

TeleDrive® 3114

Car Communication Terminal

Le Teledrive® 3114 « Tout-en-Un » : un appareil unique en son genre, innovateur, offrant de très nom- breuses fonctions

TeleDrive® 3114 est la première solution «Tout-en-Un» permettant une utilisation professionnelle aussi bien sur les voitures particulières sur les véhicules industriels et spéciaux. Ce nouveau terminal de communication conçu par IAV Products regroupe en un seul appareil :

- ▶ navigation
- ▶ téléphonie
- ▶ autoradio
- ▶ MP3
- ▶ vidéo
- ▶ une plateforme ouverte Windows-CE
- ▶ la possibilité de saisir et de communiquer toutes les données propres au véhicule vers des sites déportés.

Cette solution «Tout-en-Un» offre aux conducteurs la possibilité de traiter à l'aide d'une seule interface toutes les applications de logistique ou encore de gestion de flottes mais encore la saisie des données, le carnet de bord et toutes fonctions de communication.



IAV Products
IDEAS IN MOTION



Détente et information toujours à bord

Rock, pop ou classique, quelle que soit votre musique préférée, vous n'avez pas besoin d'y renoncer grâce à l'application MP3 dans le TeleDrive® 3114. Et vous n'avez pas non plus besoin de renoncer à écouter votre autoradio, ou à la navigation par GPS ou encore à votre téléphone et votre carnet d'adresses, car le TeleDrive® 3114 offre toutes ces fonctions. Il vous sera également possible de raccorder en un instant tout appareil externe tel que caméra de recul ou scanner et bien d'autres encore.

Intégrez toutes les fonctions de votre logiciel de gestion de flotte

La plateforme ouverte Windows-CE du Teledrive® 3114 vous permet également d'intégrer les fonctionnalités que vous jugerez utile, que ce soit la gestion de flotte ou de services, la géolocalisation et bien d'autres fonctions encore. Vous pourrez ainsi intégrer sans problème pratiquement tout logiciel de fournisseurs tiers, ce qui constitue une plus-value importante aussi bien pour tout éditeur de logiciel que pour toute entreprise de logistique, aussi bien en terme de flexibilité que d'efficacité et bien entendu de gestion de vos coûts, aussi bien pour les éditeurs de logiciels que pour les logisticiens car la plateforme du Teledrive® 3114 est la seule à offrir une telle ouverture vers de nouvelles fonctions et de nouveaux services

Un montage très simple – Une utilisation instinctive et confortable

Pas de multitude d'appareils, pas de «salade de fils»: le TeleDrive® 3114 se compose uniquement d'un boîtier à encaster à l'emplacement d'un autoradio (norme DIN) et d'un écran externe, fixé par des supports adaptés dans l'habitacle. Ainsi, le TeleDrive® 3114 n'est pas seulement facile et rapide à monter, mais il est tout aussi facile à démonter en cas de changement de véhicule. Avec son interface instinctive et son écran tactile de 18 cm (7") le Teledrive® 3114 est facile à piloter même pendant la marche.

Conçu par des professionnels pour des professionnels

IAV Products sait que les professionnels sont tout particulièrement exigeants. C'est la raison pour laquelle TeleDrive® 3114 a été conçu par des professionnels pour des professionnels et spécialement adapté aux besoins des gestionnaires de flottes mais aussi pour les conducteurs des véhicules : c'est en effet une solution «Tout-en-Un» non seulement facile à manipuler et durable, mais aussi économique à l'achat comme à l'usage et enfin spécialement mise au point pour une utilisation dans le secteur automobile.

Au sujet de IAV Products GmbH

La société IAV Products GmbH est une filiale de IAV GmbH, prestataire de service important de l'industrie automobile mondiale. La société IAV Products développe, fabrique et vend des produits de haute qualité de petites et moyennes séries, des systèmes électroniques embarqués pour véhicules. Elle gère aussi l'après-vente pour des utilisations automobiles professionnelles.

IAV Products recourt pour cela au savoir-faire et à l'expérience de longue date en matière de développement automobile de sa maison mère IAV GmbH. En tant qu'entreprise internationale de plus de 3.000 personnes, IAV GmbH propose depuis plus de 20 ans une foule de prestations de service en matière d'ingénierie au secteur de l'automobile dans les domaines du développement de l'électronique, de faisceaux de câbles et de véhicules. Tous les fabricants et sous-traitants d'automobiles réputés font partie de sa clientèle.

Principales caractéristiques techniques

Dimensions

Appareil de base	Dimensions (l x h x p) [mm]	180 x 51 x 160 (cadre avant de 190 x 58 x 9)
	Poids [kg]	environ 0,8 + modules
	Support	Support à ressort ISO (arrêt à 2 trous)
Écran	Dimensions (l x h x p) [mm]	180 x 140 x 35
	Poids [kg]	environ 0,6
	Support	VESA 75mm
		Possibilité d'utiliser des systèmes de fixation de la société Arat
		Possibilité d'utiliser des systèmes de fixation de la société Richter (à deux ventouses ou fixation par vis)

Descriptif détaillé

Puissance	Plage de tension de service	6,5 à 45 Volt (avec booster NF plage de 20 à 36 Volt)
	Plage de températures	-40°C à +70°C
Interfaces	Interfaces véhicule	2 x CAN (High Speed)
		Audio (1 x Mic, Stereo Line IN, 4 x Line Out)
		4 x entrées et/ou sorties digitales (entrée, sortie commutable, 60 Volt fixes, High-Side Switch 0,2 A maxi)
	Interfaces du type P.C.	USB 1.1 (2 Host Ports)
		CF Card (type I)
		Sérielle
		1 Port, V.24
		1 Port, RS485
	Autres interfaces	Smart Card (format carte visa)
		Écran TeleDrive® Link (LVDS)
Données GSM/GPRS et pour la téléphonie		
GPS (SIRF III jeu de puces)		
Bluetooth (optional)		
CPU	Processeur	PXA255 avec 400 MHz
	Flash/RAM	64 Moctets / 128 Moctets, Mémoire 2 Gb (dont 1,85 Gb disponibles pour applications tierces)
Audio	Radio	Double Tuner
	Amplificateur	4 x 20W sinus sur 4 Ohm pour des distorsions d'intermodulation de 2% maxi
Support pilote	SPS IAV Car	CAN, Radio - & Audio - Control
	Pilote standard	Pour toutes les interfaces du matériel
	Gestion puissance	Gestion de puissance adaptée à un réseau de bord sur tout véhicule