

Validatrici Futura 3/MX

Validatrici intelligenti per smart card contactless

comunicazione
a breve raggio
incorporata

F3/MX è la nuova linea di validatrici nata dall'esperienza di AEP.

Obiettivo primario del progetto F3/MX è stato quello di realizzare la validatrice contactless più robusta tra quelle presenti sul mercato.

Nell'allestimento "estremo" "-R", la F3/MX può essere installata non solo sui bus, ma anche in spazi aperti, come le stazioni ferroviarie ed i pontili di imbarco.

Il box esterno di F3/M-R è realizzato in acciaio inossidabile verniciato a polvere, irrobustito con pannelli in alluminio anodizzato lavorati alla fresa. Presenta un grado di protezione IP-54 ed una elevata resistenza agli attacchi dei vandali.

La sua elettronica (sottoposta ad uno speciale trattamento di tropicalizzazione nella versione "-R") è basata su di una architettura aperta ed evoluta, con processore con registri a 32 bit, sistema operativo a bordo e comunicazione wireless e CAN bus.

Ogni unità è funzionalmente simile ad un PC, con unità a dischi a stato solido e interfacce di vario tipo; l'uso di linguaggi di programmazione ad alto livello consente di realizzare applicazioni complesse per costituire l'asse portante dei moderni sistemi integrati di pagamento.

Dotate di protocolli TCP/IP, PPP ed FTP, possono collegarsi direttamente ad Internet attraverso un modem GPRS per inviare o ricevere dati da un centro di controllo.

Caratterizzata da una linea gradevole e compatta, grazie ad una ricca serie di opzioni, può essere facilmente configurata in accordo alle esigenze specifiche di ogni società di trasporto.



INTERNET READY!

**OMOLOGAZIONE
95/54/CE**

*L'omologazione 95/54/CE (marchio "e") è obbligatoria dal 1° ottobre 2002 per tutte le apparecchiature da installare a bordo dei mezzi e pesanti sanzioni sono previste per gli inadempienti.

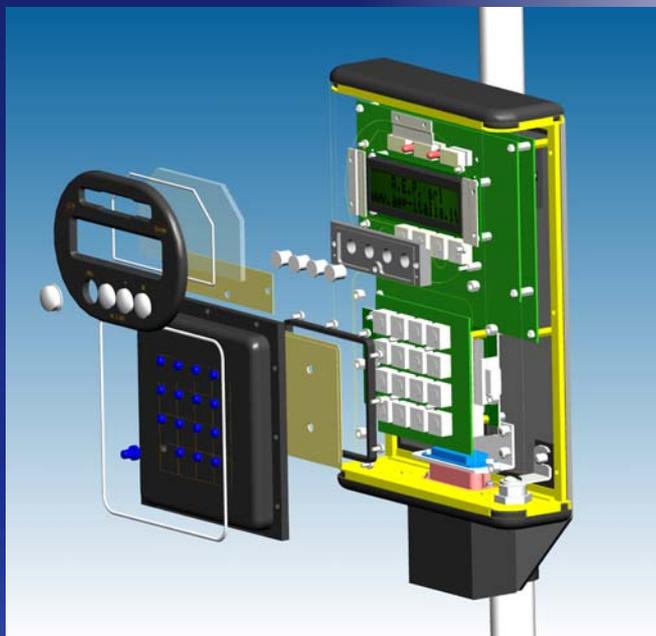


AEP

Advanced Engineering Projects

telematica per i trasporti

Caratteristiche Tecniche



Unità centrale: con registri a 32 bit; fino a 2M RAM, 512K FLASH; Multi Media Card rimovibile fino a 1024M.

Sistema operativo: Mxm 4.51

Tastiera: 0, 4 o 16 tasti

Display: alfanumerico, illuminato 2 righe x 16 caratteri.

Smart card: senza contatti ISO 14443 A & B. Rango lettura 8-10 cm circa. Carte CD-97, GTML, biglietti usa e getta CTS. Altre a richiesta.

Interfacce: RS-485 fino a 115 kbps, infrarosso, RS-232, CAN bus, wireless 868 MHz

Alimentazione: 24V c.c. $\pm 20\%$.

Temperatura: $-20 \div 760$ °C

Dimensioni e peso: 300x200x65mm circa, kg 3,5 (secondo opzioni). Colore giallo RAL 1023 – altri a richiesta.

Resistenza alle vibrazioni e suscettibilità allo shock: in accordo con CEI EN 50155.

Omologazione Ministero dei Trasporti: 95/54/CE come da DM n.58 del 20/02/96

Normative: UNI CEI I-ETS 300-220; CEI EN 55024; UNI ENV 12796-97; CEI EN 52-21 (IEC 236-3); IPC-SM-782.

Libreria applicazioni: sconto categoria; sconto quantità; sovrapprezzo servizi speciali; sovrapprezzo festivo; sovrapprezzo ora di punta; offerte speciali; abbonamenti settimanali; abbonamenti mensili; abbonamenti trimestrali; abbonamenti annuali; operatività in pool tra più compagnie; tariffe con aggiornamento a scadenza; messaggi promozionali; servizio extraurbano con impostazione partenza/arrivo; giorni festivi; carte VIP; visualizzazione importo residuo carta; calcolo automatico della tariffa.



Caratteristiche soggette a modifica senza preavviso

AEP

Advanced Engineering Projects

telematica per i trasporti

AEP Advanced Engineering Projects s.r.l.
Via dei Colli, 240 - 50058 Signa - (FI) - Italia
Tel. +39 055 8732606 fax +39 055 8735926
www.aep-italia.it • e-mail: info@aep-italia.it



associata:

