



V.N.E. S.r.l Via Biagioni, 371 – 55047 Querceta (LU)
Tel. +39 0584 742530 Fax +39 0584 250020 - www.vne.it

MANUALE D'USO MANUALE TECNICO

new KING

Grazie per aver scelto questo prodotto costruito e progettato da V.N.E. Srl

L'alta tecnologia racchiusa in una scocca blindata fa di **NewKing** uno strumento sicuro ed affidabile che Ti permetterà di ottimizzare il Tuo lavoro aumentandone la redditività.

Il sistema di comunicazione cc.talk – cc.net e le soluzioni meccaniche ed elettroniche adottate frutto di un'esperienza trentennale nella gestione di macchine da gioco, conferiscono un alto grado di sicurezza contro i tentativi di manomissione.

Ti consiglio di prendere un po' di dimestichezza con l'apparecchiatura prima di renderla operativa così da poter sfruttare al meglio le sue potenzialità.

Nelle pagine seguenti troverai le spiegazioni necessarie per il suo corretto utilizzo, ma se Tu avessi qualsiasi dubbio non esitare a contattarci telefonicamente; i nostri tecnici saranno sempre a Tua disposizione.

Un augurio di Buon Lavoro

V.N.E. Srl

INDICE Manuale Tecnico

- 1. Premessa**
- 2. Introduzione**
- 3. Scopo e struttura del manuale**
- 4. Utilizzo del manuale**
- 5. Identificazione del costruttore e dell'apparato**
 - 5.1 Costruttore
 - 5.2 Apparato
 - 5.3 Elenco Componenti
 - 5.4 Anno Di Costruzione
- 6. Dati tecnici**
 - 6.1 Caratteristiche tecniche del sistema
 - 6.2 Caratteristiche tecniche della scheda controllo "Omnibox"
 - 6.3 Caratteristiche tecniche dell'alimentatore interno
 - 6.4 Caratteristiche tecniche degli Hopper
 - 6.5 Caratteristiche tecniche del sistema **MD 100/BR JCM**
 - 6.6 Caratteristiche tecniche del display
 - 6.7 Caratteristiche Gettoniera
- 7. Condizioni ambientali**
 - 7.1 Temperatura
 - 7.2 Umidità
 - 7.3 Altitudine
- 8. Norme per la sicurezza**
- 9. Installazione**
- 10. Modalità d'uso**
 - 10.1 Erogazione moneta
 - 10.2 Erogazione banconota
 - 10.3 Contabilità
 - 10.4 Settaggio e funzioni MD100 /BR JCM
 - 10.5 Svuotamento hoppers
 - 10.6 Tavola settaggio banconote di riciclo
 - 10.7 Refill
- 11. messaggi d'errore**
 - 11.1 Errore non grave
 - 11.2 Errore grave
 - 11.3 Codici errore
- 12. Manutenzione**
- 13. Istruzioni per la messa fuori servizio**
- 14. Trasporto e movimentazione**
- 15. Dichiarazione di Conformità**
- 16. Riepilogo TEST**

Attenzione: Questo simbolo significa che prima di compiere qualunque operazione è necessario leggere ed attenersi alle indicazioni di sicurezza contenute nel presente manuale. In caso di dubbio contattare il personale qualificato

1. Premessa

La V.N.E. S.r.l. non accetta responsabilità nei casi in cui:

- Le procedure operative di trasporto, manutenzione ed installazione periferiche descritte nel manuale non siano rispettate
- Il sistema sia stato usato in condizioni operative che non rientrano nei limiti previsti per le condizioni ambientali
- I danni si verifichino in seguito a riparazioni o modifiche eseguite da personale non autorizzato
- I danni derivino da normale deterioramento del sistema.

2. Introduzione

Nessuna parte del presente manuale può essere riprodotta con alcun mezzo, trasmessa o copiata per usi pubblici e/o privati senza la previa autorizzazione dalla V.N.E. S.r.l. Le informazioni contenute nel presente manuale sono relative ai dati in possesso della V.N.E. S.r.l. al momento della pubblicazione; la V.N.E. S.r.l. si riserva il diritto di apportare cambiamenti al presente documento senza alcun preavviso.

L'apparato è progettato e realizzato in conformità alle Direttive Comunitarie 2004/108/CE 2006/95/CE: sono state applicate le norme CEI EN 55014-1:2007 CEI EN 55014-2:1998+ /A1+/IS1 CEI EN 61000-3-2:2007 CEI EN 61000-3-3:1997+//A1+/A2/IS1 CEI EN 60335-2-82:2005 per la verifica dei requisiti per la marcatura CE.

