



**V.N.E. S.r.l Via Biagioni, 371 – 55047 Querceta (LU)
Tel. +39 0584 742530 Fax +39 0584 768333 - www.vne.it**

MANUALE D'USO MANUALE TECNICO

54

Fiftyfour

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

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

I protocolli di comunicazione usati 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"- RSC-W910-A1R
 - 6.3 Caratteristiche tecniche dell'alimentatore interno
 - 6.4 Caratteristiche tecniche degli Hopper
 - 6.5 Caratteristiche tecniche del sistema MD100
 - 6.6 Caratteristiche tecniche del display
 - 6.7 Caratteristiche tecniche dell'erogatore di banconote
 - 6.8 Caratteristiche tecniche della 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 periferiche
 - 10.5 Settaggio e svuotamento hoppers
 - 10.6 Test pulsanti
 - 10.7 Info stato -refill- prelievi
 - 10.8 Refill macchina
 - 10.9 Erogazione da operatore
- 11. Configurazione meccanica estensioni hoppers**
- 12. Messaggi d'errore**
 - 12.1 Tabella errori MD100
- 13. Manutenzione**
- 14. Istruzioni per la messa fuori servizio**
- 15. Trasporto e movimentazione**
- 16. Dichiarazione di Conformità**



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° 20 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 “FIFTYFOUR”

5.3 Elenco Componenti

- Hopper OTR Hpro – Hopper T3 cc.Talk Azkoyen – Altri se compatibili
- Alimentatore switching GennaGroup mod. PS-8250X -Mean Well MWP-610P
- Lettore / erogatore di banconote MD100 (MERKUR GAMING)
- Scheda controllo Omnibox V.N.E. S.r.l.- RSC-W910-A1R
- Schede interfaccia cc.Talk – cc.Net V.N.E. S.r.l.
- Display Lcd 20X4
- Gettoniera elettronica (Nri G13) / F2 Currenza (NRI)
- Erogatore di banconote Fujitsu Mod F 53 (se presente)

5.4 Anno di costruzione : 2011**6. Dati tecnici****6.1 Caratteristiche tecniche del sistema**

Tensione di alimentazione.....	230 V ~
Frequenza.....	47-63 Hz
Consumo energia max	180 W
Fusibile di protezione.....	2,5 A
Peso.....	150 Kg
Dimensioni.....	490x430x1690 mm

6.2. Caratteristiche tecniche scheda controllo "OMNIBOX"- RSC-W910-A1R**omnibox**

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

RSC-W910-A1R

Dimensioni PCB	110x80 mm
Tensione di alimentazione.....	+12V
Frequenza di funzionamento.....	400 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.....	130x290x230mm
Peso.....	1,8Kg

6.5 Lettore/Erogatore di banconote MD100

Tensione di alimentazione.....	24Vcc
Max corrente di funz.....	0.6A
Max corrente	3A
Temperatura di funzionamento.....	0°C a +50°C
Dimensioni.....	L 115 H 480- D200 (mm)
Peso.....	6.3Kg

6.6 Display**6.7**

Tensione di alimentazione.....	5Vcc
Consumo massimo.....	30mA
Temperatura di funzionamento.....	0°C a +50°C
Dimensioni ex	146x63 mm
Dimensioni display.....	122x41 mm

6.7 Erogatore di banconote Fujitsu 3 denominations (presente in fiftyfour plus)

Tensione di alimentazione.....	24Vcc
Consumo massimo.....	6A
Temperatura di funzionamento.....	0°C a +55°C
Dimensioni.....	160x351x420 mm
Peso.....	12.5Kg

6.8 Gettoniera

Tensione di alimentazione.....	8-26 Vcc
Consumo massimo.....	350 mA
Temperatura di funzionamento.....	0°C a +55°C
Dimensioni.....	102x89x53 mm
Peso.....	240 g

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'appropriata 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 **“Fiftyfour”** 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
Fiftyfour
ver.--
Inizializzazione periferiche
MD100 in configurazione

All'apparire della schermata:

B. 0,00
M. 0,00
Inserire monete
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 del relativo hopper da cui erogare, in caso l'hopper selezionato fosse vuoto, l'erogazione viene effettuata dagli erogatori restanti.
- 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 relativi
- 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 “cambio banconote”
- L'erogazione delle banconote viene effettuata nella parte inferiore del gruppo di “accettazione – erogazione”. L'eventuale resto viene erogato in moneta

