

# Schredder – Option für BPS® C4

Die kompakte Lösung für Cash-Center in Zentralbanken



Giesecke & Devrient  
Creating Confidence.



## Online-Schredder: mehr Sicherheit und Effizienz

Giesecke & Devrient (G&D) ist der weltweit führende Anbieter von hoch entwickelten Sicherheitslösungen in den Bereichen Banknotenherstellung, -bearbeitung und -vernichtung. Mit unseren Banknote Security Solutions und integrierten Cash-Center-Lösungen ermöglichen wir herausragende Effizienz und stellen über den kompletten Geldkreislauf höchste Qualität und Zuverlässigkeit sicher. Deshalb vertrauen rund 150 Zentralbanken, über 50 Banknotendruckereien und mehr als 3.000 kommerzielle Cash-Center-Betreiber auf das Know-how von G&D.

### BPS C4: Produktivität leicht gemacht

Das kompakte Basismodell BPS C4 von G&D überzeugt mit vielfältigen Möglichkeiten, Arbeitsabläufe zu optimieren, Kosten zu senken und die Produktivität in der Banknotenbearbeitung zu erhöhen. Der zusätzliche Online-Schredder erhöht den Nutzen des Systems für Zentralbanken noch weiter.

### Ihre Vorteile

- Große Anwendungsbreite und hohe Flexibilität
- Hoher Durchsatz und

- niedrige Bearbeitungskosten
- Hohe Verfügbarkeit durch langlebige Konstruktion
- Intelligentes, intuitiv zu bedienendes System
- Ergonomischer Aufbau
- Höchste Sicherheit
- Optimaler Service
- Geringster Platzbedarf in diesem Maschinensegment

### BPS C4-S: der Effizienzschub für Ihr Cash-Center

Das System BPS C4-S wurde speziell für Zentralbanken entwickelt, denn mit seinem integrierten Schredder lässt sich die Effizienz in der Banknotenbearbeitung nochmals

spürbar steigern. Es ist besonders für kleine Cash-Center geeignet: Durch die hohe Leistungsfähigkeit bei minimalem Platzbedarf ist eine BPS C4-S insbesondere für kleine Bearbeitungsmengen eine ideale Lösung. Nicht mehr umlauffähige Banknoten werden online vernichtet, Transportkosten und zusätzliche Prozessschritte werden reduziert, und das Manipulationsrisiko wird signifikant verringert. Als ideale Ergänzung zu einer BPS M7 fängt die BPS C4-S in großen Cash-Centern akute Bedarfsspitzen problemlos ab.

## Vorteile die überzeugen

Durch den integrierten Schredder der BPS C4-S lässt sich auch die zuverlässige und komplett überwachte Vernichtung nicht mehr umlauffähiger Banknoten vollautomatisch in den Bearbeitungsprozess mit einbinden.

### Hochleistungsfähiges Online-Schreddersystem

Nicht mehr umlauffähige Banknoten werden vollautomatisch erkannt, separiert und vernichtet. Auch unterschiedliche Emissionen können getrennt sortiert bzw. geschreddert werden.

### Wegweisende Sensortechnologie

Absolut zuverlässige Wert-, Echtheits- und Zustands-erkennung durch individuell konfigurierbare Sensoren.

### Lückenloses Berichtswesen

Zusätzliche Reports gewährleisten lückenlose Überwachung und Dokumentation, vergleichbar mit den Berichten unseres Hochleistungssystems BPS M7. So erhalten Sie einen genauen Überblick über Menge und Wert aller geschredderten Banknoten und können Unregelmäßigkeiten zuverlässig ausschließen.

### Sichere Administration

Der passwortgeschützte Anmeldeprozess und die spezifische Vergabe von Benutzerrechten für die Anwenders schützen besonders wirkungsvoll vor unerlaubten Zugriffen.

### Zuverlässiges 4-Augen-Prinzip

Der Sicherheitsbereich kann nur von zwei berechtigten Personen gemeinsam geöffnet werden.

### Maximale Datensicherheit

Das umfassende Wiederanlauf-Konzept stellt sicher, dass keine Daten verloren gehen, wenn die Stromversorgung oder einzelne Komponenten ausfallen.

### Level 3-Sensor

Zusätzlich zur Standardsensorik kann in die BPS C4-S auch ein Hightech-Sensor des sogenannten Level 3 zur Echtheits-erkennung eingebaut werden. Darüber hinaus ist auch der Einbau eines kundeneigenen Sensors möglich.

### Flexibles Absaug- und Entsorgungsmanagement

Die BPS C4-S ist mit G&D-Systemen kombinierbar, die geschredderte Banknoten absaugen und brikettieren (z. B. BDS SC oder DAG II).

