

- IPIS/RS 485 - centrální řídicí počítač
- Ovládací panel s grafickým displejem LCD
- Funkce DT 03 podle normy VDV 300
- Foliová klávesnice odpovídá ENV 13093
- Řídicí počítač pro vozidlový informační systém
- Porovnává plánovaný jízdní řád se skutečným předjetím/zpožděním
- Umožňuje autonomní řídicí systém nebo řízení z centrálního dispečinku



DT 03

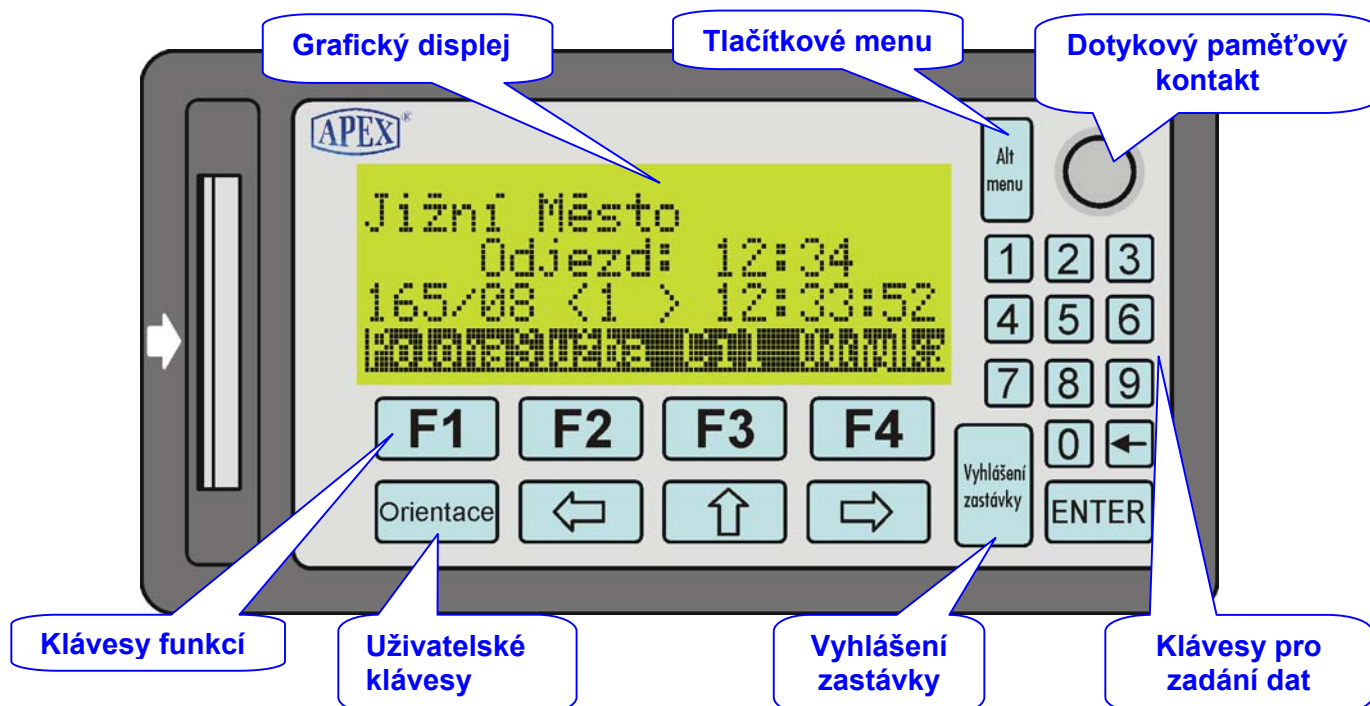


Palubní počítač DT 03 je vyvinut pro řidiče nových dopravních prostředků. Všechny ovládací funkce počítačového řídicího systému veřejné osobní dopravy jsou obsaženy v jednom uceleném přístroji. Inteligentní technické a programové prostředky DT 03 jsou zárukou výkonného řídicího vozidlového přístroje. Palubní počítač DT 03 nabízí vysoký komfort a jednoduchou obsluhu.

Funkce

Palubní počítač plní následující základní funkce:

- Rozhraní mezi uživatelem (řidič) a řídicím dopravním systémem
- Rozhraní mezi uživatelem (řidič) a rádiovou sítí (přenos hovoru a dat) přes radiokomunikační adapter (analogová, digitální rádiová síť, GSM, GPRS)
- Kódové rozhraní pro aktivace systému na vozidle - imobilizér
- Rozhraní pro vkládání dat do systému prostřednictvím dotykové paměti pouze pro oprávněného uživatele (Touch Memory Kontakt)
- Řízení a kontrola připojených periferních přístrojů (označovač jízdenek, digitální hlásič, vnitřní a vnější informační panely, ukazatel jednotného času a tarifního pásma, povelový přijímač pro akustické informování nevidomých a slabozrakých)



Technická specifikace

Kmitočet CPU	400 MHz
Kapacita paměti Flash programu a dat	32 - 64 MB
Kapacita paměti RAM	32 MB
Operační systém	Linux
Databáze	SQLite 3
Zabezpečení dat	Lithiová baterie pro RAM a RTC
RTC, reálný čas	24 hodin, programovatelný
Rozhraní	RS232 ,RS422(485), IPIS, Ethernet 10Base-T/100Base-TX pro WLAN Programovací rozhraní 8x1 bit vstup ODOMETER 1 bit výstup 0,5 A MMC karta
Provozní napětí	16 – 32 V _{DC}
Odebíraný proud	350 mA
Životnost baterie	1 rok
Doba uchování uložených dat	10 let
Teplotní rozsah	-20 °C +60 °C
Rozměry	224 x 112 x 68 mm (š x h x v)
Hmotnost	1,35 kg