

C'era una volta il
parchimetro
oggi c'è **TickerS**

There was once a parkmeter,
now there's **TickerS**

Había una vez un parquímetro
hoy existe **TickerS**



Il Tempo sotto Controllo

Ticker S più che un parcometro è un sistema di emissione ticket progettato dalla Ditech per essere installato, programmato ed utilizzato in modo rapido e semplice. L' hardware ed il software studiati ed adottati consentono a gestori ed utenti del parcometro Ticker S un utilizzo facile e intuitivo, all'insegna dell'efficienza e dell'ottimizzazione dei tempi. Ditech utilizza componenti delle più importanti aziende del settore OEM che assicurano affidabilità assoluta e compatibilità tra le varie periferiche adottate. La struttura del parcometro Ticker S è un armadio in acciaio inox, saldato ed assemblato in modo da garantirne l'inviolabilità, verniciato a polvere per la protezione dagli agenti esterni.

Time Under Control

Ticker S is not only a parking machine, it is a ticket emission system designed by Ditech in order to be installed, programmed and used in a simple and rapid way. Hardware and software have been studied and adopted to give the possibility to Ticker S managers and users a friendly and user-friendly employment. All in the optics of efficiency and time optimization. Ditech uses original electronic components sourced from the most important OEM manufacturers, to ensure complete reliability and compatibility with the chosen peripherals. Ticker S comes in a welded, stainless steel cabinet assembled in order to prevent attempts at forced entry. The cabinet is finished in a special powder paint to protect it from atmospheric agents.

El tiempo bajo control

Ticker S más que un parquímetro es un sistema de emisión de tickets diseñado por la empresa Ditech para ser instalado, programado y utilizado de forma rápida y sencilla. El hardware y el software que hemos estudiado e implementado permiten a los gestores y usuarios del parquímetro Ticker S un uso fácil e intuitivo, caracterizado por la eficiencia y la optimización de los tiempos. Ditech utiliza componentes de las empresas más importantes del sector OEM que aseguran fiabilidad absoluta y compatibilidad entre las diferentes periféricas empleadas. La estructura del parquímetro Ticker S es un armario de acero inoxidable, soldado y ensamblado garantizando la inviolabilidad, barnizado con polvo para la protección contra los agentes externos.



Ticket e Pagamenti vari

Ticker S è l'unico sistema in grado di emettere qualunque tipo di ticket programmato (per bus, tram, o qualunque altro mezzo o servizio disponibile) su diversi supporti. E' possibile stampare biglietti su carta termica standard da 60 gr o su cartoncino fino ad 220 gr. Ticker S può essere integrato con qualsiasi altro sistema di automazione già attivo, con sistemi a barriere di parcheggio o altri sistemi per la sosta a pagamento.

Ticker S può essere utilizzato per ogni tipo di pagamento previsto dal gestore del sistema (multe, verbali, permessi, etc.), con report riepilogativi, locali o in remoto, di ogni movimento effettuato.



Ticket and Universal Payment

Ticker S is unique in its ability to issue any type of ticket it has been programmed for: bus, tram or any other form of public transport or service.

Tickets can be printed on standard 60 gr. thermal paper or on cards up to 220 gr. Ticker S can be integrated with any other automation system already in use, with OFF STREET parking system (with barriers) or other parking payment system.

Ticker S can be used for any type of payment that the system manager requires: fines, administrative payments, permits, etc. The system produces local or remote reports summarizing all the operations carried out.

Ticket y Otros pagos

Ticker S es el único sistema capaz de emitir cualquier tipo de ticket programado (para buses, tranvías o cualquier otro medio o servicio disponible) en diferentes soportes. Es posible: imprimir billetes en papel térmico estándar de 60 g o cartulina de hasta 220 g. Ticker S se puede integrar con cualquier otro sistema de automatización ya activo, con sistemas de aparcamiento con barreras u otros sistemas para el estacionamiento de pago.

Ticker S se puede utilizar para cualquier tipo de pago previsto por el gestor del sistema (multas, sanciones, permisos, etc.) con informes de resumen, locales o a distancia, de cada movimiento realizado.



