

Timebox S

Manuale d'uso

Rev. 1.05

Timebox S (1 Linea)



Manuale d'uso

CE

Alberici[®]
CASH SOLUTIONS

Via Cà Bianca, 421 - 40024
Castel San Pietro Terme (BO) - Italy

Progettazione e produzione di sistemi di pagamento e accessori per macchine Gaming, Vending e Car-Wash

Tel.: +39.051.944300
Fax.: +39.051.944594

Web: www.alberici.net
E.mail: info@alberici.net

NOTA

Ogni possibile cura è stata posta nella redazione del presente manuale. Ciò nonostante, non è possibile garantire in ogni momento la corrispondenza assoluta delle descrizioni, in esso contenute, con le caratteristiche del prodotto.

La Alberici S.p.A. declina ogni e qualsivolgia responsabilità verso l'utilizzatore con riferimento a danni, perdite, o reclami di terze parti, conseguenti all'uso del prodotto o causate da errate interpretazioni del presente manuale.

Alberici S.p.A. si riserva il diritto di modificare, senza preavviso, in qualunque modo qualsiasi parte del presente manuale.

SOMMARIO

1.	Contenuto della confezione.....	5
2.	Descrizione del prodotto	5
2.1	USO PREVISTO.....	5
2.2	FUNZIONI DISPONIBILI.....	5
2.3	DATI GENERALI	5
2.4	PRECAUZIONI D'USO	6
3.	Imballo e movimentazione.....	6
5.	Avviamento.....	Errore. Il segnalibro non è definito.
6.	Funzionamento.....	8
7.	Smaltimento	8
8.	Condizioni di garanzia	9
9.	Servizio al Cliente.....	9

STORICO REVISIONI			
Revisione n°	Data	Modifica	Note
1.00	04.04.13	Creazione	

Gentile Cliente,

desideriamo ringraziarla e congratularci con Lei per la scelta di questo prodotto. Siamo certi che ne apprezzerà la qualità e le prestazioni. Il sistema funziona mediante chiavette transponder RFID con tecnologia di cifratura MIFARE®; i dati vengono poi gestiti dalla scheda del modulo in protocollo cctalk, il noto standard di comunicazione seriale che garantisce precisione e sicurezza.

La preghiamo di porre particolare attenzione alle avvertenze segnalate dai seguenti simboli:



NOTA IMPORTANTE RELATIVA ALLA SICUREZZA DELL'OPERATORE E AL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELL'APPARECCHIO



NOTA IMPORTANTE RELATIVA A PERICOLI CONNESSI ALLA PRESENZA DI ELETTRICITÀ



NOTA IMPORTANTE RELATIVA A PERICOLI CONNESSI AD ALTE TEMPERATURE



NOTA GENERALE

Legga attentamente le istruzioni del presente manuale, per ottenere il massimo rendimento da questo prodotto.

1. Contenuto della confezione

La confezione contiene:

1. La TIMEBOX S, a due linee con display
2. il manuale di installazione e uso (questo manuale)

Questo prodotto è stato imballato con la massima cura. Prima di firmare il documento di ritiro, vi preghiamo di aprire l'imballo e di verificare se il prodotto è stato danneggiato, o se presenta anomalie. In tal caso segnalatelo subito allo spedizioniere, facendogli trascrivere il reclamo sul documento di ricezione di cui vi richiede la firma.

Tutto il materiale d'imballo, incluso il bancale in legno, deve essere riciclato o smaltito in conformità alle leggi vigenti.

