

**Conta Verifica Banconote  
Multivalute**

**HT 8913**

 **HOLENBURG**®



 **HOLENBURG**®

Importato da:  
**ITERNET S.R.L.**  
Via Stefano Merli 64/66  
29122 Piacenza (PC) - IT  
[info@iternet-europe.com](mailto:info@iternet-europe.com)  
[www.iternet-securitysystems.com](http://www.iternet-securitysystems.com)

 **iternet**  
SECURITY SYSTEMS

**MANUALE D'USO**

 **iternet**  
SECURITY SYSTEMS

### Specifiche tecniche

Controlli	MG, IR, spessore, immagine, carta, lunghezza, colore, spettro
Velocità	<0.5 s/banc
Temperatura di esercizio	0~40°C
Umidità	40~90%
Temperatura di immagazzinamento	-20~65°C
Batteria	Ricaricabile al litio 10.8V/600mA
Alimentazione	12Vdc 1.A
Consumo	<10W
Dimensioni	mm. 155x137x82
Peso	gr. 650
Interfaccia esterna	Porta USB / Slot micro sd card

### NOTE :

**Nota bene : in presenza di guasti che non siete in grado di risolvere rivolgetevi al Vostro fornitore.**  
**Il Costruttore si riserva ogni facoltà di cambiamenti e miglioramenti al prodotto senza obbligo di alcuna comunicazione.**

### INFORMAZIONI AGLI UTENTI



Dopo il recepimento nell'ordinamento giuridico nazionale delle Direttive Europee 2012/19/UE e 2006/66/CE, si applica quanto segue:

I dispositivi elettrici ed elettronici e le batterie non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. I consumatori sono obbligati per legge a restituire i dispositivi elettrici ed elettronici, nonché le batterie al termine della loro vita utile, presso i punti di raccolta pubblici allestiti a tale scopo. I dettagli a questo proposito sono definiti dalla legge nazionale del rispettivo paese.

Questo simbolo sul prodotto, sul manuale di istruzioni o sulla confezione indica che un prodotto è soggetto a queste normative.

Riciclando, riutilizzando i materiali o altre forme di utilizzo di vecchi dispositivi/batterie, dai un contributo importante alla protezione del nostro ambiente.

Per maggiori informazioni sul corretto smaltimento del prodotto, contattare l'autorità locale o il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.

## Precauzioni

Se la macchina dopo l'accensione segnala ripetutamente un errore o funziona in modo anomalo, verificare quanto segue:

- che l'alimentazione principale sia compresa all'interno dell'intervallo specificato (PRIMARIO AC 100 V ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz);
- che l'uscita in corrente continua rientri nell'intervallo specificato: DC 12V – 1 A ± 10%;
- che la presa di alimentazione sia ben collegata;
- che la batteria integrata funzioni correttamente;
- che il dispositivo sia lontano da fonti di calore o da campi elettromagnetici;
- che non vi sia presenza di polvere sui sensori.

Se una banconota viene bloccata mentre viene rilevata, aprire il coperchio superiore ed estrarre la banconota per testarla nuovamente dopo averla opportunamente posizionata.

## Manutenzione

Questo dispositivo, per funzionare correttamente, necessita di manutenzione periodica.

Per la pulizia dei sensori procedere nel seguente modo:

aprire il dispositivo e pulire tutti i sensori, le ruote in gomma, la testina magnetica e le cinghie sincrone in gomma con un panno di cotone imbevuto di una piccola quantità di alcool

Tenere la superficie dei sensori lontane da oggetti appuntiti e duri per evitare danni.

Potrà essere eseguita adeguata pulizia anche utilizzando apposita aria compressa.

## Istruzioni di sicurezza

Si prega di leggere le istruzioni di sicurezza prima dell'uso! Leggere attentamente tutte le avvertenze e le precauzioni per evitare danni alla macchina e lesioni personali.