Configurazione

Il Parcometro Ticker S presenta di serie, oltre agli elementi essenziali in uso ai normali parcometri (lettore di monete e pre-cassa), una serie di caratteristiche che lo rendono unico nell'attuale panorama del comparto: rendiresto autoricaricabile a sei canali; display grafico da 5,7 pollici di grande visibilità; sistema di sintesi vocale completo di lettore MP3; tastiera in acciaio inox 304/316/430 "antivandalo" e serrature riprogrammabili per la sua gestione. Inoltre, l'ampia gamma di funzioni Ticker S può essere ulteriormente arricchita con: lettore di banconote; lettore di card elettroniche a contatto o wireless; pannello solare integrato; modem quad band; seconda stampante per ticket differenziati; tastiera alfanumerica a 39 tasti per i pagamenti di multe o permessi ZTL, lettore di barcode per il pagamento di servizi vari o l'interfacciamento con sistemi a barriere. Il parcometro Ticker S può essere personalizzato con colori ed immagini secondo specifiche esigenze di comunicazione.

Configuration

Apart from all what is found in normal parking machine (coin reader and escrow), Ticker S has qualities that make it unique thanks to its six-channel change dispenser, an highly visible 5.7" graphic display, complete MP3 voice synthesizer, stainless steel 304/316/430 vandal-proof keyboard, reprogrammable locks for management access. Ticker S range can be enlarged by further functions: bills reader, wireless or contact electronic card reader, credit card reader, NFC reader, barcode reader for various services payment or interfacing with other OFF STREET parking system with barriers, integrated solar panel, quad band modem, second printer for differentiated ticket emission, 39-key keyboard for payment of fines or limited traffic zone access permits. Ticker S can be customised with colors and images for specific communication needs.

Configuración

El Parquímetro Ticker S de serie dispone, además de los elementos esenciales utilizados por los parquímetros (lector de monedas y pre-caja), de una serie de características que lo hacen único en el panorama actual del sector: sistema de devolución del resto autorrecargable de seis canales; pantalla gráfica de 5,7 pulgadas de alta visibilidad, sistema de síntesis vocal completo de lector MP3; teclado de acero inoxidable 304/316/430 "antivandalismo" y cerraduras reprogramables para su gestión. Además, la vasta gama de funciones de Ticker S se puede enriquecer aún más con: lector de billetes, lector de tarjetas electrónicas de contacto o wireless, panel solar integrado, módem quad band, segunda impresora para tickets diferenciados, teclado alfanumérico de 39 teclas para el pago de multas o permisos ZTL (Zonas de tráfico restringido), lector de código de barras para el pago de servicios varios o la conexión mediante interfaz con sistemas de barreras. El parquímetro Ticker S se puede personalizar con colores e imágenes según las exigencias específicas de comunicación.



Di serie ed Opzionale - Basic and Optional - Estándar y Opcional



Di serie - Basic - Estándar



Opzionale - Optional - Opcional



Pannello fotovoltaico integrato

Integrated photov. panel - Panel fotovoltaico integrato

Tastiera per la selezione del resto

Key change select - Teclado para la selección del resto

Display grafico 5.7"

5.7" Graphics display - Pantalla Gráfica 5.7 Pulgadas

Rendiresto 6 tubi

Coin changer 6 tubes

Sistema de devolución del resto 6 tubos

Tastiera alfanumerica a 39 tasti

39 Key keyboard - Teclado alfanumérico de 39 teclas

Sistema di sintesi vocale con lettore MP3

Complete Mp3 voice synthes. - Sist. de síntesis vocal MP3

Modem Quad Band

Lettore NFC - Carte di Credito e Debito

NFC/Credit Card reader

Lector de tarjetas de crédito y electrónicas / NFC

Lettore di carte elettroniche Wireless o a contatto

Wireless or contact electronic card reader

Lector de tarjetas electrónicas de contacto o wireless

Lettore di banconote

Bank-note reader - Lector de billetes

Networking

Ticker S è programmato con un software che prevede, per l'amministratore del sistema, la possibilità di controllo e gestione a distanza con qualunque sistema attualmente disponibile (Gsm, Gprs, Umts, Bluetooth, etc.), in modo semplice ed immediato. La gestione a distanza, unica nel suo genere, è effettuata in real time: l'utente potrà interrogare il Ticker S e ricevere i dati in qualsiasi momento della giornata. In caso di malfunzionamento o di guasto sarà lo stesso software di gestione ad inviare un messaggio di allarme, consentendo così al manutentore di intervenire in modo mirato e veloce.

Networking

Ticker S software allows the system manager immediate and simple remote control and management using any of the currently available communication networks: GSM, GPRS, UMTS, Bluetooth, etc.

