

TeleDrive® 3116

Car Communication Terminal

All-In-One: un unico apparecchio con molte funzioni

Il TeleDrive® 3116 è la prima soluzione All-In-One per un utilizzo professionale in autovetture, utilitarie e veicoli speciali. Questo nuovo Car Communication Terminal di IAV Products integra in un unico apparecchio:

- ▶ una piattaforma Windows CE aperta e la possibilità di rilevazione dati dal veicolo.
- ▶ la possibilità di installare un software per la gestione delle flotte
- ▶ navigazione (facoltativo)
- ▶ telefonia
- ▶ radio
- ▶ MP3 e
- ▶ video (facoltativo)

Con questa soluzione All-In-One i conducenti hanno la possibilità di gestire da un'unica postazione di utenza le applicazioni di logistica, gestione flotte, rilevazione dati, registro viaggi e comunicazione.



Per i professionisti dai professionisti

IAV Products conosce le esigenze dei professionisti. Quindi TeleDrive® 3116 è stato concepito da professionisti per i professionisti specificatamente per soddisfare le esigenze dei manager di flotte, su misura dei loro autisti e veicoli: una soluzione All-In-One facile non solo facile da usare e di lunga durata, ma anche specifica per l'applicazione all'interno dei veicoli.

Il vostro software per la gestione delle flotte su una piattaforma hardware perfetta

Che si tratti di software per la gestione di flotte, servizio o tracking, la piattaforma aperta di Windows CE consente una facile integrazione di software di altri fornitori. Un valore aggiunto per i fornitori di software e spedizioni, in quanto TeleDrive® 3116 è la piattaforma hardware perfetta per i software di diversi fornitori.

Divertimento e informazione sempre a bordo

Rock, pop o musica classica; con l'applicazione MP3 nel TeleDrive® 3116 non dovrete più fare a meno della vostra musica preferita. E non dovrete più rinunciare nemmeno alla radio, alla navigazione, al telefono e alla rubrica: il software di base di TeleDrive® 3116 supporta anche queste funzionalità. Inoltre possono essere allacciati anche dispositivi esterni, come videocamere per retromarcia o scanner.

Semplice da installare, comodo da usare

Mai più un apparecchio vicino all'altro, mai più cavi annodati: TeleDrive® 3116 è costituito da un unico dispositivo conforme alle norme DIN e a un display esterno che può essere montato nel veicolo con supporti semplici da applicare. In questo modo TeleDrive® 3116 non solo è semplice e veloce da montare, ma può essere spostato altrettanto velocemente in caso di cambio del veicolo. Il touch screen (7") di 18 cm con una superficie di lavoro trasparente ne agevola l'uso anche durante il viaggio.

IAV Products GmbH

IAV Products GmbH è affiliata alla società di ingegneria IAV GmbH. IAV Products sviluppa, produce e distribuisce prodotti High-End per piccola e media serie, l'elettronica applicata agli autoveicoli e l'after market per applicazioni professionali legati alle automobili. IAV Products vanta un approfondito know how e una esperienza di lunga data nello sviluppo di strumenti automobilistici provenienti dalla società principale IAV GmbH. Quale società internazionale con più di 3.000 collaboratori IAV GmbH offre al settore automobilistico da più di 20 anni una serie di prestazioni in campo ingegneristico nei settori di sviluppo dell'elettronica, comandi e veicoli. Tra i suoi clienti vi sono tutte le più importanti case automobilistiche e i fornitori di veicoli.

Dati tecnici**Meccanica**

Modello base	Misure (B x A x P) [mm]	180 x 51 x 160 (Profilo frontale 190 x 58 x 9)
	Peso [kg]	ca. 0,8 + modulo
	Supporto	linguette ISO (2 fori di innesto)
Display	Misure (B x A x P) [mm]	180 x 140 x 35
	Peso [kg]	ca. 0,6
	Supporto	VESA 75mm
		Disponibile sistema di supporto ditta Arat
	Disponibili sistemi di supporto ditta Richter (due ventose o fissaggio con viti)	

Dispositivo completo

Power	Tensione di utilizzo	da 6,5 a 45 Volt; Modello base / Amplificatore-Audio (esterno) da 20 a 36 Volt
	Temperatura	da -40°C a +70°C
Interfaces	Interfacce veicolo	2 x CAN (High Speed)
		Audio (1 x Mic, Stereo Line IN, 4 x Line Out)
		4 x entrate e/o uscite digitali (Entrata/Uscita commutabili, 60 Volt fissi, High-Side Switch 0,2 A max)
	Interfacce IT	USB 1.1 (2 Host Ports)
		CF Card (tipo I)
		Seriale
		1 Port, V.24 1 Port, RS485
	altre interfacce	Smart Card (formato carta assegni)
		TeleDrive® Display Link (LVDS)
		GSM / GPRS dati e telefonia
GPS (SIRF III Chip)		
Bluetooth		
CPU	Processore	PXA255 / 400 MHz
	Memory	Flash / RAM 32 MByte Flash, 128 MByte RAM 2 GByte spazio per applicazioni e dati (libero ~1,85 GByte)
Audio	Radio	Double Tuner
	Amplificatore (esterno)	2 x 10W Sinus su 4 Ohm con max. 2% distorsione intermodulazione
Driver Support	IAV CarAPI	CAN, Radio- & Audio-Control
	Driver Standard	Per tutte le interfacce hardware
	Power Manager	Gestione power tipico dei veicoli per applicazione su rete di bordo