

# iCASH 50

## Notenrecycling System für POS und Cashoffice

**Typische Kassensarbeitsplätze** beinhalten immer eine Geldlade, in der Wechselgeld bzw. Bargeldeinnahmen aufbewahrt werden. Eine Geldlade unterliegt hohem administrativem Aufwand, da bei einem Kassiererwechsel oder Kassenabschluss unter Aufsicht der Bargeldbestand nachgezählt und entsorgt wird.

**Der iCASH 50** ist ein Notenmodul, welches das Notenhandling am Kassensarbeitsplatz oder Kassenbüro übernimmt. Das System arbeitet mit Notenrecycling, wodurch Ver- und Entsorgungsintervalle gestreckt werden können.

**Beim Bezahlvorgang** wird eine einzelne Note oder ein Notenbündel in den iCASH 50 eingelegt. Der iCASH 50 stellt mit seinem geschlossenen Geldkreislauf sicher, dass eingezahlte Noten sofort für Auszahlungen wieder genutzt werden können, bzw. Wechselgeld in Form von Noten wieder ausgegeben wird. Fehler oder Manipulationen im Geldbestand sind somit ausgeschlossen. Die integrierte Echtheitsensorik gewährleistet, dass kein Falschgeld eingenommen wird. Durch seine hohe Aufnahmekapazität von bis zu ca. 2.800 Noten lässt sich der iCASH 50 im Cashoffice zum Entsorgen der Noten aus Geldladen verwenden. Auch hier kann das Kassierpersonal ohne Aufsicht die Notenbestände entsorgen, oder einen Wechselgeldbestand entnehmen.



**Die Administration des iCASH 50** beschränkt sich im Wesentlichen auf das Entsorgen der eingenommenen Noten. Im Vergleich zu einer herkömmlichen Kasse oder einem Kassenbüro entfällt jegliches Notenhandling durch Angestellte. Durch die systeminterne Entleermöglichkeit der Rollenspeichermodule in die revidierensichere Stapelkassette, ist der Einsatz

von Werttransportunternehmen zur Bargeldentsorgung möglich. Der Zugriff auf eventuell verbleibende Bargeldbestände im Bereich der Rollenspeichermodule, selbst nach Öffnung des Geldschrankes zur Entnahme der Stapelkassette, wird durch eine verschließbare Abtrennung des Bereiches zwischen Rollenspeicher und Stapelkassette unterbunden.

# iCASH 50

## Notenrecycling System für POS und Cashoffice

Der **iCASH 50** verfügt über vier Rollenspeicher mit einer Aufnahmekapazität von jeweils bis zu 220 Noten und einer systeminternen Stapelkassette mit einer Kapazität von bis zu 2000 Noten. Die Rollenspeicher sind bzgl. der Denominationen frei konfigurierbar, so dass vier Denominationen recycelt werden können. Geldsorten und -arten, die eingezahlt aber nicht wieder zur Auszahlung bereitgestellt werden müssen, blockieren keinen der Rollenspeicher und können verarbeitet werden. Dies ist von Vorteil, um z. B. eine Fremdwährung zu akzeptieren, und Wechselgeld in Landeswährung auszuzahlen.

Der **iCASH 50** ist mit Geldschranken nach UL 291 Business Hours (6mm) und UL 291 Level 1 (12mm) verfügbar, und hat damit gleichzeitig Tresorfunktion. Weitere Sicherheitsoptionen sind eine Einbruch- und Überfallmeldeanlage (EMA/UEMA) sowie Stapelkassetten mit Tintensicherung. Verschiedene Tresoröffnungsoptionen bieten flexible Möglichkeiten zur Entsorgung sowohl durch eigene Mitarbeiter wie auch durch Werttransportunternehmen (WTU). Die Gefahr von Überfällen und möglichen Verlusten wird durch den Einsatz des iCASH 50 erheblich reduziert. Bei der Verwendung dieses Systems ist kein Bargeld mehr im offenen Zugriff. Weiterhin ist die Geldmenge, die in einem bestimmtem Zeitraum ausgegeben werden kann, programmtechnisch begrenzt und nicht von dem Bediener beeinflussbar.

