

DITECH

the systems for your Smart City



Time Under Control

Ticker S 2.0 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 2.0 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 2.0 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.

Ticker S 2.0 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 2.0 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 2.0 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.

Il Tempo sotto Controllo

Ticker S 2.0 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 2.0 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 2.0 è un armadio in acciaio inox, saldato ed assemblato in modo da garantirne l'inviolabilità, verniciato a polvere per la protezione dagli agenti esterni.

Ticker S 2.0 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 2.0 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 2.0 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.

El tiempo bajo control

Ticker S 2.0 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 2.0 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 2.0 es un armario de acero inoxidable, soldado y ensamblado garantizando la inviolabilidad, barnizado con polvo para la protección contra los agentes externos.

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 2.0 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 2.0 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.



Data Sheets

TECHNICAL DATA



HARDWARE

External dimension (mm)	396 (L) x 1650 (H) x 260 (D)
With solar panel (mm)	420 (L) x 1745 (H) x 348 (D)
Building material	A choice of INOX 304 / 316 / 430
Painting	Epoxy powdre for external
Standard colours	RAL 7035 - 9070
Weight	110 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 - Debit Card - NFC
Insert coin lock	Chip/Magnetic/Contactless Card
Escrow	Antipin system
Money reader	40 coins max
Coin changeable acceptor	10 Coins for second
Bills reader	6 Coin storage - Escrow function
Printer 1 (Tickets/Reports)	4 Wais
Printer 2 (Ticket/Reports)	Thermal paper max 64mm - 70/100 gr/mq
End paper sensor	Thermal paper max 60mm - 80/240gr/mq
Thermal paper rolls dimension	Optical / Software
	20/58 mm (internal hole) - 200 mm (external diameter)

ELECTRONIC MANAGEMENT AND SOFTWARE

CPU 1 / Memory	SRAM 2MB - SFM 4MB - Micro Sd card 2/8 GB
CPU 2 / Memory	SRAM 512 kB - SFM 512 kB
Display 1	Reflective 1/4 Vga - 5.7 Pollici - 320 col. x 240 stripes
Display 2	LCD 14 characters / 3 symbols / 2 Leds
Vocal guide	USB/MP3 lector
Communication Interface	RS232/485 - GSM - GPRS - UMTS - LTE - 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 - Cloud

DATI TECNICI



HARDWARE

Dimensioni Esterne (mm)	396 (L) x 1650 (H) x 260 (P)
Versione con pannello solare	420 (L) x 1745 (H) x 348 (P)
Materiale costruttivo	A scelta tra acciaio INOX 304 / 316 / 430
Verniciatura	A polveri epossidiche per esterno
Colori standard	RAL 7035 - 9070
Peso	110 kg. (configurazione standard)

ALIMENTAZIONE

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

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 - NFC
Blocco inserimento monete	Carta di Debito - Chip/Magnetic/Contactless Card
Precassa	Controllo apertura di tipo elettronico
Lettore Monete	Impegno max di 40 monete
Rendiresto	Canali programmabili, velocità 10 monete/secondo
Lettore Banconote	6 Tubi programmabili, funzione di precassa
Stampante 1 (Tickets/Reports)	Accettazione banconote programmabile, lettura 4 lati
Stampante 2 (Ticket/Reports)	Larghezza carta max 64mm - 70/100 gr/mq
Tipologia sensori fine carta	Larghezza carta max 60mm - 80/240gr/mq
Dimensioni rotoli carta termica	Optico / Software
	20/58 mm (foro interno) - 200 mm (diam.esterno)

ELETTRONICA DI GESTIONE E SOFTWARE

CPU 1 / Memoria	SRAM 2MB - SFM 4MB - Micro Sd card 2/8 GB
CPU 2 / Memoria	SRAM 512 kB - SFM 512 kB
Display 1	Reflective 1/4 Vga - 5.7 Pollici - 320 colonne x 240 righe
Display 2	LCD 14 characters / 3 symbols / 2 Leds
Voce guida	Lettore USB/MP3 preamplificato
Interfaccia di comunicazione	RS232/485 - GSM - GPRS - UMTS - LTE - ETHERNET
	WIRELESS - BLUETOOTH
Pulsanti e tastiere	Antivandalo in acciaio INOX 304/316/430, retro ill. opz.
Linguaggio interfaccia	Selezionabile a pulsante e completamente programmabile
Software Gestione	Windows compatibile - MSSQL Database - Cloud

DATOS TÉCNICOS



HARDWARE

Dimensiones Exteriores (mm)	396 (L) x 1650 (H) x 260 (P)
Dimensiones con panel solar	420 (L) x 1745 (H) x 348 (P)
Material constructivo	A elección entre acero inoxidable 304 / 316 / 430
Barnizado	Con polvos epoxídicos para exteriores
Colores estándar	RAL 7035 - 9070
Peso	110 kg. (configurazione 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 inox. 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

GESTIÓN DINERO Y TICKETS

Tipos de pago	Monedas - Fichas - Billetes - Tarjetas de Crédito - NFC
Bloqueo introducción monedas	Tarjetas de débito - Chip/Magnetic/Contactless Card
Pre-caja	Control apertura de tipo electrónico
Lector de Monedas	Capacidad máx 40 monedas
Sistema de devolución del resto	Canales programables, velocidad 10 monedas/segunodo
Lector de billetes	6 tubos programables, función de pre-caja
Impresora 1 (Tickets/Informes)	Aceptación billetes programable, lectura 4 lados
Impresora 2 (Tickets/Informes)	Ancho papel máx 64 mm - 70/100 g/m2
Tipo sensores fin papel	Ancho papel máx 60mm - 80/240 g/m2
Dimension. rollos de papel térmico	Óptico/Software
	20/58 mm (diámetro interior) - 200 mm (diám. exterior)

ELECTRÓNICA Y SOFTWARE DE GESTIÓN

CPU 1 / Memoria	SRAM 2MB - SFM 4MB - Micro Sd card 2/8 GB
CPU 2 / Memoria	SRAM 512 kB - SFM 512 kB
Pantalla Gráfica 1	Reflective 1/4 Vga - 5.7 Pulgadas - 320 col. x 240 filas
Pantalla Gráfica 2	LCD 14 caracteres / 3 símbolos / 2 leds
Voz guía	Lector USB-MP3 preamplificado
Interfaz de comunicación	RS232/485 - GSM - GPRS - UMTS - LTE - ETHERNET
	WIRELESS - BLUETOOTH
Botones y teclados	Antivand. de acero inox. 304/316/430, prepar. retroill.
Lenguaje interfaz	Seleccionable mediante botón y complet. programable
Software Gestión	Windows compatible - MSSQL Database - Cloud