When there is a malfunction or breakdown, the management software sends an alarm message so that the maintenance staff can intervene in a rapid and targeted way.



Networking

Ticker S está programado con un software que prevé, para el administrador del sistema, la posibilidad de control y gestión a distancia con cualquier sistema actualmente disponible (Gsm, Gprs, Umts, Bluetooth, etc.) de forma sencilla e inmediata. La gestión a distancia, única en su tipo, se realiza en tiempo real: el usuario podrá interrogar el Ticker S y recibir los datos en cualquier momento del día. En caso de mal funcionamiento o desperfecto, el mismo software de gestión enviará un mensaje de alarma, para que el encargado de mantenimiento pueda intervenir de forma focalizada y rápida.



Codice a Barre e QR Code

Il parcometro Ticker S adotta una varietà di utilizzi di codici a barre che consente l'interfaccia con qualunque altro sistema di automazione (ad es. stesso ticket per sosta a raso e parcheggio con sistema a barriere).



Bar Code e QR Code

Ticker S adopts a variety of bar code applications it can interface with any other automation system, for example, using the same ticket for on-street parking or parking lots with exit barriers.

Código de barras y QR Code

El parquímetro Ticker S soporta una gran variedad de usos de códigos de barras que permite la interconexión con cualquier otro sistema de automatización (por ejemplo, el mismo ticket para estacionamiento a nivel y aparcamiento con sistema de barreras).

TickerS

TICKER S DATI TECNICI

HARDWARE

Dimensioni Esterne (mm)	435 (L) x 1700 (H) x 282(P)
Versione con pannello solare	435 (L) x 1910 (H) x 282(P)
Materiale costruttivo	A scelta tra acciaio INOX 304 / 316 / 430
Verniciatura	A polveri epossidiche per esterno
Colori standard	RAL 5003 / 5005 - RAL 9002
Peso	120 kg. (configurazione standard)

ALIMENTAZIONE

Versione a Rete	110/230 Vac, 50/60 Hz, accum. Pb Gel/Litio 12Vdc
Versione a batteria	Accumulatore Pb Gel/Litio 12 Vdc
Versione a pannello solare	12Vdc/30W - Custodia INOX ed accum. Pb Gel/Litio 12Vdc

CARATTERISTICHE

Normativa di riferimento	CEI UNI EN 12414
Temperatura di funzionamento	Da -29°C a +55°C
Resistenza a polveri/acqua	Ip54

GESTIONE DENARO E TICKET

Tipologie pagamenti	Moneta - Gettoni - Banconote - Carta di Credito Bancomat - NFC - Chip Card - Magnetic Card Card Contactless
Blocco inserimento monete	Controllo apertura di tipo elettronico
Precassa	Impegno max di 40 monete
Lettore Monete	Canali programmabili, velocità 10 monete/secondo
Rendiresto	6 Tubi programmabili, funzione di precassa
Lettore Banconote	Accettazione banconote programmabile Lettura 4 Lati
Stampante 1 (Tickets/Reports)	Larghezza carta max 64mm - 70/100 gr/mq
Stampante 2 (Ticket/Reports)	Larghezza carta max 60mm - 240gr/mq
Tipologia sensori fine carta	Ottico / Software
Dimensioni rotoli carta termica	20/58 mm (foro interno) - 200 mm (diam.esterno)

ELETTRONICA DI GESTIONE E SOFTWARE

CPU / Memoria	SRAM 512KB - SFM 1MB - Flash Memory (Sd card) 1GB
Display Grafico	Reflective 1/4 Vga - 5.7 Pollici - 320 colonne x 240 righe
Voce guida	Lettore USB/MP3 preamplificato
Interfaccia di comunicazione	RS232/485 - GSM - GPRS - UMTS - ETHERNET WIRELESS - BLUETOOTH
Pulsanti e tastiere	Antivandalo in acciaio INOX 304/316/430, predisposti per la retro illuminazione
Linguaggio interfaccia	Selezionabile a pulsante e completamente programmabile
Software Gestione	Windows compatibile - MSSQL Database Web server privato

DATOS TÉCNICOS

HARDWARE

Dimensiones Exteriores (mm)	435 (L) x 1700 (H) x 282(P)
Dimensiones con panel solar	435 (L) x 1910 (H) x 282(P)
Material constructivo	A elección entre acero inoxidable 304 / 316 / 430
Barnizado	Con polvos epoxidicos para exteriores
Colores estándar	RAL 5003 / 5005 - RAL 9002
Peso	120 kg. (configuración standard)

