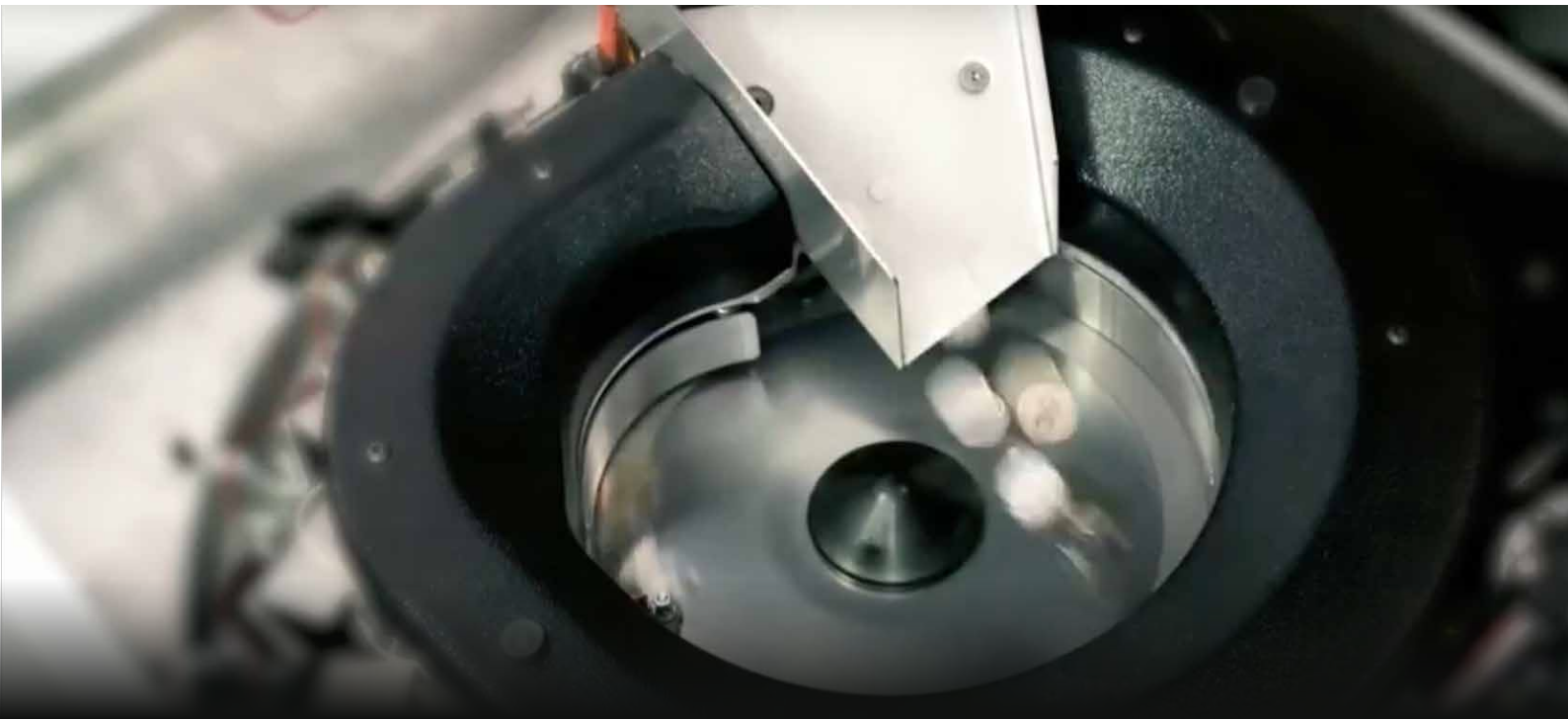


# SCAN COIN

## ICX Active-9

Der brandneue, leistungsfähige und kompakte Aktiv-Münzsortierer



Entdecken Sie die Flexibilität von Active Sorting®



- ▶ Erstklassige Münzerkennung
- ▶ Active Sorting® Technologie
- ▶ Intelligente Münzverarbeitung
- ▶ Flexible Batch-Stops
- ▶ Non-Stop Verarbeitung
- ▶ Zukunftsorientiert
- ▶ Erweiterter Schutz vor Blockierungen
- ▶ Bedienerfreundlich
- ▶ Umfangreiche Daten-Konnektivität
- ▶ Benutzerdefinierte Variablen und Eingabefelder
- ▶ Schutz vor Datenverlust

## Wenn Leistung und Zuverlässigkeit ausschlaggebend sind

Mit Spannung erwartet, intelligent und brandneu: SUZOHAPP präsentiert stolz den neuen, starken und verlässlichen Münzsorierer des mittleren Leistungssegments. Die ICX Active-9 passt perfekt zu mittelgrossen Unternehmen, besonders zu jenen, die durchschnittliche Münzvolumen verarbeiten möchten, ohne sich dabei Gedanken über Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit machen zu müssen.

