

NOVO CASH

2025

DIE NOVO CASH X-SERIE

X4 / X6+ / X8 / X8^{MRX} / X10



NOVO CASH

XCHANGER



Jetzt auf starke Technik setzen! LÖWEN ENTERTAINMENT setzt mit der NOVO Cash X-Serie auf technische Finesse und verfolgt damit höchste Ansprüche in puncto Zuverlässigkeit und Sicherheit. Modular aufgebaut, verkörpert jedes Modell modernste Technologie und sorgt für eine noch nie dagewesene Effizienz im Bereich Geldmanagement.

Die Marke NOVO Cash – und damit alle NOVO Cash XCHANGER – steht für innovatives Cash Management höchster Qualität.

PERFEKT FÜR *Casino* **NET**

QUALITÄT ERLEBEN – INNOVATIV. HOCHWERTIG. DIGITAL.

DER 360-GRAD-ANSATZ

Die Geldwechsler der NOVO Cash X-Serie sind ein zentraler Baustein im 360-Grad-Ansatz von LÖWEN ENTERTAINMENT. Gemeinsam mit den NOVOLINE-Geldspielgeräten, der Vernetzungslösung Casino-net, dem myNOVO-Freischaltterminal und der myNOVO-Spielgast-App bilden sie einen einzigartigen Kreislauf für Spielstätten.

Das Auffüllmanagement bei Leerspielungen ist seit vielen Jahren eine Stärke der X-Serie. Auch die Möglichkeit, Geld auf ein Servicekonto des Geldwechslers zu überweisen, ist Teil des Leistungsumfangs. Außerdem können Banknoten im Ernstfall jederzeit per Fernzugriff gesperrt werden.

Schnell und effizient – das qualifiziert auch den Update-Prozess der X-Serie: Die Geldwechsler-Software – und sogar einige Hardwarekomponenten – werden automatisiert auf den aktuellen Stand gebracht.

Ab sofort haben Spielgäste zusätzlich die Möglichkeit, ihren myNOVO VIP-Status an den Geldwechslern der X-Serie zu erwerben beziehungsweise zu verlängern. Voraussetzungen hierfür sind der in jedem XCHANGER vorhandene RFID-Leser und eine entsprechend optimierte Software. Mit einem zusätzlichen Leser für Ausweisdokumente können sich Spielgäste auch mit einem Personalausweis verifizieren. Weitere Upgrade-Optionen sind ein QR-Code-Leser und ein interner Drucker.

JETZT AUF STARKE TECHNIK SETZEN

Bereits im letzten Jahr wurde die NOVO Cash X-Serie um zahlreiche Innovationen erweitert. Das Ergebnis: eine noch bessere Bedienbarkeit und noch höhere Ausfallsicherheit. Auch im Jahr 2025 wird dieser Erfolgskurs weitergeführt.

Ein Beispiel ist der NOVO Cash X8, der jetzt mit einem neuen Banknotendispenser erhältlich ist: dem CDM6240 von GRG Banking. Der Nachfolger des LCDM Notendispenser kann mit bis zu drei Kassetten bestückt werden und bietet pro Kassette einen Vorrat von ca. 2.200 Banknoten. Dadurch können 10-Euro, 20-Euro und 50-Euro-Banknoten in großer Anzahl ausgegeben werden – und das extrem schnell.

2025 ist auch das Premierenjahr eines neuen XCHANGERS: des NOVO Cash X10. Mit diesem Produkt betritt ein neues Schwergewicht die Branche. Die technischen Features sprechen für sich. 3.600 Banknoten im Recycling über vier Notenwerte, zertifizierter Tresor für die Sicherung der Banknoten und superschnelle Auszahlung von 2-Euro-Münzen durch zwei Casinohopper sind nur einige der neuen Highlight-Features.

Mit dem NOVO Cash X10 können Kassierungen einer gesamten Spielhalle zwischengesichert werden. Gleichzeitig steht der komplette Geldvorrat erneut zum Wechseln zur Verfügung. Mit diesem einzigartigen Gesamtkonzept hebt der NOVO Cash X10 das Geld-Management noch einmal auf eine neue Stufe.

DIE AKTIONSMODELLE 2025 IM SCHNELLÜBERBLICK

			
	NOVO Cash X4	NOVO Cash X6+	NOVO Cash X8
Touchscreen	21" mit blauem Backlight abgesetzt	24" mit LED-Rahmen abgesetzt	24" integriert
Münzvorrat	Doppelhopper plus Münzkasse im Münz-Recycling ca. 12.000 € plus 2 Zusatzhopper	3 Hopper im Münz-Recycling ca. 15.000 € in 2€ plus 3 Zusatzhopper	3 Hopper im Münz-Recycling plus Überlaufkasse ca. 17.000 - 19.000 € in 2€ plus 3 Zusatzhopper
Noten-Recycler	JCM UBA Pro-RC 200 refurbished (neuer UBA Pro-Prüfkopf) mit großer Notenkasse	JCM iPRO-RC mit großer Notenkasse	JCM iPRO-RC mit großer Notenkasse Optional: 2 Notenrecycler möglich
Notendispenser	F53 mit 2 Kassetten je ca. 400 - 500 Banknoten	LCDM 2000 mit 2 Kassetten je ca. 800 - 1.000 Banknoten	NEU CDM6240 von GRG mit 3 Kassetten je ca. 2.200 Banknoten
	Blaue Frontplatte	Neues Frontdesign BLUE CIRCLE	Neues Frontdesign BLUE CIRCLE

ALLE WECHSLER AUF EINEN BLICK

DIE NOVO CASH X-REIHE

Die NOVO Cash X-Reihe steht für modernste Geldwechselsysteme im High-End-Bereich. Modular aufgebaut, lassen sich nahezu alle Kundenanforderungen hinsichtlich einer optimalen technischen Ausstattung erfüllen. Egal in welcher Konfiguration, eines bieten alle Modelle – das beruhigende Gefühl, für die Zukunft optimal gewappnet zu sein. Dafür sorgen ein standardmäßiges Sicherheitsgehäuse außen genauso wie ein moderner Industrie-PC im Inneren.

Dank des ebenfalls standardmäßig enthaltenen NOVO Cash X-Softwarekonzeptes können vielfältige Einstellungen ganz bequem über eine nutzerfreundliche Serviceoberfläche vorgenommen werden. Alle Modelle der NOVO Cash X-Reihe sind hervorragend für die Vernetzung über die Unternehmenssoftware Casinonet geeignet und bieten damit Möglichkeiten weit über das eigentliche Geldwechseln hinaus.

EMPFEHLUNGEN FÜR DAS EINSATZGEBIET					
	X4	X6+	X8	X8 ^{MRX}	X10
8er-Halle					
10er-Halle					
12er-Halle					
Mehrfachkonzession					
Anmerkung	Mit einer dritten Notenkassette im F53 Dispenser auch für 12er-Hallen geeignet	Mit dem Notendispenser LCDM 4000 auch für Mehrfachkonzessionen geeignet	Durch den Notendispenser CDM6240 auch für Mehrfachkonzessionen geeignet	Perfekt durch den zusätzlichen Notendispenser F53	Hohe Sicherheit und hoher Banknotenvorrat

NOVO CASH X4

Perfekte Funktionalität
im Kompaktformat



Maße (H x B x T in cm):
179 x 59 x 59

NOVO CASH X6+

Das Multitalent
für alle Anforderungen



Maße (H x B x T in cm):
179 x 72 x 59

NOVO CASH X8

Das Multitalent
im Großformat



Maße (H x B x T in cm):
179 x 92 x 72

NEU Banknotendispenser CDM6240 mit
3 Kassetten für bis zu 6.600 Banknoten

NOVO CASH X8^{MRX}

Mit dem MRX Banknoten-Recycler
für alle Notenwerte



Maße (H x B x T in cm):
179 x 92 x 72

NOVO CASH X10 **NEU**

Die perfekte Symbiose aus Geld-
wechsler und Bankautomat



Maße (H x B x T in cm):
179 x 92 x 78

DIE MODULARITÄT DER NOVO CASH X-SERIE

VERARBEITUNG VON 250 MÜNZEN IN SEKUNDEN

250 Münzen können gleichzeitig zugeführt und vom Zwischenhopper verarbeitet werden. Mehrfaches Nachladen mit Münzschüttgut ist natürlich möglich. Der Zwischenhopper leitet die Münzen über den Freefall-Münzprüfer den dazugehörigen Kreislaufhoppern beziehungsweise der Münzkasse zu. Je nach Modell können ein bis drei Münzsorten in den drei Kreislaufhoppern verarbeitet werden; wählbar sind alle Werte zwischen 10 Cent und 2 Euro.

SIE ENTSCHEIDEN: 2, 3 ODER BIS ZU 6 MÜNZHOPPER PLUS MÜNZKASSE

Das Fassungsvermögen der NOVO Cash X-Serie passt sich Ihren Bedürfnissen an. Sie entscheiden, ob ein, zwei oder drei Hopper und/oder eine zusätzliche Münzkasse im Kreislauf eingebunden werden. Auch die Integration weiterer Zusatzhopper in das Geldwechselsystem ist möglich. Sie wählen Ihre Konfiguration der Münzwerte und können per Software jederzeit Anpassungen vornehmen.

HIGHTECH BANKNOTEN-RECYCLER

In der NOVO Cash X-Serie werden die hochwertigen Banknoten-Recycler JCM iPRO-RC, JCM UBA Pro-RC 200, JCM UBA Pro-RQ, der Bill-to-Bill, der High-End Banknoten-Recycler JCM MRX und der Banken-Recycler CRM9250N von GRG Banking angeboten. Die Produkte unterscheiden sich in der Verarbeitungsgeschwindigkeit der Banknoten und der Anzahl der recycelbaren Banknotenwerte.

Produkt	Recycling	Zusatzinfo	X4	X6+	X8	X8 ^{MRX}	X10
JCM UBA Pro-RC 200 refurbished 400er-Kasse	2 x 100	neuer JCM UBA Pro- Prüfkopf	✓ kleine/große Kasse				
JCM iPRO-RC 400er- / 900er-Kasse	2 x 100		✓ große Kasse	✓ große Kasse	✓ 2x große Kasse		
JCM UBA Pro-RQ 400er- / 900er-Kasse	4 x 30	sehr schnell	✓ kleine Kasse	✓ große Kasse	✓ 2x große Kasse		
Bill-to-Bill 300 1.000er-Kasse	3 x 100	Bündel- ausgabe		✓			
JCM MRX alle Noten- werte im Recycling 2.200er-Kasse	8 x 60 = 480	Bündelein- und -ausgabe				✓	
GRG CRM9250N 4 Notenwerte im Recycling 2.000er-Kasse	2 x 600 und 2 x 1.200 = 3.600	Annahme- / Ausgabefach für 200 Noten					✓ im Tresor- gehäuse



ZUSÄTZLICHER BANKNOTENVORRAT DURCH NOTENDISPENSER

Die Erweiterung bzw. Erhöhung des Banknotenvorrates durch einen Banknotendispenser hat in den letzten Jahren enorm an Bedeutung gewonnen. Viele Spielgäste nutzen zum Spiel vermehrt kleine Banknotenwerte wie 5-, 10- oder 20-Euro-Scheine anstelle von Münzen. Daher enthalten die Modelle der NOVO Cash X-Serie die hochwertigen Banknotendispenser F53 (X4 und X8 MRX), LCDM (X6+) und CDM6240 (X8) mit mehreren Kassetten.



	X4	X6+	X8	X8 ^{MRX}
Modell	F53	LCDM	CDM6240	F53
Anzahl Kassetten	2 - 5	1, 2 oder 4	1, 2 oder 3	2 - 3
Anzahl Banknoten (Herstellerangabe)	von 2 x 500 - 5 x 500	1.000, 2.000 oder 4.000	2.200, 4.400 oder 6.600	2 x 500 oder 3 x 500

KUNDEN- UND SERVICEBEDIENUNG PER TOUCHSCREEN

Die Modelle der NOVO Cash X-Serie haben Touchscreens von 10, 15, 21 oder 24 Zoll. Für Spielgäste bringt das erheblichen Komfort – bei der Bedienung wie bei der Wahl des Wechselvorgangs oder der Sprache. Auch die Unternehmer und das Servicepersonal vor Ort profitieren von der bequemen und intuitiven Bedienung – etwa beim Setzen von Einstellungen oder der Kassierung.

AUFSICHTS- UND PERSONALFUNKTION

Die NOVO Cash X-Serie erkennt das Servicepersonal oder einen Techniker per RFID-Transponder. Das intuitive und umfangreiche Menü erlaubt beispielsweise die Ein- und Auszahlung auf bzw. von verschiedenen Konten, das Sperren und Freigeben von Banknoten und vieles mehr.

STARKES DESIGN

Standardmäßig werden die Produkte der NOVO Cash X-Serie mit einer blauen Frontplatte und einem umlaufenden LED-Leuchtrahmen angeboten. Statt der blauen Frontplatte mit dem Schriftzug „XCHANGE“ bieten wir Ihnen Standarddesigns wie TEMPLE OF GOLD, EYE OF THE QUEEN oder das neue BLUE CIRCLE an. Aber auch eine eigenen Gestaltung des Frontdesigns ist möglich. Gerne sind wir Ihnen beim Design Ihrer individuellen Wünsche behilflich.



DIE VORTEILE DER NOVO CASH X-SERIE

DAS LINUX-BETRIEBSSYSTEM

Das Linux-Betriebssystem ist besonders sicher und robust. Der in allen X-Modellen integrierte Industrie-PC verzichtet auf Lüfter und Festplatte und damit auf zwei mögliche Fehlerquellen. Zudem wird der Industrie-PC im Falle eines Stromausfalls durch die eingebundene unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) kontrolliert heruntergefahren und abgeschaltet.

NOVO CASH X-SOFTWAREKONZEPT

Das NOVO Cash X-Softwarekonzept setzt neue Maßstäbe in Sachen Komfort und Technik. Dank einer nutzerfreundlichen Serviceoberfläche können Automatenunternehmer sogar aus der Ferne den Betrieb überwachen, Einstellungen und Berechtigungen anpassen und die Software oder die Firmware von Komponenten des Geräts aktualisieren. Alles mit ein paar Klicks auf dem PC, Tablet oder Smartphone – jederzeit und von überall. Über wichtige Ereignisse informieren die NOVO Cash-Geldwechsler zudem automatisch per E-Mail. Darüber hinaus bietet das Softwarekonzept umfangreiche Statistiken und Analysemöglichkeiten.



WEITERE GERÄTE-OPTIONEN

AUSWEISLESER

Im Zusammenspiel mit der Vernetzungslösung Casinonet sind weitere Funktionen in Vorbereitung. Voraussetzung hierfür ist die Identifizierung von Spielgästen direkt an den NOVO Cash-Geldwechslern mittels eines Ausweislesers. Auf diese Weise können Spielgäste erfasst und Ihnen dann weitere Optionen der myNOVO-Welt angeboten werden, wie z. B. die Verlängerung des VIP-Status.

BARCODE- / QR-CODE-LESER

Durch das Scannen von QR- und Bar-Codes lassen sich Informationen unkompliziert übertragen. Die Geldwechsler der NOVO Cash X-Serie können optional mit einem entsprechenden Lesegerät ausgestattet werden. So können beispielsweise in Sportwettshops Wettgewinne ausgezahlt, Konten durch einen QR-Code oder Barcode aufgerufen werden. Im Zusammenspiel mit Casinonet lassen sich QR-Code-Bons auch zum VIP-Tagespass aufwerten.

INTERNER DRUCKER

Im Tagesgeschäft können Quittungen oder Nachweise nötig sein. Deshalb haben Sie die Möglichkeit, Geräte der NOVO Cash X-Serie mit einem optionalen Drucker inklusive Abscheider auszustatten. Die interne Papierrolle wird in den Varianten „klein“ (X4, X8, X8 MRX und X10) und „groß“ (X6+) angeboten.

Beim NOVO Cash X4, X8, X8 MRX und X10 ist die Druckerkomponente vom Innenleben des Wechslers abgetrennt. Nur befugtes Personal kann das Druckerpapier über eine mit einem Schlüssel gesicherte Klappe in der Fronttür wechseln, ohne Zugang zum Geld zu erhalten.

NOVO CASH XCHANGE 2025

ÜBERSICHT DER KOMPONENTEN UND FEATURES

					
	NOVO Cash X4	NOVO Cash X6+	NOVO Cash X8	NOVO Cash X8 MRX	NOVO Cash X10
Touchscreen	10" oder 21"	15" oder 24"	24"	24"	24"
Werbung auf dem Screen	✓ (21")	✓ (24")	✓	✓	✓
Banknoten-Recycler	JCM UBA Pro-RC 200 refurbished	JCM iPRO-RC	JCM iPRO-RC	JCM MRX	CRM9250N
Banknoten im Recycling	2 x 100	2 x 100	2 x 100	8 x 60 480 Noten	2 x 600 und 2 x 1.200 3.600 Noten
Notenkasse	400 / 900 Noten	900 Noten	900 Noten	2.200 Noten	2.850 Noten
Option(en) Recycler	JCM UBA Pro-RQ	JCM UBA Pro-RQ, Bill-to-Bill 300	JCM UBA Pro-RQ		
Besonderheit(en)			2 Noten-Recycler möglich	Bündelein- und ausgabe 30 Noten	Bündelein- und aus- gabe 200 Noten
Zus. Banknotenprüfer				JCM UBA Pro 900er Kasse	JCM UBA Pro 900er Kasse
Hopper im Recycling	Doppelhopper plus Münzkasse	3 oder 2 plus Münzkasse	3 plus Münzkasse	3 plus Münzkasse	2 Casinohopper plus Münzkasse
Vorrat 2 € im Recycling	12.000+ €	15.000 €	17.000 € - 19.000 €	17.000 € - 19.000 €	14.000 €
Zusatzhopper	1 plus Minihopper	3	3	3	3
Gesamtvorrat 2€	15.000 € - 16.000 €	23.000 €	25.000 € - 27.000 €	25.000 € - 27.000 €	22.000 €
Banknotendispenser	F53	LCDM	CDM6240	F53	
Anzahl Kassetten	2 - 5	1, 2 oder 4	1, 2 oder 3	2 oder 3	
Kapazität pro Kassette	500	1.000	2.200	500	
Max. Kapazität	2.500	4.000	6.600	1.500	
RFID-Leser Servicemenü	✓	✓	✓	✓	✓
Vorbereitet für VIP	✓	✓	✓	✓	✓
Ausweisleser	○	○	○	○	○
QR-Code-Leser	○	○	○	○	○
Quittungsdrucker	○	○	○	○	○
Frontdesign	XCHANGE (blau) oder BLUE CIRCLE	XCHANGE (blau) oder BLUE CIRCLE	XCHANGE (blau) oder BLUE CIRCLE	XCHANGE (blau) oder BLUE CIRCLE	BLUE CIRCLE
Kundenspez. Frontdesign	○	○	○	○	○
Sicherheitsklasse	III+	III+	III+	III+	V+ / UL 291

✓ = Eingebunden ○ = Optional

TECHNISCHE DATEN NOVO CASH X4

CASH HANDLING

Wahl Banknoten-Recycler

- JCM UBA Pro-RC 200 refurbished mit kleiner oder großer Notenkasse
ca. 2 x 100 Banknoten im Recycling
- JCM iPRO-RC mit großer Notenkasse
ca. 2 x 100 Banknoten im Recycling
- JCM UBA Pro-RQ mit kleiner Notenkasse
4 x 30 Banknoten im Recycling
Schnelle Notenverarbeitung

F53 Banknotendispenser

- Zusätzlicher Banknotenvorrat mit 2 bis 5 Kassetten
- Kapazität von 400 bis 500 Banknoten pro Kassette
- Ausgabe: Banknote für Banknote (spray-dispensing)

Münzkreislauf über Doppelhopper und zusätzlicher Münzkasse

- Annahme: Schüttgut von bis zu 250 Münzen
Nachwerfen von über 1.000 Münzen möglich
Einzelmünzeinwurf bei abgeschlossener Münzschütte
- Hoher Aufsatz ermöglicht eine Kapazität von 12.000 bis 14.000 Euro in 2-Euro-Münzen
- Überlauf und andere Münzwerte werden in die Münzkasse geleitet

Einbindung weiterer Münzwerte durch zusätzliche Hopper

- Zusätzlicher Vorrathopper groß für 2- oder 1-Euro-, 50-, 20- oder 10-Cent-Münzen, frei konfigurierbar
- Zusätzlich kleiner Vorrathopper für 10-Cent-Münzen

SPIELSTÄTTENMANAGEMENT

- Hochauflösender 10-Zoll-Touchscreen oder optional 21-Zoll-Touchscreen mit blauem Backlight
- Sichere Prüfung, Verarbeitung und Ausgabe von Münzen und Banknoten
- RFID Smartcard-Reader für gesondertes Personal-Menü – beispielsweise zur Nutzung von Personalkonten für unterschiedliche Mitarbeiter zur Ein- und Auszahlung
- Integrierter Ausweisleser zur Kundenidentifizierung möglich (optional, nur im Zusammenspiel mit Casinonet)
- Optionaler Belegdrucker mit automatischem Abscheider für Statistik, Kontenbeleg und mehr
Papier ohne Öffnen der Fronttür wechselbar
- Zentrale Auszahlchale für Münzen und Banknoten, Casinoauszahlung der Münzen in einen Becher
- Zukunftsweisend, da Barcode-/ QR-Code-Leser, TITO-Drucker, Kartenleser etc. optional ein- und nachrüstbar

DIE TECHNIK

- Robuste Industrie-PC-Steuerung mit Linux-Betriebssystem, mit SSD ohne Lüfter und Festplatte
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) zum gesicherten Herunterfahren des Industrie-PCs
- NOVO Cash X-Softwarekonzept
Serviceoberfläche für vielfältige Einstellungen
Dokumentation aller Wechselvorgänge
Umfangreiche Statistiken
Einfache und ergonomische Kassieroberfläche
Zustands- und Funktionsmeldungen per Mail
Internetanbindung und damit Fernabfrage, Fernwartung, Fernupdate möglich
Umfangreiche Analysemöglichkeiten für Techniker
- Kompatibel mit allen gängigen Hallenvernetzungen inkl. Schnittstelle für das Auffüllmanagement in der Spielhalle
Optimales Zusammenspiel mit Casinonet

NOVO CASH SICHERHEITSKLASSE III+

- Gehäuse und Fronttür aus 3 mm Stahlblech
- Fronttür mit 8-Punkt-Verriegelungstechnik
- Schließhebel mit Doppelbartschloss und zusätzlicher Schlossabdeckung
- Doppelschließsystem (4-Augen-Prinzip)
- Hoher Widerstand gegen Aufbruch
- Maße (H x B x T in cm): 179 x 59 x 59
Bodenplatte (B x T in cm): 57 x 62
- Gewicht (unbefüllt): 260 kg

NOVO CASH X4

AUF DEN PUNKT GEBRACHT

- Leistungsstarkes Cash Management im Kompaktformat
- 10-Zoll- oder 21-Zoll-Touchscreen
- Hochwertige Münzschütte
- Doppelhopper mit Aufsatz für hohe Münzkapazität
- Weitere 2 Hopper zur Kapazitätserweiterung
- Banknoten-Recycler
JCM UBA Pro-RC 200 refurbished
optional JCM UBA Pro-RQ oder JCM iPRO-RC
- Banknotendispenser F53
mit 2 oder 3 Kassetten
- Alle Funktionalitäten der X-Serie
- Blaue Frontplatte XCHANGE
optional mit dem Frontdesign BLUE CIRCLE
- Einsetzbar für myNOVO VIP



TECHNISCHE DATEN NOVO CASH X6+

CASH HANDLING

Wahl Banknoten-Recycler

- JCM iPRO-RC mit großer Notenkasse
ca. 2 x 100 Noten im Recycling
- JCM UBA Pro-RQ mit großer Notenkasse
4 x 30 Noten im Recycling
Schnelle Notenverarbeitung
- Bill-to-Bill (1000er Notenkasse)
mit 3 x 100 Banknoten im Recycling
Schnelle Verarbeitungsgeschwindigkeit /
Bündelauszahlung von Noten

LCDM-Banknotendispenser

- Zusätzlicher Banknotenvorrat mit 1, 2 oder
4 Kassetten
Kapazität von ca. 1.000 Banknoten pro Kassette
- Ausgabe: Banknote für Banknote (spray-dispensing)

Münzkreislauf über drei Münzhopper mit Aufsatz

- Annahme: Schüttgut von bis zu 250 Münzen
Nachwerfen von über 1.000 Münzen möglich
Einzelmünzeinwurf bei abgeschlossener
Münzschütte
- Hohe Aufsätze ermöglichen eine Kapazität von
bis zu 15.000 Euro in 2-Euro-Münzen
- Einbindung einer Münzkasse anstelle eines
Hoppers möglich
Überlauf und andere Münzwerte werden in die
Münzkasse geleitet

Einbindung weiterer Münzwerte oder Erweiterung der Münzkapazität durch drei zusätzliche Hopper

- 3 zusätzliche Vorrathshopper für 2- oder 1-Euro-, 50-,
20- oder 10-Cent-Münzen, frei konfigurierbar

SPIELSTÄTTENMANAGEMENT

- 15-Zoll-Touchscreen oder optional 24-Zoll-Touchscreen
mit blauem LED-Leuchtrahmen
- Sichere Prüfung, Verarbeitung und Ausgabe von
Münzen und Banknoten
- RFID Smartcard-Reader für gesondertes Personal-Menü
– beispielsweise zur Nutzung von Personalkonten
für unterschiedliche Mitarbeiter zur Ein- und Auszahlung
- Integrierter Ausweisleser zur Kundenidentifizierung möglich
(optional, nur im Zusammenspiel mit Casinonet)
- Optionaler Belegdrucker mit automatischem Abscheider
für Statistik, Kontenbeleg und mehr
- Zentrale Auszahlchale für Münzen und Banknoten,
Casinopausen der Münzen in einen Becher
- Zukunftsweisend, da Barcode-/ QR-Code-Leser, TITO-
Drucker, Kartenleser etc. optional ein- und nachrüstbar

DIE TECHNIK

- Robuste Industrie-PC-Steuerung mit Linux-Betriebssystem,
mit SSD ohne Lüfter und Festplatte
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
zum gesicherten Herunterfahren des Industrie-PCs
- NOVO Cash X-Softwarekonzept
Serviceoberfläche für vielfältige Einstellungen
Dokumentation aller Wechselvorgänge
Umfangreiche Statistiken
Einfache und ergonomische Kassioberfläche
Zustands- und Funktionsmeldungen per Mail
Internetanbindung und damit Fernabfrage, Fernwartung,
Fernupdate möglich
Umfangreiche Analysemöglichkeiten für Techniker
- Kompatibel mit allen gängigen Hallenvernetzungen
inkl. Schnittstelle für das Auffüllmanagement in der
Spielhalle
Optimales Zusammenspiel mit Casinonet

NOVO CASH SICHERHEITSKLASSE III+

- Gehäuse und Fronttür aus 3 mm Stahlblech
- Fronttür mit 8-Punkt-Verriegelungstechnik
- Schließhebel mit Doppelbartschloss und zusätzlicher
Schlossabdeckung
- Doppelschließsystem (4-Augen-Prinzip)
- Hoher Widerstand gegen Aufbruch
- Maße (H x B x T in cm): 179 x 72 x 59
Bodenplatte (B x T in cm): 70 x 67
- Gewicht (unbefüllt): 300 kg

NOVO CASH X6+

AUF DEN PUNKT GEBRACHT

- Das Multitalent für alle Anforderungen
- 15-Zoll- oder 24-Zoll-Touchscreen
mit LED-Leuchtrahmen
- Hochwertige Münzschütte
- Hohe Münzkapazität über 6 Münzhopper,
3 davon im Münz-Recycling
- Wahl des Banknoten-Recyclers
JCM iPRO-RC, JCM UBA Pro-RQ oder Bill-to-Bill
- Banknotendispenser LCDM
mit 1, 2 oder 4 Kassetten
für bis zu 4.000 Banknoten im Vorrat
- Frontdesign BLUE CIRCLE
- Einsetzbar für myNOVO VIP



TECHNISCHE DATEN NOVO CASH X8

CASH HANDLING

Paralleler Einsatz von 2 Recyclern möglich

- JCM iPRO-RC mit großer Notenkasse
ca. 2 x 100 Banknoten im Recycling
- JCM UBA Pro-RQ mit großer Notenkasse
4 x 30 Banknoten im Recycling
Schnelle Notenverarbeitung