	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Per la pulizia della macchina non utilizzare nessun gas infiammabile</li><li>❖ Non esporre la macchina ad una temperatura inferiore a -20°C e superiore a 65°C.</li><li>❖ Se necessario, riportare la macchina alla corretta temperatura di esercizio (0°C~40°C) almeno due ore prima dell'accensione.</li><li>❖ Evitare che oggetti metallici e/o infiammabili entrino all'interno dell'unità.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Per evitare scosse elettriche, non staccare il connettore di alimentazione quando le mani sono bagnate</li><li>❖ Per evitare incendi o corto circuiti, scollegare l'unità, nel caso si desiderasse spostarla in un'altra zona</li><li>❖ In caso di inutilizzo per lungo tempo, spegnere l'unità e scollegare il cavo di alimentazione.</li><li>❖ Non tirare il cavo onde evitare di danneggiarlo</li><li>❖ Manutenzione del cavo di alimentazione AC/DC: evitare di porre oggetti pesanti sul cavo.</li><li>❖ La macchina deve essere sempre collegata alla rete; utilizzare solo l'adattatore originale in dotazione nella confezione (se si dovesse utilizzare un adattatore equivalente verificare preventivamente che questo abbia le stesse caratteristiche dell'originale)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ La batteria deve essere utilizzata in ambiente pulito e asciutto alla temperatura di -5 ~ 35 °C e deve essere tenuta lontana dal fuoco o dal calore. Evitare di metterla a contatto con elementi di corrosione. Quando la batteria non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo, si prega di rimuoverla e di ricaricarla una volta ogni 6 mesi.</li><li>❖ Quando la batteria è scarica necessita di circa 15 ore per essere caricata completamente</li></ul>

## Introduzione

Grazie per aver acquistato il Conta Verifica banconote **Multivalute HT 8913**.

## Caratteristiche

- ❖ Valute verificabili: EURO, USD, GBP, CHF, JPY  
(su richiesta è possibile aggiornare il software per aggiungere altre valute)
- ❖ Inserimento banconote da qualsiasi lato e orientamento
- ❖ Inserimento altre valute allineate al bordo destro
- ❖ Uscita delle banconote selezionabile anteriore o posteriore
- ❖ Allarme visivo e sonoro in caso di banconote ritenute sospette
- ❖ Report a display numero di banconote conteggiate e importo totale
- ❖ Predisposizione per alimentazione a batteria ricaricabile (opzionale).
- ❖ Software aggiornabile ( porta USB o Micro SD card).

## Contenuto dell'imballo



Rilevatore



Manuale d'uso



Alimentatore AC/DC

## Accessori:

Micro-SD card (opzionale) Cavo download USB (opzionale) Batteria ricaricabile (opzionale)



## Risoluzione dei problemi

### Codici di errore dopo l'autodiagnosi

Il dispositivo esegue automaticamente un'autodiagnosi dopo l'accensione. Se uno dei seguenti messaggi di errore viene visualizzato sul display, significa che il sensore è difettoso, bloccato da una banconota o impoverito. Utilizzare una spazzola, un panno morbido o aria compressa per pulire la polvere sul sensore o rimuovere la banconota, quindi riavviare il dispositivo.

Messaggio d'errore sul display	Tipo di anomalia
P01	Il sensore sinistro non funziona correttamente
P02	Il sensore centrale non funziona correttamente
P03	Il sensore destro non funziona correttamente
P04	Il sensore IR in alto a sinistra non funziona correttamente
P05	Il sensore IR in alto a destra non funziona correttamente
P06	Il sensore IR in basso a sinistra non funziona correttamente
P07	Il sensore IR in basso a destra non funziona correttamente
P12	Il sensore che rileva l'inserimento banconota non funziona correttamente
P13	Il sensore magnetico A non funziona correttamente
P14	Il sensore magnetico B non funziona correttamente
P15	Il sensore magnetico C non funziona correttamente
P16	Il sensore magnetico D non funziona correttamente
P18	Il sensore di velocità di rotazione non funziona correttamente

### Identificazione dei messaggi d'errore

Se, durante il processo di rilevazione delle banconote, viene visualizzato sul display uno dei seguenti messaggi di errore è possibile stabilire il tipo di anomalia in base al codice rilevato.

