CAR SYSTÈME DIFFUSION
& Car Lap's

www.carsysteme.fr



ÉCRANS MULTIMÉDIA



SIGNALISATION



CAMÉRAS POUR VUL & PL



CAMÉRAS EMBARQUÉES



ALARMES ANTI-INTRUSION



CAMÉRAS POUR VUL & VL



ANTIVOL OBD2



ALARMES SATELLITAIRES



RÉGULATEURS DE VITESSE



STATIONS MULTIMÉDIA



RADARS DE STATIONNEMENT



SERRURES ANTI-EFFRACTIONS



ÉCRANS POUR RÉTROVISION



SUPPORTS SMARTPHONES



CAMÉRAS POUR VUL



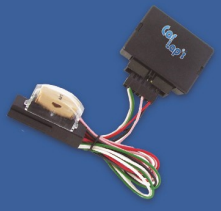
AUTORADIOS



KITS MAINS LIBRES BLUETOOTH



FAISCEAUX & CONNECTIQUES



MODULES CAN BUS



KITS MAINS-LIBRES PARE-SOLEIL

CATALOGUE 2022

05/01/2022

Car Système Diffusion

CSD est né en 1989 avec la volonté de proposer aux spécialistes de l'équipement auto, VUL, PL et agricole une synthèse des meilleurs produits dédiés au confort, à la sécurité et au multimédia appliqués à l'automobile.

C'est pourquoi vous ne trouverez chez CSD qu'une sélection de produits de qualité fabriqués avec le plus grand respect des normes automobiles en vigueur.

CSD est le **distributeur exclusif** pour la France des produits **Spal**, **Med Automotive**, **Laserline**, **Paser**, **Echomaster, Parrot, Vega Elettronica** et **Car Lap's** . Nous distribuons également les produits de chez **Mercura** et **Kenwood**. Nos produits sont commercialisés uniquement à travers un réseau d'installateurs spécialisés en électronique embarquée et de concessionnaires automobiles, VUL, PL et agricoles.

Vous trouverez dans ce dossier un aperçu des produits suivants:

- Alarmes **MED**, système après vol **Medsky** MS10
- Antivol-Firewall OBD2 **Carlap's**
- Verrouillage centralisé, serrures anti-effraction pour utilitaires
- **Signalisation acoustique et lumineuse,** balisage adhésif
- Régulateurs de vitesse
- Radars de stationnement Avant et Arrière
- Interfaces Can-bus
- Kits mains-libres **Parrot, Bury** , support téléphone **Tetrax**
- Vidéo embarquée et solutions pour la rétrovision
- Autoradios, stations multimédia et dashcams **Kenwood**
- Accessoires pour montage autoradio
- Géolocalisation en temps réel de chez **Kuantic**

N'hésitez pas à consulter notre site www.carsysteme.fr , vous y trouverez l'ensemble des catalogues en téléchargements .

www.carsysteme.fr

Car Lap's est une marque déposée de CSD

Où sommes nous?
53-55 quai du Port au Fouarre
94100 Saint Maur des Fossés
Tél:01.43.97.10.10
Enlèvement et livraison:
8 rue des pêcheurs
94100 Saint Maur Des Fossés
Horaires
Lundi au vendredi:
9h00—13h00_14h00—18h00
Sauf le vendredi :17h00

FIREWALL OBD2

LA parade absolue
contre les vols les plus sophistiqués

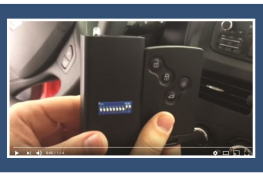
Nouveauté !

Quelques informations clés

300 véhicules volés par jour

85% des vols réalisés début 2018 étaient **électroniques**

Des vols de plus en plus faciles à réaliser **(des tutoriels vus sur You Tube !)**



Fonctionnement

- **empêche la reprogrammation** de nouvelles clés ou cartes mains-libres, l'annulation des codes de démarrage ou toute autre manipulation de l'électronique du véhicule
- se connecte en **Plug & Play** à la prise OBD2
- **reproduit à l'identique la prise «diagnostic»** sans changement de fonctionnement du véhicule
- **bloque les échanges** entre un appareil frauduleux et le véhicule



Activation

- par une **télécommande** additionnelle
- de façon **automatique**, s'il est couplé à une alarme anti-intrusion optionnelle
- par un **interrupteur** dissimulé

Compatibilité

DACIA, IVECO, VOLVO, RENAULT TRUCKS, ALFA ROMEO, AUDI, BMW, CADILLAC, LANCIA, LAND ROVER, MAZDA, MERCEDES-BENZ, CHEVROLET, CHRYSLER, CITROËN, TOYOTA, MINI, MITSUBISHI, NISSAN, OPEL, DODGE, FIAT, FORD, HONDA, RENAULT, VOLKSWAGEN, SEAT, ŠKODA, HYUNDAI, JAGUAR, Jeep, KIA MOTORS, SUZUKI, SUBARU, PEUGEOT, PORSCHE

ANTIVOL PRISE OBD2

Points forts

- créé par des **experts** de la lutte contre le vol
- stop les vols **électroniques**
- **compatible** avec toutes les marques
- connexion **plug & play**
- **sécurisation** de la prise OBD2

ALARME ANTI-INTRUSION A TELECOMMANDE

Réf: MED6450



La MED 6450 est une alarme à télécommande. Elle est prévue pour les véhicules sans télécommande.

Elle convient également aux utilisateurs voulant une alarme complètement indépendante du multiplexage de leur véhicule.

Les fonctions

- Mise en et hors veille par télécommande anti-scanner à code tournant
- Rappel lumineux sur les clignotants et Led de contrôle au tableau de bord
- Bips à la mise en veille et hors veille (annulable par l'utilisateur)
- Mémoire d'alarme différenciée

Les protections

- Détection périmétrique et volumétrique
- Volumétrie éjectable
- Détection de sabotage des ultrasons
- Détection de tentatives de démarrage
- Déclenchement sur sirène auto-alimentée codée

Les options

- Détecteur de soulèvement et de remorquage
- Détecteur de chocs
- Détecteurs hyperfréquence
- Transmission des alarmes par GSM avec position du véhicule
- Coupure moteur par relais

ALARME ANTI-INTRUSION SUR TC ORIGINALE

MED7450(sirène filaire) et MED7470LW(sirène radio)



Les alarmes MED de la Série 7000 sont conçues pour être utilisées avec la télécommande originale du véhicule.
Elles se raccordent soit au réseau multiplexé, soit au réseau analogique selon le véhicule.

Les fonctions

- Mise en et hors veille par la télécommande du véhicule
- Compatible avec les réseaux Can bus, Van bus, K bus et analogique
- Rappel lumineux sur les clignotants et Led de contrôle au tableau de bord
- Bips à la mise en veille et hors veille (annulable par l'utilisateur)
- Mémoire d'alarme différenciée

Les protections

- Détection périmétrique et volumétrique
- Volumétrie éjectable
- Détection de sabotage des ultrasons
- Détection de tentatives de démarrage
- Déclenchement sur sirène auto-alimentée codée
- Coupure moteur intégrée (uniquement sur MED7470LW)

Les options

- Détecteur de soulèvement et de remorquage
- Détecteur de chocs
- Détecteurs hyperfréquence
- Détecteurs infrarouge radio (uniquement sur MED7470LW)
- Contacteur magnétique radio (uniquement sur MED7470LW)
- Télécommande supplémentaire spécial camping-car (uniquement sur MED7470LW)
- Détecteur de gaz-soporifique spécial camping-car (uniquement sur MED7470LW)
- Transmission des alarmes par GSM avec position du véhicule

VERROUILLAGE DE PORTE A TELECOMMANDE

Réf: LA310







Le module LA310 est un système de verrouillage universel des portes par télécommande.