Da banconota:

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

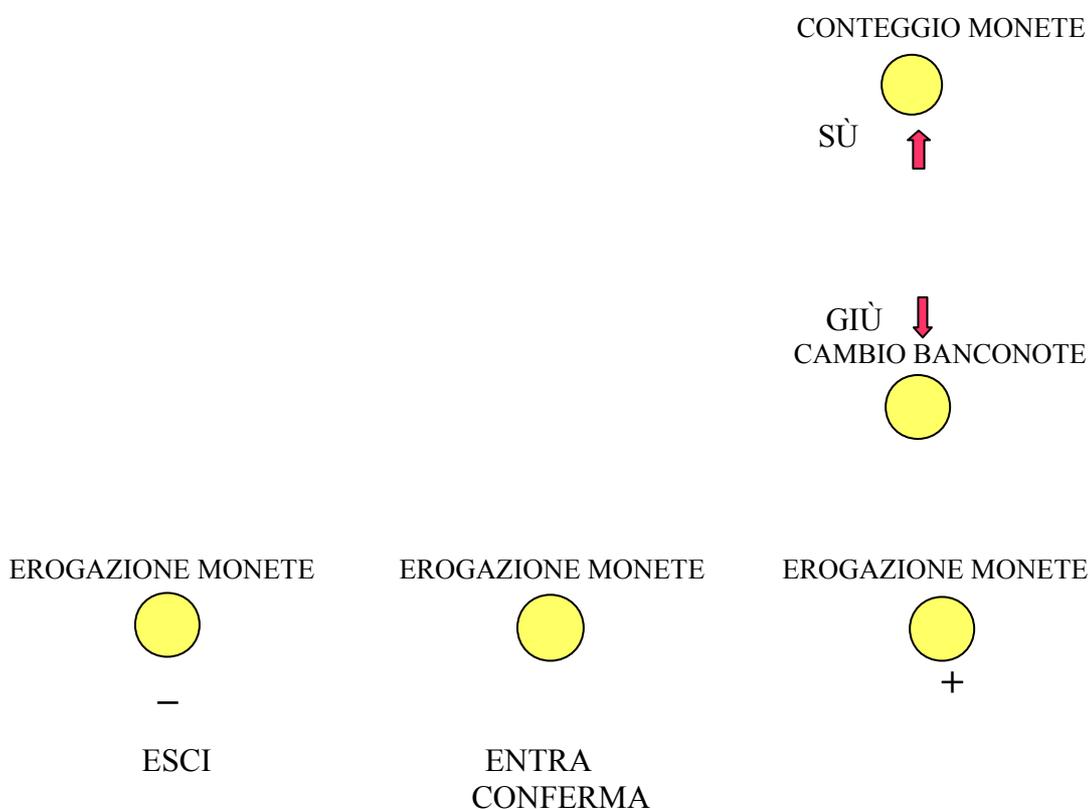
10.3

CONTABILITÀ

Utilizzando l' ID **button di Test**, si accede al menù principale, sul display verranno visualizzate le seguenti voci:

> CONTABILITA<
PERIFERICHE
INFO
LIMITE PRELIEVO

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



> CONTABILITÀ < ENTR

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

PREMENDO IL PULSANTE + VIENE VISUALIZZATO IL TOTALE “ **PRELIEVO OPERATORE**”
Tenendo premuto il pulsante Entra per circa 5sec, la contabilità viene azzerata ed è necessario lo spegnimento della macchina. Per uscire dalla contabilità, premere pulsante “ESCI”

10.4

**CONTABILITÀ
> PERIFERICHE <
INFO**

LIMITE PRELIEVO

ENTRA

Si accede ad un “sottomenù” di tre voci

**>MD 100<
HOPPER
STAMPA
TEST PULSANTI**

ENTRA

Si accede ad un “sottomenù” di Quattro voci:

**> LIVELLO CASSETTE<
SVUOTAMENTO MD 100
SET LIVELLO MINIMO
CONFIGURAZIONE CASSETTE**

> LIVELLO CASSETTE < ENTRA

Si visualizza il numero di banconote per tipo presenti nei tre cassette di riciclo.

Esempio con impostazioni 10-20-50 Euro

CASS 1	0 X 10€
CASS 2	0 X 20€
CASS 3	0 X 50€
TOTALE	0.00

Per uscire premi “ CONFERMA”

> SVUOTAMENTO MD 100 < 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 cassetti di riciclo.

