



CONFORT CABINE

01 Chronotachygraphes p 306

02 Éthylotests p 307

03 Abaisseurs de tension p 307

04 Autoradios, GPS, Kits Parrot p 307-308

05 Balais d'essuie-glace p 309

- p 309 Gamme VUL
- p 309 Gamme cars et bus
- p 309 Gamme camions

06 Sièges

- p 310 Sièges
- p 310-311 Housses de sièges

07 Kits soufflettes et accessoires p 311

08 Alarmes et caméras de recul p 312-313

09 Commodos p 314



« Certains produits pourraient ne pas correspondre à votre véhicule. Merci de vous référer à votre centre TVI pour confirmation d'application. Les photos sont non contractuelles. »

01 Chronotachygraphes



LE TACHYGRAPHE NUMÉRIQUE DTCO® 3.0

- Interface intuitive
- Téléchargement des données de la mémoire de masse jusqu'à 30% plus rapide
- Diminution de la consommation d'énergie et du poids de l'appareil
- Lecture de la carte Conducteur et téléchargement des données plus rapides
- Configuration de certains paramètres possible depuis un smartphone, la carte entreprise et la nouvelle application DTCO® Configuration (nécessite l'utilisation d'un SmartLink*)

Ref DTCO 3.0 : A2C1648500020
Ref DTCO 2.2 : 1381-2214303001



LE TACHYGRAPHE NUMÉRIQUE SE5000

Avec l'introduction du dernier SE5000, Stoneridge a créé deux modèles génériques de son tachygraphe Rev 7 : SE5011KRM (24V ADR) et SE5002 KRM (12 & 24V non ADR). Les données du tachygraphe et des cartes à puces peuvent être téléchargées et analysées, offrant la possibilité de les utiliser avec un système de gestion de flotte.

- Design exclusif
- Répond à l'annexe 1 B
- Versions 1ère monte et après-vente
- Utilise un papier à imprimer standard approuvé

Ref SE5002 : 5002 KRM
Ref SE5002 – ADR : 5011 KRM



Pour davantage de références, n'hésitez pas à vous renseigner dans votre Centre TVI.

Rouleaux et disques

DÉSIGNATIONS	RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
PAPIER THERMIQUE POUR CHRONOTACHYGRAPHE NUMÉRIQUE	1381-90030300	PAQUET DE 3 ROULEAUX POUR TACHYGRAPHE NUMÉRIQUE
	6800851	3 ROULEAUX
	TA080001	5 ROULEAUX
	TA080009	1 ROULEAU
BOÎTE DISQUE POUR CHRONOTACHYGRAPHE ANALOGIQUE	1900-51120076	DISQUE POUR TACHYGRAPHE ANALOGIQUE 125-24 EC4B SCANNER
	1900-51150000	DISQUE POUR TACHYGRAPHE ANALOGIQUE 180-24 EC4B
	1900-52120476	DISQUE POUR TACHYGRAPHE ANALOGIQUE 125-330024EC4B SCANNER
	1900-53120000	DISQUE POUR TACHYGRAPHE ANALOGIQUE 125-24 2EC4B

Les rouleaux de papier thermique vendus dans vos centres TVI sont homologués pour les chronotachygraphes VDO et Stoneridge et répondent à des normes de qualité particulières assurant leur conservation pendant les durées légales



Générateurs KITAS 2+

DÉSIGNATIONS	RÉFÉRENCES
GÉNÉRATEURS KITAS 2	2171-20002115
GÉNÉRATEURS KITAS 2	9954250

Accessoires

DÉSIGNATIONS	RÉFÉRENCES
PILE	TA080002
DTCO CARTE DE NETTOYAGE	TA080007
KIT DE NETTOYAGE	A2C59511849
DIGIFOB PRO-V2	9150102

T.KEY Distance

- Un boîtier qui télécharge automatiquement les données du Tachygraphe et du chauffeur et qui envoie cela automatiquement sur l'ordinateur de l'entreprise
- Stop au risque d'amendes et confort d'exécution puisque zéro manipulation !