2. Descrizione del prodotto

2.1 Uso previsto

La TIMEBOX S gestisce pagamenti con monete per l'erogazione di un servizio temporizzato o a impulso di start. Può essere utilizzata in esterno, **purché installata in una posizione convenientemente protetta contro le intemperie.**

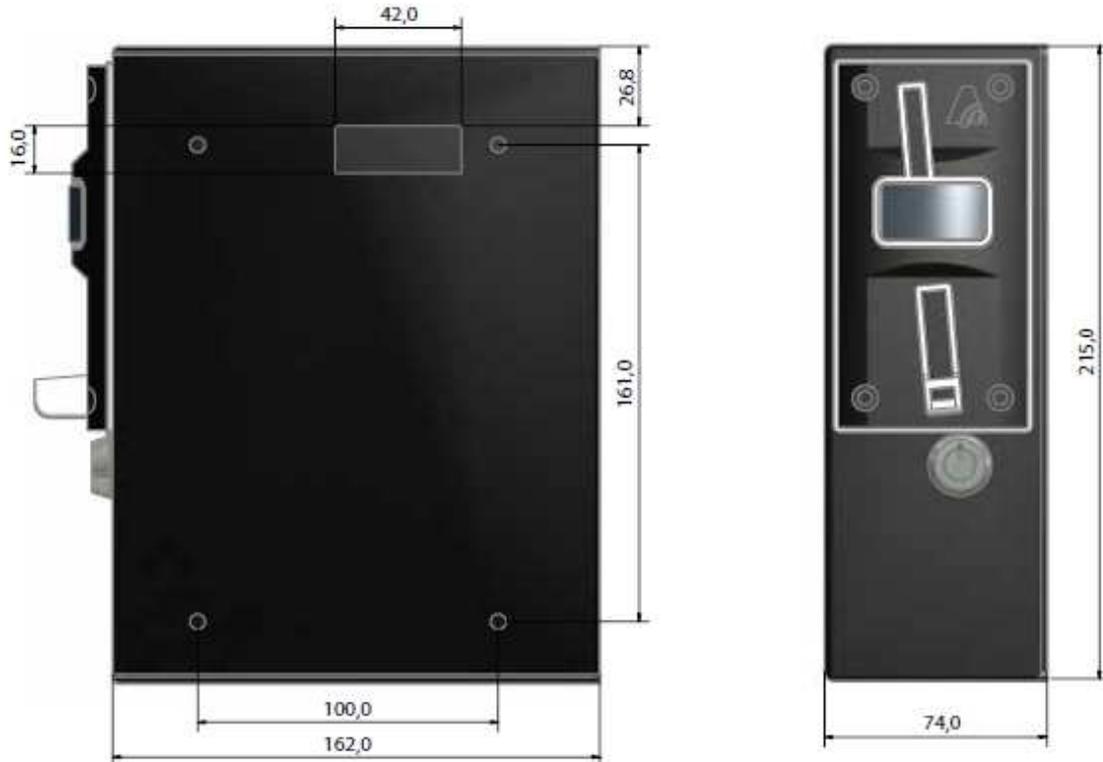
2.2 Funzioni disponibili

- Pagamento e attivazione del servizio
- Controllo della contabilità su display (con accesso da pulsanti su scheda display)
- Prezzo e tempo personalizzabili a menu (con accesso da pulsanti su scheda display)

2.3 Dati Generali

Dimensioni d'ingombro:	125 mm x 116mm x 390 mm
Peso (opzioni escluse):	5,50 Kg.
Alimentazione:	230V o 24Vca o +24Vcc o 12Vcc (da richiedere al momento dell'ordine)
Temperatura funzionamento:	+10°C ÷ +50°C (umidità 10% ÷ 90% non condensata)
Installazione:	A parete, in esterni o interni
Componenti del sistema:	
Gettoniera	AL55S, programmata come Timer (a scelta singolo o progressivo)
Scheda interfaccia relé	Scheda Servocomando MKII

2.4 Dimensioni



2.5 Precauzioni d'uso



- Attenersi alle istruzioni del presente manuale.
- Togliere l'alimentazione prima di eseguire qualunque intervento di manutenzione.
- Utilizzare la macchina nella gamma di temperature/umidità raccomandata.
- Non introdurre corpi estranei.
- Non pulire i componenti con diluenti o solventi organici.

3. Imballo e movimentazione

Dopo il collaudo, l'apparecchio e i suoi accessori vengono accuratamente imballati in involucri di cartone.

