



MANUALE INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE RV-900

CONTENTS

1	Introduzione.....	3
2	Installazione.....	4
3	Configurazione accettazione banconote.....	5
4	Codifica errori sul LED frontale.....	6
5	Codifica errori sui LED posteriori.....	7
6	risoluzione dei problemi.....	8
7	Manutenzione regolare.....	9

1 INTRODUZIONE

Il validatore di banconote R900 è progettato per inserirsi nell'apertura standard dell'accettore di banconote nella maggior parte dei distributori automatici e può essere montato su borchie esistenti o un montaggio staffa.

Caratteristiche

- Accettazione di banconote a quattro vie
- Meccanismo di gestione delle banconote a più larghezze
- Cassetta di sicurezza con serratura (chiudibile a chiave) disponibile

Interfaccia

- Il validatore di banconote R900 funziona tramite l'interfaccia MDB
- Il protocollo CCNET è disponibile su interfaccia RS232C

Tensione di funzionamento

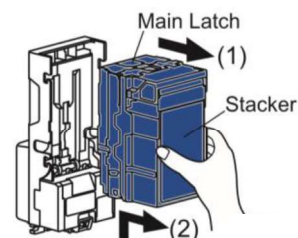
- 34VDC/24VDC per l'interfaccia MDB
- 12VDC per l'interfaccia CCNET (base RS232C)



2 INSTALLAZIONE

Prima dell'installazione, rimuovete il validatore di banconote R900 dall'imballaggio e controllate che non ci siano danni fisici. Se danneggiato, contattare il supporto tecnico

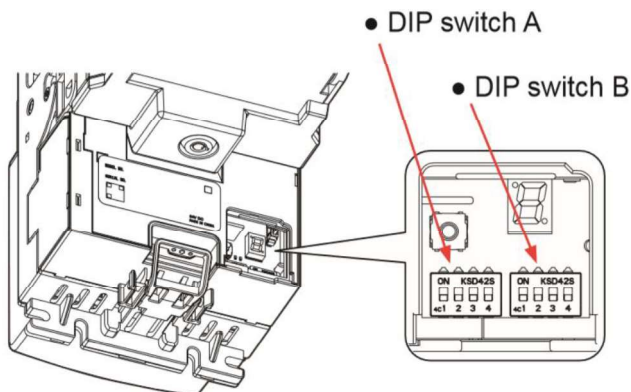
1. Rimuovere il caricatore delle banconote. Premere in avanti il fermo giallo sul caricatore delle banconote e tirare per rimuoverlo.
2. Montare il validatore di banconote R900 sui perni, attraverso l'apertura nella parte anteriore del distributore e fissarlo utilizzando l'hardware incluso.
3. Collegare il validatore di banconote R900 al cablaggio di interfaccia appropriato.
4. Accendere il distributore automatico e renderlo operativo.
5. Controllare il LED della freccia sulla parte anteriore dell'R900. Il LED dovrebbe lampeggiare.
6. Una volta che il LED lampeggia, provare il validatore:
 - a. Inserire una banconota e confermare che si impila e si accredita
 - b. Ripeti questo processo per tutti i tagli abilitati.
7. Quando il tuo test è completato, rimuovi le banconote del test dal caricatore di banconote.



L'installazione è ora completa. Fate riferimento alle altre sezioni di questa guida per configurare il dispositivo, se necessario

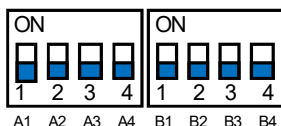
3 CONFIGURAZIONE ACCETTAZIONE BANCONOTE

L'R900 viene spedito dalla fabbrica con tutte i tagli abilitati ma l'accettazione può essere personalizzata usando gli interruttori DIP. Fate scorrere lo sportello trasparente verso l'alto per accedere agli interruttori DIP. I dettagli dell'impostazione possono cambiare da valuta a valuta. Fare riferimento alle diverse "Guida di riferimento rapido" nel caso. Di seguito vengono riportate le impostazioni per l'area Euro

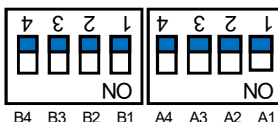


• MDB/CCTALK INTERFACE

Up stacker Model



Down stacker Model



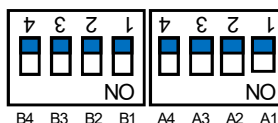
No.	Description	OFF	ON	No.	Description	OFF	ON
A1	€5	Accepted	Inhibited	B1	---	Accepted	Inhibited
A2	€10	Accepted	Inhibited	B2	---	Accepted	Inhibited
A3	€20	Accepted	Inhibited	B3	---	Accepted	Inhibited
A4	€50	Accepted	Inhibited	B4	Security	Standard	High

• CCNET INTERFACE

Up stacker Model



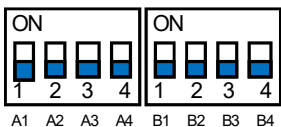
Down stacker Model



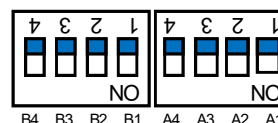
No.	Description	OFF	ON	No.	Description	OFF	ON
A1	€5	Accepted	Inhibited	B1	---	Accepted	Inhibited
A2	€10	Accepted	Inhibited	B2	---	Accepted	Inhibited
A3	€20	Accepted	Inhibited	B3	Com Speed	9600bps	19200bps
A4	€50	Accepted	Inhibited	B4	Security	Standard	High

