléphonie sont indiquées dans l'afficheur déporté.



## Communication rendue facile

Le ZE-NC2010 est équipé du système Bluetooth perfectionné de Parrot, le CK-5050. Cela rend la lecture des fichiers audio à partir d'un mobile et l'utilisation du téléphone aussi simple qu'un jeu d'enfant.



## Automobiles compatibles

|                  |               |              |               |                                 |               |
|------------------|---------------|--------------|---------------|---------------------------------|---------------|
| Modelle:         |               | VW Passat    | après 03/2005 | VW Scirocco                     | après 2008    |
| VW Golf VI       | après 08/2008 | VW Passat CC | après 08/2008 | SEAT Altea + XL*                | après 05/2004 |
| VW Golf V + Plus | après 09/2003 | VW Caddy     | après 07/2004 | SEAT Leon*                      | après 09/2005 |
| VW Jetta         | après 08/2005 | VW Tiguan    | après 2007    | SEAT Toledo*                    | après 12/2004 |
| VW Eos           | après 05/2006 | VW Touran    | après 03/2003 | * cadre additionnel SEAT requis |               |



## Navigation full option intégrée

Se déplacer sans problème grâce au ZE-NC2010 dans toute l'Europe de l'Ouest et de l'Est – avec son système de navigation intégré, la station multimédia ZE-NC2010 vous indique le chemin sans faille dans plus de 43 pays. Le processeur cadencé à 400 MHz (128 MB SD RAM) et le logiciel de navigation spécifique rendent le calcul d'itinéraires très rapide. Entrez la destination désirée avec les différentes options à votre disposition : adresse, code postal, POI, dernières destinations ou destinations enregistrées, etc – vous êtes prêt à partir.

Votre copilote électronique vous guide à destination sans détour et vous indique, si vous le désirez, les points d'intérêts tels que stations service, hôtels, restaurants, parking, etc...

Une navigation sans erreur est assurée grâce à un affichage de grande taille avec des cartes au graphisme clair. Un grand choix d'échelles, d'orientation et le mode 2/3D permettent de positionner la carte à sa guise. Le Navigateur délivre un guidage vocal précis (en 28 langues) et des informations très claires à l'écran (en 28 langues). Le zoom automatique aux intersections ou aux ronds-points évite toutes confusions même dans les situations délicates. Mode tunnel, assistant de voies de circulation, paysage et bâtiments des villes en 3D, affichage des panneaux autoroutiers, tout est conçu pour faciliter la navigation de l'automobiliste.



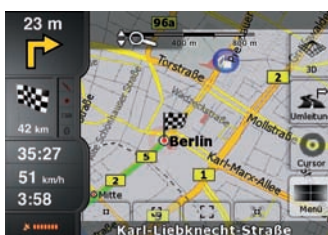
Paysage 3D ou villes avec bâtiments en 3D, points d'intérêt et cartes



Affichage réel des voies de circulation : affichage des panneaux en temps réel sur autoroute



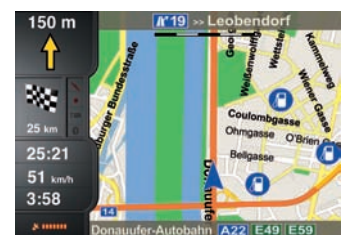
Partage d'écran : affichage infos de navigation et menu de la source A/V



Fonction Zoom automatique pour voir clairement les changements de direction aux intersections.



Carte vue 3D avec échelle



La carte peut être orientée au Nord ou dans la direction du véhicule en mode 2D





## Fonctions

- Processeur 400 MHz (128 MB SD RAM)
- Cartes couvrant 43 pays d'Europe de l'Est et de l'Ouest installées sur carte SD de 4GB
- TMC et récepteur TMC Pro
- Affichage et guidage vocal en 28 langues
- Entrée de la destination par : adresse, code postal, POI, latitude & longitude, destinations dernières/enregistrées
- TTS fonction synthèse vocale
- Durant le voyage, affichage de l'arrivée (distance, temps, heure)
- Vue de la carte en 2D ou 3D paysage ou 3D ville
- Fonction Zoom aux intersections/changement de direction