3.1 Ricevimento

Prima di firmare il documento di ritiro, aprire l'imballo e verificare se il prodotto è stato danneggiato nel trasporto, o se presenta altre anomalie. In tal caso segnalatelo immediatamente allo spedizioniere, facendogli trascrivere il reclamo sul documento di ricezione, prima di apporvi la vostra firma.

Se è necessario stivare l'apparecchio prima dell'installazione, abbiate cura di conservarlo all'interno del suo imballo, in un ambiente chiuso e comunque al riparo dagli agenti atmosferici.

Tutto il materiale d'imballo deve essere riciclato o smaltito in conformità alle leggi vigenti.

4. Scheda elettronica



I cavi elettrici non devono essere sotto tensione durante le operazioni di installazione.

La TIMEBOX S è disponibile per alimentazione a 230V c.a., o per 24V c.a., o per 24V c.c., o per 12V c.c. . Va specificato al momento dell'ordine per quale alimentazione serve: la Scheda Servocomando sarà predisposta a seconda della alimentazione desiderata.

La scheda servocomando serve ad alimentare la gettoniera, e a fornire un contatto pulito di chiusura (N.O. 1) o di apertura (N.C. 1) quando la gettoniera segnala che è stato incassato il credito richiesto per il servizio.

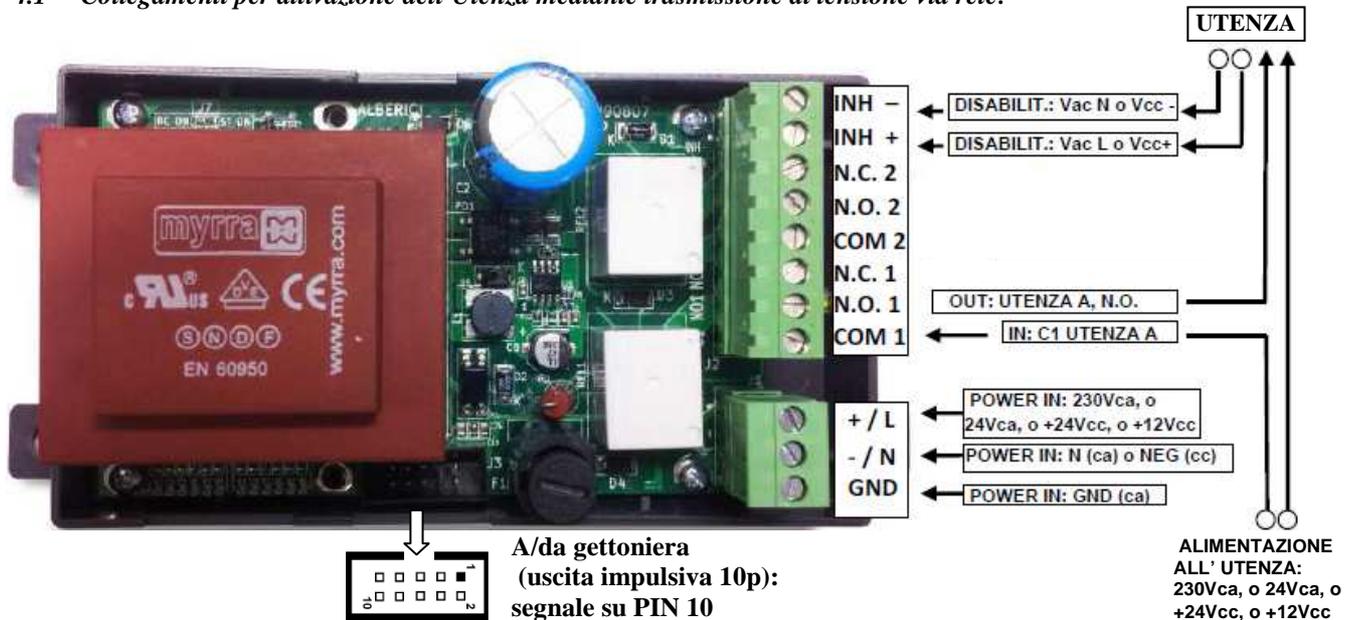
La gettoniera è già collegata alla Scheda Servocomando tramite un cavo flat 10 poli.