Per uscire premi "ESCI"

>SET LIVELLO MINIMO< ENTRA

È possibile settare il valore minimo per ciascuna banconota che rimarrà come fondocassa al momento dello svuotamento parziale. Usare i pulsanti *su giù* per scorrere , + e - per incrementare o decrementare .

> CASSA 1 < LIV
CASSA 2 LIV
CASSA 3 LIV

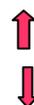
Per uscire premi ENTR

> CONF. CASSETTE < ENTRA

È possibile programmare il tipo di banconota da riciclare per ciascun cassetto

> C 1 X EURO
> C 2 X EURO
> C 3 X EURO

Selezionare con



Cambiare con

+/-

PREMERE CONFERMA E RIAVVIARE LA MACCHINA

Ritornando al menù :

10.5

MD 100
> HOPPER <
STAMPA

TEST PULSANTI

ENTRA

Si accede ad un "sottomenù"

> SVUOTA HOPPER <

CONFIGURA HOPPER

ENTRA

Sul display apparirà la schermata seguente; tenendo premuti i pulsanti relativi per alcuni secondi, inizierà lo svuotamento e conteggio a blocchi di 100 monete

H1 0
H2 0
H3 0

Per uscire premere il pulsante



Ritornando al menù:

SVUOTA HOPPER
> CONFIGURA HOPPER < ENTRA

H1 NON CONFIGURATO
H2 NON CONFIGURATO
H3 NON CONFIGURATO

tramite il pulsante  si seleziona l'hopper corrispondente,
con il pulsante +/- si sceglie il valore

Premere "ENTRA" per confermare ed uscire.
Premere "ESCI" per tornare al menù

MD 100
HOPPER
> STAMPA <
TEST PULSANTI ENTRA

CONTABILITÀ
REFILL

È possibile stampare la voce desiderata selezionando tramite "SÙ" "GIÙ" e confermando con "ENTRA".

10.6

Premere "ESCI" per tornare al menù

MD100
HOPPER
STAMPA
> TEST PULSANTI < ENTRA

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

H1 1 H2 1 H3 1

TEST 1 REFIL 1

DEEP SWITCH 111000

Per uscire da questo test premere contemporaneamente



Premere "ESCI" per tornare al menù

10.7 INFORMAZIONI STATO PRELIEVI E REFILL EFFETTUATI

**CONTABILITÀ
PERIFERICHE
> INFO <
LIMITE PRELIEVO** **ENTRA**

Si visualizzano i tre seguenti sottomenù:

**> STATUS MACCHINA<
REFILL
PRELIEVI** **ENTRA**

ST	H1= X*	H2= X*	H3= X*
ST	C1= 0	C2= 0	C3= 0
ER	H1= 0	H2= 0	H3= 0
ER	BANC= 0	COUNT= 0	

Nella prima riga vengono visualizzati quattro possibili diversi stati degli hoppers:

X*=VU (Vuoto) X*=PI (Pieno) X*=NP (Non presente) X*=OK (OK)

Nella seconda riga viene visualizzato il numero di banconote presenti per ciascuna cassetta di riciclo del sistema MD100.

Nella terza e quarta riga sono riportati gli errori relativi ai tre hoppers ,al sistema MD100 e al gruppo di validazione/divisione monete.

Nella tabella successiva i codici errore principali

H1-H2-H3	ERR 08	Moneta inceppata
H1-H2-H3	ERR 10	Fotocellula guasta
H1-H2-H3	ERR 63	Mancata comunicazione CCTALK
BANC	ERR 65D1	Problemi dispenser MD100
BANC	ERR 65D2	Problemi dispenser MD100
BANC	ERR 65D3	Problemi dispenser MD100
BANC	ERR 65E3	Problemi dispenser MD100
BANC	ERR 65E2	Problemi accettatore MD100
BANC	ERR 6537	Mancata comunicazione accettatore MD100
BANC	ERR 65F4	Incongruenza dati MD100 (togliere e rimettere stacker a macchina accesa)

BANC	ERR 65F6	Terminata comunicazione degli errori
COUNT	ERR 08	Moneta inceppata hopper di conteggio
COUNT	ERR 10	Fotocellula guasta hopper di conteggio
CONT	ERR 63	Mancata comunicazione CCTALK hopper di conteggio

Al paragrafo 11 “Messaggi errore” la tabella completa degli errori di autodiagnosi.

