

a2m<sup>®</sup>



BARGELDSCHUTZ  
FÜR  
GELDAUTOMATEN

 **spinner**

SECURE INNOVATION

# INTELLIGENTE ATM-KASSETTEN MIT SCHUTZ BEI PHYSISCHEN ANGRIFFEN

## a2m.

Die tintengeschützte Kasette erkennt physische Angriffe und reagiert durch Einfärbung des enthaltenen Bargelds mit nicht entfernbare Sicherheitstinte.

a2m lässt sich für alle ATM-Befüllungsverfahren konfigurieren.

## LEISTUNG.

**Das a2m Bargeldschutzsystem bietet:**

Schutz bei physischen Angriffen.

Gleiches Fassungsvermögen für Banknoten.

Lange Lebensdauer.

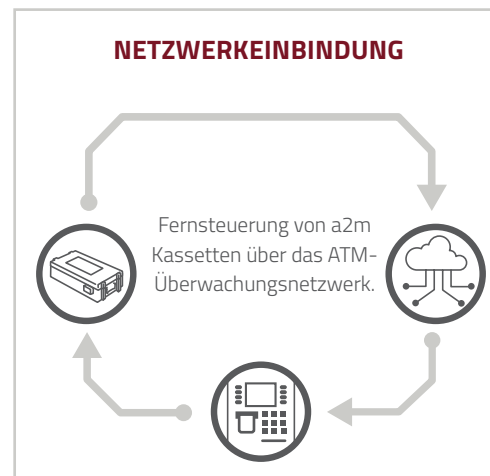
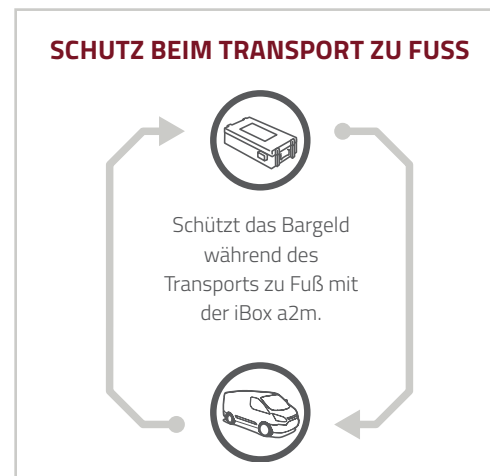
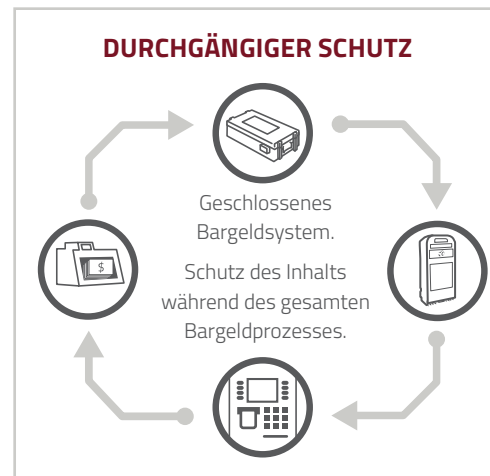
## EINSATZ.

a2m ist eine skalierbare Lösung zum Schutz von Bargeld während Transporten und bei der Vorhaltung in Geldautomaten.

a2m kann als eigenständige Lösung oder mittels a2m Hub und Fernsteuerung eingebunden in das ATM-Überwachungsnetzwerk eingesetzt werden.