Alimentare la Scheda Servocomando sul connettore a tre poli J1, con la giusta tensione fra il morsetto 3 (a seconda del modello, FASE 230V c.a., o per 24V c.a., o +24V c.c., o +12V c.c.) e il morsetto 2 (NEUTRO). Collegare il conduttore di terra al morsetto 1 (GND).

La scheda è a sua volta collegata alla carcassa della Time Box tramite cavetto con capocorda.

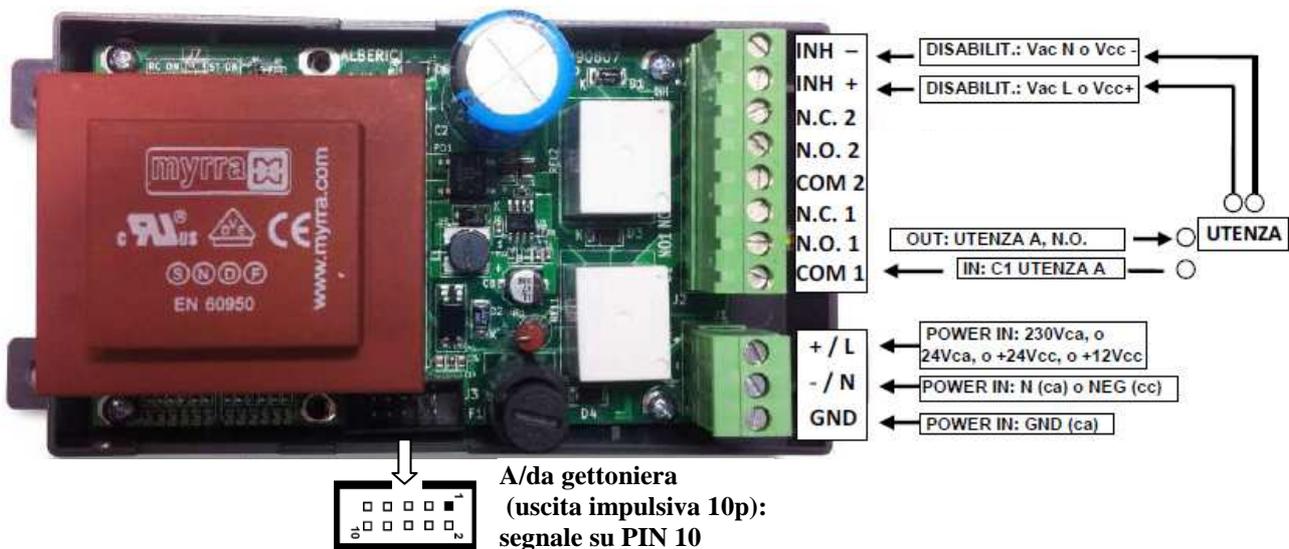
Si può disabilitare temporaneamente l'accettazione delle monete fornendo una qualsiasi tensione continua o alternata ai morsetti 7 (Linea Vca o Positivo Vcc) e 8 (Neutro Vca o Negativo Vcc) del connettore verde J2.

4.1 Collegamenti per attivazione dell'Utenza mediante trasmissione di tensione via relé:



Portare uno dei capi dell'alimentazione dell'utenza direttamente all'attuatore (es. motore elettrico, elettrovalvola, ecc.), e l'altro al morsetto 1 (COM 1) del connettore J2. Dal morsetto 2 (N.O. 1), derivare il cavetto di chiusura alimentazione (start) all'utenza, se serve il contatto normalmente aperto. Oppure utilizzare il morsetto 3 (N.C. 1), se serve il contatto normalmente chiuso.

4.2 Collegamenti per attivazione dell'Utenza mediante contatto pulito a relé:



Collegare uno dei due fili in arrivo dall'utenza al morsetto 1 (COM 1) del connettore J2. Invece al morsetto 2 (N.O. 1), collegare il filo di ritorno (start) alla stessa utenza, se serve il contatto normalmente aperto. Oppure utilizzare il morsetto 3 (N.C. 1), se serve il contatto normalmente chiuso.