Messaggio d'errore sul display	Tipo di anomalia
E01	Errore lunghezza
E02/ E03	Errore su caratteristiche magnetiche
E04/ E05	Errore su caratteristiche infrarosso
E06	Errore su spessore banconota
E07	Banconota inclinata
E08	Errore su ologramma
E09/E10/E11/E12	Errore su qualità della carta
E20	Errore di rilevazione passaggio banconota
E22	Errore di verifica denominazione
E20	Errore su caratteristica ultravioletto

## Modalità di risparmio energetico

Il display entrerà in modalità di risparmio energetico se non verrà utilizzato per 5 minuti (si noterà lo spegnimento del display, ma l'indicatore blu rimarrà acceso). Il display si accenderà nuovamente premendo qualsiasi tasto oppure inserendo qualsiasi banconota.

Se il dispositivo verrà solamente alimentato a batteria e non verrà utilizzato per 15 minuti consecutivi si spegnerà automaticamente.

Premendo e tenendo premuto il tasto "ON/OFF" per 2 secondi si spegne la macchina.

## Batteria

Il livello di carica della batteria viene mostrato sulla parte destra superiore del display.

 = livello di carica della batteria compreso tra il 75% e il 100%.

 = livello di carica della batteria compreso tra il 50% e il 75%

 = livello di carica della batteria compreso tra il 25% e il 50%.

 = (fisso o lampeggiante) livello di carica della batteria compreso tra lo 0 e il 25%.

Se la batteria è scarica il dispositivo si spegnerà automaticamente. Il livello di carica della batteria non verrà mostrato se all'interno del dispositivo non sarà presente la batteria.

Il dispositivo, solamente alimentato a batteria, potrà lavorare consecutivamente per circa 2 ore e mezzo dopodiché si spegnerà.

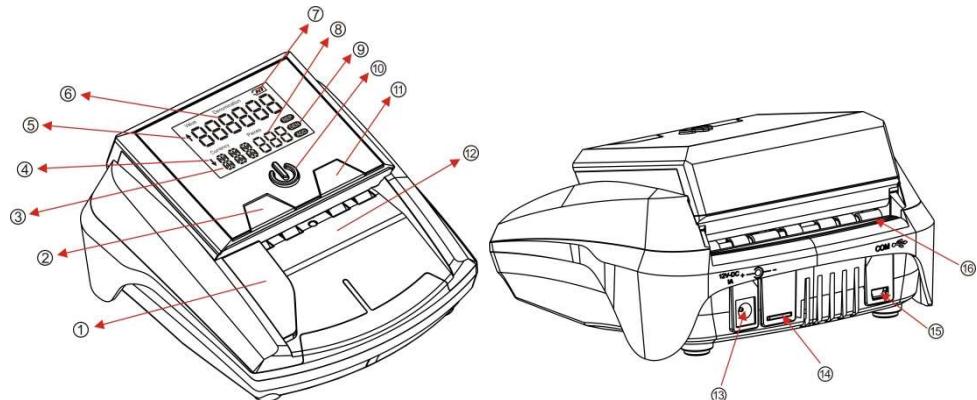
## Aggiornamento software

E' possibile aggiornare il software:

- per aggiungere altra valuta
- per installare una versione di software più recente rispetto a quella presente sul dispositivo al momento dell'acquisto.

In entrambi i casi contattare il proprio fornitore.

L'aggiornamento potrà essere eseguito con software tramite cavo/pc o tramite micro sd card.



1. Blocco limite removibile	9. Indicatore modalità REP
2. Tasto REP/DIR	10. Tasto ON/OFF
3. Tipo di valuta	11. Tasto CLR
4. Indicatore direzione d'uscita anteriore	12. Ingresso banconote
5. Indicatore direzione d'uscita posteriore	13. Zoccolo di alimentazione
6. Indicatore valorizzazione conteggi	14. Slot micro SD card
7. Indicatore di batteria carica	15. Porta USB
8. Indicatore quantità banconote danneggiate	16. Uscita banconote

## Operazioni

### Accensione/spegnimento del dispositivo

E' possibile attivare il dispositivo premendo il tasto "ON / OFF" per circa 2 secondi . Si noterà l'accensione dell'indicatore (di colore blu) dopodichè si noterà sul display la versione di software installata (es. C 01).

Se l'autodiagnosi andrà a buon fine si visualizzeranno due "0" nelle sezioni "Value" e "Pieces" del display.