Digifob pro-v2

Composition du kit:

- Digifobpro
- Câble Chronotachygraphe
- Câble USB



Menu déroulant

Connexion USB & charge

Retour

Lecteur de carte



REF 9150102

Valider

Connexion véhicule

02 Éthylotests

CONFORT CABINE | Éthylotests | Abaisseur de tension | Autoradios - GPS - Kits parrot 307

DÉSIGNATIONS	REF TRAM	APPLICATIONS
EMBOUT ETHYLOTEST	TR6811815	EMBOUT POUR DRAGER XT
	TR8322597	EMBOUT POUR DRAGER IL 5000/7000



03 Abaisseurs de tension



PV03i

Abaisseur de tension 24V-12V

Caractéristiques :

- Permet de convertir du 24V en 12V pour les équipements et accessoires à brancher dans la cabine du véhicule (frigos, TV...)



Elévateur-convertisseur de tensions 12 ou 24V à 230V

Caractéristiques :

- Le convertisseur permet de transformer du courant 12 ou 24V en 230V
- Particulièrement recommandé pour les usages intensifs
- Leur courbe sinusoïdale permet une alimentation de qualité (230V +/-3% 50Hz+/- 0.05%)
- Branchement pour câble sections 6mm²



233235

04 Autoradios - GPS - Kits parrot



RADIO DATA SYSTEM



WORLDWIDE TUNER



CD/MP3/ WMA



LOUDNESS CONTROL



LOGIC ON LOGIC OFF



BACKUP MEMORY



USB CONNECT



AUX IN



CD7426U-OR

CD RADIO / USB MP3 / WMA 12V

Son entrée USB en façade permet de connecter votre clef USB et de lire vos fichiers MP3/WMA.

Le CD7426U-OR est capable de lire le contenu audio de votre Smartphone via son port USB tout en permettant le rechargement de votre batterie.

Puissance de sortie : 4 x 41watts



TR723UB-BU (EXISTE AVEC ÉCRAN ORANGE REF TR7423UB-OR)

RADIO / USB MP3 / WMA / BLUETOOTH® 24 V

Cette nouvelle gamme applique une esthétique simple et un son de qualité à tous les types de sources musicales actuelles.

Ces nouveaux autoradios sont simples d'utilisation grâce à leur conception claire, leurs grosses touches et leurs boutons rotatifs.

Attention il n'y a pas de lecteur CD

04 Autoradios - GPS - Kits parrot

DÉSIGNATIONS	REF INTERMED	APPLICATIONS
PACK GPS DĒZL™	DEZL 780LMT-D	ÉCRAN 7" HAUTE RÉOLUTION, GPS TOUT-EN-UN
CAMÉRA DE REcul SANS FIL BC™35	010-01991-00	S'INTÈGRE PARFAITEMENT À VOTRE GPS ET AFFICHE LES IMAGES SUR L'ÉCRAN
MKI9100 24V PARROT POUR PL	MKI910024V	LE PARROT MKI9100-24V EST UN SYSTÈME MAINS-LIBRES BLUETOOTH® AVEC ÉCRAN OLED
MINIKIT NEO 2 HD PARROT NOIR	PF420102AA	CONNEXION BLUETOOTH MODE DUAL, 1 CÂBLE USB / MICRO-USB, 1 CHARGEUR ALLUME-CIGARE – SORTIE USB



PACK GPS DĒZL™ (REF DEZL 780LMT-D)

Restez connecté et toujours sur la bonne voie avec les GPS poids lourd dēzl 780. Simplifiez-vous la vie en cabine grâce à un écran facile à consulter, un itinéraire personnalisé et des indications claires et détaillées. Chaque GPS est équipé d'une cartographie Europe, du Wi-Fi® intégré pour des mises à jour faciles, du contrôle vocal, de l'appel mains-libres et des services gratuits en direct avec l'application Smartphone Link.