In caso di forti interferenze dall'ambiente esterno all'apparato qui descritto, come scariche elettrostatiche o transitori sulle linee di alimentazione, si possono verificare dei decadimenti momentanei delle prestazioni: l'apparato riprenderà il normale funzionamento non appena sarà cessata la causa del disturbo. L'apparato deve essere utilizzato in ambienti interni; non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli per cui è stato progettato.

La V.N.E. S.r.l. non si assume alcuna responsabilità per incidenti o danni causati da un utilizzo improprio o non autorizzato dell'apparato.

3. Scopo e struttura del manuale

- Lo scopo di questo manuale è quello di evitare situazioni di rischio per gli installatori, gli utilizzatori ed i manutentori dell'apparato e di evitare comportamenti o situazioni ambientali che possano danneggiare il cambiamonete od i suoi componenti.
- Il presente manuale forma parte integrante dell'apparecchiatura e deve essere sempre disponibile al personale operante e di servizio.
- Questa apparecchiatura deve essere utilizzata solo ed esclusivamente in ambienti interni e per gli scopi per cui è stata progettata.
- Il mancato rispetto delle prescrizioni del presente manuale implica il decadimento della garanzia.

4. Utilizzo del manuale

Le indicazioni relative all'installazione e manutenzione si intendono rivolte a personale tecnico specializzato in materia di elettricità ed impiantistica. Per il corretto e sicuro utilizzo dell'apparato è necessario leggere attentamente quanto riportato nel presente manuale e conservarlo in luogo facilmente accessibile per future consultazioni. Il manuale è composto da n° 21 pagine.

5. Identificazione del costruttore e dell'apparato

- 5.1 **Costruttore :** V.N.E. S.r.l.
Via Biagioni, 371
55047 Querceta (LU) – Italia
P.I. 01840210460
- 5.2 **Apparato :** Cambiamonete “**New King**”
- 5.3 **Elenco Componenti**
- Hopper MK4 Money controls-Hopper Suzo Hopper x5 Microhard -Altri se compatibili
 - Hopper Rode U Azkoyen
 - Alimentatore switching Mean Well MPW-610P -wei-ya modello P2050C
 - MD100 Merkur Gaming
 - Scheda controllo Omnibox V.N.E. S.r.l.

- Schede interfaccia cc.Talk – cc.Net V.N.E. S.r.l.
- Display Lcd alfanumerico 20x4
- Gettoniera elettronica Mod. S10 Casinò / F2 falcon NRI -Eventuali.
- Selettore sorter alta velocità NRI

5.4 Anno di costruzione : 2014

6. Dati tecnici

6.1 Caratteristiche tecniche del sistema

Tensione di alimentazione.....	230 V ~
Frequenza.....	47-63 Hz
Consumo energia max	140 W
Fusibile di protezione.....	2,5 A
Peso.....	80 Kg
Dimensioni.....	350x320x1350mm

6.2. Caratteristiche tecniche scheda controllo "OMNIBOX"

Dimensioni PCB.....	99x78 mm
Tensione di alimentazione.....	5 Vdc
Frequenza di Funzionamento.....	4 Mhz

6.3 Caratteristiche tecniche dell'alimentatore interno

Tensione di alimentazione.....	115/230 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Tensioni di uscita	+5Vdc 1.5 A -8 A
	+12Vdc 1 A-12 A
	+24Vdc 0.5 A-5 A

6.4 Caratteristiche degli Hopper

Tensione di alimentazione.....	24Vcc
Consumo massimo.....	1A
Temperatura di funzionamento.....	+5°C a +55°C
Dimensioni.....	290x125x230mm(senza eeten.)
Peso.....	1,8Kg
Capacità monete con estensione.....	1800 pz ciascuno(circa)

6.5 MD100/BR JCM

Tensione di alimentazione.....	24Vcc (22...40vdc)
Max corrente	3A
Temperatura di funzionamento.....	0°C a +50°C
Dimensioni.....	L 115 H-480 D-200(mm) max
Peso.....	6, 3Kg

6.6 Display

Tensione di alimentazione.....	5Vcc
Consumo massimo.....	50mA
Temperatura di funzionamento.....	0°C a +50°C
Dimensioni ex	146x63 mm
Dimensioni display.....	122x41 mm

