

- IBIS-Zentralkompaktgerät
- Bedienteil mit dem graphischen LCD
- DT 03 funktionell gemäß VDV 300
- Folientastatur gemäß ENV 13093
- Ansteuerung von Fahrgastinformationssystemen
- Fahrplan Soll-Ist-Vergleich
- RBL-Betrieb wie fahrzeugautonomen Betrieb



DT 03

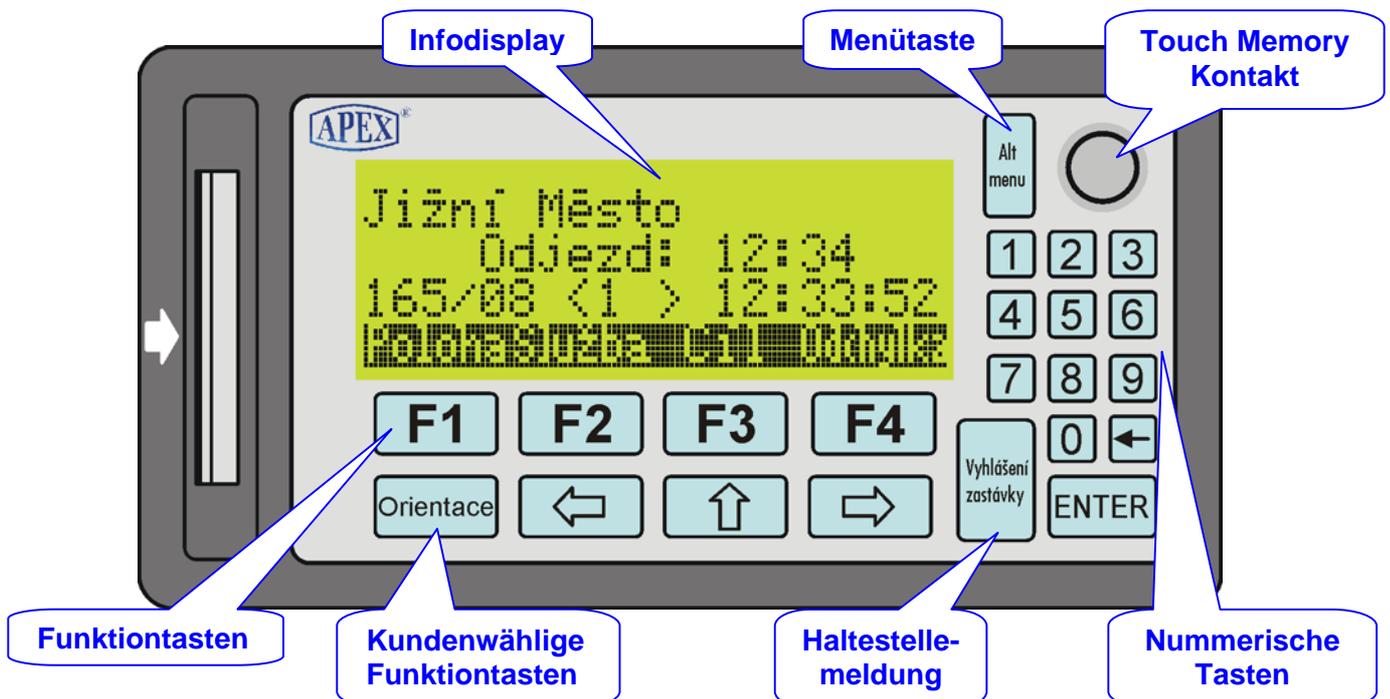


Im Bordrechner DT 03, der speziell für den neuen Fahrarbeitsplatz entwickelt wurde, sind alle Funktionen den Betriebsleitsysteme für den Öffentlichen Personen Nahverkehr in einen kompakten Gerät vereint. Das intelligente Hard- und Softwarekonzept machen den DT 03 zu einem leistungsfähigen Fahrzeugbegleiter. Bordrechner DT 03 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 Funkadapter (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 Empfänger für die Informierung von Blinden)



## Technische Daten

<b>Taktfrequenz CPU</b>	400 MHz
<b>Flash Kapazität</b>	64 MB
<b>RAM Kapazität</b>	32 MB
<b>Betriebssystem</b>	Linux
<b>Datenbasis</b>	SQLite 3
<b>Datensicherung</b>	Lithium Batterie on Board für RAM und RTC
<b>RTC</b>	24 Stunden, programierbare
<b>Schnittstelle</b>	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
<b>Betriebsspannung</b>	16 – 32 V <sub>DC</sub>
<b>Stromverbrauch</b>	350 mA
<b>Uhr Zeitreserve</b>	1 Jahr
<b>Data Zeitreserve</b>	10 Jahren
<b>Temperaturbereich</b>	-20 °C +60 °C
<b>Abmessungen</b>	224 x 112 x 68 mm (B x H x T)
<b>Gewicht</b>	1,35 kg