MKI9100 24V Parrot pour PL (REF MKI910024V)

- Connectez simultanément et utilisez 2 mobiles avec le Dual Mode (MULTIPOINT)
- Écoutez votre musique en toute liberté : iPod®, clé USB, MP3, lecteur CD...
- Utilisez la reconnaissance vocale pour appeler un contact de votre répertoire
- Contrôlez facilement votre produit à partir de sa télécommande sans fil



MINIKIT NEO2 HD PARROT NOIR (REF PF420102AA)

- Kit mains-libres
- Fonction Dual mode connexion simultanée de 2 téléphones, commande vocale, compatible IOS et Android,
- Streaming audio, appairage jusqu'à 10 téléphones, synchronisation du répertoire,
- Haut-parleur et micro intégrés



BC™35 CAMÉRA DE REcul SANS FIL (REF 010-01991-00)

- Champ de vision grand angle de 160 °
- Transmet la vue caméra directement à l'écran de votre GPS compatible
- Sans fil : Transmet les images de la caméra à une distance de 13 mètres
- Conçue pour résister aux intempéries. Indice IPX7

05 Balais d'essuie-glace

Gamme camions

CONSTRUCTEURS	MODÈLES	REF SWF	REF VISIOFLEX	REF AVEC RAMPE ARROSAGE	DIM (MM)
DAF	CF65, CF75, CF85	132603 (X1)	133600 (X1)		600
	LF45	132602 (X2)		132601 (X2)	600
	LF55	132602 (X2)		132601 (X2)	600
	LF EURO6			132601 (X2)	600
	XF95	132551 (X1)	133550 (X1)		550
	XF105	132551 (X1)	133550 (X1)		550
	XF EURO6	132551 (X1)	133550 (X1)		550
IVECO	EUROTECH	132652 (X1)			650
	EUROTRAKKER	132652 (X1)			650
	STRALIS	132652 (X1)	133652		650
	STRALIS HI-WAY	132652 (X1)	133652		650
	TRAKKER HI-LAND	132652 (X1)	133652		650
MAN	TGA	132704 (X1)	133653 (X1)		700
	TGL CAB C/L/LX	132704 (X1)	133653 (X1)		700
	TGS CAB M/L/LX	132704 (X1)	133653 (X1)		700
	TGX CAB XL/XXL/XXL	132704 (X1)	133653 (X1)		700
MERCEDES BENZ	ACTROS MP2/MP3	132702 (X1)	133700 (X1)		700
	MP4 EURO5/6	132703 (X1)		132705 (X1)	700
	ANTOS	132703 (X1)		132705 (X1)	650
	AXOR 1/2	132652 (X1)	133650 (X1)		650
RENAULT TRUCKS	MAXITY	132502 (X1)			500
	MIDLUM	132601 (X2)			600
	D WIDE	132602 (X2)		132601 (X2)	600
	KERAX		133651 (X1)	132651 (X2)	650
	MASCOTT	132602 (X2)		132601 (X2)	600
	MAGNUM	132704 (X1)	133702		700
	PREMIUM		133651 (X1)	132651 (X2)	650
	T	132653			650
	4-SERIES	132704 (X1)			700
SCANIA	GAMME P			132705 (X1)	700
VOLVO	FL6	132603 (X1)			600
	FL7	132704 (X1)			700
	FM	132652 (X1)	133652		650
	FH EURO6	132703 (X1)		132705 (X1)	700