6.7 GETTONIERA

Tensione di alimentazione.....	12-24VDC +_ 10%
Temperatura di funzionamento.....	0°C a +55°C
Dimensioni.....	90x100x50
Peso.....	100 Gr

6.8 Selettore sorter

Tensione di alimentazione.....	12-24VDC +_ 10%
Temperatura di funzionamento.....	0°C a +55°C
Peso.....	80 Gr

7. Condizioni ambientali

7.1 Temperatura	In funzione: da 10° a 40° C Stoccaggio: da 5° a 55°C
7.2 Umidità	In funzione: da 10% a 95% Stoccaggio: da 5% a 95%
7.3 Altitudine	In funzione: fino a 4.000 m Trasporto: fino a 10.000 m

8. Norme per la sicurezza

Prima dell'installazione dell'apparato o di qualsiasi operazione sullo stesso è necessario prendere visione del presente manuale. Qualora l'apparato venga installato, o gestito per manutenzione ordinaria e/o straordinaria da personale diverso dal produttore, il proprietario deve assicurarsi che il personale preposto abbia preso visione delle prescrizioni contenute nel presente manuale.

Al fine di prevenire ogni pericolo di incidente si impongono le seguenti prescrizioni:

- Attivare l'apparato solo dopo aver verificato l'adeguatezza dell'installazione e la conformità alle indicazioni contenute nel presente manuale.
- Non installare l'apparecchiatura in luoghi soggetti a sbalzi eccessivi di temperatura e umidità.
- Verificare che le etichette contenenti informazioni sulla sicurezza siano sempre ben visibili ed in buono stato.
- Posizionare l'unità ad una distanza minima di 15 centimetri da ogni ostacolo e non su coperte o altre superfici morbide. Evitare inoltre di installarlo nei pressi di caloriferi o in ambienti chiusi, privi di un'adeguata ventilazione.
- Non accendere l'apparato finché non è completamente installato in maniera corretta.
- Alimentare l'apparato con il tipo di alimentazione elettrica riportato sull'apposita targhetta. In caso di dubbi sul tipo di alimentazione disponibile, consultare il servizio di assistenza tecnica.
- Per la protezione da rischio di fuoco, assicurarsi che i fusibili sul sistema di alimentazione elettrica siano sostituiti solamente con fusibili dello stesso tipo e caratteristiche. E' vietato l'utilizzo di altri fusibili o materiali.
- Per evitare possibili scosse elettriche dovute a malfunzionamento, l'apparecchio deve essere opportunamente connesso a terra.
- In caso di danneggiamenti al cavo di alimentazione, provvedere immediatamente alla sostituzione con un altro dello stesso tipo. Questa operazione deve essere effettuata dopo aver disconnesso l'alimentazione primaria.
- Non posizionare oggetti sul cavo di alimentazione e verificare che questo non si trovi in una zona di passaggio. Il cavo non deve essere arrotolato o annodato.
- Non usare l'apparato in prossimità di acqua o altri tipi di liquidi. Se nell'unità dovesse entrare del liquido, scollegare immediatamente il cavo di rete dalla presa a muro evitando di toccare le parti metalliche dell'apparecchiatura e rivolgersi al personale tecnico per un controllo prima del riutilizzo.
- Non appoggiare recipienti contenenti liquidi di qualsivoglia natura sopra l'apparato. Anche quando questo è spento.
- Scollegare sempre il cavo di alimentazione dalla presa durante i temporali.
- Non eseguire interventi di manutenzione interni all'apparato: per questa operazione rivolgersi a personale qualificato.
- Scollegare sempre l'alimentazione prima di effettuare la pulizia esterna dell'apparato: questa operazione deve essere effettuata utilizzando un panno asciutto.
- Le chiavi non debbono essere lasciate inserite nelle sedi e devono essere conservate in zona inaccessibile all'utente.

9. Installazione

- Posizionare la macchina in ambienti al riparo da agenti atmosferici, in posizione verticale e ben stabile, al riparo dai raggi solari diretti, in locali non eccessivamente umidi o polverosi, lontano da condizionatori d'aria o apparati di riscaldamento.
- Ancorare al muro l'apparato, utilizzando le apposite viti in dotazione.
- I fori di fissaggio sono posizionati nella parte posteriore dell'apparato.