Les fonctions

- Ouverture et fermeture des portes par télécommande anti-scanner à code tournant
- Rappel lumineux sur les clignotants et Led de contrôle au tableau de bord
- Fonction ''warning'' sans ouvrir les portes par 3° touche de la TC (10 min maxi)

ANTIDEMARRAGE A CLE ELECTRONIQUE

Réf: MED310.1C (12 V) ou MED310.2C (24 V)







Les fonctions

- Antidémarrage automatique avec 2 coupures moteur
- Déverrouillage par clé électronique infalsifiable
- Temps d'armement réglable de 30 s à 5 minutes
- Led de contrôle au tableau de bord

Les caractéristiques

- Faisceau discret (fil noir) indébrochable
- 2 relais de coupure moteur (maximum 30 A)
- Sortie négative de 700 mA en cas de mise du contact avec antidémarrage actif
- 8 clés maximum. Les clés perdues sont éjectables.

ALARME POUR MOTO ET SCOOTER

Réf: LM871PIN



L'alarme LM871PIN est un produit spécifique développé pour protéger les motos et scooter.

Sa robustesse, sa compacité et son étanchéité lui permette également de protéger des véhicules comme les quads, buggy et engins de chantier.

Les fonctions

- Mise en et hors veille par télécommande anti-scanner à code tournant
- Rappel lumineux sur les clignotants et Led de contrôle au tableau de bord
- Bips à la mise en veille et hors veille (annulable)
- Mémoire d'alarme différenciée
- Fonction ''panique'' et fonction anti-distraction

Les protections

- Détection des mouvements par accéléromètre intégré (3 axes).
- Anti-soulèvement
- 2 coupures moteur
- Détection de tentatives de démarrage
- Surveillance du contacteur de selle et de béquille (si équipé)
- Déclenchement sur sirène auto-alimentée codée

Les options

- Transmission des alarmes par GSM avec position du véhicule (selon la place dispo)

Les caractéristiques

- Taille mini: 85 mm x 60 mm x 32 mm
- Etanchéité: IP67
- Consommation: 0,5 mA
- Sortie négative programmable

ALARMES MODULAIRES
POUR CAMPING-CARS



NOUVEAU

Med 11.552 LW PREMIUM

SPECIAL CAMPING-CAR
MULTIPLEXÉ

Livrée avec:
- 1 télécommande radio
- 1 infrarouge radio éjectable par TC
- 1 contact d'ouverture radio







En option:
détecteur de gaz soporifique, butane, propane, éther, GPL



[med]
AUTOMOTIVE SOLUTIONS

ALARME SATELLITAIRE

MEDSKY MS10

MEDSKY MS10 est un dispositif de localisation par satellite destiné à protéger votre véhicule. L'utilisateur du système peut savoir en temps réel la position, la vitesse, le kilométrage parcouru et divers paramètres du véhicule.

MS10 surveille également en permanence le véhicule en stationnement et pourra prévenir son propriétaire en cas d'effraction (si relié à une alarme anti-intrusion) ou de déplacement de celui-ci. Le système est compatible avec tous les types de véhicules (routiers, agricoles, maritimes, TP) équipés d'une batterie de 12 à 24 V.

Toute la gestion de **MEDSKY MS10** se fait simplement grâce à un GSM (Smartphone conseillé) et de simple SMS. Le système fonctionne avec une carte SIM de l'opérateur de votre choix avec un abonnement minimum (à partir de 2 €/mois).

Le système **MS10** est également équipé d'un système de blocage moteur de manière à pouvoir empêcher le vol ou le déplacement du véhicule.

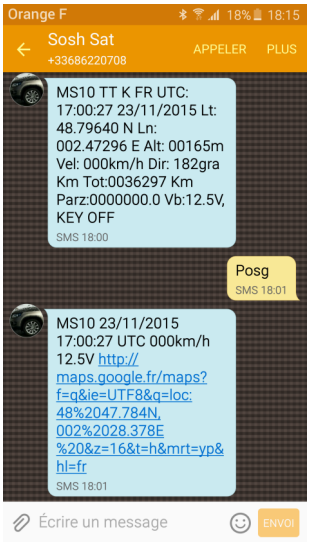
Fonctions principales

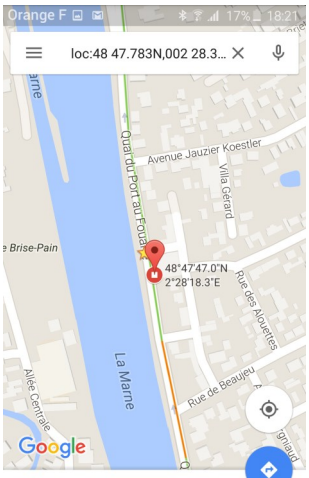
- Localisation du véhicule par GPS avec position/date/heure/direction
- Lien vers Google Maps dans le SMS pour obtenir l'adresse et la situation du véhicule
- Remontée en temps réel des différentes alarmes
- Remontée du kilométrage + tension de la batterie + alerte de batterie basse
- Blocage du moteur via SMS avec relais 35 A
- Appel d'urgence (option)



Caractéristiques techniques

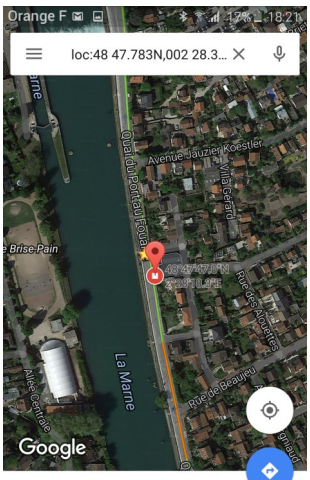
- Alimentation 12/24 V, batterie de sauvegarde interne
- Module GSM quadri bandes avec antenne GSM et GPS séparées
- Modules GPS 20 canaux
- Consommation inférieur à 5 mA en stand-by
- Accéléromètre paramétrable intégré





48°47'47.0"N 2°28'18.3"E

Itinéraire



48°47'47.0"N 2°28'18.3"E

Itinéraire



REPULSIF ELECTRONIQUE ANTI-RONGEURS REF: TSM186

Les dégâts occasionnés par les différents rongeurs aux véhicules modernes prennent de plus en plus d'ampleurs .

La cause principale vient des différents matériaux utilisés aujourd'hui dans l'industrie automobile et poids-lourds. En effet de plus en plus de constructeurs utilisent des matériaux d'origine végétale.

Les pannes sont souvent compliquées à trouver car les faisceaux et durites en cause ne sont pas toujours accessibles et visibles.

De plus tous ces dégâts ne sont pas couvert par la garantie constructeur.





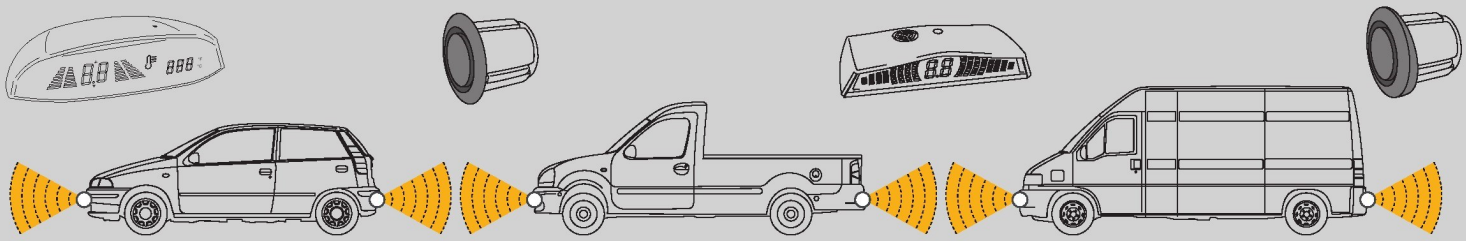
Caractéristiques

- Système à ultrasons non perceptible par l'homme
- 6 patchs haute-tension 300 volts à fixer sur les parties ultra-sensibles
- Compatible avec les véhicules multiplexés
- Déconnexion automatique si la tension de la batterie est inférieure à 11.5 volts
- Consommation inférieure à 5 mA
- Mise en route automatique à la coupure du contact
- Homologué e-mark (03 4071)
- Dimensions en mm(largeur x longueur x hauteur): 26 X 26 X 21

