



cashMAX
by south automation

FAST 25 JAHRE ERFAHRUNG

SOUTH Automation Int. GmbH ist die Europäische Zentrale der internationalen SOUTH-Firmengruppe, die seit 1993 Geldbearbeitungsmaschinen herstellt. Unsere Produktpalette deckt die Prozesse vom Zählen, Sortieren und Prüfen, bis zum Verpacken von Bargeld ab – für Banken, Handelsunternehmen und für alle anderen Betriebe wo Bargeld verarbeitet werden muss. In unserer Abteilung für Industrielösungen entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen für Münzprägestätten und andere anspruchsvollen Kunden – also für die Orte wo das Geld hergestellt wird und sich am meisten bewegt.

WELTWEIT NAH BEIM KUNDEN

Die Anforderung an Technik und Lieferanten sind heutzutage auf der ganzen Welt fast gleich – aber nicht ganz. Anstatt auf Call-Center und große Vertriebsstrukturen setzen wir daher insbesondere auf unsere regionalen Händler, die Sie oft schon seit Jahren kennen. Und damit Sie von der Unterstützung unserer 300 Ingenieure, Produktmanager, Support-Mitarbeiter und anderer Spezialisten optimal profitieren können, legen wir sehr viel Wert darauf, dass für Ihr Anliegen meist nur ein Entscheider, maximal aber zwei involviert werden müssen, um eine Antwort zu geben oder Ihre Wünsche umzusetzen.

EFFIZIENZ – IN DER RICHTIGEN BALANCE

Um heute wettbewerbsfähig zu sein, setzen wir automatisierte Prozesse ein, da wo es Sinn macht und so gut es geht. Dies erhöht die Qualität bei Routineprozessen und gibt uns aber auch die Zeit, dort flexibler zu reagieren wo es wichtig ist.

cashMAX®

cashMAX® steht für bezahlbare Industriequalität bei Geldbearbeitungsmaschinen. Absolute Zuverlässigkeit, niedrige Ausfallraten und Materialien, die auf Dauer hohen Belastungen standhalten, haben für uns die höchste Priorität. Und manchmal darf es aber auch ein schickes Design sein.

Welches ist das richtige Produkt für Sie?

Typische Anwendungen



CMX01

CMX01/02 – schnelle Münzzähler

für den mobilen und den stationären Einsatz

Als Handelsunternehmen möchten Sie Ihren Kassenabschluss für sortierte Münzen machen, und haben nur hin und wieder den Bedarf Münzen zu sortieren. Als Spiel- oder Warenautomatenbetreiber benötigen Sie ein schnelles und leichtes Gerät, um unterwegs Münzen einer Auswahl von Stückelungen zu zählen.



CMX02

Als Spielhallenbetreiber benötigen Sie ein Gerät um eine hohe Anzahl von Münzen auf kleinem Raum schnell zu zählen.



CMX10

CMX10/20 – die Gemischtzähler

Als Bank- oder Einzelhandelsfiliale legen Sie Wert darauf, Münzen schnell und in einem Durchgang zu bewerten, und das auf kleinstmöglicher Fläche. I.d.R. geben Sie die Münzen an ein Werttransportunternehmen ab, aber hin und wieder wünschen Sie sich die Möglichkeit Münzen selbst zu sortieren oder diese in Münzhülsen zu verpacken.



CMX20

Als Werttransporteur haben Sie sich für große, zentrale Münzsortierer entschieden, benötigen jedoch an den Zählstationen kompakte und äußerst robuste Maschinen mit zuverlässiger Prüfung zur Wertermittlung.



CMX30

CMX30/32/40 – die Münzsortierer

Als Bank- oder Einzelhandelsfiliale betreiben Sie Ihre Münzbearbeitung im Haus oder Sie möchten darauf vorbereitet sein. Sie benötigen ein Gerät, das Münzen zuverlässig prüft, zählt, in einem Durchgang sortiert und in Münzbeutel oder Hülsen verpackt.



CMX40

Als Werttransporteur betreiben Sie einige oder alle Zählstationen dezentral, und Sie benötigen Münzsortierer für den Dauerbetrieb. Niedrige Wartungskosten sind Ihnen sehr wichtig.

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an uns oder den Fachhändler Ihres Vertrauens.



Zuverlässiges Zählen und Schutz vor Falschmünzen

Die cashMAX® Münzerkennung liest vier Parameter der Münzen zur Bewertung und Echtheitsprüfung, und wirft Münzen außerhalb der Parameter aus. Das Sensorsystem ist kontaktlos und daher wartungsfrei.

Industriestandard - innen und außen

Würden Sie einen Plastikbohrer nutzen um Metall zu bearbeiten? Wir denken, das ist keine gute Idee. Die CMX Kerntechnik wird seit vielen Jahren in anspruchsvollen Umgebungen eingesetzt. Die Münzscheibe und andere relevante Bauteile, die Kontakt mit Münzen haben, bestehen aus speziell behandeltem Metall, und stellen einen problemlosen Betrieb sicher – und das bei überdurchschnittlich langen Wartungsintervallen. Die großen und robusten Gummitasten sind für einen 24-Stunden-Betrieb ausgelegt und die Prozesse sind für Anwendungen optimiert, wo es oft auf Sekunden ankommt.

Keine manuelle Münzzuführung mehr

Die Breiten der Münztrichter sind auf Kassenschubladen ausgelegt. Die Münztrichter haben je nach Modell eine Kapazität von 3.000–3.800 Münzen (Standard Euro-Mix). Sie befüllen unterbrechungsfrei eine CMX10, CMX30 und CMX32 für bis zu 5 Minuten und sorgen für eine hervorragende Produktivität bei CMX20 und CMX40.

