



## VALIDATRICE F240

Validatrice elettronica modulare  
per smart card contactless,  
smart card contact  
e biglietti cartacei tradizionali



## F240, la validatrice che cresce

F240 è la nuova validatrice elettronica di AEP caratterizzata da una costruzione modulare.

Grazie a questa modularità, F240 può essere impiegata come immediato sostituto delle obliteratrici tradizionali, offrendo però la possibilità di essere evoluta, anche in un tempo successivo, per coprire tutte le esigenze dei moderni Sistemi di Bigliettazione Elettronica.

La console di comando CDB-5



Capace di processare tanto smart card contactless che contact, può gestire virtualmente ogni tipo di titolo di viaggio elettronico e, al contempo, grazie all'interfaccia a contatti, è aperta alla implementazione di soluzioni innovative che prevedano carte bancarie, borsellini elettronici, carte dei servizi e di identificazione.

Capace di processare tanto smart card contactless che contact, può gestire virtualmente ogni tipo di titolo di viaggio

Dotata al proprio interno dell'unità di validazione cartacea, assicura la compatibilità con i titoli di viaggio tradizionali, semplificando quindi il passaggio ai titoli elettronici.

F240 è installabile su supporti di tipo industry standard (lungo/corto) e non richiede quindi, nella maggiore parte dei casi, alcuna modifica alle installazioni esistenti.

## Efficiente, flessibile e facile da usare

F240 offre una ricca gamma di accessori e di opzioni; come gli altri prodotti AEP, prevede un sistema operativo a bordo ed è programmabile in linguaggi ad alto livello come il C ed il C++.

I kit di sviluppo e di interfacciamento sono disponibili per i gli integratori di sistemi o per quelle compagnie che desiderino gestire al proprio interno gli apparati tecnologici.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	Versione base	Con modulo aggiuntivo OBF241
Obliterazione	Stampa ad aghi matrice di punti con cartuccia di nastro; taglierina opzionale	
Smart card contact		ISO-7816
Smart card contactless		ISO 14443A-B, Calypso, ISO 15693, Philips MIFARE, Sony Felica, e-NFC
Memorie	✓	512K FLASH, 2M RAM, fino a 4G FLASH modulo SD/MMC
Cambio automatico ora legale/solare	✓	✓
Display	LCD 2 righe x 16 caratteri di grandi dimensioni, retroilluminato	
Tastiera		esterna 4 pulsanti
Segnalatore acustico	✓	✓
Sintetizzatore vocale per istruzioni o annuncio fermate		✓
Interfacce	RS-232/485	RS-232, RS-485, Bluetooth, W-LAN (IEEE 802.11b), GPRS, UHF, GPS
Dimensioni, mm	188L x 158P x 300H	
Omologazione 95/54/CE (marchio "e")	✓	✓
Conforme CEI EN 50155 prova urti e vibrazioni	✓	✓
Marcatura CE	✓	✓

Alcune delle caratteristiche sopra indicate sono opzionali

71204E01



Via dei Colli, 240 Signa (Firenze, Italia) – 0039/055/87.32.606  
[www.aep-italia.it](http://www.aep-italia.it) [info@aep-italia.it](mailto:info@aep-italia.it)