In questa modalità, il rilevatore è pronto per l'uso.



es. Versione del software



es. dispositivo pronto all'uso

Per spegnere il dispositivo premere il tasto "ON / OFF" per circa 2 secondi.

## Selezione del senso di uscita delle banconote

Per modificare la direzione di uscita delle banconote, premere il tasto "REP/DIR", facendo pressione per circa 2 secondi.

Il simbolo della freccia verrà mostrato nella parte sinistra del display LCD.

Il simbolo "**↑**" sta ad indicare che la banconota verificata uscirà dalla parte posteriore del dispositivo mentre il simbolo "**↓**" significa che la banconota verificata uscirà dalla parte anteriore del dispositivo.

Il dispositivo mantiene memorizzato l'ultimo settaggio eseguito.

## Selezione valuta

E' necessario impostare il rilevatore sulla valuta che si desidera verificare.

La selezione può essere effettuata premendo il tasto "CLR" consecutivamente più volte fino al raggiungimento della valuta desiderata.

Il dispositivo mantiene memorizzato l'ultimo settaggio eseguito.

## Modalità d'inserimento banconote

Vi è una limitazione sul lato e sulla direzione delle banconote da rilevare.

Quando si inserisce il dollaro USA, è **necessario installare il blocco limite magnetico (removibile)** (vedere la figura 1) . Le banconote possono essere rilevate in qualsiasi direzione

Quando si inseriscono Euro e Sterlina Inglese, è possibile inserirle in qualsiasi lato e in qualsiasi direzione senza l'utilizzo del blocco limite. (Vedi figura 2)

Le banconote devono essere inserite vicino al bordo destro (vedi Figura 3). Ad esempio: RUB, GBP, CAD, TRL ecc.

In caso di banconote rifiutate, ripetere il test per tre volte.



Figura 1



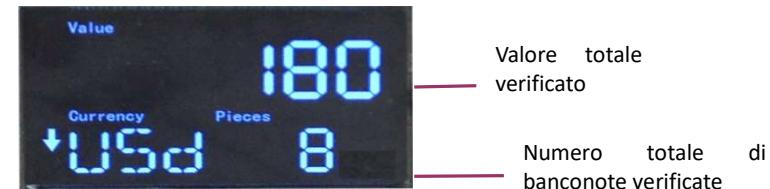
Figura 2



Figura 3

## Rilevazione della banconota

Se la rilevazione delle banconote è autentica, il dispositivo mostrerà il valore totale di banconote verificate.



## Report

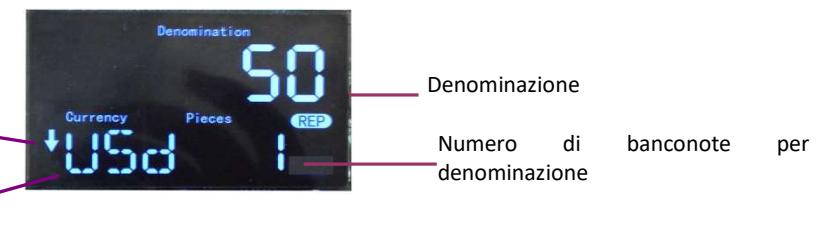
Dopo aver terminato il rilevamento delle banconote, premere il tasto "REP/DIR" per accedere alla modalità di report (si attiverà la modalità REP).

È possibile visualizzare il numero totale e il valore di ogni singola nota contata.

Per visualizzare la panoramica del totale generale, premere più volte il pulsante "REP/DIR".

Per uscire dalla funzione di report senza eliminare i dati memorizzati, inserire una banconota.

Per cancellare i dati, tenere premuto il tasto "CLR" per 2 secondi o spegnere l'unità.



Quando il numero di banconote verificate supera 999 o il valore totale supera 999999, i dati verranno automaticamente resettati su 0.

Se la banconota è riconosciuta come banconota sospetta, essa verrà rifiutata e ritornerà nella parte anteriore e il dispositivo emetterà un segnale acustico (lampeggio luce rossa). Nello stesso istante verrà visualizzato sul display un codice di errore che appartiene al parametro specifico è stato rilevato come sospetto. Nel capitolo "Identificazione dei messaggi d'errore" è possibile trovare una panoramica di questi messaggi.

