

# Antiskimming

---

## Skimming:

als Skimming wird das unrechtmäßige kopieren von Geldwertkarten (EC-Karten, Kreditkarten) bezeichnet. Die angefertigten Kopien werden im Ausland zu illegalen Überweisungen und Abbuchungen verwendet.



## Die Portier 60 ist, wie folgt, gegen Skimming gesichert :

1. Der verwendete Einsteckleser kann nur einen Teil des Magnetstreifens lesen, was Kopien wertlos macht.
2. Der Einsteckleser liest nicht alle Spuren, was Kopien ebenfalls untauglich macht.
3. Als weiteres Zubehör ist der Truck-Stop-Leser erhältlich, der durch seine Spurbegrenzung nur 25 Zeichen des Magnetstreifens lesen kann, was für die Zutrittskontrolle und Kundenidentifizierung ausreicht.  
Auch vorgesezte Kopierleser sind damit untauglich.
4. Alle Portier Zutrittskontrollen sind mit einem Abreißkontakt ( Deckel- oder Alarmkontakt) ausgestattet oder dafür vorgesehen.
5. Der Power-Cut ist eine zusätzliche Fangschaltung mit Selbsthaltung welche beim öffnen des Gerätes alle Funktionen abschaltet.  
Die Wiederinbetriebnahme kann nur von einem internen Technikraum aus erfolgen.
6. Ein optional erhältlicher, mechanischer Vandalenschutz verhindert das Anbringen von Leseköpfen, zum kopieren und dient zusätzlich als Wetterschutz.
7. Der Zutritt in den Leser ist durch ein Zylinderschloss gesichert.  
Es existieren keine verdeckten Schrauben, die den Zugriff ermöglichen.
8. Das Zylinderschloss ist in verschiedenen Schließungen erhältlich.
9. Ein Sicherheits-Siegel über dem Schloss, verrät und zeigt gut sichtbar jede Fremdeinwirkung am Gerät.
10. Ein optional erhältlicher, elektronischer Kopierschutz, verhindert das Vorsetzen von Kopiergeräten. (elektr. Überwachungseinheit)

# Antiskimming

**Security – Shutter**  
Sicherheitsvorsatz vor  
Kartenleser - Einführung

Der auffällige optional beleuchtbare Kartenleservorsatz schützt gegen Vandalismus und verhindert das Anbringen von Kopierlesern.



**Read – Stop**  
Lesestop als  
Streckenposten

Eine mechanische Begrenzung der Spurauswertung auf nur 25% der Länge / Lesestrecke macht Kopien sinnlos. Karten die nicht voll beschrieben sind (Start und Ende) sind wertlos.



**Security Power- Cut**  
Überwachung mit  
Funktionsstop und  
Alarmmeldung

Ein Sicherheitswächter (Deckelkontakt) schaltet beim Versuch, das Gerät zu öffnen, alle Funktionen ab, auch die Spannungsversorgung meldet Störung und gibt Alarm.



**Input - Check**  
F Frontblende, Lesermund

Eine mechanische Vorsatzblende, die von innen befestigt wird, verhindert das Anbringen von Kopiersystemen und dient als Wetterschutz.



**PIN – Pad Protection**  
Sicherheitslamellen für  
Eingabe-Tastatur

Die über der Eingabetastatur des GAA/KAD, fest von innen verschraubte Lamellenblende ist ein geeigneter Sichtschutz (verstellbar) und verhindert:  
a) das vorsetzen von Dummy-Tastaturen  
b) das aufbringen von Touch – Folien  
c) behindert die Einsicht über Kameras und Späher.



**Free Zone**  
Berührungssensor für  
Identsysteme  
Kapazitiver  
Flächendedektor

Ein vor die Leseinheit montierter kapazitiver Sensor garantiert eine freie Zone, also das Anbringen von Kopiersystemen aller Art. Ein Abreißkontakt sichert das Sicherheitselement.  
Die variable Auswerteeinheit unterdrückt kurze Störungen durch Bedienung und gibt dann Meldung und System – Stop.



**Operator – Seal**  
Sicherheitssiegel zur  
Erkennung und Abwehr  
von Manipulationen

Das Sicherheitssiegel zerstört sich bei öffnen des Geräts und zeigt somit jeden Eingriff deutlich an.

