

## Touch Version

Ticker S is TOUCH at last!

An anti-glare and a vandal-proof screen directly managed by an easy and user-friendly interface. The user's choices are lead and simplified: the touch buttons limit errors and misunderstanding.

Ticker Touch is an universal system of ticketing designed by Ditech . TOUCH at last! Its hardware and software have been studied and adopted to give the possibility to managers and users of Ticker Touch an easy and user-friendly employment in which efficiency and time saving are the key. Ditech uses electronic components sourced for the most important OEM manufactures to ensure complete reliability and compatibility with the chosen peripherals.

The device comes in a welded, stainless steel cabinet assembled in order to prevent attempts at forced entry. It is protected from atmospheric agents by a special powder paint.



## Versione Touch

Ticker S è finalmente TOUCH.

Uno schermo antiriflesso ed antivandalo direttamente gestito da un'interfaccia semplice ed intuitiva.

Finalmente le scelte dell'utente sono guidate e semplificate al massimo: i pulsanti TOUCH a scomparsa limitano gli errori ed i fraintendimenti. Ticker Touch non è un semplice parcometro: è un sistema universale di emissione ticket progettato dalla Ditech.

L'hardware ed il software studiati ed adottati consentono a gestori ed utenti del parcometro Ticker Touch 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 Touch è un armadio in acciaio inox, saldato ed assemblato in modo da garantire l'inviolabilità, verniciato a polvere per la protezione dagli agenti esterni.

## Versión táctil

Ticker S finalmente en versión TÁCTIL.

Una pantalla antirreflejo y antivandalismo manejada por una interfaz simple e intuitiva. Finalmente las selecciones del usuario son guiadas y sumamente sencillas: los botones TÁCTILES que aparecen y desaparecen oportunamente limitan los errores y los equívocos.

Ticker STouch no es solo un parquímetro:es un sistema universal de emisión de tickets diseñado por la Ditech, ¡finalmente TÁCTIL! El hardware y el software que hemos estudiado e implementado permiten a los gestores y usuarios del parquímetro Ticker Touch 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 Touch es un armario de acero inoxidable, soldado y ensamblado garantizando la inviolabilidad, barnizado con polvo para la protección contra los agentes externos.

## TECHNICAL DATA



### HARDWARE

External dimension (mm)	370 (L) x 1600 (H) x 260(P)
With solar panel (mm)	370 (L) x 1663 (H) x 260(P)
Building material	A choice of INOX 304 / 316 / 430
Painting	Epoxy powder 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 Chassis, 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 Chip/Magnetic/Contactless Card
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 Wais
Printer 1 (Tickets/Reports)	Thermal paper max 64mm - 70/100 gr/mq
Printer 2 (Ticket/Reports)	Thermal paper max 60mm - 80/240gr/mq
End paper sensor	Optical / Software
Thermal paper rolls dimension	20/58 mm (internal hole) - 200 mm (external diameter)

### ELECTRONIC MANAGEMENT AND SOFTWARE

CPU 1 / Memory	CPU - 2/8 Gb RAM - HD SSD
CPU 2 / Memory	SRAM 512 kB - SFM 512 kB
Display 1	LCD 8/8,4" - 800x600 res. - TFT - Vandal Proof
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

## DATOS TÉCNICOS



### HARDWARE

Dimensiones Exteriores (mm)	370 (L) x 1600 (H) x 260(P)
Dimensiones con panel solar	370 (L) x 1663 (H) x 260(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. (configuración standard)

### ALIMENTACIÓN

Versión de Red	110/230 Vac, 50/60 Hz, acum. Pb Gel/Litio12Vdc
Versión de 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 Tarjetas de débito - Chip/Magnetic/Contactless Card Control apertura de tipo electrónico
Bloqueo introducción monedas	Capacidad máx 40 monedas
Pre-caja	Canales programables, velocidad 10 monedas/segundo
Lector de Monedas	6 tubos programables, función de pre-caja
Sistema de devolución del resto	Aceptación billetes programable, lectura 4 lados
Lector de billetes	Ancho papel máx 64 mm - 70/100 g/m2
Impresora 1 (Tickets/Informes)	Ancho papel máx 60mm - 80/240 g/m2
Impresora 2 (Tickets/Informes)	Óptico/Software
Tipo sensores fin papel	20/58 mm (diámetro interior) - 200 mm (diám. exterior)

### ELECTRÓNICA Y SOFTWARE DE GESTIÓN

CPU 1 / Memoria	CPU - 2/8 Gb RAM - HD SSD
CPU 2 / Memoria	SRAM 512 kB - SFM 512 kB
Pantalla Gráfica 1	LCD 8/8,4" - Resolución 800x600 - TFT - Antivandálico
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	Selezionable mediante botón y complet. programable
Software Gestión	Windows compatible - MSSQL Database - Cloud

## DATI TECNICI



### HARDWARE

Dimensioni Esterne (mm)	370 (L) x 1600 (H) x 260(P)
Versione con pannello solare	370 (L) x 1663 (H) x 260(P)
Material costruttivo	A scelta tra acciaio INOX 304 / 316 / 430
Bverniciatura	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/Litio12Vdc
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

