



SOUTH
AUTOMATION

K₂

DAS KOMPAKTE FILIALGERÄT MIT REJECT-FACH

Das Beste aus 2 Welten. Notenzähler ohne Reject-Fach sind unkomfortabel aber sie sind kompakt und günstig. Genau hier setzt die K2 an. Das Qualitätsprodukt ist kompakt, zuverlässig und erlaubt ein unterbrechungs-freies Zählen.



Funktion

ALLES FÜR DEN FILIALBETRIEB

- Standardmäßig mit 4 Währungen (EUR, USD, GBP, CHF)
- Automatische Währungserkennung ohne Umschalten
- Seriennummernerkennung
- Sortierung nach Stückelung, Emission, Lage und Richtung
- Multiwährungsbearbeitung für bis zu 20 Währungen, davon bis zu 12 gleichzeitig in einem Zähdurchgang
- Einfache Updates

Komfort

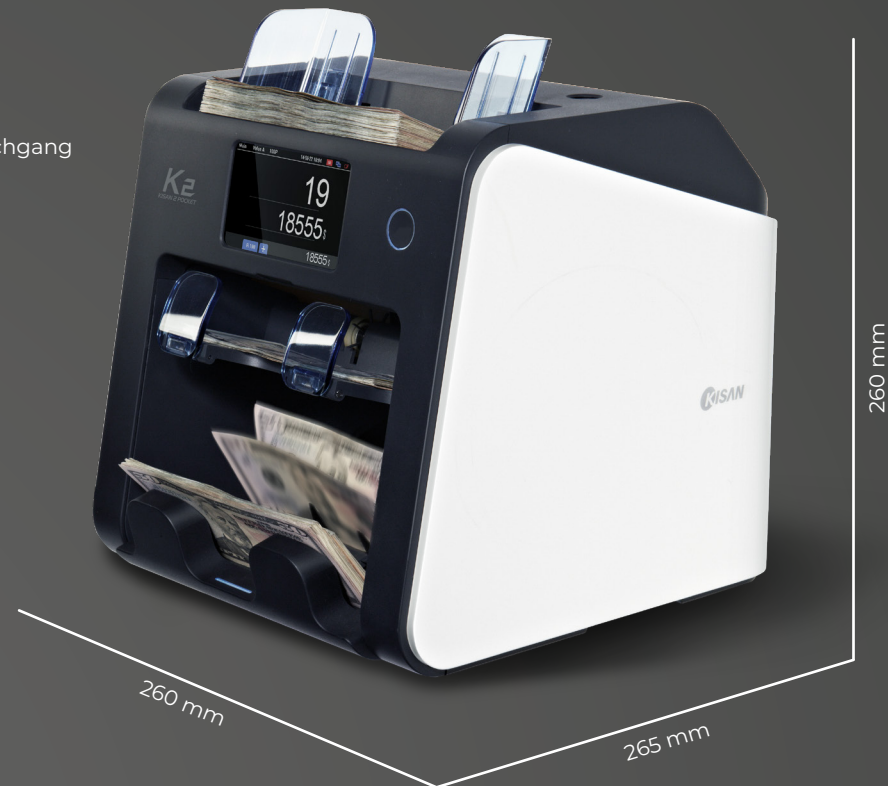
IDEAL FÜR DIE TÄGLICHE NUTZUNG

- Intuitive Bedienung
- Guter Einzug auch von gefalteten Noten
- Großes 4,7" Touch-Display
- Diverse Signal-LEDs
- Nur 260x270x265mm klein.

Leistung

PASST

- Werterkennung und Echtheitsprüfung mit der Erfahrung von über 100 Währungen.
- Ca. 1000 Banknoten pro Minute Prüf-, Zähl-, und Sortiergeschwindigkeit.



NEWTON III

ERSTKLASSIGE FUNKTIONEN UND HOHER DURCHSATZ SOWOHL MIT ALS AUCH OHNE FITNESS-FUNKTION.

Die Weiterentwicklung dieser Newton-Serie umfasst eine leistungsstärkere und robuster gestaltete Mechanik und Sensorik, verbesserte Übersichtlichkeit, ein erweitertes Reject-Fach sowie einen vereinfachten Zugang zum Notentransport.