- Mode écran partagé
- Ecran partagé autoroute avec affichage des voies de circulation
- Banque de données POI très complète avec sélection à partir de la position, de la destination ou sur le trajet
- Ordinateur de bord : affichage configurable pour trois informations au choix : vitesse, vitesse limite, heure d'arrivée, etc ...
- Mémoire flash interne de 4 GO pour le logiciel de navigation, laissant ainsi libre le port SD/SDHC pour une utilisation audio/vidéo
- Antenne GPS externe incluse
- Boîtier TMC externe inclus
- Mise à jour via Naviextras

## Mise à jour des cartes et nouvelles fonctions

Vous pouvez mettre à jour la cartographie d'origine du ZE-NC2010, ajouter des cartes ou télécharger la dernière version 3D pour les villes, en utilisant le site internet [zenec.naviextras.com](http://zenec.naviextras.com) à n'importe quelle heure. Le site [zenec.naviextras.com](http://zenec.naviextras.com) est plus facile que jamais pour mettre à jour votre système de navigation et pour y ajouter de nouvelles fonctions.

Sur [zenec.naviextras.com](http://zenec.naviextras.com) vous trouverez les téléchargements et mises à jour suivants :

- Correction des erreurs cartographiques
- Mise à jour des cartes : arrivez à destination confortablement avec les dernières cartes
- Cartes additionnelles et banque de données POI, vous avez le choix de plus de 60 pays dans le monde (en plus de l'Europe)
- Points de référence 3D : images tridimensionnelles des bâtiments célèbres, des points d'intérêts et aussi des paysages intéressants
- Voix et langues additionnelles



[www.zenec.naviextras.com](http://www.zenec.naviextras.com)



Livrés avec la station : une antenne GPS externe et un récepteur TMC & TMC Pro qui donne les informations routières en temps réel. Avec le TMC vous serez renseignés sur les bouchons ou autres problèmes de circulation sur votre trajet. Le système de navigation recalculera automatiquement une route alternative vous permettant d'éviter les bouchons ; plus de retard lors de vos trajets.



Accès confortable à toutes les fonctions par l'intermédiaire de l'écran tactile



## Communication via Bluetooth

Téléphoner et écouter la musique de votre mobile : la station multimédia ZENEC établira une connexion avec les fonctions Bluetooth de la grande majorité de téléphones compatibles. Aucune installation n'est nécessaire, pas de kit de montage, pas de câble ou de haut-parleur à ajouter dans votre véhicule. ZENEC tient à offrir le meilleur de la technologie, c'est pourquoi le ZE-NC2010 est équipé d'un kit Bluetooth CK5050+ du célèbre spécialiste Parrot. En complément de l'application mains-libres, les fichiers audio d'un téléphone portable peuvent être lus (transfert audio A2DP via profile AVRCP) et reproduits avec une qualité superbe par les haut-parleurs du véhicule tout en conservant le contrôle par l'écran tactile.

## Conversation mains-libres agréable

Le nouveau kit Bluetooth Parrot marque une réelle amélioration en communication mobile : technologie de traitement du signal avancé appelé Beamforming (concentration du faisceau) par Parrot sous la forme d'un microphone multidirectionnel facilement positionnable dans le véhicule. Avec cette technologie, tous les bruits environnants et les effets écho sont éliminés, donnant ainsi une voix plus claire. Dans le cas où le montage d'un micro externe n'est pas possible, un micro interne est intégré dans la façade du ZE-NC2010. Mains-libres pendant la conduite – le numéro de l'interlocuteur, les numéros du répertoire téléphonique sont clairement affichés sur le ZE-NC2010. Le répertoire

téléphonique de la station est automatiquement synchronisé avec celui du téléphone mobile. Le module Parrot permet un classement alpha numérique des derniers appels entrant ou sortant, facilitant ainsi les recherches pour un usage professionnel de son téléphone en voiture.

### Fonctions Bluetooth additionnelles :

- Bis
- Basculement du mains-libres sur le téléphone pour continuer une communication discrètement
- Mémoire des appels reçus et émis
- Connexion jusqu'à 5 téléphones mobiles, répertoire téléphonique jusqu'à 1000 contacts
- Recherche par initiales

## BT toujours à jour

Le programme interne Bluetooth du ZE-NC2010 peut être mis à jour facilement par l'intermédiaire d'une carte SD ou d'un support USB (par exemple, si vous changez de téléphone pour un tout nouveau modèle). Le choix des téléphones mobiles compatibles augmente tous les jours, avec le ZE-NC2010 vous êtes toujours à la page.