ESCI

**STATUS MACCHINA
> REFILL <
PRELIEVI**

Vengono qui visualizzati i Refill effettuati ed i totali relativi

REFILL EFFETTUATI	N°
TOT BANC.	0.00
TOT MON	0.00
TOTALE	0.00

Premendo



si scorre nei trenta possibili blocchi di memorizzazione dove vengono riportati gli importi .

DETTAGLI	REFILL	N°
B.	0,00	
M.	0,00	

Per resettare premere più di 5secondi i pulsanti



**STATUS MACCHINA
REFILL
> PRELIEVI <**

ENTRA

**LIMITE PRELIEVO
STATO : ON/OFF**

VALORE : 0.00

Se lo stato è **OFF** non c'è limite di prelievo, il **VALORE** indica il massimo valore attuale prelevabile .

Premendo due volte ESCI si ritorna al menù iniziale:

**CONTABILITÀ
PERIFERICHE
INFO
> LIMITE PRELIEVO <**

ENTRA

> **LIMITE PRELIEVO ON/OFF**
MODIFICA LIMITE PRELIEVO

Premendo ENTER si modifica lo stato LIMITE PRELIEVO

Premendo ↓

LIMITE PRELIEVO
 > **MODIFICA LIMITE PRELIEVO** < **ENTRA**

MODIFICA LIMITE PRELIEVO:

> **0** < **0000.00**

In questo menù è possibile impostare il limite massimo dell'importo da ritirare; il valore si aggiorna con i prelievi effettuati ed è visualizzato nel menù **INFO "PRELIEVI"**

Per modificare il valore scorrere con + e - incrementare o decrementare con



Premere **ENTRA** per confermare

10.8 REFILL MACCHINA

Una volta selezionate i tre tipi di banconote da riciclare, come visto precedentemente in "**conf. Cassette**", si può effettuare il refill macchina che renderà da subito operativo tutto il sistema.

Tramite l' "**ID BUTTON**" **REFILL** si accede al menù di servizio "**refill**" sul display apparirà:

REFILL BANC.		0.00
C1 N°	C2 N°	C3 N°
REFILL MON.		0.00
2 X N°	1 X N°	5 X N°

Introdurre banconote e/o monete desiderate; l'operazione verrà memorizzata sia per il totale monete che totale banconote.

Per uscire usare l'**ID**

ATTENZIONE: Premendo per più di due secondi il pulsante "**CAMBIO BANCONOTE**" si visualizza il menù "**STATUS MACCHINA**" come descritto al paragrafo **10.7**

10.9

EROGAZIONE DA OPERATORE

Tramite il terzo "**ID BUTTON**" **OPERATORE** si accede al menù seguente:

TOT	0.00
€ : N°	€ : N
EROGARE :	€

Utilizzando questa funzione, l'operatore può fare erogare direttamente dalla macchina banconote per l'importo desiderato. Il totale indica il valore massimo disponibile da erogare; la seconda riga indica il numero di banconote disponibile per ciascun taglio mentre la terza riga il valore da erogare. Tramite i pulsanti +/- l'importo può essere incrementato o decrementato con "**ENTRA**" si attiva l'erogazione

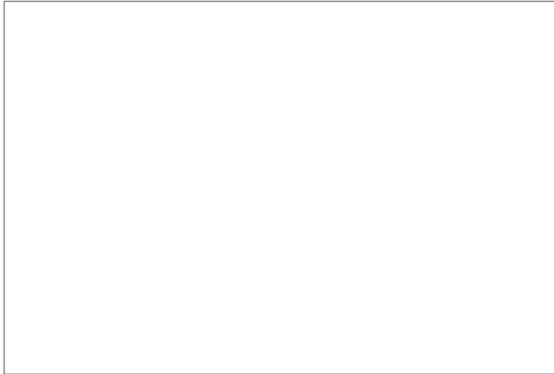
ATTENZIONE: Premendo per più di due secondi il pulsante "**CAMBIO BANCONOTE**" si visualizza il menù "**STATUS MACCHINA**" come descritto al paragrafo **10.7**