Installation facile

- Toute l'installation se passe sous le capot moteur

SPAL
AUTOMOTIVE



SENSORI DI PARCHEGGIO PER AUTO • PARKSENSOREN FÜR AUTOS • SENSORES DE APARCAMIENTO AUTOMÓVILES • RADARS DE RECUL POUR AUTO • PARKING SENSORS FOR AUTOS • PARKEER SENSOREN VOOR PERSONEN AUTO'S • СИСТЕМА БЕЗОПАСНОЙ ПАРКОВКИ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ • SENSORES DE ESTACIONAMENTO PARA AUTOMÓVEIS • ***TOLATÓRADAROK GÉPJÁRMŰVEKHEZ***



2ND-RELEASE

EASY
SERIES

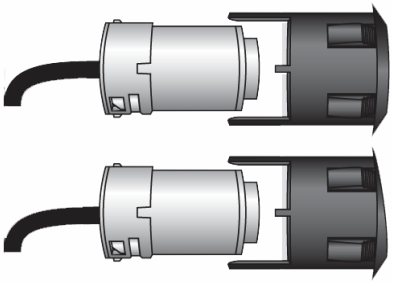
RADARS DE STATIONNEMENT

Réf: PS4EPLUS











Afficheur optionnel



Contenu du kit:

- 4 capteurs avec angle 0° (prêt à peindre)
- 4 faces avant avec angle 7°
- 1 buzzer réglable
- 1 centrale électronique 12 volts
- 1 faisceau de raccordement



Support optionnel

Caractéristiques:

- Détection des obstacles jusqu'à 1,2 m
- Signal sonore sur 4 niveaux
- Fonction DSM (calcul automatique de l'attelage ou de la roue de secours)
- Fonction PWM (suppression des bips fantômes dû au contrôle des ampoules par l'ODB)
- Perçage des capteurs à 18,5 mm

Options:

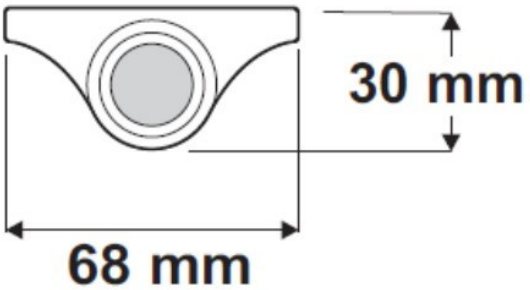
- Afficheur pour le tableau de bord
- Activateur par la vitesse si installation dans le pare-chocs avant.
- Support optionnel pour pose sans encastrement

RADAR DE STATIONNEMENT À 4 CAPTEURS POUR PL-VUL-PICK-UP RÉF: TOP PARKING T



Contenu du kit:

- 4 capteurs sur support à visser
- 6 cales inclinées(+7°,+11°,+15°,-7°,-11°,-15°)
- 1 afficheur avec la distance et buzzer intégré
- Câble de 15 m entre l'afficheur et la centrale
- 1 centrale électronique étanche au ruissellement
- 1 faisceau de raccordement



Caractéristiques:

- Détection des obstacles jusqu'à 2,5 m
- Signal sonore sur 4 niveaux
- Fonction DSM (calcul automatique de l'attelage, de la roue de secours ou du dépassement du chargement jusqu'à 40 cm)
- Centrale 12-24 volts

RADARS de STATIONNEMENT à AFFLEUREMENT

Réf: PS4 OEM-R-EVO pour l'arrière ou PS4 OEM-F-EVO pour l'avant

Les radars de stationnement PS4 OEM-EVO ont été développés pour obtenir un résultat identique au système installé d'origine sur les véhicules haut de gamme.
L'aspect esthétique et le mode de fonctionnement sont identiques aux produits d'origine.







Montage par l'intérieur du pare-chocs

Montage par l'extérieur du pare-chocs





Afficheur de plafond type Mercedes
En option, réf: PSDISPLAYEVO



Caractéristiques

- Centrale de gestion entièrement paramétrable avec afficheur intégré
- Réglage de la détection différencié pour les capteurs centraux et latéraux
- Réglage spécifique si roue de secours extérieure, attelage
- Exclusion des parties saillantes du pare-chocs avant (réglage de 5 à 30 cm)
- Mode diagnostic en cas de non fonctionnement d'un capteur
- Haut-parleur réglable avec led de visualisation intégrée
- Sortie Mute pour l'autoradio
- Activation par la vitesse ou par la marche arrière pour le PS4 OEM-F-EVO

Installation facile

- Supports plats et angulaires pour montage par l'intérieur ou l'extérieur
- Les capteurs sont prêts à peindre. Le primaire d'accroche est fourni

Compatibilité

- Tous les véhicules de 12 à 24 volts
- Fabriqué en Europe et homologué. N° d'homogation:E8*10R-04 8478

Interfaces Can-Bus ou Résistives

UNICO DUAL PLUS
pour les véhicules avec commandes au volant multiplexées ou résistives. Fonctionne également en mode hybride:
- volant résistif
- service(+15,M.A. etc)







Interfaces Can-Bus multifonctions

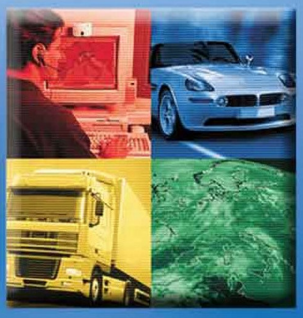


L'interface multifonctions **SLIMKEY** permet à partir du réseau Can-Bus des véhicules compatibles d'obtenir les fonctions suivantes:

- + après contact
- + veilleuse
- + marche arrière
- + frein à main
- Sortie buzzer pour récupérer PDC OEM
- Sortie mute pour Fiat avec Blue&Me
- Sortie positive véhicule en mouvement
- **Info vitesse (de 4000 à 26000 impulsions/km)**
- Sortie positive si vitesse >10 km/h
- Sortie pour radar de stationnement avant (s'active au passage de la marche arrière et disparait au dessus de 10 km/h

SLIMKEY: 1 information au choix
SLIMKEY2: 2 informations au choix
SLIMKEYOBDTAXIPP: délivre uniquement une information tachymétrique verrouillée à 2500 impulsions/km. Faisceau plug&play OBD inclus.

WWW.CARSYSTEME.FR



Interfaces véhicules CAN-BUS

Petit comme un relais, toujours fonctions principales, VECAN, le bon choix!

CAN

SPECIAL TAXIMETRE







Unité VECAN-S est une miniature (25mm x 22mm x 22mm) de largeur comme un relais, utilisée pour décoder les codes présents sur le réseau CAN-BUS installés dans les véhicules modernes tels que, voitures, camionnettes, camions engins de chantier,.
VECAN-S acquérir les informations directement dans le réseau de communication données du véhicule, en stricte conformité avec le protocole standard et paramètres électriques.
VECAN-S est programmé en lecture seule, ce qui garantit au maximum fonctionnalité et la sécurité sans affecter la structure du message programmé par le constructeur du véhicule.
Avec l'aide d'une base substantielle et détaillée des données, VECAN-S est en mesure individuellement pour trouver la structure de données du véhicule et donner son électroniques commandes sorties à tous les auto-protégé contre les courtscircuit.
Pour être plus compatible avec des dispositifs supplémentaires de seconde système, vous pouvez demander VECAN-S avec les paramètres de sortie et modes d'exploitation personnalisé.

Pour plus d'informations visitez le site Web
http://vecan.vegaelettronica.it

VECAN-S conforme aux directives européennes sur la compatibilité des véhicules à moteur ECE-R10.

VEGA ELETTRONICA ITALIA S.P.A.
electronic devices

® VEGA ELETTRONICA ITALIA S.P.A.
CAN-BUS Interface
E24 TYPE VECAN-S 10R-03 0655

* Courant de sortie maximum pour une utilisation non continue. Voir les instructions d'installation.