### Eigenschaften und Vorteile

#### Erstklassige Münzerkennung

Die eingesetzte, neuste SUZOHAPP Sensor-Technologie berechnet eine spezielle EMS "Electro Magnetic Signature" (Elektromagnetische Signatur) für jede verarbeitete Münze. Für eine positive Münzerkennung müssen alle gemessenen Parameter innerhalb vordefinierter Grenzwerte liegen (Münzfenster). Dieses Niveau an Präzision ermöglicht eine akkurate Aussonderung von unerwünschten Münzen wie Fremdwährungen, Falschgeld, beschädigte Münzen oder Jetons. Bis zu 30 verschiedene Münztypen oder Jetons können gleichzeitig überprüft werden.

#### Active Sorting® Technologie

Durch die einzigartige Active Sorting® Technologie kann jede identifizierte Münze einem bestimmten Auslass zugewiesen werden. Mehrere Münzsorten (Grössen/Formate) können an denselben Auslass sortiert werden, womit die ICX Active-9 beispielsweise alle CHF Stückelungen einzeln an die Auslasse Nr. 1 - Nr. 7 sortieren kann, während gleichzeitig alle EURO-Münzen an Auslass N.8 zusammengeführt werden. Verschiedene Sortier-Szenarien können als Konfigurationen gespeichert werden, die schnell eine Verarbeitung endloser Möglichkeiten verschiedener Münzen, Jetons oder sogar verschiedener Währungen ermöglichen.

#### Intelligente Münzverarbeitung

Um die Produktivität weiter zu steigern, bietet Active Sorting® äusserst wertvolle Eigenschaften wie einen Münzüberlauf. Ein hohes Aufkommen an Grösse und Format kann an verschiedenen Auslasse verteilt werden. Die ICX Active-9 wird die Münzen zum nächsten zugewiesenen Auslass sortieren, sobald ein definierter Batch-Stopp erreicht ist.

#### Flexible Batch-Stopps

Jede Grösse/Format hat einen eigenen Batch-Stopp. Es ist ausserdem möglich, unterschiedliche Batch-Stopps unter Verwendung einzelner Konfigurationen zu definieren. Die Maschine erkennt den Füllstand eines jeden Auslasses und zeigt zusätzlich bevorstehende Batch-Stopps farblich an.

#### Non-Stop Verarbeitung

Ein passiver Sortierer ist gezwungen, den kompletten Arbeitsprozess zu unterbrechen, sobald ein einzelner Batch-Stopp erreicht ist. Active Sorting® Technologie ermöglicht es, vorübergehend einzelne Grössen/Formate wieder in den Kreislauf zu überführen, während alle anderen Münzen weiterverarbeitet werden. Der Bediener kann somit während der laufenden Verarbeitung die Behälter austauschen, was einen maximalen Durchsatz ohne Stillstand ermöglicht.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
<b>Multiwährungen</b> Konfiguration für gleichzeitiges Verarbeiten mehrer Währungen. Das Protokoll erstellt eine Gesamtsumme pro Währung (keine Umwandlung in Wechselkurse)	0.05	0.10	sortierte CHF 0.20 0.50			1	2	5	gemischte €	gemischte £	R	
<b>Münzüberlauf</b> Konfiguration für schnelle Verarbeitung grosser Mengen an Grössen und Formaten an verschiedene Auslasse mit automatischem Überlauf	5 50	20 10 05	1 <sup>1.</sup>	1 <sup>2.</sup>	1 <sup>3.</sup>	2 <sup>1.</sup>	2 <sup>2.</sup>	0	R	X		
<b>Münzsorierung von Altbeständen</b> Verarbeitung verschiedener Münzversionen mit gleichzeitiger Sortierung. Beide Münzen werden mit dem gleichen Wert angegeben, um eine korrekte Gesamtsumme zu dokumentieren	1	2	5	10	20	50	1£ 22.50 mm	1£ 23.43 mm	2£	R		
<b>Sortierung von Jetons</b> Ein Standard ICX Active-9 ist für eine Währung konfiguriert. Diese Konfiguration unterstützt 3 zusätzliche Kategorien an Jetons (hierfür wird eine zusätzliche Lizenz benötigt)	R	X	1.	2.					1	2	5	20 50 10