Funktion

ALLES INKLUSIVE

- Standardmäßig mit 4 Währungen (EUR, USD, GBP, CHF)
- Automatische Währungserkennung ohne Umschalten
- Seriennummernerkennung mit OCR±
- Sortierung nach Stückelung, Emission, Lage und Richtung, nun komfortabler durch größeres Reject-Fach
- Multiwährungsbearbeitung für bis zu 48 Währungen, davon bis zu 10 gleichzeitig in einem Zählerdurchgang
- Bearbeitung und Sortierung der Banknoten nach Umlauffähigkeit (Fitness) >> nur Newton III F
- Einfache Updates

Komfort

MEHR KOMFORT FÜR DAUERNUTZER

- Intuitive Bedienung
- Guter Einzug auch von gefalteten Noten
- Duales Bedienfeld, mit 4,7" Touch + Tasten
- Diverse Signal-LEDs
- Großzügig gestaltete Zählfächer und Rejectfach
- Dualnutzung für 2 Anwender und / oder 2 Abläufe

Leistung

MEHR POWER

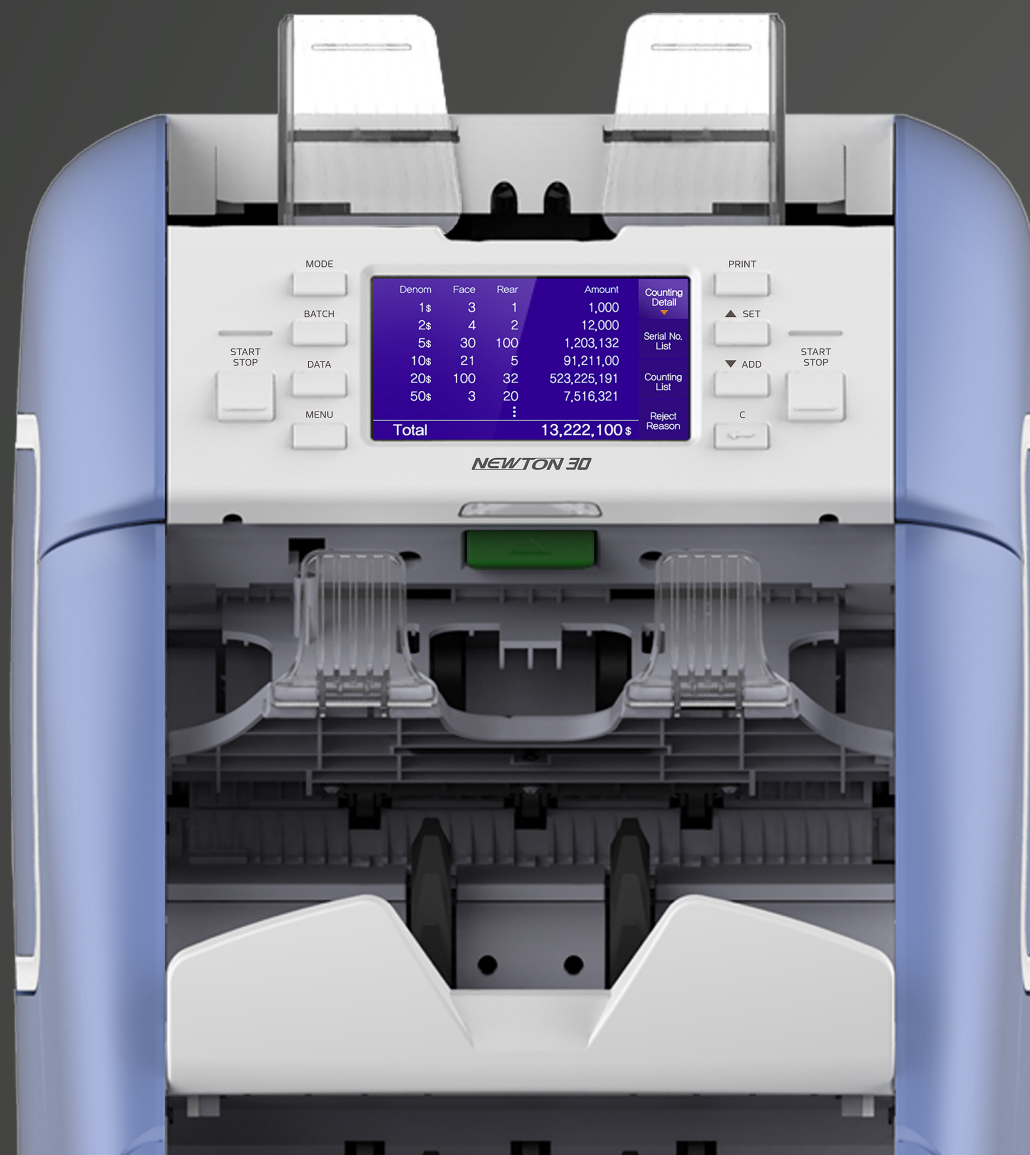
- Verbesserter Notentransport für Anwendung bei Dauerbelastung
- Werterkennung und Echtheitsprüfung mit der Erfahrung von über 100 Währungen
- Bis zu 1500 Banknoten / Minute Zählgeschwindigkeit
- Bis zu 1200 Banknoten / Minute bei voll aktivierter Prüfung (Sensorik + Seriennummernerkennung)
- Bis zu 1200 Banknoten / Minute bei Prüfung nach Umlauffähigkeit
- TITO-Scan Option



NEWTON 30

HÖHERE EFFIZIENZ DURCH EIN ZUSÄTZLICHES FACH

Die Stärke der Newton III mit einen zusätzlichen Zählfach ermöglicht eine effizientere Sortierung, wie z.B. Fit / Unfit / nicht erkannte Noten in einem Durchgang.