## Installation facile/utilisation conviviale



Toutes les fonctions des commandes au volant d'origine restent opérationnelles sans adaptateur ou réglage.



Le ZE-NC2010 est aussi compatible avec l'afficheur multifonction (MFD+). Les flèches de navigation, la distance de la prochaine intersection, les infos audio, les infos téléphoniques, sont affichées sur l'afficheur déporté d'origine.

## Contrôle à partir du volant

Les fonctions disponibles sur le volant monté d'origine sont totalement fonctionnelles avec les produits E>GO : chaque source A/V a été optimisée pour être en parfaite conformité et adaptée aux commandes disponibles sur le volant multifonctions. Branchez le ZE-NC2010 sur la prise du véhicule, connectez l'antenne, installez la station dans le tableau de bord – découvrez le monde multimédia E>GO. Les fonctions disponibles sur le volant sont conservées grâce à l'adaptateur Stalk/CAN-BUS.

## Intégration de l'affichage multifonctions

Même le raccordement sur l'afficheur multifonctions entre les deux composants n'est pas un problème pour le ZE-NC2010, le leitmotiv pour définir la gamme E>GO est convivialité.

Quand le ZE-NC2010 est en mode navigation, l'affichage multifonctions (MFD+) montre chaque changement de direction avec la flèche correspondante. Dans les autres modes, les noms des stations, des pistes soit en mode radio, CD, USB, etc... sont affichés.

## Box multimédia

Tout à fait pratique : un port USB ou connexion iPod et une prise A/V Jack 3.5mm sont en façade de ce petit boîtier Médiabox pour connecter facilement un appareil nomade. Cette Médiabox de petite taille (avec 1,5 m de câble) peut être placée dans la console centrale, dans la boîte à gants ou n'importe quel endroit facilement accessible. Ceci permet de brancher et débrancher rapidement toute source A/V additionnelle (clé USB, disque dur, caméscope, iPod, ...)







|                                                                                                                                |                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Navigation</b><br>Naviguer rapidement et confortablement dans 43 pays via l'écran tactile                                   | <b>Lecteur CD/DVD</b><br>lit CD, CD-R/RW, MP3, WMA, DVD, DVD+R/RW, DVD-MP3, JPEG, CD image              | <b>Tuner RDS</b><br>avec recherche automatique des stations, 30 mémoires (18FM, 12AM)                     | <b>USB</b><br>branchement USB direct via la Médiabox (inclue) et contrôle par l'écran tactile                        | <b>Caméra</b><br>entrée caméra de recul, activation manuelle ou automatique avec la marche arrière     | <b>iPod/iPhone</b><br>connexion directe via câble optionnel, contrôle par l'écran tactile (aussi pour iPod/iPhone vidéo) |
| <b>Lecteur carte SD/SDHC</b><br>Lecteur de carte SD/SDHC intégré, lecture vidéo & audio, etc ... compatible SDHC (jusqu'à 8GB) | <b>Bluetooth/A2DP</b><br>module Parrot intégré pour mains-libres et lecture audio, mise à jour possible | <b>Entrée A/V</b><br>port A/V (RCA) pour connexion de source A/V externe comme une console de jeu, etc... | <b>Multi-zone</b><br>possibilité de Lecture A/V différentes aux places avant et arrière, seulement pour DVD et DVB-T | <b>MPEG4/DivX6</b><br>lecture de tous les formats vidéo comme VCD, SVCD, MPEG4 et fichiers DivX6 aussi | <b>Code de sécurité</b><br>protection antivol intelligente basée sur la gestion de l'alimentation                        |

## Caractéristiques générales

Navigation, divertissement, communication suivent la devise « Tout doit y être ». Le ZE-NC2010 séduit par l'abondance de ses possibilités. Le lecteur intégré CD/DVD lit tous les formats A/V ; le nouveau tuner RDS garanti une réception radio de top niveau. L'ampli intégré de 4x50 watts combiné avec le décodeur Dolby Digital intégré, délivre un son d'une impressionnante qualité.