ALIMENTACIÓN

Versión de Red	110/230 Vac, 50/60 Hz, acum. Pb Gel/Litio 12Vdc
Versión a batería	Acumulador Pb Gel/Litio 12 Vdc
Versión con panel solar	12Vdc/30W - Carcasa de acero inoxidable y acum. Pb Gel/Litio 12Vdc

CARACTERÍSTICAS

Normativa de referencia	CEI UNI EN 12414
Temperatura de funcionamiento	De -29°C a +55°C
Resistencia al polvo/agua	Ip54

TECHNICAL DATA

HARDWARE

External dimension (mm)	435 (L) x 1700 (H) x 282(D)
With solar panel (mm)	435 (L) x 1910 (H) x 282(D)
Building material	A choice of INOX 304 / 316 / 430
Painting	Epoxy powdure for external
Standard colours	RAL 5003 / 5005 - RAL 9002
Weight	120 kg. (standard version)

FEEDING

Net version	110/230 Vac, 50/60 Hz, Battery Pb Gel/Lithium 12Vdc
Battery version	Battery Pb Gel/Lithium 12 Vdc
Solar Panel version	12Vdc/30W - INOX Chassy Battery Pb Gel/Lithium 12Vdc

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS AND NORMATIVES

Referred to the normative	CEI UNI EN 12414
Range of operating temperature	-29°C / +55°C
Dusts/Water resistance	Ip54

MONEY AND TICKET MANAGEMENT

Kind of payments	Coin - Token - Bill - Credit Card - NFC Bancomat - Chip Card - Magnetic Card Card Contactless
Insert coin lock	Antipin system
Escrow	40 coins max
Money reader	10 Coins for second
Coin changeable acceptor	6 Coin storage - Escrow function
Bills reader	4 Ways
Printer 1 (Tickets/Reports)	Thermal paper max 64mm - 70/100 gr/mq
Printer 2 (Ticket/Reports)	Thermal paper max 60mm - 240gr/mq
End paper sensor	Optical / Software
Thermal paper rolls dimension	20/58 mm (internal hole) 200 mm (external diameter)

ELECTRONIC MANAGEMENT AND SOFTWARE

CPU / Memory	SRAM 512KB - Serial Flash Memory 1MB Flash Memory (Sd card) 1GB
Graphic Display	Reflective 1/4 Vga - 5.7 Pollici 320 columns x 240 stripes
Vocal guide	USB/MP3 lector
Communication Interface	RS232/485 - GSM - GPRS - UMTS ETHERNET - WIRELESS - BLUETOOTH
Button and Keypad	Vandal-proof (INOX 304/316/430), lighting prepared
Language Interface	Button select and completely programmable
Software Management	Windows compatible - MSSQL Database Private Web Sever

GESTIÓN DINERO Y TICKETS

Tipos de pago	Monedas - Fichas - Billetes - Tarjetas de Crédito Tarjetas de débito - NFC - Chip card - Magnetic Card Card Contactless
Bloqueo introducción monedas	Control apertura de tipo electrónico
Pre-caja	Capacidad máx 40 monedas
Lector de Monedas	Canales programables, velocidad 10 monedas/segundo
Sistema de devolución del resto	6 tubos programables, función de pre-caja
Lector de billetes	Aceptación billetes programable Lectura 4 lados
Impresora 1 (Tickets/Informes)	Ancho papel máx 64 mm - 70/100 g/m2
Impresora 2 (Tickets/Informes)	Ancho papel máx 60mm - 240 g/m2
Tipo sensores fin papel	Óptico/Software
Dimension. rollos de papel térmico	20/58 mm (diámetro interior) - 200 mm (diám. exterior)

ELECTRÓNICA Y SOFTWARE DE GESTIÓN

CPU / Memoria	SRAM 512KB - SFM 1MB - Flash Memory (Sd card) 1GB
Pantalla Gráfica	Reflective 1/4 Vga - 5.7 Pulgadas - 320 columnas x 240 filas
Voz guía	Lector USB-MP3 preamplificado
Interfaz de comunicación	RS232/485 - GSM - GPRS - UMTS - ETHERNET WIRELESS - BLUETOOTH
Botones y teclados	Antivandalismo de acero inoxidable 304/316/430, preparados para la retroiluminación
Lenguaje interfaz	Seleccionable mediante botón y completamente programmable
Software Gestión	Windows compatible - MSSQL Database Web server privado