Funktion

ALLES INKLUSIVE

- Standardmäßig mit 4 Währungen (EUR, USD, GBP, CHF)
- Automatische Währungserkennung ohne Umschalten
- Seriennummernerkennung mit OCR±
- Sortierung nach Stückelung, Emission, Lage und Richtung und Umlauffähigkeit, nun komfortabler durch ein zusätzliches Fach
- Multiwährungsbearbeitung für bis zu 48 Währungen, davon bis zu 10 gleichzeitig in einem Zähldurchgang
- Bearbeitung und Sortierung der Banknoten nach Umlauffähigkeit (Fitness)
- Einfache Updates

Komfort

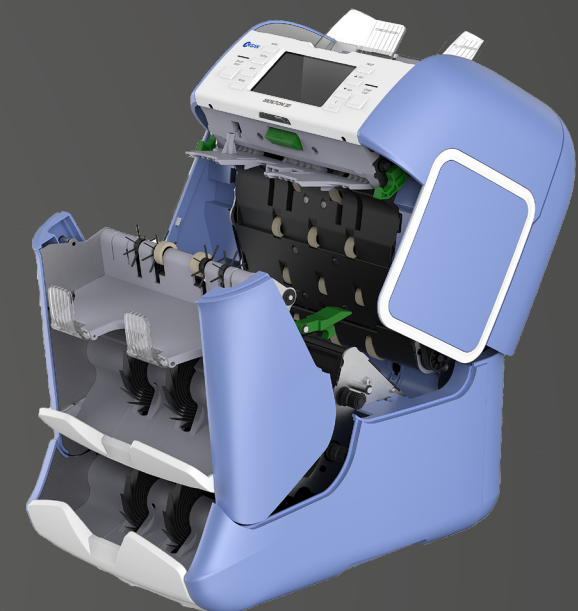
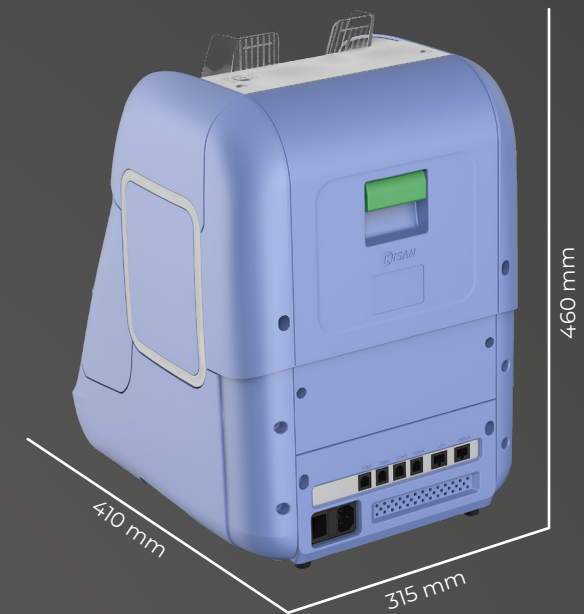
MEHR KOMFORT FÜR DAUERNUTZER

- Intuitive Bedienung
- Guter Einzug auch von gefalteten Noten
- Duales Bedienfeld, mit 4,7" Touch + Tasten
- Diverse Signal-LEDs
- Großzügig gestaltetes Zähl- und Rejectfach
- Dualnutzung für 2 Anwender und / oder 2 Abläufe