CDM6240 Banknotendispenser

- Zusätzlicher Banknotenvorrat mit 1, 2 oder 3 Kassetten
Kapazität von ca. 2.200 Banknoten pro Kassette
- Schnelle Notenausgabe
- Ausgabe: Banknote für Banknote (spray-dispensing)

Münzkreislauf über drei Münzhopper und Münzkasse

- Annahme: Schüttgut von bis zu 250 Münzen
Nachwerfen von über 1.000 Münzen möglich
Einzelmünzeinwurf bei abgeschlossener
Münzschütte
- Hohe Aufsätze ermöglichen eine Kapazität von
17.000 bis 19.000 Euro in 2-Euro-Münzen
- Zwei Hopper werden im Münz-Recycling
zusammengefasst, dadurch insgesamt zwei
Münzwerte im Münzkreislauf
- Zusätzliche Münzkasse für Überlauf und
zusätzliche Münzwerte

Einbindung weiterer Münzwerte oder Erweiterung der Münzkapazität durch drei zusätzliche Hopper

- 3 zusätzliche Vorrathshopper für 2- oder 1-Euro-, 50-,
20- oder 10-Cent-Münzen, frei konfigurierbar
- Einfache Befüllung, da alle drei Hopper auf einer
Auszugschiene montiert sind

SPIELSTÄTTENMANAGEMENT

- 24-Zoll-Touchscreen mit der Möglichkeit Werbung
einzubinden
- Sichere Prüfung, Verarbeitung und Ausgabe von
Münzen und Banknoten
- RFID Smartcard-Reader für gesondertes Personal-Menü
– beispielsweise zur Nutzung von Personalkonten
für unterschiedliche Mitarbeiter zur Ein- und Auszahlung
- Integrierter Ausweisleser zur Kundenidentifizierung möglich
(optional, nur im Zusammenspiel mit Casinonet)
- Optionaler Belegdrucker mit automatischem Abscheider
für Statistik, Kontenbeleg und mehr
Papier ohne Öffnen der Fronttür wechselbar
- Zentrale Auszahlchale für Münzen und Banknoten,
Casinoauszahlung der Münzen in einen Becher
- Zukunftsweisend, da Barcode-/ QR-Code-Leser, TITO-
Drucker, Kartenleser etc. optional ein- und nachrüstbar

DIE TECHNIK

- Robuste Industrie-PC-Steuerung mit Linux-Betriebssystem,
mit SSD ohne Lüfter und Festplatte
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
zum gesicherten Herunterfahren des Industrie-PCs
- NOVO Cash X-Softwarekonzept
Serviceoberfläche für vielfältige Einstellungen
Dokumentation aller Wechselvorgänge
Umfangreiche Statistiken
Einfache und ergonomische Kassioberfläche
Zustands- und Funktionsmeldungen per Mail
Internetanbindung und damit Fernabfrage, Fernwartung,
Fernupdate möglich
Umfangreiche Analysemöglichkeiten für Techniker
- Kompatibel mit allen gängigen Hallenvernetzungen
inkl. Schnittstelle für das Auffüllmanagement in der
Spielhalle
Optimales Zusammenspiel mit Casinonet

NOVO CASH SICHERHEITSKLASSE III+

- Gehäuse und Fronttür aus 3 mm Stahlblech
- Fronttür mit 10-Punkt-Verriegelungstechnik
- Schließhebel mit Doppelbartschloss und zusätzlicher
Schlossabdeckung
- Doppelschließsystem (4-Augen-Prinzip)
- Hoher Widerstand gegen Aufbruch
- Maße (H x B x T in cm): 179 x 92 x 72
Bodenplatte (B x T in cm): 88 x 78
- Gewicht (unbefüllt): 410 kg

NOVO CASH X8

AUF DEN PUNKT GEBRACHT

- Das Multitalent im Großformat
- 24-Zoll-Touchscreen
- Hochwertige Münzschütte
- Passgenaue Münzkapazität über 6 Hopper
und zusätzliche Münzkasse
3 davon im Münz-Recycling
- 2 Banknoten-Recycler parallel
JCM iPRO-RC und/oder JCM UBA Pro-RQ
- Neuer Banknotendispenser GRG CDM6240
mit bis zu 3 Kassetten
für bis zu 6.600 Banknoten im Vorrat
- Frontdesign BLUE CIRCLE
- Einsetzbar für myNOVO VIP



TECHNISCHE DATEN NOVO CASH X8 MRX

CASH HANDLING

High-End Banknoten-Recycler JCM MRX

- Banknotenannahme und -ausgabe aller Notenwerte von 5 bis 500 Euro
- Bündeleinzahlung und -auszahlung von bis zu 30 Banknoten
- 4 Recyclingmodule mit je 2 x 60 Banknoten = 480 Banknoten
- Extrem schnelle Scheinprüfung und -verarbeitung
- Kapazität von ca. 2.200 Banknoten in der Notenkasse

Zusätzlicher Banknotenprüfer zur Sicherheit

- Banknotenprüfer JCM UBA Pro mit großer Notenkasse

Zusätzlicher Banknotendispenser

- Banknotendispenser F53 mit 2 oder 3 Kassetten Kapazität ca. 500 Banknoten pro Kassette

Münzkreislauf über drei Münzhopper und Münzkasse

- Annahme: Schüttgut von bis zu 250 Münzen Nachwerfen von über 1.000 Münzen möglich Einzelmünzeinwurf bei abgeschlossener Münzschütte
- Hohe Aufsätze ermöglichen eine Kapazität von 17.000 bis 19.000 Euro in 2-Euro-Münzen
- Zwei Hopper werden im Münz-Recycling zusammengefasst, dadurch insgesamt zwei Münzwerte im Münzkreislauf
- Zusätzliche Münzkasse für Überlauf und zusätzliche Münzwerte

