

- IBIS/RS 485-Zentralkompaktgerät
- DT 04 funktionell gemäß VDV 300
- F-STN display – Auflösung 320 x 240
- Effektiv abbildene Fläche 120 x 90 mm
- Touch Panel – virtuelle Tastatur
- Ansteuerung von Fahrgastinformations-systemen
- Fahrplan Soll-Ist-Vergleich
- RBL-Betrieb wie fahrzeugautonomen Betrieb



Im Bordrechner DT 04, der speziell für den neuen Fahrarbeitsplatz entwickelt wurde, sind alle Funktionen den Betriebsleitsysteme für den Öffentlichen Personen Nahverkehr in einen kompakten Gerät vereint. Das intelligente Hard- und Softwarekonzept machen den DT 04 zu einem leistungsfähigen Fahrzeugbegleiter. Bordrechner DT 04 bietet einen hohen und einfachen Bedienungskomfort .

Funktionen

Bordrechner erfüllt folgende Grundfunktionen:

- Interface zwischen dem Anwender (Fahrer) und dem RBL System
- Interface zwischen dem Anwender (Fahrer) und dem Funknetz (Schprach und Data Übertragung) über den Funkadappter (Analog,Digital Funknetz, GSM, GPRS)
- Kodierteinterface für das Fahrzeugsystem in Betrieb setzen – Immobiliser
- Das Laden des Databetriebssystem ermöglicht den Interface für den berechnigte Anweder (Touch Memory Kontakt)
- Steuerung und Überwachung den angeschlossenen Peripheriegeräte (Entwerter, Digital Haltestellenansagegerät, Bedien- und Anzeigegeräte, Zeit und Tarif Anzeige, Kommando Epfänger für die Informierung von Blinden)



Technische Daten

Taktfrequenz CPU	400 MHz
Flash Kapazität	64 MB
RAM Kapazität	32 MB
Betriebssystem	Linux
Datenbasis	SQLite 3
Datensicherung	Lithium Batterie on Board für RAM und RTC
RTC	24 Stunden, programierbare
Schnittstelle	RS232 ,RS422(485), IBIS, Ethernet 10Base-T/100Base-TX für WLAN Programmiergerät Interface 8x1 bit Eingang ODOMETER 1 bit Ausgang 0,5 A MMC Card
Betriebsspannung	16 – 32 V _{DC}
Stromverbrauch	350 mA
Uhr Zeitreserve	1 Jahr
Data Zeitreserve	10 Jahren
Temperaturbereich	-20 °C +60 °C
Abmessungen	224 x 112 x 68 mm (B x H x T)
Gewicht	1,35 kg