Leistung

MEHR POWER

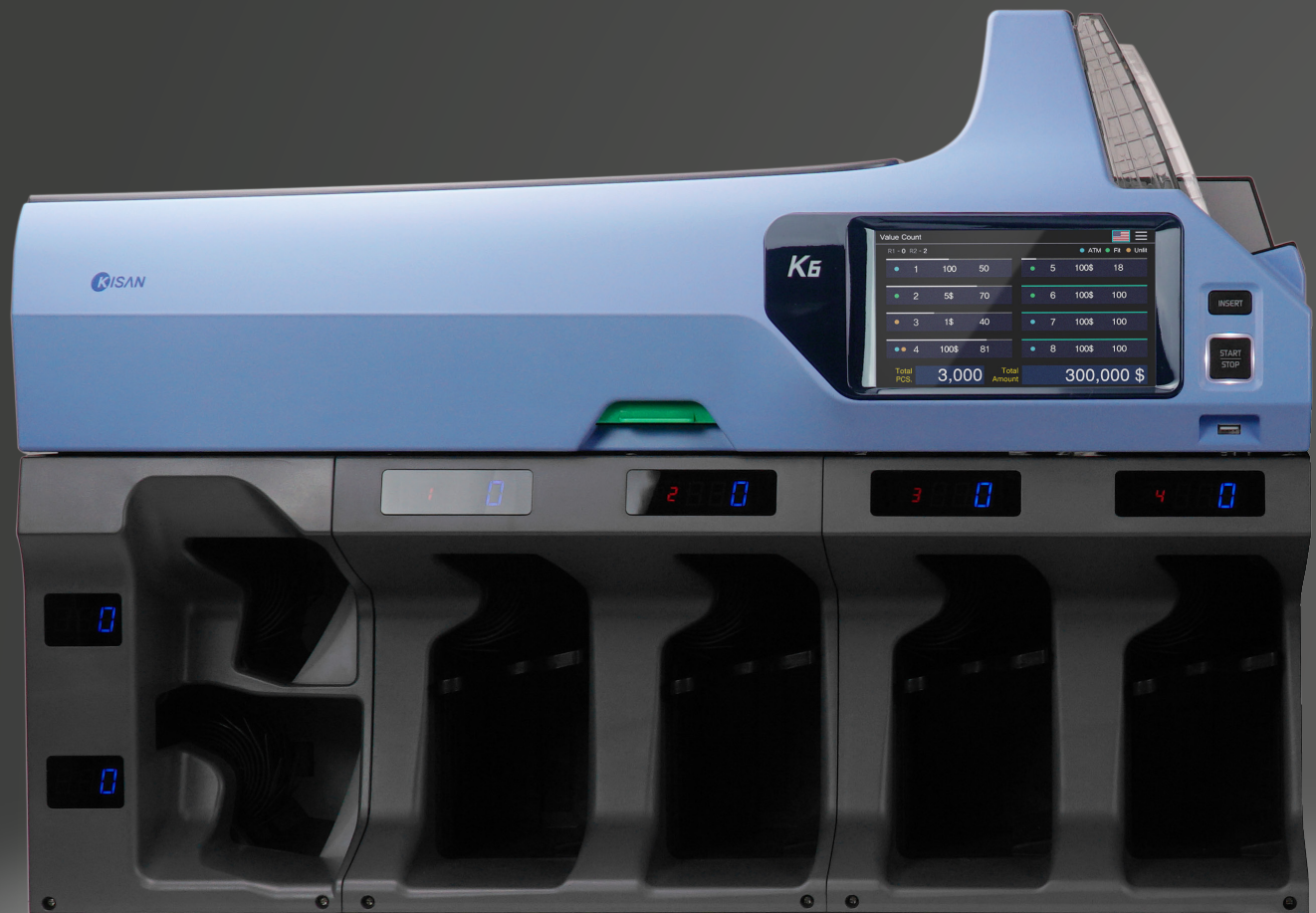
- Verbesserter Notentransport für Anwendung bei Dauerbelastung
- Werterkennung und Echtheitsprüfung mit der Erfahrung von über 100 Währungen
- Bis zu 1500 Banknoten / Minute Zählgeschwindigkeit
- Bis zu 1200 Banknoten / Minute bei voll aktivierter Prüfung (Sensorik + Seriennummernerkennung)
- Bis zu 1200 Banknoten / Minute bei Prüfung nach Umlauffähigkeit
- TITO-Scan Option



KE

DER MULTI-FUNKTIONALE BANKNOTENSORTIERER

Zuverlässige Zählung und Sortierung nach Stückelung, Lage, Richtung und Umlauffähigkeit. Erweiterbar auf bis zu 16 Sortierfächer oder konfigurierbar mit bis zu 6 automatischen Banderoliermodulen.