Balais essuie-glace standard
132703



Balais essuie-glace visioflex
133653

Gamme VUL

CONSTRUCTEURS	MODÈLES	REF SWF CONDUCTEUR	REF SWF PASSAGER
CITROEN	BERLINGO	119429 (X1)	119429 (X1)
	JUMPER	116166 (X1)	
		119416 VISIOFLEX (X1)	
	JUMPY	132652 (X1)	132502 (X1)
FIAT	DUCATO	132502 (05/81-->04/94) (X1)	
		116166 (05/94-->06/06) (X1)	
		119416 (07/06-->) (X1)	
	SCUDO	132652 (X1)	132502 (X1)
IVECO	DAILY	132602 (11/00-->) (X2)	
	DAILY CITY	132601 (11/00-->) (X2)	
		133601 VISIOFLEX (11/00-->) (X1)	
MERCEDES BENZ	SPRINTER	119407 (X1)	119407 (X1)
	VITO	116153 (X1)	116154 (132400 BEG AR) (X1)
	VITO	119398 VISIOFLEX (11/05-->) (X1)	
OPEL	COMBO	132502 (X1)	132400 (X1)
	MOVANO	132602 (X2) OU 133601 (X1) VISIOFLEX	
		116340 (X2)	
PEUGEOT	BOXER	116166 (X1) OU 119416 (X1) VISIOFLEX	
	EXPERT	132652 (X1)	132502 (X1)
	PARTNER	119429 (X1)	
RENAULT	KANGOO	132502 (X1)	
	KANGOO 2	119392	
VOLKSWAGEN	CADDY	119305	132400 (X1)
	TRANSPORTER T5	132603 (X1)	132551 (X1) (119503 BEG AR)

Gamme cars et bus

CONSTRUCTEURS	MODÈLES	REF SWF
IRISBUS	CITELIS	132000 (X1)
	CROSSWAY	132000 (X1)
	CITYCLASS	132001 (X1)
IRIZAR	CITIBUS	132000 (X1)
	NPR	132502 (X1)
	NOVO	132900 (X1)
	TURQUOISE	132801 (X1)
KASSBOHRER	S411 HD-S415 HD-S416 HD-S417 HD	132001 (X1)
	S416	132603 (X1)
MAN	LIONS CITY	132901 (X1)
	LIONS COACH	132000 (X1)
	LIONS STAR	132000 (X1)
MERCEDES BENZ	CITARO	132901 (X1)
	CITYLINER	132652 (X1)
	ECONIC	132603 (X1)
	INTOURO	132001 (X1)
	TOURINO	132900 (X1)
	TOURISMO	132001 (X1)
SCANIA	CITYWIDE LE	132001 (X1)
	CITYWIDE LF	132801 (X1)
	TOURING	132001 (X1)
VAN HOOL	ALIZEE	132000 (X1)
	ASTRON	132900 (X1)
	ALICRON, ACRON	132000 (X1)

06 Sièges - Sièges



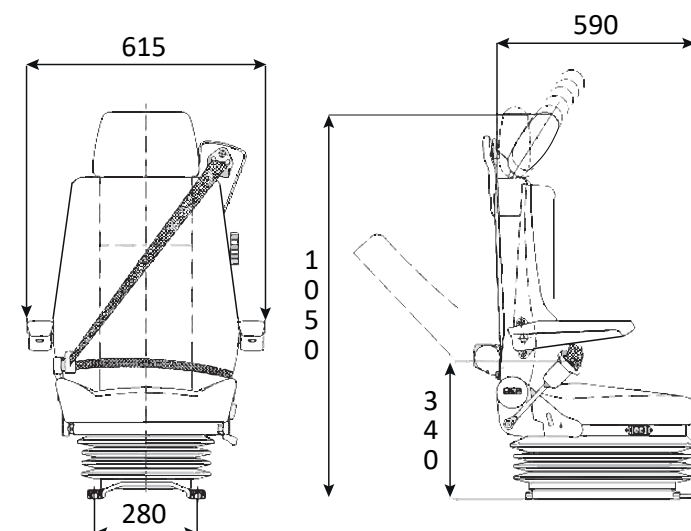
FOURNISSEURS	DÉSIGNATIONS	REF PNEUMATIS
PNEUMATIS	SIÈGE SUSPENSION PNEUMATIQUE	SP500000
	JEUX DE DEUX PLATINES DE SIÈGES UNIVERSELLES	SP100000
	JEUX DE DEUX PLATINES DE SIÈGES SPÉCIFIQUE POUR RENAULT TRUCKS	SP100001



Configurez votre siège avec ou sans appui-tête, ceinture de sécurité ou encore accoudoir. Renseignez-vous auprès de votre centre TVI.