5. Funzionamento

Introdurre monete o gettoni, a seconda di quanto programmato nella gettoniera, fino a che non si raggiunge l'importo equivalente al prezzo del servizio da erogare tramite l'apparecchio di utenza.

Al raggiungimento del valore predisposto, la scheda Servocomando chiude il contatto fra COM1 e N.O.1, e apre il contatto fra COM1 e N.C.1. L'attivazione permane per il tempo programmato sulla gettoniera.

E' possibile modificare la durata dell'impulso e il valore del credito (ossia la durata e il prezzo del servizio) mediante l'interfaccia (opzionale) di programmazione della gettoniera ed il relativo software (codice d'ordine K-P2C-000002). La durata massima programmabile è di ore.

6. Smaltimento



IMPORTANTE! Osservare le norme vigenti per lo smaltimento degli imballi e per la rottamazione del prodotto!

Rif.: D. Lgs. 151/2005 - Direttiva 2002/96/EC



INFORMAZIONE AGLI UTENTI SUL DL 151/2005

ai sensi dell'art. 13 del Decreto legislativo 25 Luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti":

In adempimento a quanto stabilito dall'Art. 13 del citato decreto, si trasmettono all'Utente del prodotto le informazioni seguenti, attinenti alla salvaguardia dell'ambiente, e relative allo smaltimento dei RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).

Questa apparecchiatura è classificabile come Distributore Automatico di denaro contante o gettoni, e quindi appartiene alla categoria 10.2 prevista dal decreto legislativo sopra citato, allegato 1B.

1. Alcune parti della presente apparecchiatura, a causa di specifiche sostanze presenti nei componenti elettronici, potrebbero arrecare effetti potenzialmente dannosi per l'ambiente e per la salute umana, se non smaltite conformemente alle norme in oggetto o se usate in maniera impropria.
2. Sulla presente apparecchiatura è applicato un simbolo che rappresenta il cassonetto barrato: esso indica che il prodotto, una volta giunto alla fine della sua vita utile, deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. E' fatto espresso divieto di smaltire la presente apparecchiatura come rifiuto urbano: essa deve essere tassativamente sottoposta a procedura di raccolta separata.
3. A questo scopo, sono stati disposti appositi centri di raccolta delle apparecchiature elettriche ed elettroniche a cui consegnare i prodotti da smaltire (RAEE).
4. Il Rivenditore, a fronte dell'acquisto di un nuovo prodotto equipollente, ritirerà gratuitamente l'apparecchiatura dismessa per inoltrarla ad uno dei centri di raccolta, trattamento e smaltimento ambientalmente compatibili.
5. La negligenza nell'applicazione della Direttiva comporta l'applicazione delle segg.

SANZIONI AMMINISTRATIVE:

- i. Il Rivenditore che, nell'ipotesi di cui all'articolo 6, comma 1, lettera b), non ritira a titolo gratuito un'apparecchiatura elettrica o elettronica, è punito, per ogni apparecchiatura non ritirata o ritirata a titolo oneroso con sanzione amministrativa pecuniaria da euro 150 ad euro 400.
- ii. Il produttore che, senza avere provveduto alla iscrizione presso la Camera di Commercio ai sensi dell'articolo 14, comma 2, immette sul mercato AEE, è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da euro 30.000 ad euro 100.000.
- iii. Il produttore che, entro il termine stabilito col decreto di cui all'articolo 13, comma 8, non comunica al registro nazionale dei soggetti obbligati allo smaltimento dei RAEE le informazioni, relative ai dati di vendita ecc, di cui all'articolo 13, commi 6 e 7, ovvero le comunica in modo incompleto o inesatto, è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da € 2.000 ad € 20.000.
- iv. Il produttore che non provvede ad organizzare il sistema di raccolta separata dei RAEE professionali di cui all'articolo 6 - comma 3 ed i sistemi di ritiro ed invio, di trattamento e di recupero dei RAEE, di cui agli articoli 8 - comma 1 e 9 - comma 1, 11 - comma 1 e 12 - commi 1, 2 e 3, e fatti salvi, per tali ultime operazioni, gli accordi

eventualmente conclusi ai sensi dell'articolo 12 - comma 6, è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da euro 30.000 ad euro 100.000.