Große Ausgabefächer für die effiziente Vorbereitung von GAA-Geld



Hopper-Pusher für eine stabile Notenzuführung

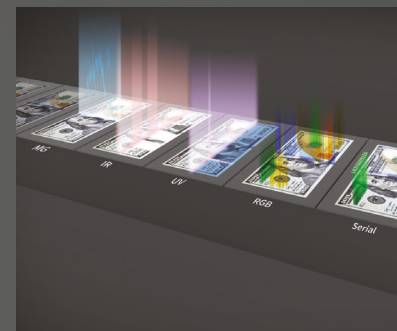


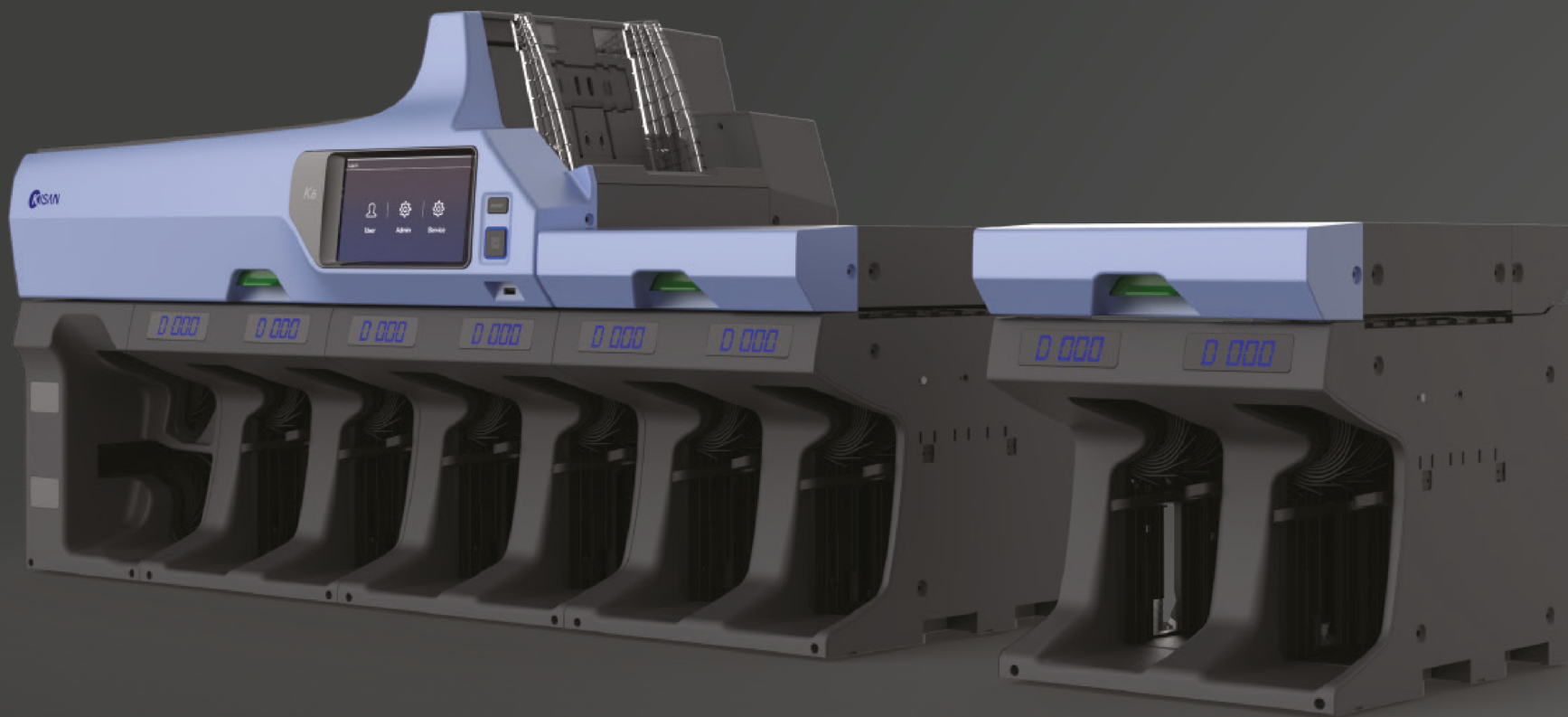
Reject-Fach-Beleuchtung für einen einfachen Kontrollblick

Sicher & Leistungsfähig

KAR Plattform

- Werterkennung und Echtheitsprüfung mit der Erfahrung von über 100 Währungen
- Bis zu 48 Währungen in einem Gerät
- Automatische Sortenerkennung für bis zu 16 Währungen
- Zählung mehrerer Währungen gleichzeitig
- Ca. 1.000 Banknoten pro Minute für Wertzählung, Seriennummernerkennung und Umlauffähigkeitsprüfung.





Produktivität

FLEXIBEL UND KOMFORTABEL

- Erweiterbar auf bis zu 16 Fächer
- Flexible und einfache Ausgabefachkonfiguration
- Sortierung nach Stückelung, Lage, Richtung und Umlauffähigkeit.
- Hopper-Pusher für eine stabile Notenzuführung
- Reject-Fach einfach zugänglich an der Front neben den anderen Ausgabefächern
- Reject-Fach-Beleuchtung für einen einfachen Kontrollblick
- Große, einfach zugängliche Ausgabefächer