Einbindung weiterer Münzwerte oder Erweiterung der Münzkapazität durch drei zusätzliche Hopper

- Drei zusätzliche Vorrathshopper für 2- oder 1-Euro-, 50-, 20- oder 10-Cent-Münzen, frei konfigurierbar
- Einfache Befüllung, da alle drei Hopper auf einer Auszugschiene montiert sind

SPIELSTÄTTENMANAGEMENT

- 24-Zoll-Touchscreen mit der Möglichkeit Werbung einzubinden
- Sichere Prüfung, Verarbeitung und Ausgabe von Münzen und Banknoten
- RFID Smartcard-Reader für gesondertes Personal-Menü – beispielsweise zur Nutzung von Personalkonten für unterschiedliche Mitarbeiter zur Ein- und Auszahlung
- Integrierter Ausweisleser zur Kundenidentifizierung möglich (optional, nur im Zusammenspiel mit Casinonet)
- Optionaler Belegdrucker mit automatischem Abscheider für Statistik, Kontenbeleg und mehr Papier ohne Öffnen der Fronttür wechselbar
- Zentrale Auszahlchale für Münzen und Banknoten, Casinoauszahlung der Münzen in einen Becher
- Zukunftsweisend, da Barcode-/ QR-Code-Leser, TITO-Drucker, Kartenleser etc. optional ein- und nachrüstbar

DIE TECHNIK

- Robuste Industrie-PC-Steuerung mit Linux-Betriebssystem, mit SSD ohne Lüfter und Festplatte
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) zum gesicherten Herunterfahren des Industrie-PCs
- NOVO Cash X-Softwarekonzept Serviceoberfläche für vielfältige Einstellungen Dokumentation aller Wechselvorgänge Umfangreiche Statistiken Einfache und ergonomische Kassioberfläche Zustands- und Funktionsmeldungen per Mail Internetanbindung und damit Fernabfrage, Fernwartung, Fernupdate möglich Umfangreiche Analysemöglichkeiten für Techniker
- Kompatibel mit allen gängigen Hallenvernetzungen inkl. Schnittstelle für das Auffüllmanagement in der Spielhalle Optimales Zusammenspiel mit Casinonet

NOVO CASH SICHERHEITSKLASSE III+

- Gehäuse und Fronttür aus 3 mm Stahlblech
- Fronttür mit 10-Punkt-Verriegelungstechnik
- Schließhebel mit Doppelbartschloss und zusätzlicher Schlossabdeckung
- Doppelschließsystem (4-Augen-Prinzip)
- Hoher Widerstand gegen Aufbruch
- Maße (H x B x T in cm): 179 x 92 x 72 Bodenplatte (B x T in cm): 88 x 78
- Gewicht (unbefüllt): 410 kg

NOVO CASH X8^{MRX}

AUF DEN PUNKT GEBRACHT

- Mit dem High-End Banknoten-Recycler JCM MRX
- 24-Zoll-Touchscreen
- Hochwertige Münzschütte
- Passgenaue Münzkapazität über 6 Münzhopper und zusätzlicher Münzkasse 3 davon im Münz-Recycling
- Banknoten-Recycler JCM MRX für alle Notenwerte Bündelein- / ausgabe für bis zu 30 Noten 480 Banknoten im Recycling Notenkasse für ca. 2.200 Noten
- Zusätzlich Banknotendispenser F53 mit 2 oder 3 Kassetten
- Zusätzlich Banknotenprüfer JCM UBA-Pro
- Frontdesign BLUE CIRCLE
- Einsetzbar für myNOVO VIP



TECHNISCHE DATEN NOVO CASH X10

CASH HANDLING

GRG Banknoten-Recycler CRM9250N

- Banknotenannahme aller Notenwerte von 5 bis 500 Euro
Banknotenausgabe: 4 Notenwerte, z. B. 10 / 20 / 50 / 100 Euro
- Bündeleinzahlung und -auszahlung von über 200 Banknoten je Vorgang
- Sehr schnelle Prüfung und Verarbeitung der Noten wie bei einem Geldautomaten der Banken
- Recyclingmodule und Notenkasse im Hochsicherheitstresor
Über Auszugschienen sind die Module einfach entnehmbar und ggf. tauschbar
- 4 Notenwerte im Recycling nutzbar mit einer Kapazität von bis zu 3.600 Noten
- Zwei Recyclingmodule (je Modul 600 und 1.200 Noten für zwei Notenwerte)
- Kapazität Notenkasse / Notenmodul ca. 2.850 Banknoten

Zusätzlicher Banknotenprüfer JCM UBA Pro

- Integration des Banknotenprüfers JCM UBA Pro
- Banknotenannahme aller Notenwerte von 5 bis 200 Euro
- Notenkasse: Kapazität: ca. 900/1.000 Banknoten
- Eingabe: Banknote für Banknote

Münzkreislauf über 2 Casinohopper und zusätzlicher Münzkasse

- Annahme: Schüttgut von bis zu 250 Münzen
Nachwerfen bis 1.000 Münzen und mehr
Einzelmünzeinwurf bei abgeschlossener Münzschütte
- 2 Casinohopper Ashai Seiko für 1- oder 2-Euro-Münzen (andere Denominationen auf Anfrage)
mit hohen Aufsätzen im Münz-Recycling eingebunden
Gesamtapazität: 7.000 Stück 2-Euro-Münzen = 14.000 Euro
Sehr schnelle Auszahlung: 1.000 bis 1.400 Münzen pro Minute
- Zusätzliche Münzkasse (Restmünzen und Überlauf)
Volumen von ca. 3.200 Münzen bei 2-Euro-Münzen