WWW.CARSYSTEME.FR

OPTION « SIEGE CHAUFFANT »

Ce kit est la solution universelle pour équiper tous types de véhicules de siège chauffant .



Composition du kit réf: EM-SHK
Ce système de siège chauffant, destiné au post équipement est compatible avec tout type de revêtement (cuir, tissu, simili etc).

Un kit comprend le nécessaire pour équiper un siège complet (dossier et assise) et se compose des éléments suivants:
- 2 nappes textiles avec résistance en fibre de carbone recoupable en longueur (480 mm x 270 mm) avec thermostat intégré
- 1 câblage complet gainé avec relais intégré et fusibles
- 1 interrupteur précâblé encastrable avec 2 niveaux de température

Caractéristiques techniques:
Alimentation: 12 volts
Consommation max: 5 A
Diamètre encastrement de l'interrupteur: 21 mm







Régulateur et limiteur de vitesse électronique

Car Lap's RG9

www.carsysteme.fr



C'est aujourd'hui le système indispensable permettant de rouler en toute tranquillité sans avoir à surveiller en permanence votre compteur de vitesse. Il permet ainsi d'éviter les dépassements de vitesse involontaires qui finissent par coûter cher en PV et en retrait de points sur votre permis de conduire.
Le régulateur-limiteur de vitesse RG9 est adaptable sur la plupart des véhicules équipés d'un accélérateur de vitesse électronique.

Confort d'utilisation :

Le régulateur-limiteur de vitesse, en libérant le conducteur de la hantise du dépassement de la vitesse autorisée, permet à celui-ci de reporter son attention à une lecture plus attentive de la route. Cela génère une conduite beaucoup plus confortable et moins stressante, vu la prolifération des contrôles de vitesse. Le levier de commande permet de gérer tout le fonctionnement du régulateur-limiteur : ON et OFF du système, activation en régulateur ou en limiteur, mémorisation de la vitesse instantanée, présélection de 2 vitesses mémorisables, accélération, décélération et arrêt de la régulation.

Economie de carburant :

La régulation parfaite de la vitesse évite les coups de frein précipités suivi de ré-accélération gourmande en carburant. On enregistre des économies de carburant non négligeables sur un même parcours effectué avec l'aide du régulateur.

Sécurité d'utilisation :

Pendant la régulation de vitesse, toute action sur la pédale de frein ou d'embrayage coupe le système. Le système supervise en permanence toutes les liaisons de l'ECM au véhicule et stoppera immédiatement son fonctionnement en cas d'anomalie ou de rupture de connexion. Pour un étalonnage parfait du système, l'électronique du régulateur effectue un auto-apprentissage du véhicule lors de la validation finale de l'installation par un essai en situation. Si cette étape était négligée, le régulateur ne fonctionnerait pas. Pour des utilisations particulières, le régulateur-limiteur pourra être activé au moment de l'installation en bridage permanent de la vitesse maximum du véhicule.

Homologations :

Le régulateur-limiteur Carlap's RG9 a subi avec succès tous les tests les plus sévères de fonctionnement et bénéficie des homologations en vigueur. Il est également approuvé par les plus grands constructeurs automobiles.

Car Systeme Diffusion 53-55 quai du port au Fouarre 94100 Saint Maur des fossés Tél: 01 43 97 10 10 Fax: 01 48 89 64 59 info@carsysteme.fr

KITS MAINS-LIBRES Parrot





PARROT CK3000 EVOLUTION

Bluetooth
Système mains-libres *Bluetooth*.
Interface a trois boutons extrêmement discrète.
Reconnaissance vocale intégrée.
Mode Full duplex, réduction de bruit et annulation d'écho.
Qualité audio maximale via les haut-parleurs du véhiculé





PARROT CK3100 LCD

Bluetooth et répertoire
Système mains-libres *Bluetooth* avec écran LCD.
Affiche les informations de votre téléphone mobile.
Reconnaissance vocale intégrée.
Synchronisation automatique du répertoire.
Utilise les haut-parleurs du véhicule.





PARROT MINIKIT NEO 2 HD

Design et performant
Gère 2 téléphones en simultané
Kit mains-libres *Bluetooth* portatif et autonome.
Synchronisation automatique du répertoire.
Reconnaissance vocale multi-locuteur sans apprentissage.
Synthèse vocale des noms du répertoire(Text□To□Speech).
Qualité audio remarquable, conversations en full duplex. Son HD 3 watts
Plus de 10 heures d'autonomie en conversation et 15 jours en veille et 6 mois en ultra veille.
Applications Smartphone pour accéder aux fonctions évoluées

KIT MAINS-LIBRES BLUETOOTH
Réf: CSD9056PLUS







Caractéristiques

- Kit mains-libres Bluetooth
- Afficheur couleur tactile 2,8'' TFT
- Synchronisation automatique du répertoire (1500 contacts/tél)
- Capacité de 10 téléphones maximum
- 2 téléphones en simultané
- Commande vocale selon le modèle du téléphone
- Elimination automatique du bruit ambiant et de l'écho
- Lecture de la musique en Bluetooth (A2DP)
- Amplificateur numérique 30 watts
- Recharge du téléphone par USB
- Connexion de 2 téléphones en simultané
- Tension de fonctionnement de 10 à 16 volts

Installation facile

- Câblage ISO plug & play

Autres versions

- **CSD9056PLUSTRUCKS** > même produit mais en 24 volts
- **CSD9048** > même produit mais sans afficheur
- **CSD9048TRUCKS** > même produit que CSD9048 mais en 24 volts



TELEPHONE FIXE GSM

Réf: BURY CP1000

Ce téléphone fixe permet d'équiper vos véhicules d'un GSM de dernière génération avec un grand écran et un clavier de qualité aux larges touches.

Il est prévu pour équiper tout type de véhicule en 12 et 24 volts.

Un combiné déporté pour des appels en toute confidentialité est disponible en option.





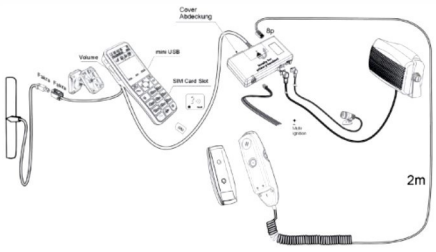
Combiné optionnel

Caractéristiques

- Quadribande: GSM 850/900/1800/1900 Mhz
- Qualité du son digital, annulation de l'écho et des bruits parasites
- Menu de l'appareil en 11 langues
- Réception et envoi de SMS
- Bouton SOS
- Reconnaissance vocale
- Taille de l'écran:2,8'' QVGA TFT-LCD (240x320), 262000 couleurs
- Dimensions en mm(larg x long x haut): 63 x160 x 41
- Alimentation 12-24 volts

Composition du kit

- Clavier- écran fixe avec fixation par rotule articulée
- HP déporté
- Antenne patch
- Faisceau de câblage avec fusible



PACK RETROVISION POUR VEHICULES UTILITAIRES,PL ET VEHICULES SPECIAUX

Réf: MCK-70



CARACTERISTIQUES:

- **Moniteur 7” LCD extra-plat**
- Visière pare-soleil amovible
- Pied réglable
- Haut-parleur intégré
- 2 entrées audio-vidéo
- Multi tensions 12-36 V
- PAL-NTSC
- Télécommande fournie

- **Caméra CCD Sharp**
- Angle de vision 130°
- Vision nocturne, 18 leds IR, 0 lux
- IP68

- **Câble GXE**
- Longueur 20 m
- Connecteur étanche à visser

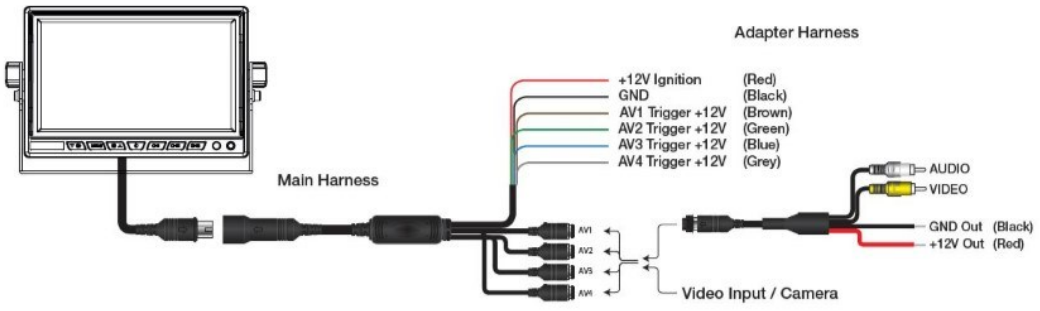
ECRAN MULTIVISION POUR UTILISATION EN CONDITIONS DIFFICILES

TP , PL, B.O.M. , Matériel agricole, Malaxeur à béton etc.