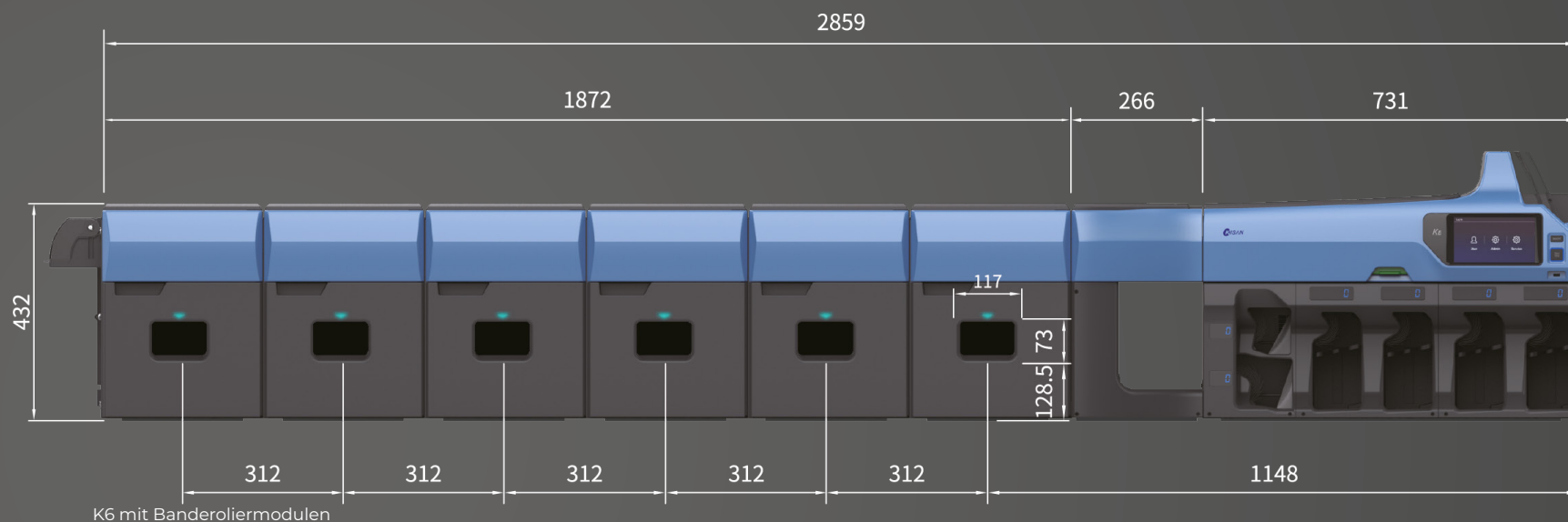
KISAN MULTI POCKET **K6 STRAPPER**

SORTIEREN, BANDEROLIEREN UND BESCHRIFTEN IN EINEM DURCHGANG

Die K6 kann um bis zu 6 Banderoliermodule erweitert werden.

MODULARER AUFBAU

Die K6 mit automatischer Banderolierung besteht aus der Haupteinheit, einem Ausrichtungsmodul, und bis zu 6 Banderoliermodulen.



TECHNISCHE DATEN

	K2	Newton 3 V	Newton 3 F	Newton 30
Aufnahmekapazität				
Vereinzelung:	600 Banknoten	600 Banknoten	600 Banknoten	600 Banknoten
Ausgabefach 1:	200 Banknoten	200 Banknoten	200 Banknoten	200 Banknoten
Ausgabefach 2:	-	-	-	200 Banknoten
Reject-Fach:	50 Banknoten	100 Banknoten	100 Banknoten	100 Banknoten
Geschwindigkeit				
Zählung	1000 Noten / Min.	1500 Noten / Min.	1500 Noten / Min.	1500 Noten / Min.
Bewertung mit Echtheitsprüfung	1000 Noten / Min.	1200 Noten / Min.	1200 Noten / Min.	1000 Noten / Min.
Sortierung	1000 Noten / Min.	1200 Noten / Min.	1200 Noten / Min.	1000 Noten / Min.
Seriennummernerkennung	800 Noten / Min.	1200 Noten / Min.	1200 Noten / Min.	1000 Noten / Min.
Fitness / Umlauffähigkeitsprüfung	-	-	1200 Noten / Min.	1000 Noten / Min.
Maße und Gewichte				
Breite Höhe Tiefe mm	260 270 265	312 340 340	312 340 340	315 460 410
Gewicht	8 kg	13 kg	13 kg	18 kg
Funktionen				
Wertzählung	Ja	Ja	Ja	Ja
Automatische Sortenerkennung	bis zu 12	Bis zu 16	Bis zu 16	Bis zu 16
Gemischte Sortenbearbeitung	bis zu 12	Bis zu 10	Bis zu 10	Bis zu 10
Seriennummernerkennung	Ja	Ja, mit OCR	Ja, mit OCR	Ja, mit OCR
Fitness Prüfung Umlauffähigkeit	Nein	Nein	Ja (EUR)	Ja (EUR)
Währungen Inklusive	EUR, USD, GBP, CHF	EUR, USD, GBP, CHF	EUR, USD, GBP, CHF	EUR, USD, GBP, CHF
Max. Anzahl Währungen	12	48	48	48
User Interface				
Touchscreen Display	4.3" (480 x 272 Pixel)	4.3" (480 x 272 Pixel)	4.3" (480 x 272 Pixel)	4.3" (480 x 272 Pixel)
Physische Tasten	Nein	10	10	10
Schnittstellen				
Lan, Seriell, USB				
Echtheitsprüfung Zertifizierung				
Gerätekategorie	BAM	BAM	BPM	BPM

Für aktuelle Testresultate kontaktieren Sie uns oder entnehmen diese bitte der Website der Bundesbank.