Premere "**ENTRA**" per uscire

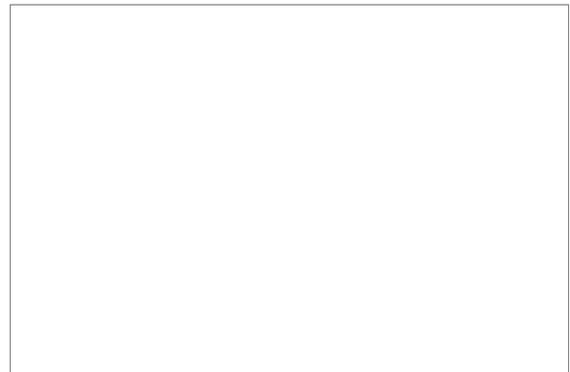
11

CONFIGURAZIONE MECCANICA ESTENSIONI HOPPER

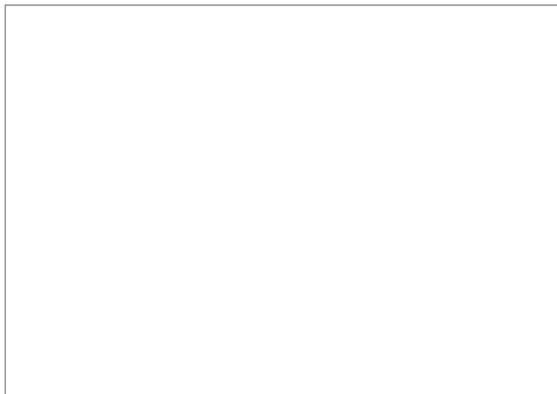
1



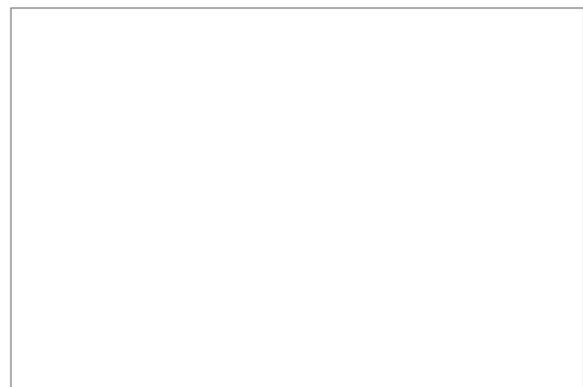
2



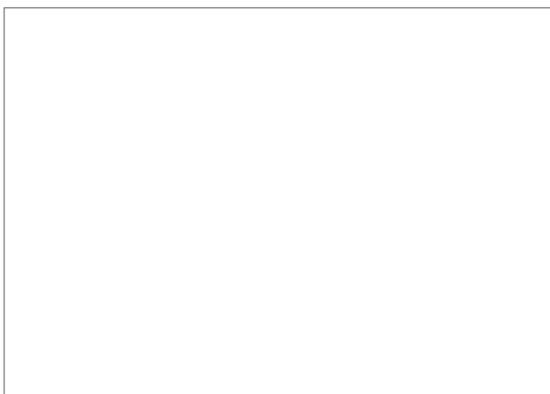
3



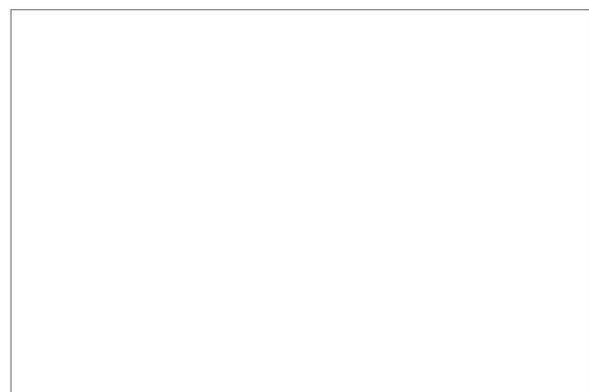
4



5



6



7

8

ATTENZIONE : Lo schema grafico seguente indica le diverse soluzioni di separazione meccanica degli hoppers. I segmenti colorati indicano i divisori in dotazione.
SE VIENE UTILIZZATO LO SCHEMA N° 1, L'HOPPER CENTRALE DEVE ESSERE

**RICARICATO MANUALMENTE .LE MONETE DOVRANNO ESSERE DEL VALORE
DI IMPOSTAZIONE DEL PUNTO : ” IMPOSTAZIONE HOPPERS” H2**

12. Messaggi di errore

All'accensione di **fiftyfour**, 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 **“inserire banconota”** **“inserire monete”**; la macchina è pronta all'uso.

Se Mega Change 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.

I seguenti messaggi di errore, comportano il blocco della macchina fino al suo spegnimento.