Zusätzlich 3 Münzhopper zur Kapazitätserweiterung und für zusätzliche Münzwerte

- 3 zusätzliche Vorrathshopper Azkoyen T3 für 2- oder 1-Euro-, 20- oder 10-Cent-Münzen, frei konfigurierbar
- Alle drei Hopper sind auf einer Auszugschiene montiert

SPIELSTÄTTENMANAGEMENT

- 24-Zoll-Touchscreen mit der Möglichkeit Werbung einzubinden
- Sichere Prüfung, Verarbeitung und Ausgabe von Münzen und Banknoten
- RFID Smartcard-Reader für gesondertes Personal-Menü – beispielsweise zur Nutzung von Personalkonten für unterschiedliche Mitarbeiter zur Ein- und Auszahlung
- Belegdrucker mit automatischem Abscheider Papier ohne Öffnen der Fronttür wechselbar
- Vorbereitet für weitere Optionen wie Personalausweisleser, Barcode-/QR-Code-Leser, Fingerprint-Leseinheit etc.
- Auszahlchale für Münzen, Casinoauszahlung der Münzen in einen Becher

DIE TECHNIK

- Robuste Industrie-PC-Steuerung mit Linux-Betriebssystem, mit SSD ohne Lüfter und Festplatte
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) zum gesicherten Herunterfahren des Industrie-PCs
- NOVO Cash X-Softwarekonzept
Serviceoberfläche für vielfältige Einstellungen
Dokumentation aller Wechselvorgänge
Umfangreiche Statistiken
Einfache und ergonomische Kassioberfläche
Zustands- und Funktionsmeldungen per Mail
Internetanbindung und damit Fernabfrage, Fernwartung, Fernupdate möglich
Umfangreiche Analysemöglichkeiten für Techniker
- Kompatibel mit allen gängigen Hallenvernetzungen inkl. Schnittstelle für das Auffüllmanagement in der Spielhalle
Optimales Zusammenspiel mit Caninonet

DOPPELTE SICHERHEIT

- Gehäuse und Fronttür aus 3 mm Stahlblech
- Fronttür mit 10-Punkt-Sicherheitsverriegelung
- Schließhebel mit Doppelbartschloss und zusätzlicher Schlossabdeckung
- Doppelschließsystem (4-Augen-Prinzip)
- Das Geldwechslergehäuse enthält einen hochsicheren Tresor. In diesem ist das GRG Recyclermodul gesichert
 - Tresorgehäuse aus 12 mm Stahlblech
 - inkl. Doppelbartschloss
 - Zertifiziert nach UL 291
- Maße (H x B x T in cm): 179 x 92 x 78 (inkl. Abstandsbleche)
- Gewicht (unbefüllt): ca. 660 kg

NOVO CASH X10 NEU

AUF DEN PUNKT GEBRACHT

- Cash Management auf Bankenniveau
- 24-Zoll-Touchscreen
- Hochwertige Münzschütte
- Extrem schnelle Auszahlung der 2-Euro-Münzen über 2 Casinohopper / eingebunden im Münz-Recycling
- Zusätzlich 3 weitere Hopper und Münzkasse
- Banknoten-Recycler GRG CRM9250N wie in Geldausgabeautomaten
Automatisch sich öffnendes Ein-/Ausgabefach für 200 Banknoten
3.600 Banknoten im Recycling über 4 Notenwerte
Notenkassette für ca. 2.000 Noten
- Gesamter Banknotenvorrat im Recycler durch zertifizierten Tresor aus 12 mm Stahlblech gesichert
- Zusätzlich Banknotenprüfer JCM UBA-Pro
- Frontdesign BLUE CIRCLE
- Einsetzbar für myNOVO VIP



OPTIMIEREN SIE IHR GELDMANAGEMENT MIT DEM NOVO CASH X10

3.600 BANKNOTEN UND ÜBER 4 NOTENWERTE IM RECYCLING

Dank des neu integrierten leistungsstarken Banknoten-Recyclers von GRG Banking bieten wir im X10 die Ausgabe der Banknoten über ein sich öffnendes Ausgabefach, wie es bei Bankautomaten üblich ist. Damit können bis zu 200 Banknoten auf einen Schlag ausgezahlt werden.

Servicekräfte und Kassierer können die „Ausgabeschublade“ nutzen, um den Noten-Recycler zu befüllen. Sie können also 200 unsortierte Banknoten auf einmal einlegen. Das Notenfach verschließt sich automatisch, der Noten-Recycler zieht die eingelegten Banknoten ein, prüft sie und legt diese in beiden Recyclermodulen bzw. der Kassenbox ab.

Die Verarbeitung der Banknoten erfolgt in einer unglaublichen Geschwindigkeit. Laut Hersteller werden 7 bis 8 Banknoten pro Sekunde verarbeitet – das sind 480 Banknoten pro Minute.

Zusätzlich befinden sich die beiden Recyclermodule und die Notenkasse auf einer ausziehbaren Schublade in einem hochwertigen und zertifizierten Tresor aus 12 mm Stahlblech. Der Tresor kann auch noch zusätzlich am Boden befestigt werden.

Dieses Gesamtkonzept eröffnet neue Möglichkeiten für Spielhallen und Casinos:

- Banknoten können sicher verwahrt werden
- Der X10 wird zum „Zwischenspeicher“ für Kassierungen
- Die Befüllung der Recyclermodule erfolgt einfach über die Zuführung von Banknoten direkt am Wechsler:
Ein Bündel von 200 unsortierten Noten in das Ablagefach einlegen, starten und einsortieren lassen.

Kurz gesagt: Wenn Sicherheit, Kapazität und Effizienz entscheidend sind, ist der X10 die richtige Wahl!



NOVO CASH X10





LÖWEN ENTERTAINMENT GmbH

Saarlandstraße 240
55411 Bingen

Tel.: +49 6721 4070

www.loewen.de
E-Mail: info@loewen.de