Réf: MON-7044



- Moniteur 7" LCD extra-plat
- Visière pare-soleil amovible
- Pied réglable
- Haut-parleur intégré
- 4 entrées audio-vidéo
- Multi tensions 12-36 V
- PAL-NTSC
- Télécommande fournie
- **Etanche IP67**
- Partage de l'écran en 1, 2, 3 ou 4 caméras
- Zoom automatique sur chaque caméra par touche de sélection sur l'écran ou excitation d'un fil
- Compatible avec toutes les caméras 12-24 volts
- Livré avec connecteur RCA et GX-16



CAMERA TYPE OEM
Réf: AV551CL

Conçue pour une compatibilité avec presque tous les véhicules, cette caméra peut être installée à l'arrière ou à l'avant. Elle peut être installé avez le filetage à la verticale ou à l'horizontal.

Le design discret ne gênera pas l'esthétique de votre véhicule, tout en offrant une vision claire même dans des conditions de faible éclairage.



Caractéristiques

- Capteur CMOS 1/3'', NTSC
- Sensibilité nocturne: < 0.1LUX
- Angle de vision horizontal: 170°
- Etanchéité: IP67
- Vision miroir ou non miroir
- Inversion de l'image haut et bas
- Longueur du câblage : 0,90 m + 7.0 m
- Dimensions en mm(largeur x longueur x hauteur): 26 X 26 X 21

Installation facile

- Fixation par la tige filetée creuse (le câble passe à l'intérieur)

CAMERA TYPE OEM
Réf: AV651CL

- **Cette caméra a été développée pour être installée sur tout type de véhicules, particulièrement lorsque la position de la caméra est déportée par rapport au centre du véhicule.**
- **Conçue pour une compatibilité avec presque tout les véhicules, cette caméra peut être installée à l'arrière ou à l'avant.**
- **Elle peut être installé avez le filetage à la verticale ou à l'horizontal.**
- **Le recentrage de l'image vidéo sera effectué après l'installation grâce au bouton de réglage fourni avec la caméra.**
- **Cette correction de l'image peut se faire à la fois sur l'axe horizontale et verticale.**
- **Des lignes de guidage peuvent être activées et ajustées selon le véhicule**





Caractéristiques

- Capteur CMOS 1/3'', NTSC
- Sensibilité nocturne: < 0.1LUX
- Angle de vision horizontal: 170°
- Etanchéité: IP67
- Vision miroir ou non miroir
- Inversion de l'image haut et bas
- Activation et réglage des lignes de guidage
- Longueur du câblage : 0,90 m + 7.0 m
- Dimensions en mm(largeur x longueur x hauteur): 37 X 35 X 25
- Le bouton de réglage est utilisé uniquement par l'installateur et n'est pas accessible à l'utilisateur

Solutions Rétrovisions

pour V.L.

www.carsysteme.fr



AVM434CL :

- surétroviseur avec écran LCD 4,3''
- 2 entrées vidéo
- extra plat



CAM-01-N:

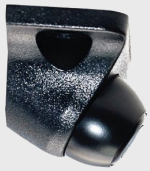
- caméra 1/4'' CMOS 170°
- 0,3lux, NTSC
- 480 lignes
- IP68
- support 2 vis
- encastrable, perçage 16,5 mm
- **image réversible gauche-droite**
- **ligne de guidage activable**
- livrée avec un câble 8,00 m
- cale d'inclinaison amovible



AV150CL :

- caméra CMOS 170°
- 1,8 lux, NTSC
- IP67
- 2 possibilités de montage
  . Encastrée 18,8 mm
  . Fixation avec patte V
- **ligne de guidage**
- livrée avec câble de 7,25 m





PCAM-150-N

- caméra 1/4 CMOS 170°
- 0,5 lux, NTSC, 420 lignes
- disponible en **PAL** réf:**PCAM-150-P**
- IP67
- **image réversible gauche-droite**
- **ligne de guidage activable**



AV551CL:

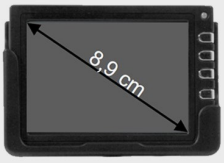
- caméra 1/3'' CMOS 170°
- 0,1lux, NTSC
- 650 lignes
- IP67
- balance des blancs automatique
- perçage 8 mm
- **image réversible gauche-droite**
- **image réversible haut-bas**
- livrée avec un câble 8,00 m
- cale d'inclinaison amovible



AV651CL:

- caméra 1/3'' CMOS 170°
- 0,1lux, NTSC
- 650 lignes
- IP67
- balance des blancs automatique
- perçage 8 mm
- **image réversible gauche-droite**
- **image réversible haut-bas**
- **ligne de guidage activable**
- livrée avec un câble 8,00 m

Cette caméra dispose d'un réglage permettant de recentrer le décalage gauche-droite et haut-bas selon la position sur le véhicule.
L'angle des lignes de guidage est également réglable.



MON-35:

- écran LCD 3'' + support
- 2 entrées vidéo
- priorité marche arrière



PCAM-220-N:

- caméra 1/4 CMOS 170°
- 0,5 lux, NTSC
- 420 lignes
- IP68
- perçage 18.5 mm, prof 28 mm
- image réversible G-D
- ligne de guidage (on-off)
- livrée avec un câble 7,00 m
- livré avec fraise de perçage

Solutions Rétrovisions

pour Utilitaires, Poids-lourds, TP, Agricoles

www.carsysteme.fr



MM-70-CL:

- sur-rétroviseur avec écran 7''
- diagonal écran 17,8 cm
- 2 entrées vidéo
- priorité marche arrière
- 1 entrée audio
- haut-parleur intégré
- livré avec 1 télécommande



MM-43CL:

- sur-rétroviseur avec écran 4,3''
- diagonal écran 10,9 cm
- 2 entrées vidéo
- priorité marche arrière
- 1 entrée audio
- haut-parleur intégré
- livré avec 1 télécommande



PCAM-RM1-P:

- caméra CCD 120° (capteur Sharp)
- 0 lux, 9 leds infrarouge, PAL
- IP68
- livrable avec câble de 5,10,15 ou 20 m
- le déport de la caméra permet de surveiller le pare-choc sur les utilitaires type Sprinter, Crafter, Daily etc



MCK-70:

- écran LCD 7,0'' + support + TC
- 2 entrées AV, priorité marche arrière
- alimentation 12-24 V
- caméra CCD 130° (capteur Sharp)
- 0,5 lux, leds infrarouge
- livrée avec câble de 20 m



KITSPNF:

Kit composé de:
- 2 socles de prises type N
- 1 cordon spiralé 7P/24V de 4.50 m
- précablé avec câble GX16 mâle-fem
- spécial PL



GXE-SZ-1:

- faisceau pour installer une caméra sur une remorque

GXE-SZ-2:

- idem mais pour installer 2 caméras



MON-70:

- écran LCD 7,0'' + support + TC
- 2 entrées AV, priorité marche arrière
- alimentation **12-24 V**
- sortie 12 V pour alim. caméra



PCAM-IRF-P:

- caméra CCD 130°
- 0,1 lux, leds infrarouge, PAL
- **micro**
- IP67
- livrable avec câble de 5,10,15,20 m



CAM-SM1-P:

- vue normale
- caméra CCD 90°
- 0 lux,leds infrarouge,PAL
- IP68
- livrable avec câble de 5,10,15,20 m

CAM-SMM1-P:

- idem mais vue miroir



ALARME DE RECUL

RA-01-02:

Tension: 12 à 80 volts
Consommation: 15 watts
Puissance : **102 dB (+/- 3dB)**
Etanchéité: IP69
-LxHxP en cm:10 x 7.5 x 4

CAMERA SPECIFIQUE POUR UTILITAIRE

INTEGRE DANS LE 3° FEU STOP



VW CRAFTER 2017>
MAN TGE 2017>
170°,NTSC
0 lux,led infrarouge
Câble de 10 m
Connecteur GX16



FIAT DUCATO
PEUGEOT BOXER
CITROEN JUMPER
170°,NTSC
0 lux,led infrarouge
Câble de 10 m
Connecteur GX16



PEUGEOT EXPERT 2016>
CITROEN JUMPY 2016>
TOYOTA PRO ACE 2016>
170°,NTSC, 0,5 lux
Câble de 10 m
Connecteur GX16



RENAULT MASTER 2010>
OPEL MOVANO 2010>
NISSAN NV400 2010>
170°,NTSC, 0 lux, infrarouge
Câble de 10 m
Connecteur GX16



MERCEDES SPRINTER 2010>
MERCEDES NEW SPRINTER 2018>
VW CRAFTER 2010-2017
170°,NTSC
0 lux,led infrarouge
Câble de 10 m
Connecteur GX16



RENAULT TRAFIC 2014>
OPEL VIVARO 2014>
NISSAN NV300 2014>
170°,NTSC
0 lux,led infrarouge
Câble de 10 m
Connecteur GX16

INTERFACES RETROVISION

Notre gamme d'interface rétrovision vous permettra d'ajouter une caméra de recul sur l'écran OEM d' un véhicule non équipé.
Toutes nos interfaces sont de type plug&play et ne nécessitent pas d'ouvrir les écrans.









Certaines de nos interfaces permettent également d'ajouter une source vidéo sur l'écran d'origine (TNT HD, DVD, interface Car Play et Android Auto).
Consulter notre site: http://www.carlaps.fr/interfacevideo.php pour consulter la liste de compatibilité actualisée en permanence

AFFICHEUR TÊTE HAUTE
RÉF: SPEED-OBD

L'afficheur Tête-Haute SPEED-OBD vous permet d'avoir l'affichage de votre vitesse en chiffre de grande taille sur le pare-brise de votre véhicule.
Ne quittez plus la route des yeux pour chercher votre vitesse sur votre compteur et évitez le PV pour quelques km/h dépassés.



Caractéristiques

- Afficheur tête-haute à poser sur le tableau de bord
- Réglage automatique de la luminosité en fonction de la lumière ambiante
- Projection des informations sur le pare-brise du véhicule
- Affichage de la vitesse de grande taille: 20 mm
- Possibilité d'afficher également le régime moteur, la tension de la batterie, l'heure, la température d'eau, la distance parcourue etc.
- Les différentes informations affichables dépendront du type de véhicule

Installation très facile

- Se branche directement sur la prise OBD avec une prise extra-plate
- Si la prise OBD ne donne pas la vitesse du véhicule, le SPEED-OBD pourra la calculer par le récepteur GPS intégré au produit





CAMERA ENREGISTREUSE

DRV-A301W
Full HD à écran LCD 2.7 pouces, réseau sans fil intégré.





Moteur éteint, le **Mode Smart Parking** s'active. Si votre véhicule subit un choc,votre Dashcam s'allume grâce à son G-Capteur et enregistre 30 secondes de vidéo. Le kit **CA-DR1030** (en option) est nécessaire pour une alimentation électrique permanente.



DRV-A501W
WQHD à écran tactile 3 pouces, réseau sans fil intégré.

DRV-A601W
4K à écran tactile 3 pouces, réseau sans fil intégré.







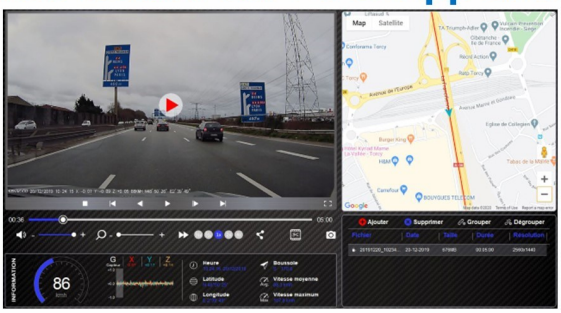
KCA-R100
Caméra arrière Full HD pour DRV-A501W.

KCA-R200
Caméra arrière WQHD pour DRV-A601W.



Livré avec un câble mini USB de 8 mètres.

Logiciel de lecture sur PC et App Smartphone



KENWOOD Autoradio et Navigation

Autoradio FM-USB-Bluetooth-DABS



Built-in Bluetooth | AVRCP1.5 Music Browsing | 2Phones Fulltime Connection | Kenwood Music Mix 5Phones Switchable Music Streaming | Kenwood Remote App Ready | Support Spotify App Link | USB2.0 Full Speed Front USB

1.5A Rapid Charge for Smartphone | iPhone/Android Music Playback | Built-in DSP & DTA | 2.5V 1 Preout | 13 Band EQ for Fine Tuning | FLAC (96kHz/24bit) Playback | Red Color Keys Illumination | Less than 1mA Dark Current Consumption | Designed by 100mm Short Chassis

Autoradio CD-FM-USB-Bluetooth-DABS



Built-in Bluetooth | AVRCP1.5 Music Browsing | 2Phones Fulltime Connection | Kenwood Music Mix 5Phones Switchable Music Streaming | Kenwood Remote App Ready | Support Spotify App Link | USB2.0 Full Speed Front USB

1.5A Rapid Charge for Smartphone | iPhone/Android Music Playback | Built-in DSP & DTA | 2.5V 2 Preouts | 13 Band EQ for Fine Tuning | FLAC (96kHz/24bit) Playback | Variable Color Display & Keys Illumination | Less than 1mA Dark Current Consumption | Built-in CD Mechanism

GPS-CD-FM-USB-Bluetooth-DABS

DNX-451RVS Navigation Trucks et Camping-car-CD-FM-DABS-USB-Bluetooth



DNX-419DABS GPS-CD-FM-USB-Bluetooth

DMX-5020DABSFM-USB-Bluetooth

android auto | Works with Apple CarPlay

CLEAR RESISTIVE TOUCH PANEL | 3 YEARS FREE MAP Update | DUAL PHONE CONNECTION | MUSIC MIX ×5 | DUAL USB | RAPID CHARGE | TIME ALIGNMENT

13Band EQ | PARKING GuideLines | LANE ASSIST | THREE CAMERA INPUTS | DASH CAM READY | MULTI WIDGET | REMOTE APP

GARMIN | INRIX 2 YEAR | dab+ | HDMI | Bluetooth | SD HC

Compu pour iPod iPhone | Spotify | HiRes AUDIO

Attention, toutes les caractéristiques indiquées sont soumises à évolution. Demander les fiches produits selon les références disponibles dans notre tarif.

Station multimédia pour Renault Master 3 ph3
Réf: PACK MASTER 5020

Ce pack est prévu pour équiper la production des Master 3 phase 3 livrés sans autoradio ni GPS.
Si le véhicule que vous devez équiper à une configuration différente, merci de nous contacter avant de commander.



Dès aujourd'hui, profiter des dernières technologies vous facilitant la route avec des applications comme WAZE et Google Maps en plein écran (si smartphone compatible).

Caractéristiques

- Système multimédia sans CD
- Ecran 6,8'' TFT, tactile capacitif avec film anti-éblouissement
- USB 2.0 compatible MP3,WMA,FLAC,WAV,MPEG1-2-4,MKV,JPEG
- Tuner FM,AM et DAB+ (radio numérique)
- 4 x 50 watts, DSP, égaliseur 13 bandes
- Bluetooth compatible audio streaming et mains-libres
- Reconnaissance vocale (si smartphone compatible)
- Entrée caméra de recul

Installation

- Support spécifique pour Renault Master 3 phase 3
- Possibilité d'ajouter une caméra sur véhicule non équipé (option)

Compatibilité

- Renault Master 3 phase 3 livré sans autoradio, ni GPS

Composition du kit

- 1 AR 2 DIN KENWOOD Bluetooth DABS réf: DMX5020DABS
- 1 support spécifique Master 3 phase 3 réf: MA70013/T+KIT
- 1 faisceau autoradio réf:AB1252-02-0
- 1 adaptateur antenne Fakra-Din réf: PC5-100
- 1 antenne DABS de pare-brise réf: AB151000-34

ACCESSOIRES DE MONTAGE

C'est aussi tous les accessoires pour installer les autoradios, les kits mains-libres, la sono, les alarmes, la vidéo...



Les supports 2 DIN



Les supports 1 DIN



Les faisceaux autoradio



Les faisceaux Mute



Les kits alimentation



Les gaines



Les outils de démontage

Les supports HP



Les haut-parleurs



Les adaptateurs d'antennes



Les antennes



Les cosses



Le câble en bobine



Les isolants
Le double-face
L'auto-agrippant
Les serres câbles
Etc ...



Liste d'affectation des accessoires autoradio sur :
http://www.carlaps.fr/montage.php

TETRAX®
Magnetic Passion

Le premier support pour Smartphone qui ne dénature pas votre intérieur



Gamme 2021

Une gamme simple et facile à vendre. Les supports sont adhésifs ou à serrer sur un aérateur:



Le système magnétique TETRAX est breveté et ne génère aucun champ magnétique dans le téléphone. Aucune détérioration du mobile et de la batterie n'est possible. Chaque support est livré avec plusieurs pastilles métalliques autocollantes de différents diamètres.
Le support XWAY est particulièrement adapté aux Smartphones, GPS portables et avertisseurs de zones à risques.



Wireless Charging

CHARGEUR SMARTPHONE PAR INDUCTION

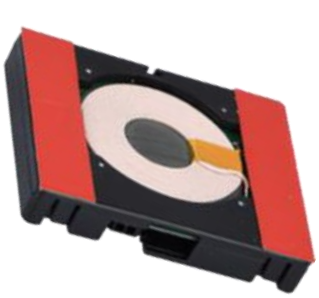
La gamme des produits **Inbay®** est la solution idéale pour recharger votre Smartphone sans aucun câble.
Inbay® vous permet de bénéficier de la technologie sans fil **Qi** dans votre auto.

Supports personnalisés: nous consulter pour la liste des véhicules





Chargeur mono ou triple bobines: à installer sous une garniture de 3 à 8 mm







Chargeurs de bureau: s'alimente par l'USB

A8FBCL





LE NOUVEAU **JINGLE**
POUR VOITURES ÉLECTRIQUES ET HYBRIDES
EST ARRIVÉ!

www.carsysteme.fr



CODE PRODUIT :

PJINGLE1*

*faisceau Plug&Play inclus.

Jingle est un nouveau dispositif embarqué pour la sécurité des pietons et des cyclistes. Il est produit un signal sonore d'avertissement à l'extérieur du véhicule en mouvement, permettant d'avertir de l'arrivée de celui-ci.



+ **BRUITEUR INCLUS**
pour être placé dans le compartiment moteur



+ **BOUTON ON/OFF**
pour activer/désactiver le son de Jingle



\+ L'INSTALLATION EST RAPIDE ET SÛRE.
La connexion du module peut être fait directement sur la prise OBD.



Jingle possède différents réglages tels que:
- Avertissement sonore activé en mouvement jusqu'à 30 km/h
- Avertissement sonore activé en mouvement jusqu'à 50 km/h
- Avertissement sonore activé en mouvement jusqu'à 100 km/h
- Avertissement sonore activé sans limite de vitesse
- Signal sonore réglable en tonalité et en durée

Caractéristiques techniques :
- Alimentation: 12 V cc
- Consommation au repos : < 1 mA
- Absorption : 100 mA
- Température: -10 / 70 °C

COMPATIBILITÉ VOITURES

TOYOTA	
Prius	2006-2010
Prius	2011->
Prius Plus	2012->
Auris Hybrid	2014->
Yaris Hybrid	2016->
RENAULT	
KANGOO ZE	2014
ZOE ZE	2013
TWIZY	2015
TESLA	
S 85D	2015
FIAT	
500	2015
VW	
UP	2015
NISSAN	
ENV200	2015
PSA	
PEUGEOT iON CITROEN C0	2017

axodel
Advanced Telematics by Kuantic

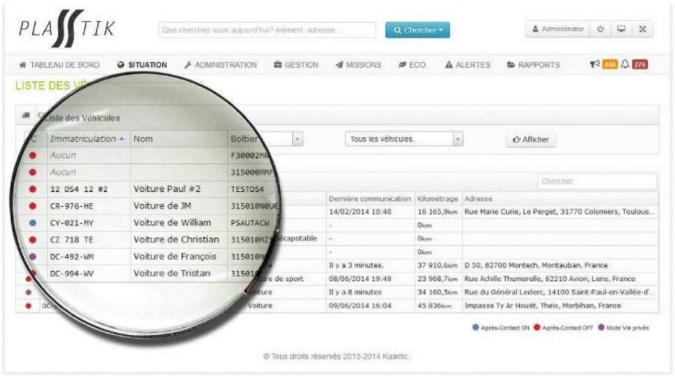
by
www.carsysteme.fr



LE BOÎTIER TÉLÉMATIQUE :

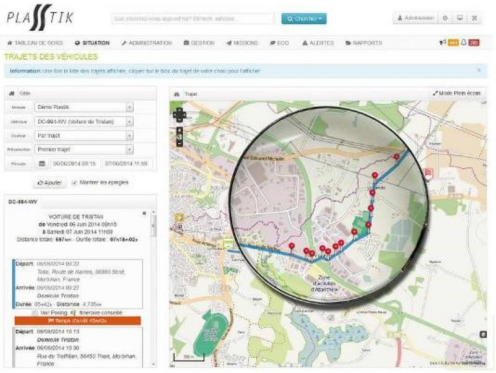
Contrairement à beaucoup d'acteurs de la géolocaliosation, **AXODEL** est très fière d'indiquer la provenance de ses boîtiers télématiques et ce, pour deux raisons très simples. Ils sont **entièrement conçus en France** par le groupe ***KUANTIC*** et sont **les seuls boîtiers «aftermarket»** du marché à avoir été validés par un grand constructeur européen, le **groupe PSA Peugeot Citroën**.

CRÉEZ ET **GÉNÉREZ** DES **RAPPORTS SYNTHÉTIQUES** DE MANIÈRE TRÈS SIMPLE



SUPERVISION DE LA FLOTTE :

Accédez en temps réel aux informations de vos véhicules (kilométrage, heure dernière utilisation, immatriculation, dernier emplacement connu, etc.)



TRAJET DES VÉHICULES :

Grâce à la géolocalisation, vous pouvez **retracer tous les trajets** de vos véhicules.



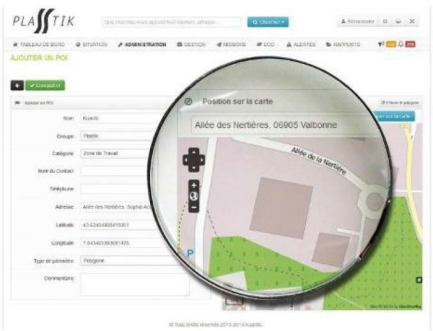
RAPPORT D'ACTIVITÉ

Le rapport d'activité vous indique :

- les informations de chaque trajet,
- le temps de conduite,
- le temps d'arrêt,
- la distance parcourue,

RAPPORT ÉCO-CONDUITE :

Le rapport éco-conduite vous indique le comportement de vos chauffeurs.