K6 HAUPTZEINHEIT

Aufnahmekapazität

Vereinzelung:	1.500 Banknoten
Ausgabefächer (4x):	500 Banknoten
Reject-Fach 1:	100 Banknoten
Reject-Fach 2:	200 Banknoten

Geschwindigkeit

Zählung	1.000 Noten / Min.
Bewertung mit Echtheitsprüfung	1.000 Noten / Min.
Sortierung	1.000 Noten / Min.
Seriennummernerkennung	1.000 Noten / Min.
Umlauffähigkeitsprüfung	1.000 Noten / Min.

Maße und Gewichte

Breite Höhe Tiefe mm	731 534 392
Gewicht	55 kg

Funktionen

Wertzählung	Ja
Währungen	bis zu 48
Automatische Sortenerkennung	Bis zu 16
Gemischte Sortenbearbeitung	Bis zu 10
Seriennummernerkennung	Ja, mit OCR (Option)
Fitness Prüfung Umlauffähigkeit	Ja (Option)
Währungen inklusive	EUR, USD, GBP, CHF
Max. Anzahl Währungen	48

Sensorik:

CIS	Dual
UV	Ja
MG	18 Kanäle
IR	Ja
US	Ja

User Interface und Betriebssystem

Bildschirm	7" (800x480 Pixel)
Touchscreen	Ja
Physische Tasten:	2
Betriebssystem	Linux

Schnittstellen

Seriell	4x
LAN, Datenübertragung	1x
LAN, technische Schnittstelle	1x
USB	1x

Optionen und Sonderfunktionen

Erweiterbar	Ja, über Doppelmodule
Interaktive Fachkonfiguration	Ja
Batchcard-Unterstützung	Ja
Zweitanzzeige	Ja

Echtheitsprüfung | Zertifizierung

Gerätekategorie	BPM
Für aktuelle Testresultate kontaktieren Sie uns oder entnehmen diese bitte der Website der Bundesbank.	

K6 MODULE BANDEROLIERUNG

Funktionen

Bündelgröße	100 Banknoten
Geschwindigkeit (System)	bis zu 8 Bündel / Min.
Banderolendruck	Thermisch, Inkjet

Maße und Gewichte Ausrichtungsmodul

Breite Höhe Tiefe mm	266 432 450
Gewicht	17 kg

Maße und Gewichte Banderoliermodul

Breite Höhe Tiefe mm	312 432 462
Gewicht	28 kg

ZUSATZMODULE SORTIERUNG

Maße und Gewichte je Doppelmodul:

Breite Höhe Tiefe mm	276 348 392
Gewicht	10 kg

SOUTH Automation

Geldbearbeitung ist unsere Welt. Unsere Produkte helfen beim Zählen, Prüfen, Sortieren, Rollieren, Verpacken und Bewegen von Bargeld. Im Back-Office, Front-Office, im Cash Center oder in der SB-Zone. Für Münzen von Algerien bis Zypern. Meist haben wir eine Lösung mit professioneller Unterstützung vor Ort.

ÜBER 30 JAHRE ERFAHRUNG

SOUTH Automation Int. GmbH ist Teil der internationalen SOUTH-Unternehmensgruppe, die auf die Bereiche Automatisierung und Sicherheit spezialisiert ist.

Im Bereich der professionellen Bearbeitung von Münzen und Banknoten bedienen wir den Markt seit 30 Jahren mit unseren weltweit bekannten Produkten, jedoch erst seit 2016 unter dem SOUTH Markennamen.

KONTINUITÄT

Entwicklung und Produktion im eigenen Haus erlauben es uns soweit wie möglich unabhängig von Zulieferern zu sein, um ein hohes Niveau an Service über die lange Lebensdauer der Geräte anbieten zu können. Es gibt im Markt immer noch einige Geräte aus der Zeit vor der Euro-Einführung die nach wie vor technisch unterstützt werden. Geräte die 2009 erstmals durch die ETSC zertifiziert wurden, sind es noch nach wie vor, ohne dass den Kunden dadurch Kosten entstanden sind. Dies sind nur ein paar Gründe warum 4 der 5 größten Werttransportunternehmen weltweit unsere Produkte nutzen.



