

Conta Verifica Banconote

HT 7.0

 **HOLENBURG®**



 **HOLENBURG®**

è un marchio registrato e distribuito da
ITERNET S.R.L.
Via Stefano Merli 64/66
29122 Piacenza (PC) - IT
info@iternet-europe.com
www.iternet-securitysystems.com

 **iternet**
SECURITY SYSTEMS

MANUALE D'USO

 **iternet**
SECURITY SYSTEMS

Specifiche tecniche

Controlli	IR, MG, DD, SPETTRO, QUALITA' DELLA CARTA
Velocità	<0.5 s/banc
Temperatura di esercizio	0~40°C
Umidità	40~90%
Temperatura di immagazzinamento	-25~55°C
Batteria	Ricaricabile al litio 10.8V/600mA
Alimentazione	Primario: AC100V~240V 0.3A 50/60 Hz Secondario: DC 12V/0.5A
Consumo	<10W
Dimensioni	mm. 137x117x62
Peso	gr. 460
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.

Leggere attentamente le istruzioni d'uso e le avvertenze per la sicurezza.

- L'utilizzo è destinato ad utenti adulti istruiti allo stesso e informati sui rischi, avendo letto e compreso in ogni sua parte il manuale d'uso a corredo.
- Questa apparecchiatura non è adatta all'uso in locali nei quali è probabile la presenza di bambini

INFORMAZIONI AGLI UTENTI

Questo prodotto è conforme alla direttiva EU 2012/19/EC. Il simbolo del cestino barrato riportato su l'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta diversa per apparecchiature elettriche ed elettroniche, oppure riconsegnato al venditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta. L'adeguata raccolta diversa per l'avvio successivo dell'apparecchio dimesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce a evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto. Per informazioni più dettagliate inerenti ai sistemi di raccolta disponibili rivolgersi al locale servizio di smaltimento rifiuti.



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 0.3A / 50 ~ 60 Hz);
- che l'uscita in corrente continua rientri nell'intervallo specificato: DC 12V – 0.5A ± 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 (apertura laterale come da figura)



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">❖ Per la pulizia della macchina non utilizzare nessun gas infiammabile❖ Non esporre la macchina ad una temperatura inferiore a -20°C e superiore a 65°C.❖ Se necessario, riportare la macchina alla corretta temperatura di esercizio (0°C~40°C) almeno due ore prima dell'accensione.❖ Evitare che oggetti metallici e/o infiammabili entrino all'interno dell'unità.
	<ul style="list-style-type: none">❖ Per evitare scosse elettriche, non staccare il connettore di alimentazione quando le mani sono bagnate❖ Per evitare incendi o corto circuiti, scollegare l'unità, nel caso si desiderasse spostarla in un'altra zona❖ In caso di inutilizzo per lungo tempo, spegnere l'unità e scollegare il cavo di alimentazione.❖ Non tirare il cavo onde evitare di danneggiarlo❖ Manutenzione del cavo di alimentazione AC/DC: evitare di porre oggetti pesanti sul cavo.❖ 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)
	<ul style="list-style-type: none">❖ 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.❖ Quando la batteria è scarica necessita di circa 15 ore per essere caricata completamente

Introduzione

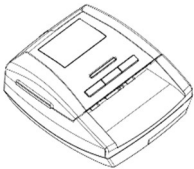
Grazie per aver acquistato il Conta Verifica banconote HT 7.0.

Caratteristiche

- ❖ Valute verificabili: EURO, GBP
(su richiesta è possibile aggiornare il software per la sostituzione della valuta GBP con altra valuta che rientri nell’ambito europeo)
- ❖ Riconoscimento automatico della valuta inserita
- ❖ Inserimento banconote Euro e GBP da qualsiasi lato e orientamento
- ❖ 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 (tramite porta USB – cavo/pc - o Micro SD card).
- ❖ Apertura laterale per una semplice esecuzione delle operazioni di pulizia e manutenzione.



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 impolverato. 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	Sensore sinistro difettoso
P02	Sensore destro difettoso
P03	Sensore superiore sinistro ad infrarossi difettoso
P04	Sensore superiore destro ad infrarossi difettoso
P05	Sensore inferiore sinistro ad infrarossi difettoso
P06	Sensore inferiore destro ad infrarossi difettoso
P07	Sensore di inserimento banconote difettoso
P08	Sensore magnetico difettoso
P10	Sensore di rotazione difettoso

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	Anomalia lunghezza
E02/ E03	Anomalia caratteristiche magnetiche
E04/ E05	Anomalia caratteristiche infrarosso
E06	Anomalia spessore
E07	Anomalia inclinazione
E08	Anomalia ologramma
E09/E10/E11/E12	Anomalia qualità della carta
E14/E22	Impossibile stabilire la denominazione
E20	Anomalia passaggio banconota o coperchio dispositivo aperto
E24	Anomalia caratteristiche 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 .

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 dopodichè si spegnerà.

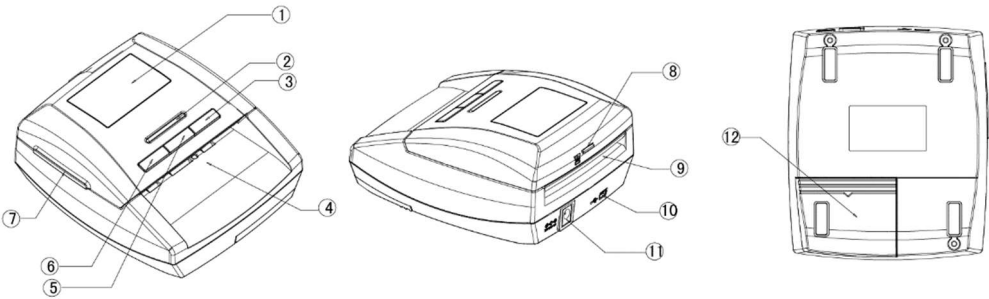
Aggiornamento software

E' possibile aggiornare il software:

- per sostituire la seconda valuta (GBP) con altra valuta (previa verifica che la valuta richiesta sia compatibile ed il relativo software disponibile)
- 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. Display LCD	7. Coperchio di apertura laterale
2. Indicatore di accensione	8. Slot Micro sd card
3. Tasto MODE	9. Uscita posteriore
4. Vassoio di carico banconote	10. Porta USB
5. Tasto ON/OFF	11. Zoccolo di alimentazione
6. Tasto per selezione conteggio fronte o fronte/retro	12. Alloggiamento batteria

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.