• MDB SLEEP INTERFACE

Up stacker Model



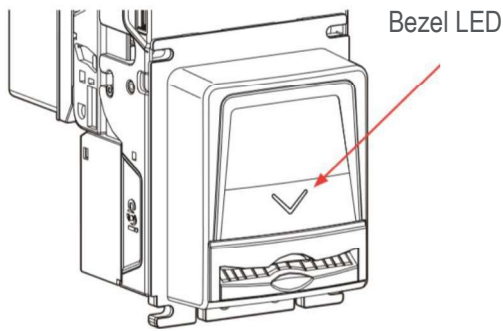
Down stacker Model







No.	Description	OFF	ON	No.	Description	OFF	ON
A1	€5	Accepted	Inhibited	B1	---	Accepted	Inhibited
A2	€10	Accepted	Inhibited	B2	Sleep Mode1	Disable	Enable
A3	€20	Accepted	Inhibited	B3	Sleep Mode2	Disable	Enable
A4	€50	Accepted	Inhibited	B4	Security	Standard	High

4 CODIFICA ERRORI SUL LED FRONTALE















Il LED del bezel indica lo stato del validatore di banconote utilizzando diversi lampeggi.

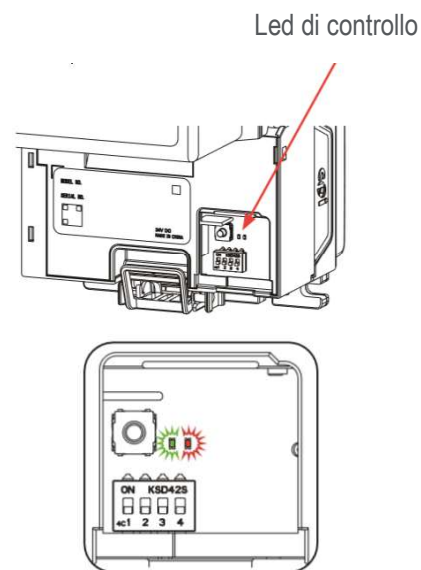


Bezel Lamp	Stato	Descrizione
 Lampeggiante in verde Ogni 0,3s, 2 volte, Ripetizione	Stand-by	Pronto ad accettare le banconote
 Lampeggiante in verde Ogni 0,3s, 5 volte	Attivazione modalità Alta sicurezza	All'accensione, quando il ciclo iniziale è completato, la lampada opera un ciclo di lampeggio in verde (0.3s, 5 volte) per indicare la modalità alta sicurezza
 Lampeggiante in verde Ogni 0,5s	In modalità di pulizia	Foglio di pulizia pronto per essere inserito per pulire il percorso di inserimento
 Spento	Problema di Alimentazione Errore di comunicazione Tutte le banconote inibite Occupato (in convalida) Stato anormale	Accendere l'alimentazione Controllare il connettore Controllare l'impostazione del DIP SW --- Controllare lo stato del lettore

5 CODIFICA ERRORI SUI LED POSTERIORI

Il LED di controllo indica lo stato della validatore di banconote utilizzando diversi modelli di illuminazione

Monitor Lamp		Stato	Descrizione
 ON	 OFF	Errore di comunicazione	Controllare il connettore
 Flash 1	 OFF	Modalità di alta sicurezza attiva	Controllare l'impostazione del DIP SW
 Flash 2	 OFF	Sensori sporchi Tasso di accettazione <80%	Necessità di pulire i sensori
 Flash >3	 OFF	Errore anomalo	Fare riferimento al manuale Contattare ASC
 OFF	 Flash 1	Cassa fuori posizione	La cassa è aperta Chiudere la cassa
 OFF	 Flash 2	Cassa piena	Cassa di controllo Raccogliere le banconote
 OFF	 Flash >3	Errori del sensore	Controllare lo stato del sensore
 ON	 Flash	Fallimento hardware	Contattare ASC



6 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

La tabella di seguito serve per risolvere gli errori più comuni. Se non si riesce a risolvere il problema, visitare il sito cranepi.com/support per ulteriore assistenza o per individuare il centro di assistenza più vicino.

Problema	Controlla	Rimedio
Non funzionano correttamente Nessuna banconota accettata	La macchina è accesa?	Accendere la macchina
	Il cablaggio dell'interfaccia è collegato correttamente?	Collegare correttamente il cablaggio dell'interfaccia
	C'è qualche banconota inceppata o materiale estraneo all'interno del validatore?	Rimuovere la banconota inceppata o materiali estranei dal percorso della banconota
	C'è dello sporco sui sensori di convalida?	Pulire i sensori facendo riferimento alla sezione "Manutenzione regolare".
Non si accettano banconote specifiche	Il DIP è impostato correttamente?	Impostare il DIP per essere abilitato facendo riferimento alla sezione "Configurazione accettazione banconote".
	C'è dello sporco sui sensori di convalida?	Pulire i sensori facendo riferimento alla sezione "Manutenzione regolare".
Scarsa accettazione	La modalità di sicurezza è impostata su "Alta"?	Impostare il DIP SW per essere standard riferendosi alla sezione "Configurazione accettazione banconote"
	C'è dello sporco sui sensori di convalida?	Pulire i sensori facendo riferimento alla sezione "Manutenzione regolare".
Banconota Inceppata	C'è qualche banconota inceppata all'interno?	Rimuovere la banconota inceppata o gli obiettivi estranei dal percorso della banconota
	La banconota incastrata è bagnata, squalcita, strappata o piegata?	Non inserire banconote danneggiate
	Il validatore di fatture è installato correttamente?	Controllare l'installazione facendo riferimento alla sezione "Installazione".