•Verificare che la parete a cui verrà fissato il “ New KING” sia idonea all' ancoraggio! Un errato montaggio delle viti ad

espansione o una superficie non idonea potrebbero causare danni a persone o cose di cui la V.N.E. S.r.l. declina ogni responsabilità!

- Non posizionare l'apparato in prossimità ad uscite di sicurezza o d'emergenza o vicino a strumenti per spegnere il fuoco.
- Assicurarsi che la ventilazione sia assicurata dal rispetto di adeguate distanze da pareti e mobili circostanti.
- Prendere precauzioni contro ogni eventuale infiltrazione di liquidi nell'apparato.
- Alimentare l'apparato con il tipo di alimentazione riportata nella targhetta. Verificare che l'impianto elettrico sia conforme alle prescrizioni vigenti in materia di impiantistica (L. 46/90).
- Le operazioni di: MESSA IN SERVIZIO, REGOLAZIONE, RIPARAZIONE e DIAGNOSTICA devono essere effettuate da personale tecnico autorizzato

10. Modalità d'uso

All'accensione dell'apparecchio sul display comparirà la scritta:

V.N.E. srl
KING Change sorter
ver.--
Inizializzazione periferiche

All'apparire della schermata:

B. 0,00
M. 0,00
Inserire Banconote
la macchina è pronta per l'uso

10.1 Erogazione Monete

- Introdurre una o più banconote nel lettore.
- Attendere la visualizzazione dell'importo sul display
- Premere il pulsante “**Erogazione Monete**” relativo alla moneta desiderata
- Ritirare le monete nella vaschetta di raccolta

10.2 Erogazione Banconota

Da moneta:

- Introdurre le monete nella vaschetta posta nella parte superiore dell'apparecchio
- Premere il pulsante “**Conteggio Monete**” per dare inizio al conteggio
- Il valore delle monete conteggiate viene aggiornato in tempo reale sul display
- Le monete vengono automaticamente validate e indirizzate negli hoppers
- Al termine del conteggio vi sarà un “Time out” di verifica del completo svuotamento della vaschetta di conteggio
- Il credito visualizzato può essere cambiato in banconote premendo il pulsante “**Erogazione Banconote**”
- L'erogazione delle banconote viene effettuata nella parte inferiore del gruppo di “accettazione/erogazione”; le banconote fuoriescono una per volta e L'eventuale resto viene erogato in moneta.

Da banconota:

- Inserire una o più banconote.
- Premere il pulsante “**Erogazione Banconote**”, automaticamente verrà erogato un valore di banconote uguale all'ammontare inserito, meno il valore della banconota di valore più basso usata come riciclo.
- Il restante valore da erogare deve essere ritirato in moneta

10.3

CONTABILITÀ

Premendo il pulsante di test posto all'interno del cambiamonete, si accede al menù principale, sul display verranno visualizzate le seguenti voci:

**> CONTABILITÀ<
PERIFERICHE
TEST PULSANTI
INFO**

Tramite i pulsanti posti sulla porta è possibile scorrere nel menù come nello schema riportato:

CONTEGGIO MONETE



ENTRA

EROGAZIONE MONETE H1



ESCI

EROGAZIONE MONETE H2



SCORRI

EROGAZIONE BANCONOTE



Erogazione banconote

> CONTABILITÀ < ENTRÀ

In questa pagina si visualizzano i contatori IN – OUT :

B. IN	Banconote entrate
B. OUT	Banconote uscite
M. IN	Monete entrate
M. OUT	Monete uscite

Tenendo premuto il pulsante di test per circa 5sec, la contabilità viene azzerata ed è necessario lo spegnimento della macchina. Per uscire dalla contabilità, premere pulsante “ESCI”

> PERIFERICHE< ENTRÀ

**> LETTORE <
HOPPER
PAGAMENTO AUTO**

10.4 > LETTORE < ENTRÀ

Si accede ad un “sottomenù” di quattro voci:

**> LIVELLO CASSETTE<
SVUOTAMENTO LETTORE**

CONFIGURA

> LIVELLO CASSETTE < ENTRA

Si visualizza il numero e tipo di banconote presenti nel cassetto di riciclo.
Il tipo di banconote che possono essere settate quale riciclo può essere impostato tramite i dip switch della main board come da specchietto nella tavola 10.5
Per uscire premi "SCORRI"

> SVUOTAMENTO LETTORE< ENTRA

> SVUOTA LIV MINIMO < SVUOTA COMPLETO

> SVUOTA LIV MINIMO< ENTRA

In questa fase vengono svuotate nello "staker" le banconote eccedenti il livello minimo.
Durante l'operazione viene visualizzato per alcuni secondi il numero di banconote scaricate per ogni tipo.

