

Mehr Service für die Bank

## SB-Münzeinzahler

ISH 2010



### Ergänzung zu Einzahl- und Recyclingsystemen

SB-Einzahlgeräte und Recycler haben die Annahme von Banknoten rationalisiert und auch außerhalb der Öffnungszeiten sowie in Kleinstzweigstellen ermöglicht. Einzahlgeräte und Recycler nehmen jedoch keine Münzen an. Das zwingt viele Einzelhändler, ihre Einzahlungen personalintensiv am Schalter vorzunehmen, statt die Möglichkeit der Selbstbedienung zu nutzen. Ein SB-Münzeinzahler stellt somit die ideale Ergänzung zu Einzahl- und Recyclingsystemen dar.

### Rationalisierung der Münzverarbeitung

Die Annahme von Münzen ist ein zeitaufwändiges Geschäft. Die automatisierte SB-Münzeinzahlung löst dieses Problem. Zeitintensives Zählen der Münzen wird in die Selbstbedienungszone verlagert und Ihre Mitarbeiter gewinnen wertvolle Beratungszeit.

### Zuverlässigkeit und Sicherheit

Der SB-Münzeinzahler ISH 2010 setzt auf bewährte Münzerkennungs- und Vereinzelungstechnologie mit einem fortschrittlichen Legierungssensor zur Echtheitsprüfung. Das Münzzählwerk verarbeitet bis zu 800 Münzen in der Minute und die gezählten Münzen werden in einer sicheren Stahlkassette abgelegt.

### Volle Funktion auf kleiner Stellfläche

Der SB-Münzeinzahler ISH 2010 kommt mit einer minimalen Stellfläche aus – bei kompletter Unterstützung der SB-Münzeinzahlung. Die kompakten Abmessungen schaffen Platz im Foyer.

Mehr Service für die Bank



## SB-Münzeinzahler

### ISH 2010

Der SB-Münzeinzahler ISH 2010 unterstützt die Münzeinzahlung komplett und ist gestalterisch an die Wincor Nixdorf Produktlinie angepasst. Die Bedienung erfolgt mittels Magnetkarte. Das Gerät verfügt über eine Netzeinbindung im DTA-Format.

Die eingezahlten Münzen werden in einem selbstschließenden Stahlbehälter abgelegt. Der Stahlbehälter ist auf einem Rollwagen mit Schubstange montiert. Im oberen Gehäusebereich befindet sich ein Shutter zur Abdeckung des Münzeinzahlfaches.

#### PC-Systemeinheit

- mind. Pentium 4 mit 2,6 GHz
- 512 MB RAM
- CD-Rom
- Betriebssystem Windows XP Prof.

#### 15" TFT Touchscreen

- kapazitive Technologie
- Sicherheitscheibe
- Bedienung der Einzahlung
- Alle Eingaben ausschließlich über Touchscreen

#### Magnetkartenleser

- motorischer Kartenleser
- Anwendung über Spur 3
- mechanischer Shutter

#### Stahlblechkassetten für Münzen

- Rollwagen mit Schub-Zugstange
- Kapazität etwa 20.000 Münzen im Mix
- Sicherheitsschloss
- selbstschließender Verschluss bei Entnahme der Kassette

#### Thermodrucker für Belegausgabe und Protokoll

- 57 mm Papierbreite
- RS232 Interface
- Integrierter Papierschneider

#### Maße und Gewichte

- Höhe: 1400 mm
- Breite: 700 mm
- Tiefe: 570 mm
- Gewicht: ca. 100 kg

#### Münzzählwerk

- Elektromechanisches Zählwerk
- Kapazität 800 Münzen/ Min.
- Echtheitserkennung durch Legierungssensorik
- Münzzuführungseinheit sensorgesteuert
- Abweisung von Falsifikaten und nicht erkannten Münzen
- Patentierter Selbstreinigungsmechanismus

#### Gehäuse

- Stahlblechgehäuse mit Trägerrahmen
- Bedienfeld und Fronttür öffnen nach oben bzw. vorn.
- Taschenablage
- Münzeinwurfschacht aus Edelstahl

**ISH Banktechnik GmbH**

Gerberstraße 4

30916 Isernhagen

GERMANY

Tel: +49 (0) 5136 83 133

Fax: +49 (0) 5136 972 554

Email: [info@ish-banktechnik.com](mailto:info@ish-banktechnik.com)