Se all'accensione le cause dell'errore non fossero più presenti, l'apparecchio riprende il suo corretto funzionamento.

MESSAGGIO DI ERRORE	PERIFERICA INTERESSATA	CAUSA	POSSIBILE RISOLUZIONE
Errore Bus cctalk -ccnet	Scheda principale Schedini supplementari Cablaggio	Gusto scheda Guasti schedini supplementari Connettori non inseriti correttamente Cavi tranciati nel cablaggio	Controllare cablaggio, inserimento connettori, sostituzione schede e schedini
E65 X	MD100	Fare riferimento al codice errori riportato alla tabella successiva	Fare riferimento al codice errori riportato alla tabella successiva
Gettoniera /Hopper bloccati	Gettoniera di conteggio Hopper superiore	E' probabile che sia rimasta una moneta od un corpo estraneo incastrato nella gettoniera o sulla fotocellula dell'hopper superiore	Rimuovere la moneta o il corpo estraneo. Pulire
X Periferica disabilitata E1	Hopper 1-2-3	Massima corrente superata probabilmente a causa di un inceppamento della catena di erogazione	Smontare hopper e controllare che non vi siano corpi estranei o monete incastrate Sostituire hopper se persiste errore
X Periferica disabilitata E8	Hopper 1-2-3	Fotocellula bloccata con hopper fermo Probabile moneta rimasta bloccata all'uscita dell'hopper o	Rimuovere moneta Pulire fotocellula Sostituire hopper se persiste errore

		polvere in eccesso su fotocellula	
X Periferica disabilitata E16	Hopper 1-2-3	Fotocellula cortocircuitata con hopper fermo	Controllare fotocellula Sostituire hopper se persiste errore
X Periferica disabilitata E32	Hopper 1-2-3	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 “ **Lettoce bloccato , chiamare gestore**” questo messaggio è un messaggio codificato per intendere che lo stacker è pieno.

PER VISUALIZZARE GLI EVENTUALI ERRORI DELL' MD100 TENERE PREMUTO IL PULSANTE POSIZIONATO SULL CARTER DI PROTEZIONE MAIN BOARD ED ACCENDERE LA MACCHINA.

12.1 TABELLA ERRORI MD100

ERRORE	ERRORE SU ACCETTATORE
33	Manca comunicazione con bus MDB
34	L'accettatore non emette alcun reset
39	Durante il pagamento una banconota raggiunge il sensore BILL IN,ma non viene trasportata al fronted
40	Errore nella testa dell'accettatore
43	Cassa dell'impilatore piena
44	Manca la cassa dell'impilatore
45	Ingorgo di banconote nella testa dell'accettatore
46	Ingorgo di banconote nella cassa dell'impilatore
48	Accettatore manipolato
52	Non c'è concordanza tra banconota richiesta e banconota effettivamente da

	pagare,possibile manipolazione
--	--------------------------------

ERRORE	ERRORE SU DISTRIBUTORE
D0	Errore della tavola elevatrice, il bracci di sollevamento non si muove
D1	Non è possibile portare il tamburo nella posizione di immissione/emissione
D2	Il nastro non avanza,nessuna rotazione sul motore del nastro trasportatore nell'impilatore
D6	Manca il tamburo o assenza di collegamento
D7	Ingorgo di banconote durante il pagamento.La banconota non viene trasportata al fronte bensì depositata in cassa
D8	Identificazione della posizione d'arresto,il tamburo si innesta in una posizione definitiva
E0	Il numero di banconote sul tamburo SS1 è diverso rispetto alla statistica
E6	La cassa dell'impilatore è stata rimossa
E7	Cassa dell'impilatore piena,svuotare la cassa
E9	Il numero di banconote sul tamburo SS2 è diverso dalla statistica
EF	Il numero delle banconote sul tamburo SS3 è diverso dalla statistica
F6	Gli errori si ripetono, il sistema non è in grado di risolvere il problema, l'apparecchio passa allo stato stand-by.Chiamare il tecnico
FB	Ingorgo al momento di inserire una banconota
FC	Ingorgo al momento del pagamento di una banconota
FD	Secondo ingorgo al momento del pagamento di una banconota

13. 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 bruciature o scosse elettriche: attenzione a non toccare queste parti accidentalmente.

14. Istruzioni per la messa fuori servizio



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

15. 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.

16. Dichiarazione Di Conformità

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

Apparato: **Cambiamonete modello "FIFTYFOUR"**

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 simili

(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.