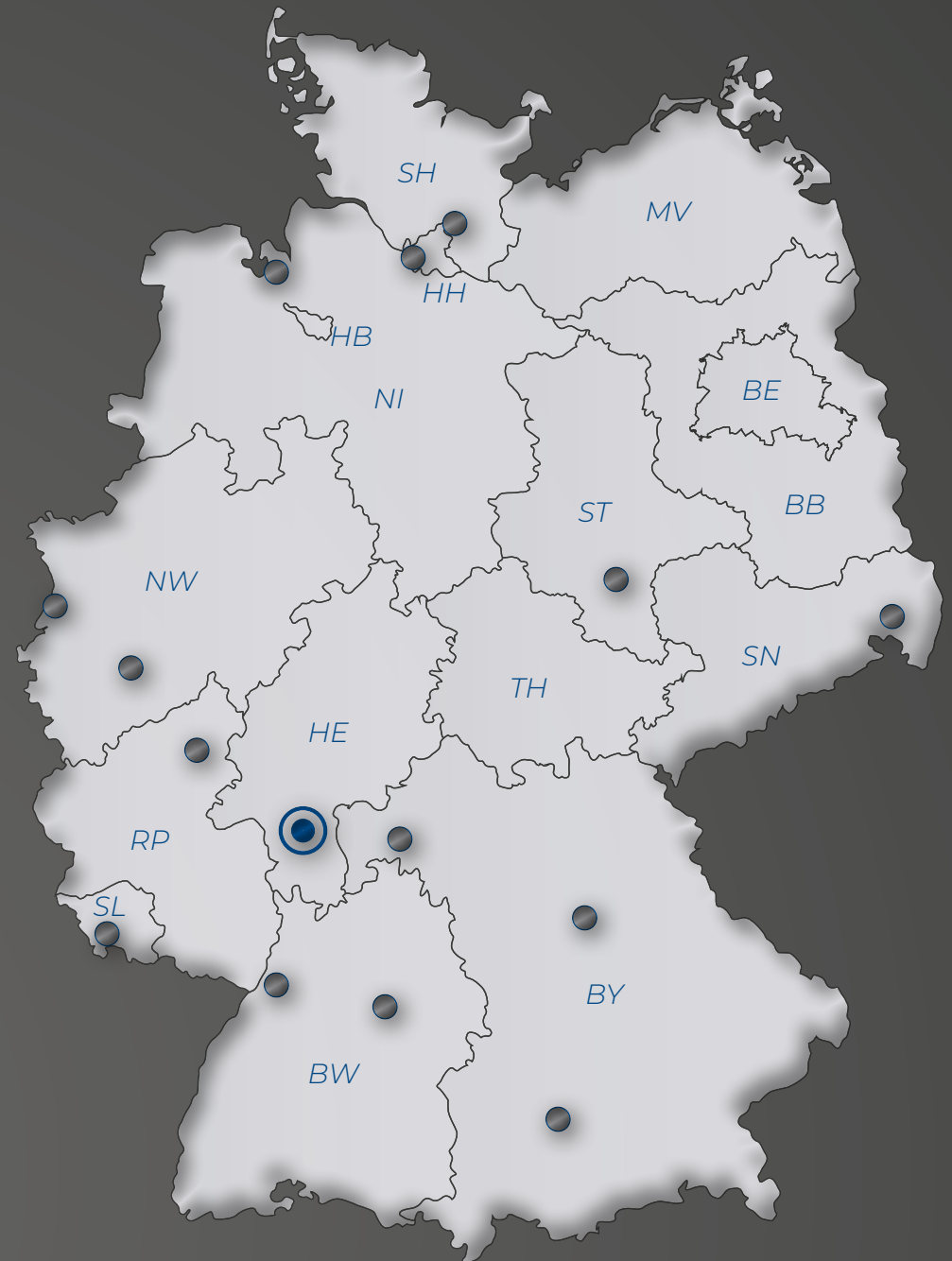
SERVICE

Die Betreuung im Umkreis von ca. 200 Km um Frankfurt erfolgt durch unseren eigenen Vertrieb und Technik.

Außerhalb dieses Bereiches arbeiten wir mit erfahrenen Unternehmen, die von unseren Key Account Managern und unserem technischem Support unterstützt werden.

In dem kompletten Prozess sind alle Ansprechpartner vom Fach und daran interessiert Ihre Anliegen aktiv zu lösen.

So betreuen wir regionale wie auch bundesweite Kunden dynamisch, flexibel und zielorientiert.





www.southautomation.net

SOUTH Automation Int. GmbH
Waldeckerstr. 6
64546 Mörfelden-Walldorf
T +49 (0) 6105 96303-0
F +49 (0) 6105 96303-66
E info@southautomation.net

© SOUTH Automation Int. GmbH 2025
Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.