



## CDB-5 PLUS

Emettitrice di biglietti polifunzionale  
*Multi function ticket vending machine*

## CDB-5 PLUS: tutto in uno

CDB-5 PLUS è stata progettata per integrare le funzioni di:

- console autista;
- computer di bordo;
- localizzazione;
- validazione
- emissione biglietti;
- comunicazione.

Derivata dalla collaudata console autista/ unità di bordo AEP modello CDB-5 e 100% compatibile con essa, CDB-5 PLUS è dotata di uno schermo touch screen molto luminoso che assicura la massima facilità di impiego con minima necessità di formazione del personale.

Con l'opzione GPS permette la localizzazione del mezzo e la variazione dinamica delle tariffe.

Le numerose interfacce permettono di collegare CDB-5 PLUS a qualunque tipo di unità di bordo e di terra.

CDB-5 PLUS può essere immediatamente integrata con gli altri apparati di bordo AEP e con il sistema di scarico dati LMW.

Nella versione TT incorpora al proprio interno il modulo GPRS ed il ricevitore GPS, realizzando una comoda unità facilmente trasportabile anche su mezzi non attrezzati, con alimentazione dalla presa accendisigari.

Per i paesi con guida a sinistra, è disponibile la versione /UK, fisicamente speculare di quella standard.

## CDB-5 PLUS: all in one

*CDB-5 PLUS is designed to perform the following functions:*

- *driver console;*
- *on board computer;*
- *localizing;*
- *validation;*
- *ticket emitting;*
- *communication.*

*Derived from proven AEP CDB-5 driver console / on board unit and 100% compatible with it, CDB-5 PLUS has a bright touch screen display that ensures maximum easiness in use with minimum requirements of personnel instruction.*

*With GPS option, it allow to localize the bus dynamically changing fares.*

*Many interfaces allow to connect CDB-5 PLUS to virtually any type of on board and ground equipments.*

*CDB-5 PLUS can be immediately integrated with other on board AEP devices and with LMW communication system.*

*In TT version it embodies GPRS and GPS modules, to compose a practical unit, easy to carry even on unfitted vehicles, taking supply from the cigar light plug.*

*For left hand drive countries, physically mirrored /UK version is available.*

### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Display autista / <i>driver display</i>	320x200 touch screen
Display utente / <i>user display</i>	2 linee / <i>lines</i> × 16 caratteri / <i>characters</i> × 8mm + 3 × LED 10x20 mm
Stampa biglietti / <i>ticket printing</i>	stampante termica grafica / <i>graphic thermal printer</i>
Rotolo / <i>roll</i>	58 mm × 28 m
Riconoscimento autista / <i>driver id</i>	smart card contatti / <i>contact smart card</i> ISO 7816
Memoria / <i>memory</i>	fino a / <i>up to</i> 4G byte e più / <i>and more</i>
Contactless smart card	ISO 14443A-B 15693, Calypso, MIFARE, DesFIRE, Felica, e-NFC, ecc.
Moduli SAM / <i>SAM modules</i>	fino a / <i>up to</i> 4
Interfacce / <i>interfaces</i>	2xRS-232, 2xRS-485, CAN, digital I/O, odometer;
Montaggio / <i>mounting</i>	supporto aggancio rapido / <i>fast mounting support</i>
Accessori / <i>accessories</i>	GPS, GPRS/UMTS, interface kit
Alimentazione / <i>power supply</i>	18÷32 V CC / <i>DC</i>
Dimensioni / <i>dimensions</i>	253L (W) × 193P(D) × 140A (H) mm
Peso / <i>weight</i>	1,9 kg
Rango temperatura / <i>temperature range</i>	-10 +60°C
Omologazioni / <i>homologations</i>	"e" (95/54/CE)

\* alcune caratteristiche sono opzionali – caratteristiche soggette a modifica senza preavviso  
*some features are optional – specifications subject to change without notice*

701227.E09 09/12



Via dei Colli, 240 Signa (Firenze) - 055/87.32.606 / Ufficio Nord Italia: Bedizzole (BS) Tel./fax : 030 68.71.676

[www.aep-italia.it](http://www.aep-italia.it)