REF SP500000



06 Sièges - Housses de sièges

DÉSIGNATIONS	REF BANCAREL	CARACTÉRISTIQUES
HOUSSE SIÈGE CHAUFFEUR OU PASSAGER	CS BLEU JEANS	HOUSSE DE SIÈGE UNIVERSELLE POUR UTILITAIRES SANS ACCOUDOIR ET APPUI-TÊTE INTÉGRÉ
HOUSSE SIÈGE CHAUFFEUR	CS2 GRIS ANTHRA	HOUSSE DE SIÈGE UNIVERSELLE POUR UTILITAIRES ET POIDS LOURD AVEC ACCOUDOIR ET APPUI-TÊTE INTÉGRÉS
	CS2 BLEU JEANS	
HOUSSE SIÈGE UTILITAIRE	CS3 ALCAN	HOUSSE DE SIÈGE UNIVERSELLE POUR UTILITAIRES
HOUSSE SIÈGE CHAUFFEUR + BIPLACE	CS3 BLEU JEANS	HOUSSE DE SIÈGE UNIVERSELLE POUR UTILITAIRES ET POIDS LOURD BIPLACE SANS ACCOUDOIR ET AVEC APPUI-TÊTE INTÉGRÉ
HOUSSE SIÈGE CHAUFFEUR ET PASSAGER	CS4 ALCAM	HOUSSE UNIVERSELLE POUR UN SIÈGE CHAUFFEUR OU PASSAGER AVEC APPUI-TÊTE INTÉGRÉ
	CS4 JEANS	HOUSSE DE SIÈGE UNIVERSELLE CHAUFFEUR POUR UTILITAIRES ET POIDS LOURD AVEC ACCOUDOIR ET APPUI-TÊTE ET CEINTURE INTÉGRÉS
HOUSSE SIÈGE CHAUFFEUR ET APPUI TÊTE	1SH 55	46 À 70 CM

DÉSIGNATIONS	APPLICATIONS	REF MARCHAL	CARACTÉRISTIQUES
HOUSSE CHAUFFEUR INTÉGRAL CARRÉ NON COQUÉ AVEC CEINTURE	MAN SAUF TG - RENAULT KÉRAX - MAGNUM AE- PREMIUM - SCANIA - VOLVO	MAR110CFF	QUALITÉ CONFORT : JEAN ASSISE ET DOSSIER MATELASSÉS
HOUSSE CHAUFFEUR INTÉGRAL CARRÉ COQUÉ AVEC CEINTURE	VOLVO FH 2005- FM 10/12 - FM/FMX 2014	MAR121CCF	QUALITÉ CONFORT : JEAN ASSISE ET DOSSIER MATELASSÉS
HOUSSE CHAUFFEUR INTÉGRAL ARRONDI AVEC CEINTURE	RENAULT MIDLUM - PREMIUM	MAR133CCF	QUALITÉ CONFORT : JEAN ASSISE ET DOSSIER MATELASSÉS
HOUSSE CHAUFFEUR INTÉGRAL AVEC CEINTURE FRONTALE	EUROCARGO EURO 6- STRALIS- TRAKKER - TECTOR - TG SIÈGE ISRI- ACTROS AXOR (SAUF EURO6)	MAR113CCF	QUALITÉ CONFORT : JEAN ASSISE ET DOSSIER MATELASSÉS
	RENAULT EURO 6 C250 À 320 - D10/18	MAR900CCF	QUALITÉ CONFORT : JEAN ASSISE ET DOSSIER MATELASSÉS
KIT HOUSSES CHAUFFEUR + BANQUETTE (2ASSISES +2 DOSSIERS)	RENAULT MASTER III	MARK482CF	QUALITÉ CONFORT : JEAN ASSISE ET DOSSIER MATELASSÉS
KIT HOUSSES CHAUFFEUR + BANQUETTE	RENAULT MAXITY 2011- NISSAN CABSTAR 2011- NT400	MARK485GE	QUALITÉ ECO: JEAN NON MATELASSÉ



