



RTVM

Macchine di vendita self service
Self-service Ticket Vending Machines



Le macchine di vendita self service RTVM

La sigla RTVM (Road Ticket Vending Machine) contraddistingue tutta la famiglia di macchine di vendita self service di AEP.

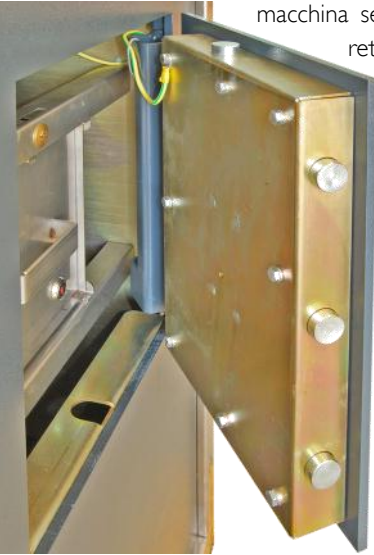
Le RTVM sono installabili all'esterno e possono emettere biglietti di carta, anche con banda magnetica e/o smart card contactless precodificate o codificate al momento. Possono accettare il pagamento in monete, banconote e carte di credito, restituiscono il resto e possono essere usate per la ricarica delle smart card.

Tutte le RTVM sono caratterizzate da una costruzione robustissima con sportello denaro tipo cassaforte da 8mm di spessore e cassetta incassi rimovibile a chiusura automatica.

RTVM base offre uno straordinario rapporto costo/prestazioni, mentre RTVM-S ed RTVM-I, che dispongono pure di touch screen, includono un PC con display a colori. RTVM-S può montare fino a tre gruppi di emissione e codifica, per conseguire elevate prestazioni e la massima affidabilità.

Il modulo 3G rende possibile il completo controllo a distanza della macchina senza necessità di intervento diretto sul posto. Non solo consente di visualizzarne lo stato, e quindi la situazione dell'incassato, la necessità di rifornimento o di vuotatura ecc. ma anche di eseguire l'aggiornamento delle tariffe, delle applicazioni e di ogni altro parametro.

In aggiunta, RTVM è capace di inviare messaggi SMS in caso di condizioni di allarme fino a 6 numeri diversi di cellulare (fine carta, mancanza rete, effrazione ecc.).



Sportello denaro acciaio 8mm - Money door in 8mm iron



RTVM-S al Minimetrol di Perugia - Perugia Minimetrol RTVM-S



RTVM di ATVO all'aeroporto di Venezia - Venice airport



Le RTVM possono essere facilmente integrate in ET, il software di bigliettazione elettronica di AEP—RTVMs can be easily integrated in ET, AEP's e-Ticketing software



RTVM solare (CAT Carrara) - Sun powered RTVMs

RTVM self service ticket vending machine



RTVM alla stazione di Milano (Air Pullman) - Milan railway station



RTVM all'aeroporto di Gorizia - Gorizia airport



RTVM-I MY2012 con/with touch screen

RTVM (Road Ticket Vending Machine) is the name of AEP self service ticket vending machines family.

RTVMs can be installed outside and can issue paper tickets, also with magnetic stripe and/or contactless smart cards, pre-encoded or encoded on the fly. Can accept payment in coins, banknotes and credit cards, give back the change and can be used to reload smart cards.

RTVMs are characterized by an extremely robust construction in steel, with a strongbox-type cash door 8mm thick and a removable, automatically closing, cash box.

Basic RTVM offers an excellent price/performance ratio, while RTVM-S and RTVM-I, that furthermore have a touch screen panel, include a PC with color display. RTVM-S can contain up to 3 printing and encoding units, to give maximum performance and reliability.

3G module allows for a totally remote control, with no need for on-site intervention. Not only the status can be remotely checked, and so cash amount, the need to be refilled or emptied but as well fares, application and other parameters can be updated.

In addition, RTVM is able to send SMS's in case of alarm conditions up to 6 different phone numbers (paper near to end, power failure, burglary attempt etc).



Il gruppo di codifica magnetica AEP - AEP magnetic encoder



Ferrovia Pilatus (Lucerna, Svizzera) - Pilatus rail (Luzern, Swiss)

RTVM

Road Ticket Vending Machine



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	RTVM	RTVM-I	RTVM-S
Monete e banconote / coins and notes	tutti i tagli Euro, altri a richiesta / all Euro pieces, others upon request		
Display / display	4 linee x 20 caratteri 4 lines x characters	TFT a colori, 12", grado protezione IK08 12" color TFT, IK08 protection degree	
Tastiera / keyboard	16 tasti, antivandalo 16 vandal proof keys	Touch screen a retroproiezione capacitiva Capacitive projected touch screen	
Gruppi di stampa / printing units	singolo / single	1	fino a 3 / up to 3
Stampa biglietti / ticket printing	Stampante termica grafica / graphic thermal printer		
Stampa ricevute / receipt printing	Stamp. termica grafica / graphic thermal printer		
Codifica magnetica / magnetic encoding	ISO 15457		
Card dispenser encoder	Carte 0,38 o /or 0,76mm cards		
Dimensione rotolo biglietti / ticket roll size	300 mm	300 mm	250 mm
Peso / weight	180 kg	190 kg	250 kg
Dimensioni mm / dimensions mm	540L(W) x 480 x 1700		850L(W) x 600 x 1700
Smart card	ISO 7816	ISO 14443A & B, 15693, MIFARE, Calypso etc.	
Moduli SAM / SAM modules	fino a 4 / up to 4		
Rendi resto moneta / coin change dispenser	5 o 6 tubi / 5 or 6 tubes x 143 mm		
Grado di protezione / protection grade	IP44	IP44	IP44
Comunicazione / communication	GSM, GPRS/UMTS and SMS - RS-485 - RS-232		
	Ethernet		
Carta di credito / credit card	EMV POS con tastiera PCI-PED EMV POS with PCI-PED keyboard		
Alimentazione / power supply	220V 50Hz o solare 220V or sun power		220V 50Hz
Temperatura operativa / Operating temperature	-20 +50°C		
Controllo remoto / remote control	RTVM Net	Et - The Easy Ticketing	



Via dei Colli, 240 Signa (Firenze) - 055/87.32.606
www.aep-italia.it

Alcune caratteristiche sono opzionali
 Caratteristiche soggette a modifica senza preavviso

Some features are optional
 Specifications subject to change without notice

702511.E02 05.2012