## Systemvarianten



BPS C4-4 S



BPS C4-7 S



BPS C4-8 S



BPS C4-11 S



BPS C4-12 S

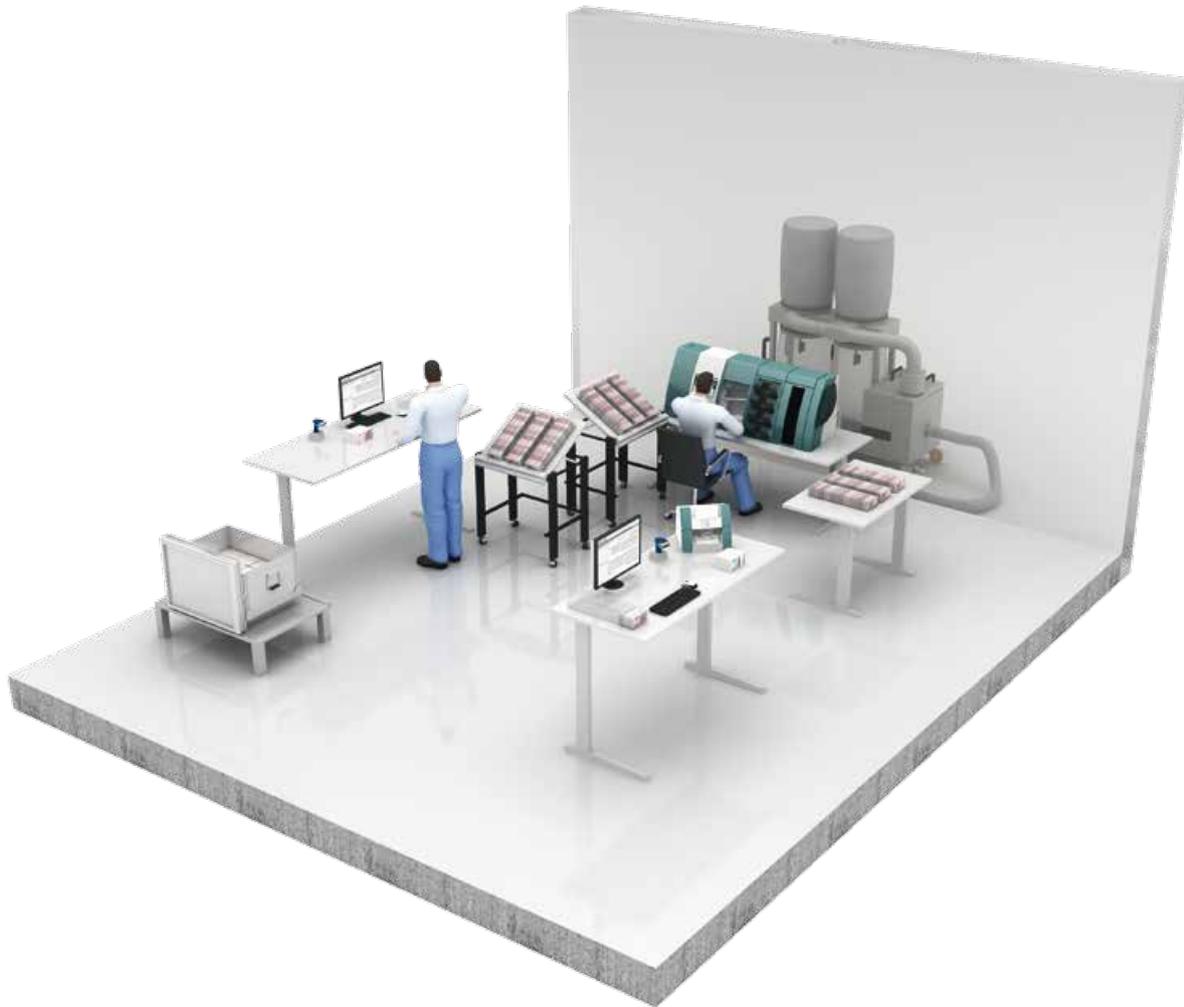


BPS C4-15 S



BPS C4-16 S

# Eine optimale Komplettlösung für Cash-Center kleinerer Zentralbanken



Giesecke & Devrient GmbH  
Prinzregentenstraße 159  
Postfach 80 07 29  
81607 München  
DEUTSCHLAND  
Telefon: +49 (0) 89 41 19-0  
Telefax: +49 (0) 89 41 19-85 20  
www.gi-de.com

© Giesecke & Devrient GmbH, 2014.  
BPS® ist eine eingetragene Marke der  
Giesecke & Devrient GmbH. Änderungen  
der technischen Daten vorbehalten.

## Technische Daten

### Größe der Banknotenschnipsel

1,5 x 16 mm<sup>2</sup> (entspricht Sicherheitslevel 4 in Übereinstimmung mit DIN/EN 32757-1)

### Absaugsystem

- Rohrdurchmesser: 80 mm  
- Benötigter Luftstrom: 12–20 m/s

### Abmessungen

- Länge: 1.545–2.405 mm (ca.)  
je nach Konfiguration  
- Breite: 515 mm  
- Höhe: 610 mm  
1.200 mm mit geöffneter  
Basismodulklappe

### Gewicht

150–240 kg (je nach Konfiguration)

### Maximale Leistungsaufnahme

1.350–1.500 W  
(je nach Konfiguration)

Weitere technische Daten  
entnehmen Sie bitte der  
separaten Broschüre BPS C4