MAR110CCF

07 Kits soufflettes et accessoires

DÉSIGNATIONS	APPLICATIONS	REF RAUFOSS	DIMENSIONS M
KIT SOUFFLETTE UNIVERSEL	UNIVERSEL	AC08000101*	4
	UNIVERSEL	678050B	8
	UNIVERSEL	678050MB	3,6
KIT SOUFFLETTE SPÉCIFIQUE	RACCORD POUR MERCEDES BENZ	679000B	2,80
	RACCORD POUR RENAULT TRUCKS	679001B	2,80
	RACCORD POUR RENAULT TRUCKS MODEL T (NOUVEAU)	679002B	2,80
	RACCORD POUR SCANIA	677000B	2,80
	RACCORD POUR IVECO	678000B	4

RaufossTM
COUPLINGS

*Ref EUROGESTE



REF 678000B



REF 678050MB



REF 678050B



REF 677000B



REF 679000B



REF 679001B



REF 679002B

08 Alarmes et caméras de recul

DÉSIGNATIONS	REF TVI	CARACTÉRISTIQUES
KIT CAMERA REcul	T7DAC301S	KIT CAMERA DE REcul INFRAROUGE LCD 7 POUCES HD COULEUR AVEC SON




Caractéristiques du moniteur :

- Écran de 7" en 178
- 2 entrées Av commutable manuellement
- Alimentation 12 et 24 VDC
- Réglages brillance et contraste
- Livré avec support de moniteur
- Résolution augmentée : 800x480 pixels, 16/9
- Format reconnu : PAL & NTSC automatique

Caractéristiques de la caméra :

- Stabilisateur de tension, régulateur de tension
- Télécommande incluse
- Avec hauts-parleurs
- Capteur de recul : 1/4 CCD Sharp
- Étanchéité IP69K
- Câble d'alimentation : 20m

- Résolution N510x492 pixels
- Angle de vision diagonal : 150°
- Température de fonctionnement : de -25° à +75°
- Couleur : noire
- Distance de vision de nuit : 15m
- Caméra infrarouge
- Micro intégré

DÉSIGNATIONS	REF ROBERT LYE	CARACTÉRISTIQUES	DIMENSIONS
ALARME DE REcul 87DB CRIS DU FÉLIN	286582	ALARME DE REcul 12/24 VOLTS À ULTRASONS - IP67	100 X 72 X 44 MM
ALARME DE REcul 97DB CRIS DU FÉLIN	286583	ALARME DE REcul 12/24 VOLTS À ULTRASONS - IP67	100 X 72 X 44 MM
AVERTISSEUR JERICHO AIR 12/24V	286620	BICÔNE POUR TUBE DIAMÈTRE 6 X 8 MM POUR TOUS TYPES DE POIDS LOURD SAUF DAF, MERCEDES - UNIC	
	286622	BÎCONE POUR TUBE DIAMÈTRE 4 X 6 MM POUR POIDS LOURD DAF, MERCEDES - UNIC	
AVERTISSEUR ELECTRO MAGN. 12V.	286610	4.5 AMPÈRES-NIVEAU SONORE 112 DBA À 2 MÈTRES, SON GRAVE (335 HZ) HOMOLOGATION EUROPE E1	Ø 92 MM - CONNEXION PAR 2 FICHES 6,35 MM ET FIXATION TROU Ø 8 MM
AVERTISSEUR ELECTRO MAGN. 24V	286614	TRAITÉ ANTICORROSION, HAUTE RÉSISTANCE AUX VIBRATIONS, FRÉQUENCE : 340 HZ, NIVEAU SONORE : 105-118 DBA AVEC PATTE DE FIXATION, PRÉCONISÉ POUR POIDS-LOURD, BUS, ENGINS DE TP ET AGRICOLES, HOMOLOGATION EUROPE E2	Ø 103 MM