R Aussondern
CHF CHF
€ EURO
£ GBP
0 Jeton
↔ Verhältnis

## Zukunftsorientiert

Die ICX Active-9 Plattform passt sich ganz einfach möglichen Veränderungen an: Die Einführung zusätzlicher Währungen, Jetons oder Münz-Updates erfordert normalerweise kein Hardware-Upgrade. Die ICX Active-9 Nutzer-Schnittstelle wird laufend mit zusätzlichen Features ergänzt.

## Technologie für erweiterten Schutz vor Blockierungen

Der interne Münztransport ist für maximale Leistung bei minimalem Verschleiss optimiert. Ein kleiner Lift befördert die passende Anzahl an Münzen in die Münzscheibe, während gleichzeitig schmutzige und beschädigte Münzen aussortiert werden. Herkömmliche Sortierer schieben Münzen über Metallschienen, was zu starker Abnutzung und Materialabrieb führt. Der ICX Active-9 klemmt die Münzen sanft zwischen eine Gummilippe und seine frei drehende Münzscheibe. Sogar delikate Münzen aus weichen Legierungen können so verarbeitet werden.

## Bedienerfreundlich

Die Anzahl der eingesetzten Teile wurden auf das Minimum reduziert, während die modulare Bauart trotzdem erhalten bleibt. Statt Interventionen an der ganzen Maschine auszuführen, können die Servicetechniker rasch Innenkomponenten wie das Münzlift-Bauteil, das Magnetfeld oder den Touchscreen austauschen.



## Umfangreiche Daten-Konnektivität

Die ICX Active-9 ist kompatibel mit dem bestehenden ICP Active-9 Protokoll, welches einen direkten Datenaustausch via USB zu einem lokalen Arbeitsplatz unterstützt. Ethernet-Vernetzungsfähigkeit ermöglicht es auch Remote-Servern, Prozessdaten per XML-Dateien abzurufen. Erforderliche Peripheriegeräte wie Barcode-Scanner, Belegdrucker oder Fernanzeige können mit USB direkt an den Touchscreen angeschlossen werden. Es gibt zudem ein Feature, um die Prozesshistorie als CSV-Datei an ein externes USB-Laufwerk zu exportieren.

## Benutzerdefinierte Variablen und Eingabefelder

Die ICX Active-9 Nutzer-Schnittstelle kann an Kundenwünsche angepasst werden und unterstützt jede Art von Arbeitsablauf: Eine Bank möchte möglicherweise manuell weitere Werte (Banknoten) hinzufügen, während ein Kunde im Automatenbusiness wahrscheinlich ein Dropdown-Menü bevorzugt, um den Namen des Mitarbeiters auszuwählen. Sämtliche zusätzliche Daten werden dem verarbeiteten Batch-Ergebnis angehängt.

## Schutz vor Datenverlust

Das Gerät speichert alle verarbeiteten Batches der letzten 6 Monate. Eine interne Suchfunktion ermöglicht Aufzeichnungen eines bestimmten Zeitraums oder zugeteilter Batch-Nummern anzuzeigen.

## Produkteigenschaften

- Dimensionen (B x T x H): 75 cm x 60 cm x 450 cm
- Geschwindigkeit: bis zu 2'700 Münzen pro Minute
- 9 Münz-Auslässe plus 1 für zurückgewiesene Münzen
- 10" Touchscreen Nutzer-Schnittstelle
- Geringer Stromverbrauch
- Desktopversion oder freistehend auf Unterstand
- 3 x USB für Zubehör und Peripheriegeräte
- 1 x Ethernet-Port für Netzwerkbetrieb
- Zusätzlich Ein- und Ausgang für Zubehör
- Münz-Auslässe entsprechen denen von ICP Active-9 und SC-4000
- Konfiguration durch Standard P-5000 Service Programm
- Basic ICX Active-9: 1x Währung / 10x Konfigurationen