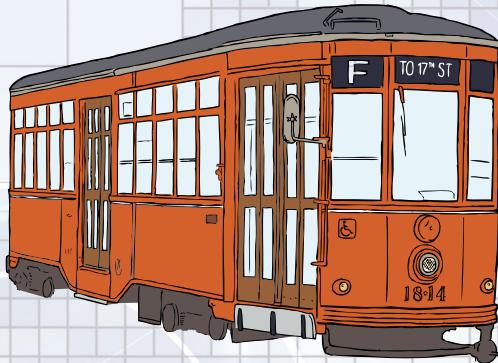
### GESTIONE DENARO E TICKET

Tipologie pagamenti	Moneta - Gettoni - Banconote - Carta di Credito - NFC Carta di Debito - Chip/Magnetic/Contactless Card
Blocco inserimento monete	Controllo apertura di tipo elettronico
Precassa	Impegno max di 40 monete
Lettore Monete	Canali programmabili, velocità 10 monete/secondo
Rendiestra	6 Tubi programmabili, funzione di precassa
Lettore Banconote	Accettazione banconote programmatibile, lettura 4 lati
Stampante 1 (Tickets/Reports)	Larghezza carta max 64mm - 70/100 gr/mq
Stampante 2 (Ticket/Reports)	Larghezza carta max 60mm - 80/240 gr/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 1 / Memoria	CPU - 2/8 Gb RAM - HD SSD
CPU 2 / Memoria	SRAM 512 kB - SFM 512 kB
Display 1	LCD 8/8,4" - Risoluzione 800x600 - TFT - Antivandalo
Display 2	LCD 14 caratteri / 3 simboli / 2 led
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 compatible - MSSQL Database - Cloud





## Ticket - Universal Payment

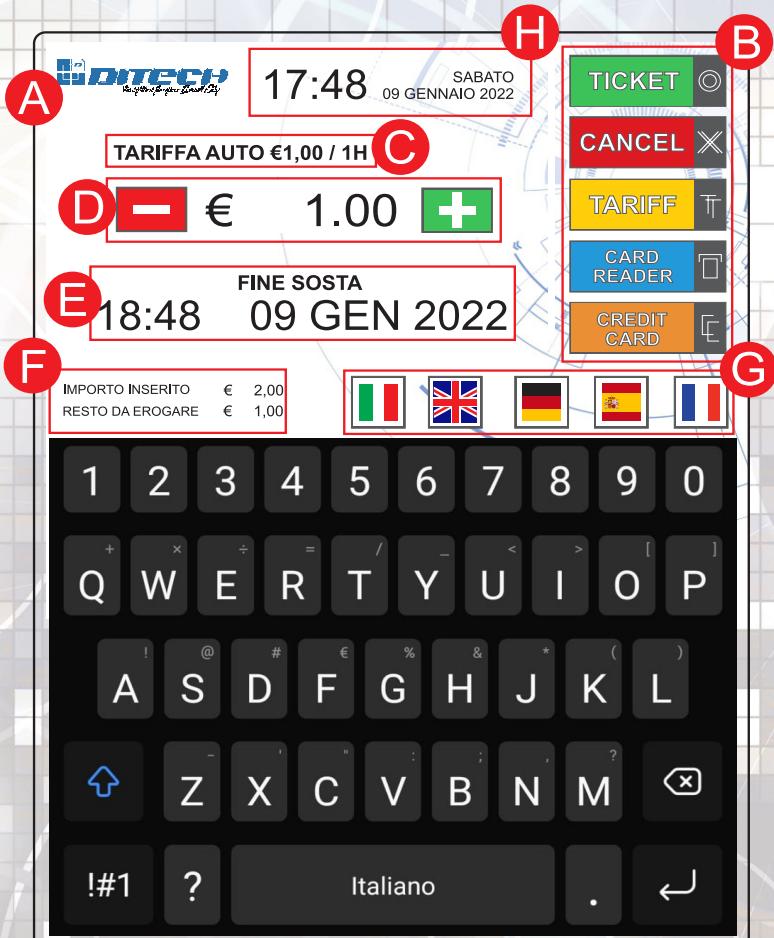
Ticker S+ is unique in its ability to issue any type of ticket it has been programmed for: bus, tram or any other form of public transport or service.

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.

## II Ticket - 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. È 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.



## III Ticket - 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.

- A** LOGO OR INFO AREA
- B** SELECTION KEYS AREA
- C** RATE DESCRIPTION
- D** AMOUNT SELECTION AND PARKING TIME

- E** INFO END OF PARKING OR NUMBER OF TICKETS
- F** INFO PAYMENT AND REST AMOUNTS
- G** LANGUAGE KEYS AREA
- H** DATE AND TIME

- A** AREA LOGHI O INFO
- B** AREA TASTI SELEZIONE
- C** DESCRIZIONE TARIFFA
- D** SELEZIONE IMPORTO E TEMPO DI SOSTA

- E** INFO FINE SOSTA O NUMERO DI TICKET
- F** INFO IMPORTI PAGAMENTO E RESTO
- G** AREA TASTI LINGUA
- H** DATA E ORA

- A** LOGOS O ÁREA DE INFORMACIÓN
- B** ÁREA DE LLAVES DE SELECCIÓN
- C** DESCRIPCIÓN DE TARIFA
- D** SELECCIÓN DE TIEMPO DE ESTACIONAMIENTO

- E** INFORMACIÓN FIN DEL ESTACIONAMIENTO O NÚMERO DE ENTRADAS
- F** PAGO DE INFORMACIÓN Y CANTIDADES DE DESCANSO
- G** ÁREA DE LLAVES DE IDIOMA
- H** FECHA Y HORA

## Networking

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

## Bar Code and 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.

## Codice a Barre e QR Code

Il parcometro Ticker 2S+ adotta una varietà di utilizzi di codici a barra che consente l'interfaccia con qualunque altro sistema di automazione (ad es. stesso ticket per sosta a raso e parcheggio con sistema a barriere).

## CódigodebarrasyQRCode

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).