v. Il produttore che, dopo il 13 agosto 2005, nel momento in cui immette una apparecchiatura elettrica od elettronica sul mercato, non provvede a costituire la garanzia finanziaria di cui agli articoli 11 – comma 2, o 12 - comma 4, è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da euro 200 ad euro 1.000 per ciascuna apparecchiatura immessa sul mercato.

vi. Il produttore che non fornisce, nelle istruzioni per l'uso di AEE, le informazioni agli Utenti di cui all'articolo 13 - comma 1, è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da € 200 ad € 5.000.

vii. Il produttore che, entro un anno dalla immissione sul mercato di ogni tipo di nuova AEE, non mette a disposizione dei centri di re-impiego e degli impianti di trattamento e di riciclaggio le informazioni di cui all'articolo 13 - comma 3, è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da euro 5.000 ad euro 30.000.

viii. Il produttore che, dopo il 13 agosto 2005, immette sul mercato AEE prive della indicazione o del simbolo del “cassonetto sbarrato” di cui all'articolo 13, commi 4 e 5, è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da euro 200 ad euro 1.000 per ciascuna apparecchiatura immessa sul mercato. La medesima sanzione amministrativa pecuniaria si applica laddove i suddetti indicazione o simbolo non siano conformi ai requisiti stabiliti all'articolo 13, commi 4 e 5.

ix. Fatte salve le eccezioni di cui all'articolo 5, comma 2, chiunque, dopo il 1° luglio 2006, immette sul mercato AEE nuove contenenti le sostanze di cui all'articolo 5, comma 1 o le ulteriori sostanze individuate ai sensi dell'articolo 18, comma 1, è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da euro 50 ad euro 500 per ciascuna apparecchiatura immessa sul mercato oppure da euro 30.000 ad euro 100.000.

7. Condizioni di garanzia

Il Cliente della Alberici S.p.A. beneficia di 12 mesi di garanzia, che decorrono dalla settimana di produzione del prodotto. Qualunque comunicazione al riguardo va accompagnata dal numero di matricola dell'apparecchio e da copia della fattura di vendita.

Per ottenere la riparazione in garanzia, il prodotto va inviato, franco destino, alla sede della Alberici S.p.A., accompagnato da:

- copia della fattura di vendita
- documento di trasporto con chiaramente indicata la motivazione “reso per riparazione in garanzia”
- una relazione dettagliata del tipo di problema riscontrato e delle circostanze in cui si verifica.

Prima di inviare il prodotto, raccomandiamo comunque di contattarci al numero (+39) 051 944300; è spesso possibile risolvere le eventuali anomalie per via telefonica, evitando inutili perdite di tempo e costi aggiuntivi.

La Alberici S.p.a. si riserva di verificare che i termini della garanzia siano applicabili, e che il problema non derivi da:

- danni da trasporto
- danni derivati da installazione impropria o configurazione errata
- installazione in complessi non a norma civile o elettrica
- manomissione intenzionale o involontaria
- utilizzazione o manutenzione errate o negligenti del prodotto
- inosservanza delle Precauzioni d'uso (cfr. Cap. 4)
- calamità naturali, atti vandalici, azioni dolose o colpose

La mancanza di entrambe le etichette (esterna ed interna) annulla il diritto alla garanzia.

Il prodotto, una volta riparato, viene reso in porto assegnato o con trasporto pagato in anticipo.

8. Servizio al Cliente

La Alberici S.p.a. è lieta di fornire tutto il necessario supporto informativo con riguardo sia all'uso e manutenzione ordinaria, sia all'assistenza tecnica.

Vi preghiamo di chiamare il numero (+39) 051 944300, specificando se si tratta di un quesito tecnico o di una richiesta relativa all'uso del prodotto.