> SVUOTA COMPLETO< ENTRA

Questa funzione permette di svuotare completamente nello "staker" tutte le banconote presenti nei tre cassette di riciclo.
Per uscire premi "ESCI"

> CONFIGURA <

ENTRA

> SET LIVELLO MINIMO < SET LIVELLO MASSIMO ABIL. BANCONOTE

>SET LIVELLO MINIMO< ENTRA

È possibile settare il valore minimo delle banconote che rimarranno come fondocassa al momento dello svuotamento parziale. Usare i pulsanti "ENTRA" "ESCI" per incrementare o decrementare .

> CASSA 1 < LIV
> CASSA 2 < LIV
> CASSA 3 < LIV

Una volta settati i parametri premi "TEST" per uscire

ENTRA

CONFIG.HOPPER
HOPPER 1 XXXc
HOPPER2 XXXc

È possibile settare ciascun hopper con il valore desiderato tramite i pulsanti "ENTER" ed "ESCI"

Premere TEST per uscire

LETTORE
HOPPER
> PAGAMENTO AUTO <

ENTRA

Settando questo valore ad ON , il cambiamonete , appena inserita una banconota , erogherà le monete equivalenti.

Settando invece ad OFF, si potrà effettuare la scelta MONETE/BANCONOTE.

Premere TEST per uscire

Tramite i pulsanti "scorri" "entra" è possibile abilitare/disabilitare uno o più tipi di monete.

Premendo il pulsante "ESCI" si accede al menù principale:

CONTABILITÀ
PERIFERICHE
>TEST PULSANTI < **ENTRA**
INFO

In questo menù è possibile testare gli interruttori della macchina e visualizzare lo stato dei dip switch.

H1 1 H2 1
CONT. 1 BANC. 1

TEST 1 REFIL 1

DiP SWITCH 111000

Per uscire da questo test premere contemporaneamente i pulsanti "EROGAZIONE BANCONOTE" "CONTEGGIO MONETE"

CONTABILITÀ
PERIFERICHE

TEST PULSANTI

>INFO<

ENTRA

**> REFILL <
ULTIME BANCONOTE**

ENTRA

REFILL EFFETTUATI	00
TOTALE BANC.	0.00
TOTALE MON.	0.00
TOTALE	0.00

La prima schermata visualizza il totale di tutti i "REFILL" effettuati ,mentre premendo "SCORRI" è possibile visualizzare le singole operazioni effettuate fino ad un massimo di 30.

ESCI

**REFILL
>ULTIME BANCONOTE <**

ENTRA

1) 0€	5) 0€
2) 0€	6) 0€
3) 0€	7) 0€
4) 0€	8) 0

In questa schermata vengono visualizzate le ultime otto banconote introdotte.

Per ritornare in modalità operativa premere il pulsante di TEST

10.6 Tavola settaggio banconote di riciclo

Il sistema **MD100** è in grado di accettare i tagli di banconote da **5€-10€-20€-50€-100€-200€** e di stoccare nei cassettei riciclatori un taglio di banconote a scelta tra **5€-10€-20€-50€**

I cassettei riciclatori hanno una capienza che varia a seconda della banconota stoccata e che si aggira comunque intorno alle **30** banconote.

Il settaggio viene effettuato attraverso i dip switch posti sulla scheda madre secondo la seguente tabella:

CASSA 1

Dip 5	Dip6	TIPO BANCONOTA
OFF	OFF	Banconote € 10,00
ON	OFF	Banconote € 20,00
OFF	ON	Banconote € 100,00
ON	ON	Banconote €50,00

CASSA 2

Dip 3	Dip 4	TIPO BANCONOTA
OFF	OFF	Banconote € 10,00
ON	OFF	Banconote € 20,00
OFF	ON	Banconote € 100,00
ON	ON	Banconote € 50,00

CASSA 3

Dip1	Dip 2	TIPO BANCONOTA
OFF	OFF	Banconote € 10,00
ON	OFF	Banconote € 20,00
OFF	ON	Banconote € 100,00
ON	ON	Banconote € 50,00

!	<u>Per rendere effettive le modifiche delle impostazioni è necessario spegnere e riaccendere il cambiamonete.</u>	!
----------	--	----------

Il lettore riciclatore I-PRO JCM può contenere un massimo di 60 banconote per ciascun cassetto. L'impostazione delle banconote viene effettuata tramite i Dip sw alla tabella CASSA 1 e CASSA 2 con l'accortezza di posizionare le relative "guide banconote" colorate.