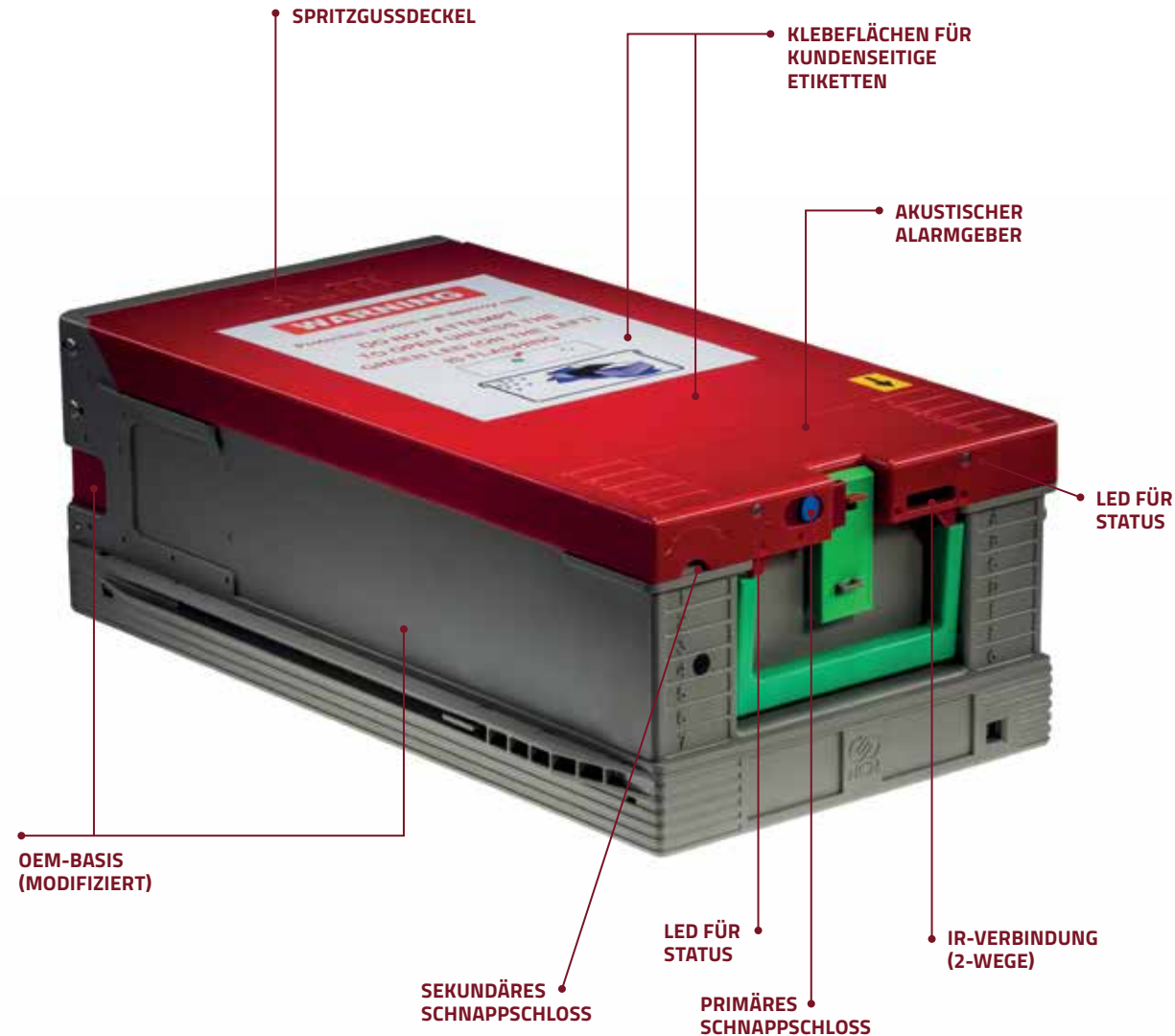
Es lassen sich zusätzliche Sensoren zur Erkennung von Angriffen, z. B. mit explosiven Gasen, anschließen.

Der Wartungsmodus der a2m Kassetten ermöglicht eine schnelle Vor-Ort-Wartung des Geldautomaten, damit dieser schnell wieder im Betrieb ist.



## MERKMALE:

Die Hauptmerkmale der a2m sind Benutzerfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit.