286582

Alarme de recul 12/24 Volts à ultrasons - IP67

- Son directionnel qui localise le véhicule effectuant une marche arrière.
- Sécurité optimale grâce aux sons multifréquences ne subissant pas la pollution sonore des bruits environnant le véhicule.
- Pré-câblée pour raccordement facile.
- Température d'utilisation : -40° à +85° C.
- Homologation ECER10 - SAE J994

08 Alarmes et caméras de recul

DÉSIGNATIONS	REF VIGNAL	CARACTÉRISTIQUES
ALARME DE REcul	630100	ALARME SONORE DE REcul, 102DB, 12/24 V
	630110	ALARME SONORE DE REcul 82-102DB 12/24V
	630120	ALARME SONORE DE REcul, 87 DB, 12/24 V
KIT DE RÉPARATION POUR CONNECTIQUE	D11868	CONNECTEUR AMP 1.5 7 VOIES
	D13876	CONNECTEUR JPT 2 VOIES
	D13877	CONNECTEUR JPT 3 VOIES
KIT DE REcul FILAIRE	A10091	ÉCRAN 7' CAMÉRA 120° ALUMINIUM PROTECTION INOX COULEUR SON VISION DE NUIT CÂBLE DE 20M JUSQU'À 3 CAMÉRAS
KIT CAMÉRA DE REcul FILAIRE	D13494	ÉCRAN 5', CAMÉRA 120° COULEUR, SON, VISION DE NUIT, CÂBLE DE 20 M, JUSQU'À 3 CAMÉRAS, 12/24 V, IP69K
KIT CAMÉRA DE REcul SANS FIL	D14328	SYSTÈME WIFI, ÉCRAN LCD 7' FRACTIONNABLE, CAMÉRA 120° COULEUR, SON, VISION DE NUIT, POSSIBILITÉ D'ENREGISTREMENT, JUSQU'À 4 CAMÉRAS, 12/24 V, IP69K

Kit caméra de recul sans fil REF D14328

- Son et vision de nuit
- Type de Produit : Sans fil (WIFI)
- Voltage : 12 - 24V
- Composition : 1 écran fractionnable couleur, 1 caméra
- Angle de Vision : 120°
- Enregistrement : Enregistrement en temps réel par carte micro SD 128GB non fournie
- Max Caméras : 4



Kit complet caméra de recul filaire touch screen REF D13494

- Type de Produit : Filaire
- Voltage : 12 - 24V
- Longueur Câble : 20 m
- Composition : 1 écran + 1 caméra CMOS + 1 câble 20m
- Angle de Vision : 120°
- Max Caméras : 3

09 Commodos

CONSTRUCTEURS	REF OE	REF FEBI	CARACTÉRISTIQUES
MAN, NEOPLAN	81 25509 0080 81 25509 0126 12 34 255 0010	48603	COMMUTATEUR DE COLONNE DE DIRECTION ET FREIN MOTEUR
MAN, MERCEDES BENZ, EVOBUS	81 25509 0090 002 540 62 44	32243	AVERTISSEUR, CLIGNOTANT, COMMUTATION DES LAMPES, ESSUYAGE À INTERVALLES, LAVAGE ALLER-RETOUR



Commodo

- Fonction du contacteur : Frein moteur
- Nombre de connectiques : 4
- Normes : Euro6 et autres

48603




Commodo

- Essuyage à intervalles
- Essuie-glace / lave-glace de pare-brise
- Clignotants
- Klaxon
- Feux de position / feux de route / feux arrière
- Nombre de connectiques : 14

32243

CONSTRUCTEURS	REF OE	REF VALEO	CARACTÉRISTIQUES
RENAULT TRUCKS	5010650017	645146	COMMODO COMMUTATEUR DE COLONNE DE DIRECTION
	5010589561	645153	
	5010480054	645149	INTERRUPTEUR, RETARDATEUR



645146

Commodo

Avertisseur, clignotant, commutation des lampes, avec fonction feu de brouillard arrière



645153

Commodo

Commutation des lampes, clignotants, avertisseur, fonction de feux antibrouillards et feu de brouillard arrière



645149