L'écran tactile de 6,5" est aussi de qualité supérieure : une matrice TFT LCD affiche une image de première classe : nette, brillante avec un fort contraste. L'écran est équipé d'un écran antireflets assurant une image claire et visible, quelles que soient les conditions de luminosité ambiante.

ZENEC utilise les technologies les plus avancées même pour le système Bluetooth intégré. Le ZE-NC2010 est équipé du module Parrot CK5050+ permettant une utilisation mains-libres et la lecture audio (A2DP, AVRCP) de votre téléphone. Le module Bluetooth peut recevoir des mises à jour.

Le lecteur de carte SD/SDHC est facilement accessible sur la façade de la

station. Il permet la lecture de fichiers vidéo, audio ou photo directement sur l'E>GO, après que les datas de la navigation aient été copiés sur la mémoire flash NAND. Ensuite, le lecteur de carte est disponible pour une utilisation multimédia avec lecture de carte SDHC jusqu'à 8 GB. Naturellement, iPod et iPhone peuvent être utilisés avec le ZE-NC2010, la lecture de vidéos est non seulement possible, mais en plus elle est contrôlée par l'écran tactile. Le port USB, la connexion iPod et l'entrée A/V se trouvent sur la Médiabox fournie. A l'aide de cette connexion déportée, vous pouvez facilement brancher et débrancher des appareils nomades.

D'autres sources A/V et d'autres appareils tels tuners DVB-T, caméra de recul, écran appuie-tête ou plafonnier peuvent être branchés sur la station. Naturellement, toutes les fonctions sont accessibles via le moniteur haute définition à contrôle tactile. Toutes les opérations de lecture DVD sont disponibles à l'écran. Aller d'une source à l'autre, programmer la navigation, tout se fait via l'écran tactile.

## Spécifications

| GENERAL                               | ZE-NC2010 |
|---------------------------------------|-----------|
| Connexion directe iPod/iPhone         | • / •     |
| Bluetooth/A2DP stéréo                 | • / •     |
| USB                                   | •         |
| Lecteur SD/SDHC                       | •         |
| Dual Zone                             | •         |
| Protection antivol (code de sécurité) | •         |
| Connexion CAN-Bus                     | •         |
| MEDIA                                 |           |
| CD/CD-R/CD-RW                         | • / • / • |
| MP3/WMA                               | • / •     |
| DVD                                   | •         |
| DVD-R-RW/DVD+R-RW                     | • / •     |
| DVD-MP3                               | •         |
| VCD/SVCD                              | • / •     |
| MPEG4/DivX5/DivX6                     | • / • / • |

| CD image JPEG                  | • / •         |
|--------------------------------|---------------|
| Code régional                  | 2             |
| TUNER                          |               |
| Réception                      | FM/AM         |
| Mémoires                       | 18 FM / 12 AM |
| RDS                            | •             |
| Mémorisation auto              | •             |
| AUDIO                          |               |
| Puissance max.                 | 4 x 50 W      |
| Dolby Digital                  | •             |
| Egaliseur                      | •             |
| Niveau de sub. Réglable        | •             |
| Filtre passe-bas intégré (sub) | •             |
| CONNEXIONS A/V                 |               |
| Sorties pré-ampli              | 5.1           |
| Multi Zone                     | •             |

| Sortie vidéo (NTSC)         | 2                 |
|-----------------------------|-------------------|
| Entrée vidéo                | 1                 |
| Entrée caméra de recul      | 1                 |
| ECRAN TFT LCD               |                   |
| Affichage                   | 6.5" / 16:9       |
| Résolution                  | 1200 x 234 pixels |
| Nombre de pixels            | 280'800           |
| 6.5" Ecran tactile          | •                 |
| COMPATIBILITE ECRAN TACTILE |                   |
| Caméra de recul/Tuner TNT   | • / •             |
| iPod/iPhone via Médiabox    | •                 |
| AUTRES                      |                   |
| Micro BT interne/déporté    | • / •             |
| Télécommande avant/arrière  | • / •             |
| Médiabox                    | •                 |
| Eclairage des boutons       | blanc             |



ZENEC by ACR AG  
Bohrturmweg 1  
CH-5330 Bad Zurzach  
Schweiz  
E-Mail: support@zenec.com

[WWW.ZENEC.COM](http://WWW.ZENEC.COM)

Revendeur: