



ZENEC

EMOTIVE NAVICEIVERS



TOUCH ANOTHER WORLD



ZENEC: le meilleur du multimédia embarqué

ZENEC s'impose comme leader et grand spécialiste du multimédia embarqué. Avec un succès fulgurant, ZENEC s'est spécialisé exclusivement sur le développement de systèmes multimédia et d'accessoires multimédia complémentaires pour l'automobile moderne. Malgré un marché très concurrentiel, avec des marques ayant plus de 20 ans d'expérience dans le domaine, ZENEC a été élu en 2007 « LA MEILLEURE MARQUE MULTIMÉDIA » par les lecteurs du magazine allemand Auto-Hifi, magazine référence dans le car audio, qui a placé ZENEC comme leader incontesté sur le marché multimédia.

Les produits multimédia embarqués se doivent d'être au top de la technologie et surtout faciles à utiliser. Nous ZENEC avons toujours à l'esprit que l'utilisateur doit pouvoir se servir facilement de son système multimédia sans que cela perturbe sa conduite, lorsque nous concevons nos produits. A long terme, le succès d'un produit multimédia dépend essentiellement de ses prestations et performances, de sa facilité d'utilisation, de sa facilité à s'intégrer dans le véhicule. En 2008, ZENEC révolutionne le marché du combiné multimédia en lançant un concept totalement novateur : E>GO. En totale rupture avec les produits classiques, ce concept E>GO, pour Exchange and Go, confirme la position de leader de ZENEC sur le marché de l'audio/vidéo embarqué.

De nombreuses publications européennes, spécialisées dans le car audio, ont testé la gamme Zenec Ego. Voici, ce qu'ils en ont pensé unanimement : les stations multimédia Zenec Ego assurent le remplacement de la source d'origine dans le respect total de la voiture, sans aucune complication. La gamme Ego est très facile à installer, s'intègre parfaitement, et offre performances et convivialité à l'utilisateur. De plus, la gamme Zenec Ego a été récompensé par le prestigieux trophée Best Product 2008-2009 de l'EISA dans la catégorie In-Car Innovation. EISA (European Imaging and Sound Association) est un groupe de magazine spécialisé dans l'électronique audio/vidéo, provenant de 20 pays européens.

Notre but est d'assurer le remplacement de l'autoradio d'origine par un équipement nettement plus performant, mieux équipé, plus fonctionnel, tout en respectant le design de l'habitacle, et cela sans la moindre complication pour l'installation.

ZENEC – conçoit le meilleur pour vos divertissements embarqués.





Table des matières

Station multimédia	04 05
E>GO station & navigation	06 07
Station Navigation	08 09
Ecran plafonnier	10 11
Ecran universel	12
Lecteur DVD	13
Tuner TNT	13
Accessoires	14
Spécifications	15

Un écran, un lecteur DVD et un tuner FM RDS regroupés dans un appareil compact – les combinés ZENEC sont le centre de contrôle de votre système multimédia embarqué. Du lecteur DVD compatible MP3/WMA/JPEG/ DivX, au contrôle de l'iPod, en passant par le port USB et l'entrée audio/vidéo, les combinés ZENEC permettent de contrôler toutes les fonctions multimédia, le plus simplement du monde grâce à un écran tactile.



Toutes ces fonctions multimédia sont disponibles dans un combiné simple ou double Din. ZENEC propose trois stations multimédia révolutionnaires, offrant le meilleur en terme de fonctionnalités, de design et de qualité sonore : ZE-MC172, ZE-MC192 & ZE-MC292.

Tout en un

Toutes les fonctions que vous désirez sont à votre disposition. Les trois modèles utilisent un écran tactile de 7 pouces (17,5 cm) au format 16/9ème. Une simple pression sur la touche Power, et l'écran offre une image haute définition, brillante et colorée, avec ce standard de qualité très élevée, qui a fait la réputation de ZENEC. Le lecteur DVD/CD intégré est capable de lire les formats audio/vidéo les plus utilisés, en assurant une parfaite restitution du son et de l'image, sans la moindre coupure grâce à son système antichocs. Tuner RDS, amplificateur digital large bande, décodeur Dolby Digital et Dolby Prologic II permettent aux combinés multimédia ZENEC d'être le centre nerveux d'une installation audio de qualité en 5.1.

Simplicité de conception

L'utilisation de ces combinés multimédia est tout à fait bluffante : la

dalle tactile de l'écran TFT permet de contrôler toutes les fonctions de façon simple et confortable. Lors du développement de nos nouvelles stations multimédia ZENEC, nous avons porté toute notre attention sur l'ergonomie, pour simplifier l'utilisation du combiné lors de la conduite. L'interface graphique a été conçue pour accéder facilement et rapidement aux fonctions principales de nos combinés multimédia. L'interface est lisible et claire au premier coup d'œil, et la navigation dans les menus de fonctions se fait de façon simple et intuitive. Ces trois combinés multimédia intègrent une interface pour contrôler l'iPod. Aucun accessoire additionnel n'est nécessaire. Bien entendu, le contrôle de l'iPod se fait par l'écran tactile de nos stations multimédia.

Encore mieux, les stations multimédia ZE-MC192 et ZE-MC292 sont équipées d'un module Bluetooth avec fonction mains-libres. Ce module est compatible avec la plupart des téléphones portables Bluetooth du marché. Avec ces deux combinés multimédia, téléphoner en voiture se fait en toute sécurité : la voix du correspondant est restituée par les haut-parleurs du véhicule, tandis que le conducteur peut communiquer avec son interlocuteur grâce au micro intégré à la façade de ces deux appareils.

Personnalisation

Le programme ZENEC comprend une large gamme d'accessoires multimédia pour augmenter la fonctionnalité de cette nouvelle génération de stations multimédia. Ces options - cf. : écrans supplémentaires, tuner TNT, système de navigation, caméra de recul – peuvent être branchées directement sur les stations ZENEC sans interface ni adaptateur. Toutes les fonctions et les contrôles s'effectuent via l'écran tactile ou la télécommande fournie avec le combiné multimédia.



Tous les iPod peuvent être branchés directement - sans adaptateur additionnel – sur toutes les stations multimédia ZENEC, le câble iPod est fourni (uniquement pour la lecture audio).

Fonctions ZE-MC172/ZE-MC192/ZE-MC292

- Lecteur DVD compatible : CD, CD-R/Rw, MP3, WMA, OGG, DVD, DVD+R/Rw, DVD-MP3, MPEG4, DivX5, VCD, SVCD, JPEG, Picture CD
- Ecran tactile motorisé, 7 pouces en 16/9ème, LCD haute qualité
- Amplificateur digital intégré 4 x 50 W (ZE-MC192/292), 4 x 35 W (ZE-MC172)
- Tuner FM/AM, mémorisation automatique, RDS
- Décodeurs Dolby Digital & Pro Logic II intégrés
- Interface iPod intégrée (contrôle d'iPod)
- Module Bluetooth intégré (sauf ZE-MC172)
- Lecteur de carte SD intégré (sauf ZE-MC172)
- Protection antiviol (code de sécurité)



ZE-MC292 pour les véhicules équipés d'un emplacement 2 DIN



CAR&HIFI 4/07
PRICE/PERFORMANCE EXCELLENT

Système de navigation portable

De nombreux conducteurs veulent un système de navigation installé dans leur véhicule, mais occasionnellement, apprécieraient de pouvoir utiliser une navigation portable dans un véhicule secondaire. Le ZE-NA150 peut être installé dans un véhicule comme n'importe quel navigateur fixe lorsqu'il est connecté au combiné multimédia ZE-MC192 ou ZE-MC292, mais peut aussi être utilisé comme navigation portable dans n'importe quelle voiture, via un support pare-brise. Lorsqu'il est connecté à la station multimédia (ZE-MC192 ou ZE-MC292) via un câble fourni, le ZE-NA150 est directement contrôlé par l'écran tactile de la station. La cartographie s'affiche alors sur un écran de 7 pouces, nettement plus confortable pour le conducteur.

Le ZE-NA150 est un petit boîtier équipé d'un écran tactile de 3.5 pouces au format 4/3, offrant une résolution de 320 x 240 pixels. La cartographie de l'Europe entière est préinstallée sur une carte SD 2 Go. Grâce à un processeur cadencé à 400MHz (64MB sur carte SD), la recherche d'un itinéraire et le recalcul d'un itinéraire se font très rapidement.

Le ZE-NA150 a de nombreuses connections comme une prise mini USB 2.0 pour les mises à jour, une prise stéréo jack 3,5mm pour le branchement d'un casque audio et une prise d'antenne pour y connecter une antenne GPS externe.

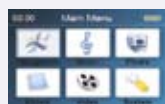


Caractéristiques ZE-NA150

- Multi recherche de destination (par adresses, POI, rue et nom de ville, historique, favoris, etc..)
- Info sur le trajet incluant temps et distance
- Affichage de la carte en 2D/3D avec zoom automatique
- Affichage jour/nuit automatique
- Guidage vocal en 11 langues, interface utilisateur en 12 langues
- Antenne GPS SIRF III
- Batterie lithium-polymère (3-4 heures d'autonomie)
- Affichage de photos, lecteur multimédia via la carte SD : MP3/WMA/WAV/WMV/ASF, fichiers AVI, affichage e-book.
- Accessoires inclus : support pare-brise, station d'accueil, cordon d'alimentation, cordon allume-cigare et étui de transport



Navigation



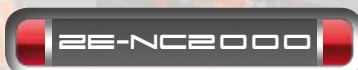
Menu principal

Le système de navigation portable ZE-NA150 peut être connecté sur les stations multimédia ZE-MC192 et ZE-MC292 et être confortablement contrôlé par l'écran tactile.

N-ZENA150-MUC	N-ZENA150-ACA*	N-ZENA150-GPSA*	N-ZENA150-CLA
Station d'accueil et cordon de liaison	Alimentation 230V	Antenne GPS externe	Cordon 12V allume-cigare

*accessoires disponibles séparément

E>GO présente une nouvelle génération innovante de stations multimédia et de navigateurs, qui s'intègrent à la perfection dans le véhicule pour lequel ils sont destinés. Les combinés E>GO s'installent sans équipement spécifique et sans connaissance particulière, ils reprennent les fixations et les connecteurs d'origine. C'est le parfait moyen d'améliorer votre véhicule et de le transformer en salon multimédia : un combiné performant, simple à utiliser et parfaitement intégrable.



ZE-NC2000 et ZE-MC2000 E>GO Navigateur et station multimédia pour VW

Aujourd'hui, une station multimédia se doit de s'intégrer parfaitement et de respecter le design d'origine du tableau de bord. Grâce à des accessoires de montage et des adaptateurs spécifiques, le montage d'une station multimédia classique 1 Din ou 2 Din reste possible dans pratiquement toutes les voitures. Mais le mariage avec le design intérieur du véhicule n'est jamais convaincant et même pas toujours acceptable. Pensez simplement aux différences de textures et couleurs, de formes ou encore l'éclairage des boutons, surtout la nuit!

Exchange and Go

La réponse de ZENEC à ce dilemme s'appelle E>GO : une nouvelle génération de navigateurs et de stations multimédia, qui sont adaptés à une parfaite intégration dans un grand nombre de véhicules. Les pionniers de cette nouvelle gamme E>GO sont le ZE-MC2000 et le ZE-NC2000, qui offrent une parfaite concordance de design, de look, de couleur avec l'intérieur des véhicules construits sur la plateforme de la VW GOLF V. Face avant réalisée en plastique de haute qualité, couleur, design élégant reprenant l'esthétique d'origine, éclairage rouge/bleu avec jour/nuite, tout est pensé pour se fondre dans l'environnement d'origine, et ce jusque dans le moindre détail.

Intégration 100%

Avec leur look 100% conforme à l'origine, les stations E>Go s'harmonisent à la perfection dans les tableaux de bord des véhicules basés sur la plateforme GOLF V, une intégration parfaite qui, jusque

là, n'était atteinte que par les sources d'origine. Par conséquent, le ZE-MC2000 et le ZE-NC2000 s'intègrent dans un grand nombre de modèles, la plateforme GOLF V étant large : Jetta, EOS, Passat, Caddy, Tiguan, Touran et même la nouvelle Scirocco. Avec un petit cadre d'ajustement, ils s'adaptent aussi dans les modèles Seat : Altea, Leon et Toledo.

Les caractéristiques générales du ZE-MC2000 et ZE-NC2000 sont identiques à celles du ZE-MC292, mais les produits E>GO sont adaptés à l'installation dans leurs véhicules cibles, avec une intégration parfaite dans le tableau de bord. Finalement, E>GO lance un concept logique d'intégration complète, et ce avec toutes les fonctions les plus évoluées du multimédia embarqué : tout simplement génial !

Génialement simple + facile

Les navigateurs et stations multimédia ZENEC s'installent sans aucune difficulté, dans les prises et fixations d'origine sur tous les véhicules à plateforme GOLF V (voir liste sur la plaquette descriptive). Il suffit de quelques minutes: retirez l'autoradio d'origine, branchez votre station E>GO, et vous appréciez une toute nouvelle expérience de multimédia embarqué.

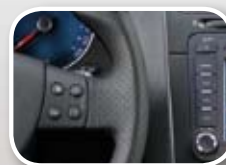
Avec E>GO, vous bénéficiez de tous les avantages d'un produit d'origine en contrôlant votre station multimédia avec les commandes au volant d'origine – branchez simplement le câble du véhicule, et vous commandez votre station E>GO depuis le volant. Grâce à l'intégration de l'interface Stalk/CAN, tous les accessoires d'origine conservent leurs fonctionnalités.

E>GO par ZENEC – Tout simplement génial : le meilleur du multimédia, montage très simple, intégration visuelle parfaite.

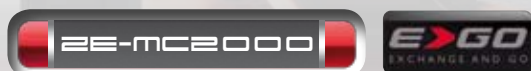


Ils ont le look

Les deux stations E>GO s'intègrent parfaitement dans tous les véhicules sur plateforme VW GOLF V, comme si l'installation était d'origine. En plus du montage sur la GOLF V, les navigateurs et stations multimédia E>GO se montent aussi sur : Jetta, EOS, Passat, Caddy, Tiguan, Touran et la nouvelle Scirocco. Sur la gamme SEAT, l'intégration est parfaite sur Altea, Leon et Toledo; seul un cadre vendu chez SEAT est nécessaire.



Le branchement d'une station ZENEC avec les commandes au volant d'origine est un jeu d'enfant : insérer le connecteur des commandes du véhicule dans la prise de votre modèle E>GO et vous êtes prêts à utiliser toutes les fonctionnalités prévues par votre commande au volant.



ZE-NC2000 E>GO – Navigation intégrée

Voyagez sans soucis en Europe de l'Est et de l'Ouest avec contrôle complet par l'écran tactile. Le navigateur ZE-NC2000 vous guidera à travers 42 pays de façon sûre et rapide. Une carte claire et détaillée, avec de nombreuses informations en 3D (voir détail en page 9), associée à un guidage vocal précis (disponible en 24 langues) et à une interface graphique utilisateur facilement compréhensible (disponible en 29 langues), vous font vivre une expérience unique de navigation. Grâce à un processeur de 400MHz (64 MB SDRAM) et au logiciel iGo8, vous obtenez une navigation de premier ordre, contrôlée par vos doigts dans un confort exceptionnel.

La destination désirée peut être sélectionnée de différentes manières : par adresse, code postal, POI, longitude/latitude et adresse préalablement mémorisée. La représentation de la carte peut être ajustée en fonction de vos besoins, en choisissant l'échelle et l'angle de vue.

La fonction zoom facilite le choix de la route à prendre, lors d'une intersection ou d'un rond-point. Mais, les affichages en 3D en ville ou campagne (avec bâtiments, centres d'intérêt, ...) seront les détails primordiaux, dont vous ne pourrez plus vous passer après y avoir goûté.

Caractéristiques ZE-NC2000 et ZE-MC2000

- Lecture DVD compatible : CD, CD-R/Rw, MP3, WMA, OGG, DVD, DVD+&-R/Rw, DVD-MP3, MPEG4, DivX5, VCD, SVCD, JPEG, Picture CD
- Ecran tactile motorisé, 7 pouces en 16/9ème, LCD haute qualité
- Amplificateur digital intégré 4 x 50 Watts (ZE-NC2000 : 5 x 50 W)
- Tuner FM/AM, mémorisation automatique, RDS
- Décodeurs Dolby Digital & Pro Logic II intégrés
- Port USB (ZE-MC2000)
- Interface iPod intégrée (contrôle d'iPod)
- Module Bluetooth intégré (inclus l'A2DP)
- Lecteur de carte SD intégré
- Protection antivols (code de sécurité)

Carte Europe complète



Navigation GPS

Un module de navigation compact est disponible séparément, et apporte un complément indispensable à la station multimédia ZE-MC2000. Il est bien sûr piloté par l'écran tactile. Le ZE-NA2000 possède une cartographie couvrant 42 pays Européens.

Media-Link



Le ZE-MC2000 est aussi livré avec une interface multimédia comprenant : un port USB, une connexion pour piloter l'iPod, une prise audio Jack 3,5 mm, ainsi que des prises RCA audio/vidéo. Grâce à ce module, il est possible de brancher la plupart des équipements multimédia sur la station multimédia. Ce module est livré avec un cordon d'une longueur de 140cm afin de le placer judicieusement dans le tableau de bord ou dans la console centrale, afin d'y brancher un appareil nomade (clé USB, baladeur MP3, console de jeux, ...).

Les navigateurs sont de parfaites stations multimédia combinant la fonctionnalité avec une navigation précise et la communication sans fil Bluetooth avec vos téléphones portables, et le plaisir avec la possibilité d'écouter et contrôler son iPod. En option, on peut rajouter d'autres fonctions multimédia comme un tuner TNT ou une caméra de recul. Malgré toutes leurs prestations, ces deux navigateurs sont très simples à utiliser. Toutes les fonctions sont contrôlées par l'intermédiaire de l'écran tactile.



Les nouveaux navigateurs ZENEC ZE-NC510 (simple DIN) et ZE-NC520 (double DIN) sont parfaitement équipés pour répondre à tous les besoins en navigation ou en multimédia. Ces deux centrales tout-en-un offrent une panoplie complète de toutes les fonctionnalités disponibles en multimédia pour voitures, et permettent de voyager vite et bien à travers toute l'Europe (cartographie complète pour 42 pays).

Divertissement pur : audio et vidéo

La configuration technique des nouveaux navigateurs ZENEC ne laisse aucune concession au doute, aucun de vos desideratas ne restera insatisfait. Ces deux nouveaux produits high-tech reprennent évidemment toutes les fonctionnalités disponibles sur les combinés ZE-MC192 et ZE-MC292. Ils intègrent un lecteur CD/DVD acceptant tous les formats A/V, restituant un son et une image de pre-

mière qualité, et ce même en roulant grâce à une mécanique et une électronique antichocs.

Le tuner RDS est optimisé pour une meilleure réception radio. L'amplificateur digital intégré restitue avec dynamisme la qualité sonore directement sur les haut-parleurs de la voiture. Mentionnons aussi un lecteur de carte SD et une connexion Bluetooth pour la téléphonie mains-libres.

Cinéma sur 4 roues : son surround

Comme toujours chez ZENEC, la qualité de l'écran est de premier ordre. Cela se traduit par une image brillante, colorée avec un fort contraste.

Les ZE-NC510 et ZE-NC520 sont équipés d'un décodeur Dolby Digital et d'un égaliseur additionnel. Avec 6 canaux disponibles, les effets sonores sont restitués avec une qualité souvent supérieure à de nombreux systèmes Home Cinéma pour la maison.

Grâce à la fonction DUAL ZONE intégrée, les passagers arrière profitent de leur programme préféré, pendant que le conducteur reste concentré sur sa route en profitant du guidage vocal.

Caractéristiques ZE-NC510/ZE-NC520

- Lecture DVD compatible : CD, CD-R/Rw, MP3, WMA, OGG, DVD, DVD+&-R/Rw, DVD-MP3, MPEG4, DivX5, VCD, SVCD, JPEG, Picture CD
- Ecran tactile motorisé, 7 pouces en 16/9ème, LCD haute qualité
- Amplificateur digital intégré 4 x 50 Watts (ZE-NC520 5 x 50 W)
- Tuner FM/AM, mémorisation automatique, RDS
- Décodeur Dolby Digital intégré
- Interface iPod intégrée (contrôle d'iPod)
- Module Bluetooth intégré (inclus l'A2DP)
- Lecteur de carte SD intégré
- Protection antivols (code de sécurité, sauf ZE-NC510)



RDS Radio



DVD



iPod



ZE-NC520 pour les véhicules avec emplacement 2 DIN



Mode automatique jour/nuit



Calcul d'itinéraires avec choix des critères



Affichage 3 D campagne ou ville avec bâtiments principaux et centres d'intérêt



nombreux critères de sélection pour les P.O.I. (points d'intérêt)



Carte en 2 D ou 3 D avec choix de l'échelle et de l'angle de vue



Fonction zoom automatique pour une meilleure vue des intersections



Arrivée à Destination

Avec les navigateurs ZE-NC510 et ZE-MC520, vous êtes toujours sur la bonne route – et ce dans 42 pays Européens. Entrez la destination désirée de la façon que vous souhaitez, puis sélectionnez parmi de nombreuses options, le meilleur moyen de vous y rendre. Votre copilote électronique vous guide quelle que soit la destination choisie, à travers les villes ou les autoroutes. Et si vous le désirez, il vous informera sur les points d'intérêt que vous avez sélectionnés (comme stations service, hôtels, restaurants, parkings,...), se trouvant sur votre itinéraire.

Grâce à un processeur cadencé à 400 MHz avec une mémoire de

64MB SDRAM, le programme de navigation optimisé iGo8 fournit des informations sûres et rapides avec un rendu exceptionnel à l'écran et un calcul d'itinéraire très rapide.

Une cartographie claire et détaillée à l'écran, de nombreuses options d'affichage en 2D ou 3D, une sélection du mode et de l'angle de vue, un excellent guidage vocal disponible en de nombreuses langues, une interface graphique utilisateur (en 29 langues), assurent une expérience de navigation unique. La fonction zoom automatique permet au conducteur de se concentrer sur sa conduite, sans avoir à chercher sa route : la simplicité et l'efficacité au service de la conduite en toute sécurité.



DVB-T



Navigation



Bluetooth



AV-Input



Camera



SD Card



Dual Zone



Divertissement aux places arrière d'un véhicule – les passagers arrière peuvent regarder un DVD ou jouer à des jeux vidéo par l'intermédiaire d'un moniteur et d'un casque audio, pendant que le conducteur navigue confortablement dans la ville, ou écoute son CD favori, ou encore la radio. Le plafonnier avec écran haute résolution ZENEC vous transporte dans un cinéma sur 4 roues de première classe, à bord de n'importe quel véhicule, avec des images bien ciselées et fortement contrastées. Bien évidemment, tous les modèles se montent aussi dans les mobiles-homes, les caravanes, les bus ou les camions.



10.2"/16:9 Écran plafonnier
221 x 131 mm/800 x 480 pixels

Des options sans compter

Le ZE-MR1020DVD de ZENEC combine un écran vidéo et un lecteur DVD. Il s'installe au plafond du véhicule. Selon le besoin, l'écran peut être ouvert ou fermé.

Le lecteur intégré n'est pas seulement limité à une large palette de support vidéo – DVD/DVD+&-R/Rw/VCD/SVCD – il peut aussi lire CD audio, CD MP3/WMA ainsi que des CD photos en JPEG. Tous les réglages (avec affichage OSD) sont accessibles sur le plafonnier ou par l'intermédiaire de la télécommande fournie.



Sur la face avant se trouvent un port USB et un lecteur de carte SD, à l'arrière une entrée A/V permet le branchement d'une source externe

Cinéma sur la route

Le nouvel écran plafonnier ZENEC est équipé d'un moniteur TFT LCD à matrice couleur active de 10,2 pouces en 16/9ème. Cet écran offre une très forte luminosité, une répartition uniforme de l'éclairage sur la dalle et une large gamme de contrastes. Des qualités incontournables pour garantir une bonne visualisation de la vidéo, dans un environnement lumineux comme une voiture en plein jour. L'écran s'ouvre jusqu'à 120° afin de permettre le meilleur angle de vue dans tous les véhicules. La faible épaisseur du plafonnier permet (lorsque l'écran est replié) de ne pas obstruer la vision du conducteur vers l'arrière et de préserver l'esthétique de l'habitacle.

Le signal audio est transmis à des casques sans fil (disponibles séparément) via un émetteur infrarouge intégré. Ainsi les passagers arrière peuvent profiter pleinement de leur spectacle sans détourner l'attention du conducteur.

Connexion garantie

Le ZE-M1020DVD propose deux entrées A/V, permettant de connecter des sources vidéo externes comme une console de jeux ou un caméscope par exemple. Vraiment très complet, cet écran plafonnier possède une sortie A/V pour y brancher un écran additionnel. Pour compléter le tableau, sur l'avant du plafonnier, un port USB et un lecteur de carte SD autorisent la lecture de fichiers A/V, data et images, de façon très conviviale grâce à un accès très facile. A l'arrière, se trouvent les entrées RCA A/V déjà mentionnées pour le branchement de sources externes.

Caractéristiques ZE-MR1020-DVD

- Écran 10,2 pouces en 16/9ème, TFT LCD haute luminosité avec lecteur CD/DVD, lecteur SD carte, port USB
- Résolution 800 x 480 pixels, soit un total de 384.000
- Larges angles de vision : droite/gauche > 65° / Haut > 55° / Bas > 60°
- Lecteur de CD/DVD type slot in compact
- Ouverture de l'écran jusqu'à 120°
- Lecture DVD compatible : CD, CD-R/Rw, MP3, WMA, OGG, DVD, DVD+&-R/Rw, DVD-MP3, VCD, SVCD, JPEG, Picture CD
- Code régional 2
- Décodage Dolby Digital intégré
- Mécanique et électronique (ESP) antichocs
- Affichage vidéo multinorme PAL/NTSC automatique
- Réglages avec menu OSD
- Émetteur infrarouge intégré pour casque sans fil
- Cordon de branchement avec alimentation et entrée A/V
- 2 entrées A/V RCA
- 1 sortie A/V RCA
- Éclairage d'ambiance intégré automatique à leds blanches
- Télécommande IR

Avec les ZEM-W1501RM et ZEM-W1502RM, ZENEC a deux grands écrans plafonniers en 15 pouces dans sa gamme, de façon à répondre favorablement à tous les besoins d'installation.



ZEM-MR1502 15.4"/16:9 Écran plafonnier
330 x 205 mm/1024 x 768 pixels

Le ZEM-W1502 est livré avec un bel habillage en plastique injecté de très bonne qualité. Son faible encombrement permet l'installation dans un grand nombre de véhicules.

Caractéristiques ZEM-MR1502

- Ecran 15,4 pouces en 16/9ème, TFT LCD haute luminosité
- Panneau TFT LCD de 330 x 205 mm
Résolution 1024 x 768 pixels (786.432 points)
- Larges angles de vision : droite/gauche > 60°, Haut>30°, > 60°
- Coque compacte et de faible épaisseur pour faciliter l'intégration et le montage
- Ouverture de l'écran < 150°
- Habillage en matière caoutchouteuse douce et inaltérable dans le temps
- Affichage vidéo multinorme PAL/NTSC automatique
- Réglages sur la face avant ou par la télécommande avec menu OSD
- Cordon de branchement avec alimentation et entrée A/V
- 2 entrées A/V RCA -1 sortie A/V RCA
- Emetteur infrarouge intégré pour casque sans fil
- Eclairage d'ambiance intégré automatique à leds blanches
- Télécommande IR incluse



ZEM-W1001RM 10.2"/16:9 Roof Monitor
220 x 133 mm/800 x 480 pixels



ZEM-W1501RM 15"/16:9 Écran plafonnier
336 x 210 mm/720 x 576 pixels

Le ZEM-W1501RM est habillé d'une coque métal avec vérin à gaz sous pression pour déplier l'écran. La plaque de montage se trouve derrière l'écran, autorisant ainsi un montage mural. Ce modèle est tout particulièrement destiné aux mobiles-homes, caravanes ou bus.

Caractéristiques ZEM-W1501RM

- Ecran 15 pouces en 16/9ème, TFT LCD haute luminosité
- Panneau TFT LCD de 336 x 210 mm
Résolution 720 x 576 pixels (414.720 points)
- Larges angles de vision : droite/gauche > 60° / Haut > 60° / Bas > 30°
- Compact pour faciliter l'intégration et le montage
- Affichage vidéo multinorme PAL/NTSC automatique
- Réglages sur la face avant ou par la télécommande avec menu OSD
- 2 entrées A/V RCA
- Télécommande IR incluse



Tous les écrans ZENEC ont l'affichage du menu sur l'écran (OSD), piloté à partir du plafonnier ou de la télécommande incluse.

ZEM-W801RM 8"/16:9 Écran plafonnier
176 x 99 mm/1440 x 234 pixels

Caractéristiques ZEM-W801RM - ZEM-W1001RM

- Ecran 8 pouces-10,2 pouces : 16/9ème, TFT LCD haute luminosité
- Larges angles de vision : droite/gauche > 60° / Haut > 30° / Bas > 60°
- Habillage en matière caoutchouteuse douce et inaltérable dans le temps
- Coque compacte et de faible épaisseur pour faciliter l'intégration et le montage
- Ouverture de l'écran < 150°
- Affichage vidéo multinorme PAL/NTSC automatique (pas pour ZEM-W801RM)
- Réglages sur la face avant ou par la télécommande avec menu OSD
- Cordon de branchement avec alimentation et entrée A/V
- 2 entrées A/V RCA -1 sortie A/V RCA
- Emetteur infrarouge intégré pour casque sans fil
- Eclairage d'ambiance intégré automatique à leds blanches
- Télécommande IR incluse

Les écrans universels ZENEC sont les compléments idéaux de toute installation multimédia. La construction compacte permet un montage dans un espace réduit ou encastré dans un appui-tête. Mais quelque soit le montage choisi, le spectateur sera toujours captivé par la qualité de l'image, brillante avec beaucoup de contraste. C'est ce qui a fait la réputation de ZENEC : des images réalistes, des couleurs bien balancées et profondes avec un fort contraste; idéal pour un usage en pleine luminosité comme dans un habitacle automobile.

Les moniteurs universels ZENEC peuvent être utilisés avec tous les navigateurs, les combinés multimédia, les lecteurs DVD ou les tuners TNT, qui sont équipés d'une sortie RCA audio/vidéo. Ces trois écrans sont compatibles avec les standards vidéo PAL/NTSC, et sont équipés d'un circuit de détection automatique pour se mettre en concordance avec le signal reçu.



6.2"/16:9 · 137.5 x 77.2 mm/1440 x 234 pixels

Matrice active universelle ZE-MU620IR

De nombreux nouveaux véhicules européens et japonais présentent des appuis-tête de petites dimensions, dans lesquels l'installation d'un écran conventionnel de 7 pouces s'avère impossible. Quelle solution pour de tels cas ? Le ZE-MU620IR : il possède un écran de 6,2 pouces en 16/9ème LCD, soit une taille nettement inférieure, mais sans rien perdre de la qualité ZENEC.

Le ZE-MU620IR dispose de deux entrées A/V et d'un émetteur infrarouge pour des casques sans fils.



auto hiFi RANKING
Issue 03/08
Advanced Class
Price/performance ★★★★★



7"/16:9 · 154 x 87 mm/1440 x 234 pixels

L'habillage en matière caoutchouteuse douce du ZEM-W702UIR est conçu pour empêcher les dommages occasionnels comme des traces de doigt ou rayures lors d'une utilisation quotidienne. Particularité, cet écran intègre un émetteur infrarouge pour profiter du son avec des casques sans fils sans déranger les autres occupants du véhicule.



7"/16:9 · 154 x 87 mm/1440 x 234 pixels



Le design des moniteurs universels ZENEC – compacts et peu profonds – est spécialement étudié pour une installation sans souci dans les véhicules européens et japonais. Un support d'encastrement est toujours livré avec l'écran.

Caractéristiques des écrans universels

- Ecran TFT LCD haute luminosité à matrice active
- Larges angles de vision : droite/gauche > 60° / Haut > 30° / Bas > 60°
- Coque compacte pour faciliter l'intégration et le montage
- Réglage sur la face avant ou par la télécommande avec menu OSD
- Télécommande IR incluse (sauf ZE-MU703)
- Affichage vidéo multinorme PAL/NTSC automatique
- ZE-MU703 : 2 entrées A/V (1 x RCA, 1 x jack 3,5 mm² sur la façade)
- 1 sortie audio (jack 3,5 mm² pour casque en façade)
- ZEM-W702UIR et ZE-MU620IR: 2 entrées A/V RCA
- Emetteur infrarouge intégré pour casque sans fil (sauf ZE-MU703)
- Cordon de branchement avec alimentation et entrée A/V à branchement rapide
- Support à rotule pour tableau de bord (sauf ZE-MU703 et ZE-MU620IR)
- Berceau d'encastrement

STANDALONE DVD-PLAYER



Ecouter des CD et de la musique MP3, regarder un DVD, un film en MPEG4 ou en DivX, le lecteur DVD ZE-DV90 est capable de lire tous les formats audio/vidéo. Comme tous les lecteurs DVD ZENECD, il est doté d'un système antichocs pour garantir une parfaite lecture en toutes circonstances. Sa très petite taille (1/2 DIN) permet de l'installer dans les endroits les plus exigus (boîte à gants, console centrale, ...). Aucun problème pour le contrôler même s'il est dissimulé dans une boîte à gants, le ZE-DV90 est livré avec une télécommande infrarouge et un récepteur déporté filaire. Ce lecteur est le complément idéal d'une installation d'origine sans lecteur DVD. Sa sortie audio/vidéo RCA per-

met de le brancher sur n'importe quel moniteur vidéo. Mais ce n'est pas tout, le ZE-DV90 est aussi ouvert sur la musique et la vidéo dématérialisée ! Envie de lire des fichiers contenus dans votre PC, aucun problème, ce lecteur DVD possède aussi un lecteur de carte mémoire SD et un port mini USB. Et le son cinéma ? ZENECD a bien sûr pensé aux cinéphiles, le ZE-DV90 intègre un décodeur Dolby Digital.



1/2-DIN DVD Player

Caractéristiques ZE-DV90

- Lecture DVD format 1/2 DIN
- Compatible : CD, CD-R/Rw, MP3, WMA, OGG, DVD, DVD+&-R/Rw, DVD-MP3, MPEG4, DivX5, VCD, SVCD
- Compatible PAL/NTSC
- Lecteur de carte mémoire SD intégré
- Port mini USB intégré
- Décodeur Dolby Digital intégré
- Eclairage des boutons en blanc
- 3 sorties RCA A/V
- Sortie Digital optique
- Récepteur infrarouge déporté avec cordon
- Télécommande incluse

DVB-T TUNERS

Pouvoir regarder toutes les chaînes de la TNT en roulant, c'est maintenant possible grâce aux deux tuners TNT ZENECD. Le monde enchanté de la télévision est accessible en voiture avec la même qualité de réception qu'à la maison.

Les deux récepteurs TNT, ZE-DVBT25 et ZE-DVBT10, peuvent être raccordés à tous les navigateurs et toutes les stations multimédia, mais aussi à tous les écrans plafonniers ou universels bénéficiant d'une entrée vidéo RCA. Lorsqu'ils sont connectés aux écrans additionnels, nos tuners TNT sont alors contrôlés par une télécommande infrarouge fournie.

Le ZE-DVBT25 bénéficie d'un double tuner avec double antenne pour garantir une parfaite réception. C'est le complément idéal de tous nos navigateurs et de toutes nos stations multimédia, puisqu'il peut directement et entièrement être contrôlé par l'écran tactile de nos combinés multimédia (sauf ZE-MC172).



Récepteur TNT simple tuner

Caractéristiques ZE-DVBT10

- Simple tuner
- Compatible PAL/NTSC
- Menu OSD multi langues
- Recherche automatique et manuelle
- 1 sortie RCA A/V
- Récepteur infrarouge déporté avec cordon
- Télécommande incluse



Récepteur TNT à double tuner

Caractéristiques ZE-DVBT25

- Double tuner avec diversité d'antenne
- Compatible écran tactile avec tous les navigateurs et stations multimédia ZENECD (Sauf ZE-MC172)
- Compatible PAL/NTSC
- Menu OSD multi langues
- Guide électronique des programmes
- Recherche automatique et manuelle
- 500 mémoires disponibles
- 1 sortie RCA A/V
- 2 antennes amplifiées incluses
- Récepteur infrarouge déporté avec cordon
- Télécommande incluse



Antenne TNT



Antenne DVB-T active avec une alimentation fantôme 5V. Peut être associée à tous les tuner TNT offrant cette tension à la sortie antenne. Cette antenne est très compacte et peut être installée n'importe où dans l'habitacle.



Caractéristiques ZE-TV-DVBA1

- Alimentation fantôme 5V
- Fréquence de réception VHF 170 – 230 Hz
- Fréquence de réception UHF 470 – 860 Hz
- Consommation à 5V 35mA
- Température de fonctionnement -30° - +80° C
- Gain (@5V) 20 dB
- Longueur du câble 4,2 M



ZE-AVS

Dispatching audio/vidéo

Câbler et contrôler un système complexe avec plusieurs sources vidéo et plusieurs écrans ? Pas de problème, le dispatching ZE-AVS est fait pour cela. Il possède 4 entrées pour brancher différentes sources et 4 sorties pour alimenter les écrans. Toutes les sources et tous les écrans peuvent être commandés par l'intermédiaire de la télécommande.

Avec le dispatching audio/vidéo ZE-AVS vous pouvez connecter chaque source à l'écran de votre choix. En plus, grâce à ses 4 sorties 12 V, vous pouvez aussi contrôler la mise sous tension des écrans. Bien évidemment un récepteur infrarouge déporté autorise l'installation du dispatching A/V dans un endroit discret, où bon vous semble.

LE ZE-AVS est compatible PAL/NTSC, et peut être associé à toutes sources disposant d'une sortie A/V RCA.

Caractéristiques ZE-AVS

- 4 entrées A/V RCA
- 4 sorties A/V RCA
- 4 sorties 12 V
- Compatible PAL/NTSC
- Récepteur infrarouge déporté avec cordon
- Télécommande incluse

Caméra de recul

Trois caméras de recul de taille compacte complètent le programme ZENECA. Ces caméras offrent différentes possibilités d'installation en fonction du véhicule et du résultat recherché. Elles sont toutes complètement résistantes à l'eau et aux intempéries, elles ne sont pas seulement réservées au montage sur des voitures, mais sont aussi destinées aux camions, bus, caravanes, etc...

Petites, presque invisibles, ces caméras garantissent une vue arrière parfaite avec leur capteur CMOS très sensible. Tous les modèles sont pourvus de l'option miroir et sont compatibles PAL. Du côté connectique, la sortie vidéo est assurée via une prise RCA, autorisant ainsi le branchement sur tous les produits ZENECA ou sur n'importe quel écran pourvu d'une entrée vidéo RCA.

L'astucieux étrier de fixation des modèles MT autorise toutes les installations imaginables, et ce sur tous types de véhicules. Bien sûr, ces caméras sont particulièrement indiquées, lorsque le perçage ou l'encastrement sont impossibles. Pour le montage des caméras MT deux petits trous suffisent à la fixation.



ZE-RVC20DT

Caméra de recul 1/3 pouces (DT = Drill Type) pour installation dans le pare-chocs - nécessite le perçage d'un trou pour l'incruster dans le pare-chocs ou dans le couvercle de la malle arrière. Grâce à l'éclairage par leds infrarouge, cette caméra assure particulièrement bien la vision nocturne.



ZE-RVC40MT

Caméra de recul 1/4 pouces CMOS couleur avec étrier de montage.

autohifi USER RANKING
Issue 01/08
recommandable
Price/performance ★★★★★☆



ZE-RVC30MT

Caméra de recul 1/4 pouces CMOS couleur avec étrier de montage.

autohifi USER RANKING
Issue 01/08
recommandable
Price/performance ★★★★★☆

Caractéristiques techniques	ZE-RVC20DT	ZE-RVC30MT	ZE-RVC40MT
Sensibilité lumineuse	0,02 Lux	1 Lux	0,5 Lux
Champ de vision horizontal	100°	120°	120°
Résolution	365.496 pixels	333.000 pixels	290.000 pixels



ZE-HP3

Casque infrarouge

Avec des casques infrarouge, les passagers peuvent profiter pleinement du multimédia sans affecter la concentration du conducteur. Les casques sans fils ZE-HP3 sont alimentés par des piles et reçoivent le signal via un récepteur infrarouge. Le volume est ajustable sur le casque par un potentiomètre.



ZE-MM2

Adaptateur de montage

Le ZEM-MM2 est un support d'écran réalisé en polypropylène injecté résistant aux chocs. Il a été conçu pour monter un écran vidéo sur les appuis-tête sans les découper ou les percer. Si les sièges avant le permettent (tige appui-tête indispensable), le ZEM-MM2 permet la pose d'un écran jusqu'à 7 pouces, tout en conservant l'intégrité physique de l'appui-tête. Réglable dans tous les sens, il s'ajustera parfaitement pour offrir un bon confort de vision au passager arrière.



ZE-M-IP

Station d'accueil

Accessoire indispensable pour tous les navigateurs et toutes les stations multimédia (sauf le ZE-MC2000) ! Le module ZE-M-IP est livré avec un cordon d'une longueur de 140cm afin de le placer judicieusement dans le tableau de bord ou dans la console centrale. Cette interface multimédia comprend : une connexion pour piloter l'iPod, une prise audio Jack 3,5 mm2, ainsi que des prises RCA audio/vidéo. Grâce à ce module, il est possible de brancher la plupart des équipements multimédia nomades (baladeurs, console de jeux, iPod, caméscope, ...) sur la station multimédia. C'est l'idéal pour avoir une installation propre, sans prises qui pendent dans la boîte à gants ou dans la console centrale.

SPECIFICATIONS

	ZE-MC172	ZE-MC192	ZE-MC292	ZE-MC2000	ZE-NC2000	ZE-NC510	ZE-NC520
TFT PANEL							
Display	7"/16:9	7"/16:9	7"/16:9	6.5"/16:9	7"/16:9	7"/16:9	6.95"/16:9
Resolution	1440 x 234	1440 x 234	1440 x 234	1200 x 234	1440 x 234	1440 x 234	1440 x 234
Pixels	336.960	336.960	336.960	280.800	336.960	336.960	336.960
Touch panel	•	•	•	•	•	•	•
TUNER							
Receiver	FM/AM	FM/AM	FM/AM	FM/AM	FM/AM	FM/AM	FM/AM
Station memory	18 FM/12 AM	18 FM/12 AM	18 FM/12 AM	18 FM/12 AM	18 FM/12 AM	18 FM/12 AM	18 FM/12 AM
RDS	•	•	•	•	•	•	•
Auto Store	•	•	•	•	•	•	•
MEDIA							
CD/CD-R/CD-RW	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
MP3/WMA	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
DVD	•	•	•	•	•	•	•
DVD-R-RW/DVD+R-RW	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
DVD-MP3	•	•	•	•	•	•	•
VCD/SVCD	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
DivX5/DivX6	•/	•/	•/	•/•	•/•	•	•
Picture CD/JPEG	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Regional Code 2	•	•	•	•	•	•	•
AUDIO							
Max. power output	4 x 35 W	4 x 50 W	5 x 50 W	4 x 50 W	5 x 50 W	4 x 50 W	5 x 50 W
Dolby Digital/Pro Logic II	•/•	•/•	•/•	•	•	•	•
Equalizer	•	•	•	•	•	•	•
Subwoofer-level control	•	•	•	•	•	•	•
Integrated low-pass filter		•	•	•	•	•	•
Subwoofer phase		•	•		•	•	•
A/V-CONNECTIONS							
Preamplifier outputs	4.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
Audio dual zone		•	•	•	•	•	•
Video output (NTSC)	2	2	2	2	2	2	2
Video input	1	1	1	1	2	1	1
Video input (camera)	1	1	1	1	1	1	1
Aux-In (RCA)	1	1	1	1	1	1	1
Front Aux-In (3.5 mm)				1 (+ Video)		1 (+ Video)	
GENERAL							
iPod direct connection	•	•	•	•	•	•	•
Bluetooth		•	•	•	•	•	•
USB				•			
SD card reader		•	•	•	•	•	•
Integrated Navi (iGO8)					•	•	•
Dual zone		•	•	•	•	•	•
Anti-Theft Protection (code)	•	•	•	•	•	•	•
Connection steering-wheel RC	• (optional adapter)	• (optional adapter)	• (optional adapter)	•	•	• (optional adapter)	• (optional adapter)
EXTENSION							
ZE-DVBT25		•	•		•	•	•
ZE-NA150 (Horizon)		•	•				
ZE-NA2000 (iGO8)				•			
OTHER							
Incl. BT Micro internal/external		•/	•/	•/•	•/	•/	•/
Incl. remote control front	•	•	•	•	•	•	•
Incl. remote control rear		•	•	•	•	•	•
Incl. Smart Dial controller		•	•		•	•	•
Key illumination	White	White	White	Red/Blue (VW)	Red/Blue (VW)	White	White

WWW.ZENEC.COM

Modèles et caractéristiques sous réserve de modifications sans préavis préalable



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