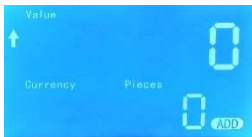
Se, al termine dell'autodiagnosi, dovesse essere visualizzato un messaggio di errore (es. P01), consultare la sezione relativa alla soluzione dei problemi presente in questo manuale.



es. Versione del software



es. Codice d'errore

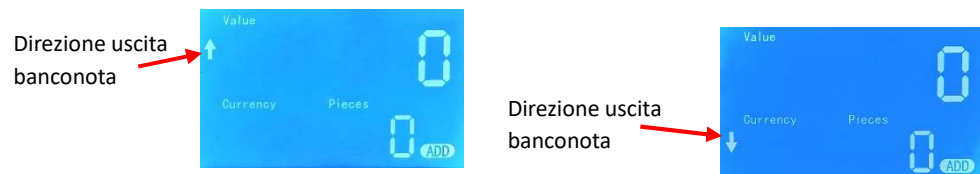


es. dispositivo pronto all'uso

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

Selezione del senso di uscita delle banconote

Tenere premuto il tasto "▲▼" per 2 secondi e selezionare la direzione di uscita della banconota. 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.

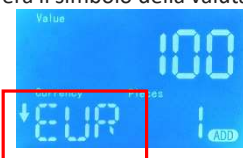


Il dispositivo mantiene memorizzato l'ultimo settaggio eseguito.

Verifica delle banconote

Il rilevatore riconosce automaticamente il tipo di valuta inserita.

Il display, nella sezione Currency, mostrerà il simbolo della valuta introdotta (esempio EURO).

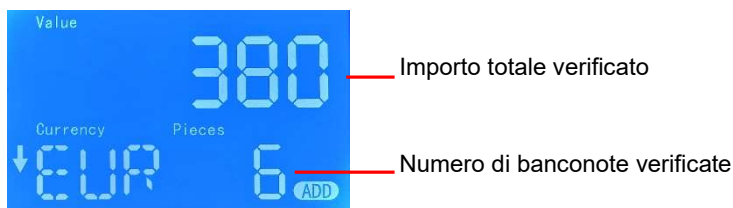


Inserendo la banconota nel dispositivo si avvia automaticamente la rilevazione.

Per Euro e GBP non esiste alcuna limitazione riguardante il senso di inserimento della banconota. Nel caso di altre valute, che potranno essere verificate dopo il relativo aggiornamento software (ad esempio franco svizzero) la banconota, al momento dell'inserimento, dovrà essere inserita e mantenuta sulla parte destra.

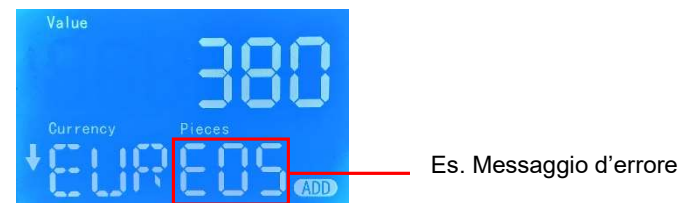
Se la banconota è autentica, il valore nella sezione "Pieces" verrà aumentato di un'unità rispetto al numero presente prima dell'inizio del conteggio e la banconota uscirà nella direzione di uscita selezionata.

Quando il numero di banconote conteggiate supera il 999 o il valore totale supera il 999999 la verifica ripartirà nuovamente da 0.



Se la banconota è sospetta o contraffatta, verrà respinta e si udiranno 3 allarmi sonori.

Allo stesso tempo, la luce sopra il tasto "ON/OFF" (normalmente azzurra) si illuminerà di rosso, e nella sezione "Pieces" sul display verrà visualizzato il codice di errore corrispondente (esempio E05). Fare riferimento alla sezione sulla risoluzione dei problemi di questo manuale per informazioni dettagliate inerenti i codici di errore.



Report e azzeramento

Al termine della verifica, premere brevemente il tasto "▲▼" per accedere alla modalità di report parziale per ogni denominazione (si attiverà nella parte alta del display la voce "Denomination" e si attiverà la voce "REP" (accanto alla voce "Pieces"). Ad ogni pressione del tasto verrà visualizzata, a turno, nella sezione "Denomination", ciascuna denominazione verificata (esempio 20 che identifica la banconota da 20 euro) mentre nella sezione "Pieces" verrà visualizzato il numero di banconote da 20 euro verificate. Se si inserisce una qualsiasi banconota durante questa operazione il dispositivo uscirà automaticamente dalla funzione "Report" ed inizierà una nuova verifica.

Per azzerare i conteggi eseguiti premere il tasto "MODE" per 2 secondi.



Attenzione: premendo una volta il tasto "MODE" è altresì possibile selezionare la modalità "DEN". In questa modalità si noterà solo ed esclusivamente il valore dell'ultima banconota verificata positivamente. Passando altre banconote il conteggio non sarà cumulativo come invece avviene nella modalità "ADD".