NB : qualora si desideri modificare le impostazioni delle banconote nei cassetti di riciclo, si consiglia chiedere assistenza presso i nostri uffici tecnici.

10.7**REFILL**

Utilizzando la chiave di “REFILL” si accede al menù di “riempimento”, in questa funzione è possibile ricaricare gli hoppers automaticamente senza aprire la macchina, l'importo di ricarica e visualizzato sul display ,è visualizzato anche il numero di ogni tipo di moneta.

Con questa funzione si ricarica anche le cassette di riciclaggio dell MD 100/ I-PRO JCM; questa funzione è necessaria quando si vuole rendere immediatamente attivo il sistema di cambio moneta/banconota senza attendere l'autoricarica.

11.**MESSAGGI D'ERRORE**

All'accensione di **KING**, sul display comparirà la versione del programma e successivamente la scritta “inizializzazione periferiche.

In questa fase diagnostica vengono controllate tutte le periferiche accertandosi che siano raggiungibili e funzionanti. Al termine comparirà la scritta B 0.00 M 0.00 “inserire banconota” “inserire monete”; la macchina è pronta all'uso.

Se **KING** riscontra un'anomalia in una periferica o se essa non è raggiungibile, comparirà sul display il messaggio “periferica disabilitata” con un codice di errore o “periferica non presente”. La periferica viene disabilitata automaticamente permettendo comunque alla macchina di funzionare.

Il controllo del corretto funzionamento delle periferiche avviene costantemente e non solo all'accensione, pertanto in ogni istante si verificasse un'anomalia di sistema ,il programma interviene prontamente a salvaguardare la funzionalità della macchina.

Sono stati considerati due livelli d'errore:

11.1 ERRORE NON GRAVE

È un tipo di errore che comporta la momentanea disabilitazione della/delle periferiche interessate, non sono a rischio funzioni importanti del sistema pertanto spegnendo e riaccendendo la macchina viene effettuato un nuovo controllo con l'eventuale ripristino della funzionalità. Se l'errore persiste la/le periferiche vengono nuovamente disabilitate. Un errore di questo tipo può essere per esempio la difficoltosa espulsione di una moneta dagli hoppers .

11.2 ERRORE GRAVE

È un errore che potrebbe compromettere funzioni fondamentali dell'apparato e che pertanto la/le periferiche interessate vengono disabilitate permanentemente.

Un classico errore di questo tipo è l'inceppamento del meccanismo di misurazione ed espulsione delle monete degli hoppers dovuto ad un corpo estraneo od all'eccessiva quantità di monete che non permette la normale funzionalità dell'hopper.

11.4 CODICI ERRORE

La seguente tabella riporta i codici errore visualizzati sul display superiore ,le probabili cause e le possibili soluzioni:

MESSAGGIO DI ERRORE	PERIFERICA INTERESSATA	CAUSA	POSSIBILE RISOLUZIONE
ERR MD100 65 XX	MD 100	Banconota inceppata. Altro guasto	Rimuovere banconota Chiamare assistenza
Hopper guasto X Periferica disabilitata	Hopper 1-2 IN EROGAZIONE	Inceppamento sportello selettore monete in uscita. Moneta incastrata fessura uscita. Encoder motore guasto Fotocellula misurazione moneta guasta. Eccessiva polvere su fotocellula di uscita monete. Guasta fotocellula di uscita monete.	Menù “Sblocca Hoppers” Se persiste l'errore controllare: Corpi estranei nella tramoggia hopper.(rimuovere) * Moneta inceppata nel canale d'uscita. (rimuovere) * Pulire soffiando le fotocellule di uscita monete. * Sostituire hopper. *
X Periferica disabilitata E1	Hopper 1-2	Massima corrente superata	Smontare hopper e controllare

		probabilmente a causa di un inceppamento della ruota di erogazione	che non vi siano corpi estranei o monete incastrate Sostituire hopper se persiste errore
X Periferica disabilitata E8	Hopper 1-2	Fotocellula bloccata con hopper fermo Probabile moneta rimasta bloccata all'uscita dell'hopper o polvere in eccesso su fotocellula	Rimuovere moneta Pulire fotocellula Sostituire hopper se persiste errore
X Periferica disabilitata E16	Hopper 1-2	Fotocellula cortocircuitata con hopper fermo	Controllare fotocellula Sostituire hopper se persiste errore
X Periferica disabilitata E32	Hopper 1-2	Fotocellula bloccata durante erogazione Probabilmente una moneta è rimasta bloccata all'uscita dell'hopper Tentata manomissione	Controllare uscita hopper Sostituire hopper se persiste errore