Echtheitsprüfung und Statistik konform zur Richtlinie EUR 1210/2010

Die erfolgreiche Zertifizierung der Echtheitsprüfung und die optionale Statistikbox ermöglicht es Kreditinstituten, die rechtlichen Regelungen für Bargeldakteure umzusetzen.

Merkmale	CMX10	CMX20	CMX30	CMX32	CMX40
Speicher	Zählspeicher, Summenspeicher und Stoppmengenspeicher, individuell für 8 Kassierer				
Kapazität Münztrichter					
Standard Euro-Mix	3.000 Münzen	3.500 Münzen	3.000 Münzen	3.000 Münzen	3.800 Münzen
Maximal (Cent-Münzen)	5.500 Münzen	6.000 Münzen	5.500 Münzen	5.500 Münzen	6.500 Münzen
Maximale Geschwindigkeit					
Münzen/Minute	650	2.300	650	650	2.300
Schnittstellen	RS232, Drucker, externes Display (inkl. Drucker in CMX40)				
Zertifizierungen	CE, ROHS, geprüft nach europäischer Richtlinie Nr. 1210/2010				
Abmessungen (mm)					
Höhe	365	455	430	470	455
Tiefe	285	360	300	300	360
Breite	400	480	600	660	820
Gewicht	20kg	45kg	33,5kg	34,7kg	58kg

CMX10

Robuster Gemischtbewerter

Prüfen, Bewerten, Sortieren
und Kommissionieren



CMX20

Schneller Gemischtbewerter

Höhere Performance
für große Volumen



CMX30

Robuster Münzsorierer

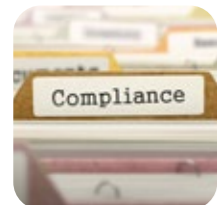
Prüfen, Bewerten, Sortieren
und Kommissionieren in einem
Durchgang



CMX40

Schneller Münzsorierer

Große Leistung bezahlbar
Eine Klasse für sich



**Richtlinienkonforme
Echtheitsprüfung
und Statistik**
Sicherheit nicht nur
für Banken



**cashMAX®
Münzerkennung**
Zuverlässige Zählung
und Schutz vor
Fälschungen



**Auch Sortieren
möglich**
Flexibilität auf
kleinster Fläche



Robustes Bedienfeld
Alle Routinefunktionen
mit nur einem
Tastendruck



**Münzzuführung ideal
für Cash Center und
Einzelhandel.**
Breit und ohne manu-
elles nachschieben.



**Absackvorrichtungen
für größere Mengen**
Produktivität
durch weniger
Unterbrechungen



CMX32

Mit elektronischer Sortierung

für 9 Münzsorten,
mehr Währungen und
mehr Möglichkeiten

CMX01



CMX01/02 Die schnellen Münzzähler

Kompakt und leicht

Die CMX01 ist mit nur 5,7kg der leichteste Münzzähler seiner Klasse. Dank integriertem Griff lässt sich das Gerät einfach tragen. Natürlich kann das Gerät auch stationär eingesetzt werden – hier punktet es durch seine kompakten Abmessungen.

Für größere Mengen und vorwiegend stationären Einsatz empfiehlt sich die CMX02 mit einem größeren Aufnahme-trichter. CMX02 bietet deutlich mehr Komfort als andere Geräte in dieser Kategorie.

Schnell und effizient

CMX01/CMX02 zählen bis zu 3.400 Münzen pro Minute. Rapidswitch™ ermöglicht eine Zeitersparnis von bis zu 30% beim Beuteltausch und bis zu 40% beim Abhülsen. Das optionale Fußpedal vereinfacht insbesondere das Abhülsen deutlich.

Einfache Kassenabrechnung

Das Farbdisplay gibt einen besseren Überblick als jedes andere Gerät in dieser Kategorie. Das Assistenzprogramm vereinfacht das Verarbeiten von Zählergebnissen und ermöglicht einen detaillierten Druck Ihrer Kassenabrechnung auf einen externen Drucker. Funktionstasten ermöglichen den direkten Zugriff auf alle Routinefunktionen.


CMX02



Merkmale

CMX01/02

Geschwindigkeit	Bis zu 3.400 Münzen/Minute
Kapazität Münztrichter	CMX01: bis zu 1.500 Münzen CMX02: bis zu 10.000 Münzen
Funktionen	Münzzählung, Wertzählung von vorsortierten Münzen, Kommissionieren
Bedienfeld	3" Farb-LCD mit robuster Tastatur und Funktionstasten
Schnittstellen	USB, RS232, externer Drucker und Display
Zertifizierungen	CE, RoHS



NORDAMERIKA
SÜDAMERIKA
AUSTRALIEN
NEUSEELAND

LOS ANGELES

SOUTH Automation, Inc.
17800 Castleton Street
Suite 425, City of Industry
CA, 91748
USA

T: +1 (626) 581-8878
F: +1 (626) 581-8848
E: info@southautomation.us

EUROPA
OSTEUROPA
RUSSLAND
AFRIKA

FRANKFURT

SOUTH Automation Int. GmbH
Waldeckerstr. 6
64546 Mörfelden-Walldorf
Germany

T: +49 (0) 6105 96303-0
F: +49 (0) 6105 96303-66
E: info@southautomation.net

ASIEN
SÜDOSTASIEN
INDIEN
JAPAN

SHANGHAI

SOUTH Automation Asia
Fengjing South Road 8
Wuzhong District
215128 Suzhou
PRC

T: +86 (512) 6561 7855
F: +86 (512) 6562 9642
E: asia@southautomation.net

www.cashMAX.net