Se la richiesta riguarda un problema tecnico, raccomandiamo di annotare e comunicare i seguenti dati:

- modello dell'apparecchio
- n° di serie
- versione della scheda di controllo (l'etichetta identificativa si trova sul retro della scheda stessa)
- descrizione precisa dell'anomalia

Alberici

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



DIRETTIVA 2006/95/CE - DIRETTIVA 2004/108/CE

La ditta Alberici S.p.A., avente sede in via Ca' Bianca 421, 40024 Castel San Pietro Terme (BO) – Italia,

DICHIARA

Che il sistema classificato nella famiglia di prodotto **apparecchio elettrico d'uso domestico e similare – attivatore temporizzato**, identificato univocamente da:

Modello	Configurazione	Tipo	N° di Serie e/o matricola
TIMEBOX	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> 230 V c.a. <input type="checkbox"/> 24 V c.a. <input type="checkbox"/> 24 V c.c. <input type="checkbox"/> 12 V c.c.	-----

essendo realizzato conformemente al modello campione testato con esito positivo ai fini EMC e LVD (rapporto 4564ce2.doc del 18 Settembre 2007), dalla STP S.r.l., con sede legale in via Cervese, 373, 47521 Cesena (FC), Italia e sede operativa in via San Donnino, 4, 40127 Bologna (BO), Italia, risulta essere conforme a quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie:

- a) le norme armonizzate (per i punti applicabili):
- CEI EN 55014-1 (CEI 110-1);
 - CEI EN 55014-2 (CEI 210-47);
 - CEI EN 55022 (CEI 110-5);
 - CEI EN 55024 (CEI 210-49);
 - CEI EN 60065 (CEI 92-1);
 - CEI EN 60335-1 (CEI 61-150);
 - CEI EN 60335-2-82 (CEI 61-226);
 - CEI EN 60950-1 (CEI 74-2);
 - CEI EN 61000-3-2 (CEI 110-31);
 - CEI EN 61000-3-3 (CEI 110-28);
 - CEI EN 61000-4-2 (CEI 210-34);
 - CEI EN 61000-4-3 (CEI 210-39);
 - CEI EN 61000-4-4 (CEI 210-35);
 - CEI EN 61000-4-5 (CEI 110-30);
 - CEI EN 61000-4-11 (CEI 110-29);
 - CEI EN 61000-6-1 (CEI 210-64);
 - CEI EN 62233 (CEI 61-251).
- b) In conformità ai requisiti essenziali di sicurezza della Direttiva Bassa Tensione:
- 2006/95/CE del 12 Dicembre 2006;
 - L. 791 del 18 Ottobre 1977 e s.m.
- c) in conformità ai requisiti essenziali di sicurezza della Direttiva Compatibilità Elettromagnetica:
- 2004/108/CE del 15 Dicembre 2004;
 - D.Lgs. 194 del 06 Novembre 2007.

Che conferiscono la presunzione di conformità alla Direttiva 2004/108/CE

Castel San Pietro Terme (BO), Italia li, ___/___/_____

ALBERICI SPA
Via Miglioli,
Castel San Pietro Terme (BO)
P. IVA _____
Il Presidente

Alberici S.P.A.

Progettazione e produzione sistemi di pagamento, accessori per videogames e vending machines

Via Ca' Bianca 421, 40024 Castel San Pietro Terme (BO), Italia

Teléfono:+39-(0)51-944300 r.a. – Fax:+39-(0)51-944594 – P.Iva:00627531205

E-mail: info@alberici.net – Url: <http://www.alberici.net>



NOTA

La Alberici S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche dell'apparecchiatura descritta in qualunque momento e senza preavviso, nell'ambito del perseguimento del miglioramento continuo del proprio prodotto.



Progettazione e produzione di sistemi di pagamento, accessori per videogames e macchine vending
Design and manufacture of payment systems, accessories for videogames and vending machines

Via Ca' Bianca 421
40024 Castel San Pietro
Terme (BO) – ITALY

Tel. + 39 051 944 300
Fax. + 39 051 944 594

<http://www.alberici.net>

info@alberici.net