N.B.: È possibile che venga visualizzato il messaggio “ Lettore bloccato , chiamare gestore” questo messaggio è un messaggio codificato per intendere che lo stacker è pieno.

12. Manutenzione

Tutta la manutenzione ordinaria e straordinaria ed il prelievo dell'incasso devono essere eseguite da personale abilitato, avendo cura di seguire le precauzioni di seguito riportate.

- Non apporre alcuna modifica all'apparato senza autorizzazione preventiva del costruttore
- In caso di riparazione o sostituzioni di componenti possono essere utilizzati solo ricambi approvati dalla V.N.E. S.r.l.
- Assicurarsi che l'apparato sia spento, ed il cavo di alimentazione scollegato dalla rete, prima di iniziare qualsiasi attività di manutenzione.
- Scollegare il cavo di alimentazione ed i connettori principali dell'apparato non afferrando i singoli cavi ma i connettori.
- Assicurarsi che l'apparato abbia l'interruttore nella posizione di OFF prima di inserire o disinserire qualsiasi connettore o spina.

Per garantire la sostituzione di parti interne all'apparato (alimentatore, scheda, etc..), assicurarsi che la parte anteriore del mobile sia separata da ogni altro ostacolo per almeno 50 centimetri.

RIPARAZIONE : Le riparazioni dell'apparato vanno eseguite esclusivamente da personale tecnico qualificato o nel nostro centro di riparazioni.

Parti dell'alimentatore rimangono calde o mantengono tensioni pericolose per un certo tempo. Anche dopo aver spento l'apparecchiatura; persistono rischi di bruciate o scosse elettriche: attenzione a non toccare queste parti accidentalmente.

13. Istruzioni per la messa fuori servizio



- Rivolgersi a personale specializzato.
- Seguire le prescrizioni della corrente legislazione in materia di riciclaggio e smaltimento dei rifiuti.

14. Trasporto e movimentazione

- Le operazioni di trasporto e movimentazione devono essere effettuate da personale specializzato abilitato all'utilizzo dei mezzi di movimentazione utilizzati. Non rispettare l'avvertenza può causare danni fisici a persone o all'apparato stesso.
- L'apparato contiene parti suscettibili a vibrazioni e/o urti: è necessario portare la massima attenzione nello spostamento e trasporto.
- Il trasporto deve essere effettuato con mezzi chiusi; l'apparato deve essere idoneamente fissato al mezzo di trasporto.
- E' proibito sollevare l'apparato con funi o cinghie in quanto non dispone di punti appositi per l'ancoraggio.
- Per spostare l'apparato in luoghi o posizioni diverse, assicurarsi che il cavo di alimentazione sia scollegato ed opportunamente custodito.

15. Dichiarazione Di Conformità

Azienda:

V.N.E. S.r.l.
Via Biagioni, 371
55047 Querceta (LU) - Italia

Apparato:

Cambiamonete modello "NEW KING"

Delegato Responsabile:

Nicolino Verona

NORME APPLICATE(1):

EN 55014-1: Emissioni
EN 61000-3-2: Emissioni: Armoniche
EN 61000-3-3: Emissioni: Fluttuazioni di tensione/Flicker
EN 55014-2, Immunità
EN 60335-1 Sicurezza apparecchiature elettriche di uso domestico e similari

(1) riferimenti normativi si intendono comprensivi delle relative varianti alla data del presente documento.
Il produttore dichiara che il prodotto specificato è conforme alle normative sopra riportate e soddisfa i requisiti essenziali richiesti dalla Direttiva 2004/108/CEE e dalla Direttiva 2006/95/CEE



Verona P.I. Nicolino

IL PRODUTTORE SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE L'APPARECCHIO DESCRITTO IN QUESTO MANUALE IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA ALCUN PREAVVISO PER QUANTO CONCERNE LE SPECIFICHE TECNICHE.

16.