© ISH Banktechnik 2008

Der SB-Münzeinzahler unterstützt die SB-Münzeinzahlung komplett. Nach Einführen der Kundenkarte bzw. Eingabe der Kontonummer über den Touchscreen Monitor, öffnet sich der Shutter und der Kunde wird aufgefordert seine Münzen in das System zu geben. Ein Förderband gibt nur soviel Münzen in den Vereinzeler, wie dieser jeweils verarbeiten kann. Die Münzen werden geprüft und kumuliert. Nicht erkannte oder falsche Münzen werden in ein vom Kunden zugängliches Fach ausgegeben. Alle anderen Münzen werden vereinnahmt. Der Kunde bekommt nach dem Zählvorgang, über den integrierten Thermodrucker, einen Beleg mit genauer Stückelung und dem Gesamtbetrag der angenommenen Münzen. Nach jedem Zählvorgang wird die Maschine intern automatisch, mit einem patentierten Verfahren, von Schmutzpartikeln bzw. Fremdkörper befreit. Dies garantiert einen störungsfreien Betrieb rund um die Uhr.

Alle Münzen werden in ein sich selbst schließendes Stahlbehältnis auf Rollen transportiert, so dass die Entnahme der Münzen problemlos und sicher erfolgen kann. Der Münzbehälter ist mit 1 Schließzylinder ausgestattet. Die jeweils gewünschte Münzmenge kann vor Ort in der Maschine softwaretechnisch angelegt werden, um einen Überlauf oder ein Maximalgewicht an Münzen steuern zu können. Bei Entleerung kann das mitlaufende elektronische Journal ausgedruckt werden. Es werden die Mengen der jeweiligen Münzsorten angegeben, wie auch deren Wert und der Gesamtwert. Mittels DTA wird der Aufwand für die Gutschrift des Kunden automatisiert.

Gemäß Vorgabe werden die Einzahlungen, je nach gewünschter Anwendung online, auf Wunsch auch per Diskette, in das Buchungssystem eingespielt. Alle Transaktionen lassen sich jederzeit „von, Datum und Uhrzeit bis, Datum und Uhrzeit“ ausdrucken oder aber über das Netzwerk einsehen, um evtl. Abstimmungen zu erleichtern. Die Daten werden mind. 3 Monate gespeichert. Über den Touchscreen Monitor lässt sich der gesamte Kundenablauf steuern und alternativ die Kontonummer per Hand eingeben sowie auf Wunsch auch einen individuellen Verwendungszweck durch den Kunden zur Einzahlung vermerken. Das System enthält für die DTA/Netz-Funktionalität einen Kartenleser, einen Touchscreen Monitor und einen Rechner. Im Falle einer Netzeinbindung steht ein „Web-Browser“ zur Verfügung, der die Möglichkeit bietet, aus der Ferne Informationsstatistiken aus dem System zu gewinnen.

### **Optionen:**

- |                     |  |
|---------------------|--|
| Rearloadvariante    | das System wird durch die Wand eingebaut und rückseitig ver- und entsorgt. Operatortastatur und TFT-Display für rückseitigen Kassettenwechsel und Operatorfunktionen |
| Prüfziffernrechnung | es stehen verschiedene Modi zur Verfügung. Eine BLZ mit zugehöriger Prüfziffernrechnung ist im Grundpreis enthalten.   |
| Bankleitzahlen      | Erweiterungen der Prüfziffernrechnung für bis zu 5 Bankleitzahlen innerhalb des Institutes auf Anfrage.  |

### **Versicherungshinweis:**

Das Gerät kann im 24-Stunden-Bereich zum Einsatz kommen. Die Versicherer gewähren über die sog. „Hausverträge“ einen allgemeinen Schutz i.d.R in Höhe von 5000 – 6000 EURO für die angesammelten Werte im Wechselmünzbehälter sofern es sich um einen frontbedienten SB-Münzeinzahler handelt. Im Falle des Einbaues durch die Wand ist der Wechselmünzbehälter geschützt gegen Entnahme zur Front. Somit lassen sich dann die Werte in ihrer Höhe, entspr. den Bedingungen der Versicherer, versichern.