Herausgegeben von  
**Wincor Nixdorf International GmbH**  
Retail Division  
Heinz-Nixdorf-Ring 1  
33106 Paderborn  
Germany  
Tel 0 52 51/693 39 01  
Fax 0 52 51/693 39 03  
info@wincor-nixdorf.com  
<http://www.wincor-nixdorf.com>

© Wincor Nixdorf International GmbH

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.  
Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.  
**Bestell-Nr R20906-J-Z734-1**  
Printed in Germany, Mai 2006

**Wincor Nixdorf** bietet zur Steuerung des iCASH 50 die iCASH Applikation an. In dieser sind Business-Komponenten für den Einsatz an der Kasse und im Kassensbüro sowie Servicemodule für den Störfall. Wincor Nixdorf Kassenapplikationen sind standardmäßig auf der iCASH Applikation adaptiert. Ebenso können Fremdapplikationen diese Software nutzen, um mit geringerem Aufwand den iCASH 50 zu integrieren.

**iCASH Systeme** sind durch die iCASH Application Middleware in die eServices Plattform der Services Division integrierbar. Damit unterstützt Wincor Nixdorf iCASH Kunden nicht nur bei der Wartung der Systeme, sondern auch bei dem Betrieb und Management ihrer gesamten Filial-IT-Umgebung. Die entwickelte Remote-Management-Funktionalität erlaubt die dauerhafte Überwachung statischer und dynamischer Systeminformationen durch das Wincor Nixdorf Systems Management Center. Das Real-Time-Monitoring der aktuellen Systemzustände ermöglicht dabei eine proaktive Einsatzsteuerung von Operator und Techniker ohne initiale Meldung durch den Kunden und eine Vermeidung von Systemausfällen bei sich ankündigenden Problemen. Dieses Gerät eignet sich besonders für Einzelkassen mit hohem Bargeldaufkommen, Kassensbüros, oder Umgebungen, wo ein erhöhtes Sicherheitsbedürfnis vorhanden ist.

### TECHNISCHE DATEN

#### AUSGABEVORRICHTUNG

- Bündelabgabe bis zu 150 Banknoten
- Ausgabe mittig (frontal)

#### EINGABEVORRICHTUNG

- Bündeleingabe bis ca. 150 Banknoten
- Eingabe mittig (frontal)

#### NOTENERKENNUNG

- EZB §6 konformes Echtgeld-erkennungsmodul

#### ROLLENSPEICHER

- 4 Rollenspeicher mit bis zu 220 Noten

#### NOTENABWURFBEHÄLTER

- 1 geldschrankinterner Behälter zum manuellen Abwurf von Checks, Kupon, Gutscheine...

#### VEREINZELUNGSGESCHWINDIGKEIT

- 5 Banknoten pro Sekunde bei Auszahlungen
- 4 Banknoten pro Sekunde bei Einzahlungen

#### MAXIMALE/MINIMALE BANKNOTENGRÖSSE

- 60 mm – 85 mm/ 120 mm – 170 mm

#### SICHERHEITSGEHÄUSE

- Geldschrank nach UL Sicherheitsstufe UL 291 Level 1 (12mm Tresor)
- Geldschrank nach UL Sicherheitsstufe UL 291 Business hours (Tagestresor 6 mm)

#### SCHLISS-SYSTEM

- Elektronisches Schloss inkl. Zeitverzögerung.

#### DATENÜBERTAGUNGSANSCHLÜSSE

- V.24

#### SOFTWAREVORAUSSETZUNGEN

- WIN XP
- WIN 2000
- LINUX
- iCASH Applikation

#### ANSCHLUSSWERT STROMVERSORUNG

- 100 - 240 V, 50 - 60 Hz

#### GEWICHT

- 170 KG

#### ABMESSUNGEN

- 390 x 911 x 757 (B x H x T in mm)