# ZUVERLÄSSIGER UND FLEXIBLER BARGELDSCHUTZ FÜR GELDAUTOMATEN

## FUNKTIONSMERKMALE:

Batteriedauer von 2 Jahren  
Sichere Zugangskontrolle  
Optische Anzeigen  
Akustischer Alarmgeber  
Flache Ausführung  
Verwendungstemperatur von -20 °C bis +60 °C

## SICHERHEITSMERKMALE:

Unbrauchbarmachung des Inhalts durch Sicherheitstinte  
Schnittschutzkaschierung  
Flüssigkeitserkennung  
Bewegungssensoren  
Transport-Timer  
Black-Box-Recorder mit Zeit-/Datumsstempel

TECHNISCHE DATEN	NCR S1	WINCOR XE	Diebold Opteva & Discovery
L (mm)	OEM-Abmessungen - unverändert		
W (mm)			
H (mm)			
Gewicht (kg)	3.1	4.6	4.7
Fassungsvermögen	OEM-Fassungsvermögen - unverändert mit a2m		

## OPTIONEN

DNA- und Spurenmarker - Lieferung auf Anfrage

iBox a2m - Schutzbox für den Transport von a2m und r2m Kassetten zu Fuß



BRITISH  
ENGINEERING

**VORTEILE DER a2m**

MERKMAL	VORTEIL	NUTZEN
SICHERHEIT	Spinnaker Technologie schützt Bargeld und verringert das Konfliktrisiko. Ohne Pyrotechnik oder Sprengstoffe.	Verringert das Risiko für Mitarbeiter und Öffentlichkeit. Passive und sichere Unbrauchbarmachung von Banknoten.
SCHUTZ	Neutralisierung des Bargeldwerts durch Einfärbung mit Sicherheitstinte. Sensoren erkennen physische Angriffe auf die Kassette. Optionale zusätzliche Sensoren und Ausgänge. Wartungsmodus für Wartung des Geldautomaten.	Abschreckung durch fehlenden Belohnungsanreiz. a2m erkennt Angriffe und reagiert selbständig. a2m ist an das individuelle Risikoprofil anpassbar. Kürzerer Ausfall wegen Wartung.
EINFACHHEIT	Keine Veränderung des Befüllungsvorgangs (Kassettenaustausch).	Spart Zeit und verhindert Benutzungsfehler.
ZUVERLÄSSIGKEIT	Mehr als 50.000 Spinnaker Produkte sind in über 30 Ländern im Einsatz.	Bewährte Zuverlässigkeit und minimaler Wartungsaufwand.
MANAGEMENT-KONTROLLE	Der Black-Box-Recorder ermöglicht die Analyse von über 2000 Ereignissen. Programmierbarer Einsatzablauf.	Messung der Effizienz des Wartungsprozesses. Durchsetzung sicherer Verfahrensweisen.
KOSTENEFFIZIENZ	Geringerer Personalbedarf für Geldtransporte. Lange Lebensdauer und fester Wartungsplan.	Niedrigere Einsatzkosten. Niedrige Gesamtbetriebskosten.



Spinnaker House  
Saltash Parkway, Saltash  
Cornwall PL12 6LF UK

[spinnaker.co.uk](http://spinnaker.co.uk)  
[info@spinnaker.co.uk](mailto:info@spinnaker.co.uk)  
Tel: +44 (0) 1752 850 300

© Spinnaker International Ltd 2017.



**iBox a2m  
SCHUTZBOX FÜR INTELLIGENTE  
KASSETTEN**

Zusätzlicher Schutz für a2m  
und r2m Kassetten

Weniger Risiko für Personal  
und Kunden

Starke Abschreckung von Kriminellen



**r2m  
MEI-KOMPATIBLES SICHERES  
RETAIL-DEPOSIT**

Schutz von Bargeldbeständen  
an der Kasse

Keine Möglichkeiten für Schwund

Keine großen Geldschränke erforderlich

Offiziell durch MEI anerkannt



**iBox RDS  
BARGELDSCHUTZ FÜR DEN  
EINZELHANDEL**

Schnellere Abholung

Schafft Sicherheit an unsicheren Orten

Praktischer Einsatz neben der Kasse

Weniger loses Bargeld im Geschäft