MAÎTRISEZ votre flotte de véhicules en TEMPS RÉEL

FAITES UNE DÉMO
https://axofleet.axodel.com
Identifiant: demo_csd
Password: Carsysteme-94

ABONNEMENT	Durée	P.U.
Pack Premium 12	12 mois	11.90 € /mois
Pack Premium 24	24 mois	10.90 € /mois
Pack Premium 36	36 mois	9.90 € /mois

Prix conseillé du matériel (hors pose)

- Boitier télématique GP8000S = 275.00 € ht
- Option « bouton vie privée– vie publique = 21.00 € ht
- Option « identification du chauffeur » (2 clés) = 159.00 € ht
- Clé supplémentaire = 39.00 € ht

La déclaration préalable à la CNIL doit être faite par le client final avant la pose des produits.

SATURNE ÉVO
SERRURE DE HAUTE SECURITÉ



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

- Fabriqué en acier inoxydable (1,2 kg/pièce)
- Cylindre équipé d'un système anti-perçage
- Clé ergonomique et cylindre testés sur 56000 cycles
- Le système reste sur la porte même si non verrouillé
- Utilisation facile et intuitive
- Instructions de montage et kit de fixation fournis



Saturn Evo est un système de serrure blindée pour renforcer la sécurité des portes arrières et latérales sur les véhicules utilitaires. Le système reste toujours solidaire de la porte que la serrure soit verrouillée ou non. Il est fabriqué en acier inoxydable pour une utilisation quotidienne sans souci. Son aspect robuste et massif renforce l'effet dissuasif.

Saturn Evo est disponible en plusieurs versions:

- Réf: DA84200 kit pour équiper 1 porte
- Réf: DA84201 kit pour équiper 2 portes
- Réf: DA84202 kit pour équiper 3 portes



COMPOSITION DU KIT 2 PORTES:

- 2 gabarits de perçage
- 4 protections en caoutchouc pour la carrosserie
- 4 cales plastiques
- 2 plaques de fixation
- 2 serrures blindées avec 4 clés identiques
- 1 kit de visserie complet

UFO2
SERRURE DE SECURITÉ POUR UTILITAIRE



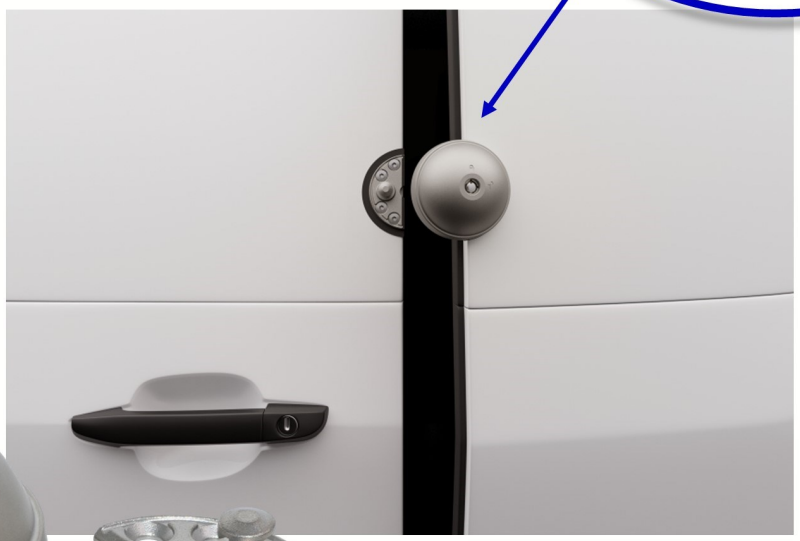
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

- Fabriqué en fonte d'alu et acier inoxydable
- Finition nickel perlé
- Cylindre à 8 goupilles radiales avec 250000 combinaisons
- Cylindre certifié anti-perçage et anti-crochetage
- Noyau de cylindre en acier cémenté et trempé
- Fermeture débrayable
- Le système reste sur la porte même si non verrouillé
- Utilisation facile et intuitive
- Vidéo d'installation et kit de fixation
- https://www.youtube.com/watch?v=SCCCv-FgN2w



UFO2 est un système de serrure blindée pour renforcer la sécurité des portes arrières et latérales sur les véhicules utilitaires. Le système reste toujours solidaire de la porte que la serrure soit verrouillée ou non. Il est fabriqué en acier inoxydable et fonte d'alu pour une utilisation quotidienne sans souci. Son aspect robuste et massif renforce l'effet dissuasif.
UFO2 est disponible en plusieurs versions:

- Réf: MER8092UFO2/1, kit pour équiper 1 porte
- Réf: MER8092UFO2, kit pour équiper 2 portes
- Réf: MER8092UFO2/3, kit pour équiper 3 portes





COMPOSITION DU KIT 2 PORTES:

- 2 gabarits de perçage autocollant
- 4 protections en caoutchouc pour la carrosserie
- 2 cales acier
- 2 serrures blindées avec 4 clés identiques
- 1 kit de visserie complet avec insert de 7 mm

GYROPHARES A LEDS





Références

- **KAALR0005:** gyrophare orange **flashant** fixation **ISO**
- **KAALR0005-0:** gyrophare orange **tournant** fixation **ISO**
- **KAALR0002:** gyrophare orange **flashant** fixation **magnétique**
- **KAALR0002-0**: gyrophare orange **tournant** fixation **magnétique**

FEUX DE TRAVAIL









Références

- **KAL0077:** feu de travail 9 leds sur étrier **1430 lumens**
- **KAL0097:** feu de travail 6 leds sur étrier **909 lumens**
- **KAL0061:** feux de travail à 180°, 2 x 9 leds, **5524 lumens**

FEUX DE PENETRATION



Référence

- **KALW0038:** feu de pénétration orange 6 leds, 18 modes de flash

Tous ces produits sont 12/24 volts, IP67, homologué R10/R65. D'autres modèles disponibles, nous consulter.

SIGNALISATION LUMINEUSE ET SONORE
SERIGRAPHIE ET BALISAGE



TRI FLASHS



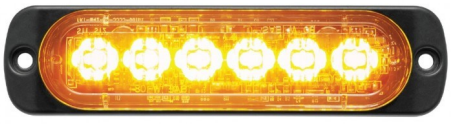
KIT PRÉDÉCOUPÉ SÉRIGRAPHIE



GYROPHARE A LED



RAMPE LUMINEUSE



FEUX DE PENETRATION



MARQUAGE SPECIFIQUE

LECTEUR CD-USB
Réf: TWADV-USBCD

Conçu pour une compatibilité avec presque tous les véhicules, ce lecteur de CD viendra compléter votre installation audio dans votre véhicule de dernière génération.

Il suffit que votre véhicule soit équipé d'une prise USB 2.0 compatible avec la lecture des fichiers WAV.

Son design discret ne gênera pas l'esthétique de votre véhicule. Le support livré avec le produit permettra de l'installer de manière rapide et discrète à l'horizontale ou à la verticale.



Caractéristiques

- Lecteur de CD,CD-ROM,CD-R,CD-RW
- Connexion par câble USB
- Plug and Play
- Contrôle via l'autoradio comme un périphérique multimédia USB
- Dimensions en mm(largeur x longueur x hauteur): 148 X 145X 35

Installation facile

- Support inclus pour la fixation horizontal ou vertical

Compatibilité

- Les véhicules équipés de prise USB 2.0 compatible WAV
- Un test sur le véhicule à équiper est conseillé avant l'installation



ADAPTATEUR USB 2.0 VERS ENTRÉE JACK 3.5

Réf: USBAUXMBUX

Cette solution d'un nouveau type permettra de raccorder tout périphérique audio avec sortie analogique sur votre système multimédia de dernière génération avec USB 2.0



Caractéristiques

- Génère une entrée virtuelle sélectionnable de votre écran
- Pas d'alimentation extérieure nécessaire
- Aucune perte sonore

Installation facile

- Plug & Play
- Permet de connecter des périphériques audio comme un lecteur CD portable, un GSM avec sortie casque, un tuner TNT, un Mirror Link, un lecteur DVD etc.