



#### Arbeitsweise

Bankautomatenfilter gegen unbefugten Zugriff in den Selbstbedienungsbereichen oder in jedwelchen anderen geschützten Bereichen.

Ein fortschrittliches Design für jede klassische oder moderne Fassade.

Verfügbar auch eine optionale slim-line Installationssäule.

Kompakte Abmessungen mit verfälschungssicherem festem rostfreiem Stahlgehäuse - mit Pinselanstrich oder lackiert.

LCD Farb- oder Monochrombildschirm

Bereit jede Sprache eines Textes, Piktogramme und Animation, abhängig von der kundenspezifischen Anpassung der Software.

Visuelle und akustische Signale zwecks Verbindung zum Benutzer.

Zentralisiertes Netz, das während des Betriebs ausgebaut werden kann durch den Einsatz einer benutzerfreundliche Schnittstelle.

Antiskimming- und münzensicherer Bau mit mechanischer Verschlussklappe.

## PASSCHIP®

Diese Beschaffenheit des Zugriffssteuerungschipleasers wurde eigens für fortgeschrittenes ID Banking Filterverfahren für Selbstbedienungsbereiche oder für Hochsicherheitsbereiche designed. Unser Filteralgorithmus kann den Zugriff verschiedener programmierbarer Benutzergruppen zulassen, so wie es vom Systemadministrator entschieden wird. Er kann so konfiguriert werden, dass jeder Besitzer einer Bankkarte, die von einem beliebigen Bankkartenhersteller oder für spezielle Bankkartenclubs oder sogar für gewidmete Gruppen, je nach den Charakteristika der jeweiligen Bankkarte, die sich im Besitz des Benutzer befindet, zugriff haben kann.

Dieses Produkt ist hauptsächlich für Banken und Finanzinstitute bestimmt, mit Anwendungsmöglichkeiten in Gesetzwollzugsstellen, bei Fernmeldediensteanbieter und in anderen Organisationen für einen sicheren und effizienten Zugriff in empfindlichen Bereichen, in denen eine fortgeschrittene Kontaktchipleasertechnologie eingesetzt wird.

Der Chipleaser kann an jedwelche Zugriffssteuerungsplattform angeschlossen werden anhand der am häufigsten verwendeten Datenformate, wie z.B. RS232, Uhr und Datum oder Wiegand bis zu 64 Databits.

Die Standardlieferung umfasst eine solide TCP/IP Schnittfläche für schnelle und kontinuierliche Kommunikation mit dem zentralisiertem Sicherheitszentrum, damit der Systemadministrator online updaten kann.

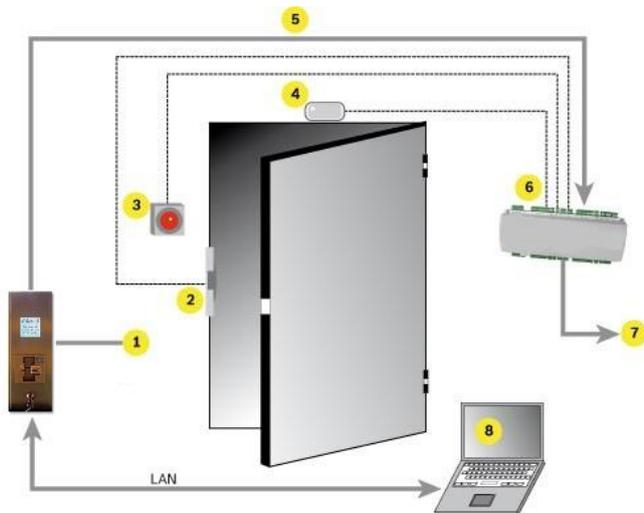
SACD 100 wurde speziell für Außeninstallationen unter strengsten Umweltbedingungen als geeignetste Installationslösung entwickelt, der überall in der Welt mit minimalen Wartungsaufwände einsetzbar ist. Er ist in einem vandalsicheren Konzept gebaut, mit einem Gehäuse aus sehr starkem rostfreien Stahl mit einer fälschungssicheren Öffnung und einem speziell geschützten LCD Bildschirm.

#### Vorteile

- Kundenschutz während dem Selbstbedienungsverfahren
- Bankautomaten- und Bankeigentumsschutz gegen unbefugten Zugriff
- ein äußerst zuverlässiges Produkt mit einem ausgezeichneten Rentabilitätskoeffizienten
- mit einer nachgewiesenen langen Betriebsdauer
- kann in neue oder bereits vorhandene Zugriffssteuerungsanlagen eingebaut werden
- kann an CCTV, Feuer- und Einbruchmeldeanlagen angeschlossen und in diese integriert werden anhand jedwelcher integrierten Sicherheitsplattform
- ein ausgezeichnete Ersatz für den menschlichen Überwachungsdienst

## Aufbau

Konfigurationsbeispiel von Smart Access Chipleser SACD 100 mit Türmodul:



- 1 = SMART ACCESS CHIPLESER SACD 100;
- 2 = Türschloss;
- 3 = Exit button;
- 4 = magnetischer Türsensor;
- 5 = Wiegand abgesicherte Kommunikation;
- 6 = Türmodul;
- 7 = Hauptzugriffssystemsteuerungssystem;
- 8 = PC mit Parametrisierungssoftware via Ethernet

## Bestellangaben

- SACD 100/1: rostfreies Stahlgehäuse mit Außentür Monochrom LCD
- SACD 100/2: rostfreies Stahlgehäuse mit Außentür Color LCD
- SACD 100/3: ss angestrichenes Gehäuse mit Außentür Monochrom LCD
- SACD 100/4: ss angestrichenes Gehäuse mit Außentür Color LCD
- SACD 100/10: Außentür flächenbündig Kit Monochrom
- SACD 100/20: Außentür flächenbündig Kit Color
- SACD 200: rostfreie Stahlmontagesäule für SACD100/1,2,3,4 (Größe W150 x H1300 x D150 mm)
- SACD 300: angestrichene rostfreie Stahlmontagesäule für SACD100/1,2,3,4 (Größe W150 x H1300 x D150 mm)
- SACD 400/11: Außentür CHIPLeser mit rostfreiem Miniaturstahlgehäuse, ohne LCD Schalttafel (nur mehrfarbige LED und Signaltongebner zur Interaktion mit dem Benutzer)
- SACD 400/10: Außentür CHIPLeser in flächenbündigem Kit, ohne LCD Schalttafel (nur mehrfarbige LED und Signaltongebner zur Interaktion mit dem Benutzer), ohne Gehäuse

Anmerkung: RAL Farben sind zu besprechen

## Technische Spezifikationen

Kommunikation	Ethernet 100 Base-TX/10Base-T RS232 bis zu 115200 Bit/sec Uhr und Datum Wiegand bis zu 64 bit
Speicher	Interne DRAM 512 MB, Sätze von min. 50 konfigurierbaren ID Bankkartenprofile entsprechend EMV oder non EMV Standard, SD slot verfügbar 1xMMC Echtzeituhr mit Back-up Li-Ion wartungsfreier Batterie
Bezugsstandards	ISO 7816 mit T=0 und T=1, EMVCo Niveau 1, ISO 7810, ISO 7811, JIS X6301, JIS X6302I
Prozessor	32-bit, 700 MHz
Betriebssystem	Linux OS
Software Upgrade	On line, während dem Betrieb
Stromversorgung	85-264 VAC, 45-65 Hz, Kaltstart,
Stromverbrauch	Max. 11 W
Geschichte Log Kapazität	5MB, ungefähr 10 000 Vorfälle mit Zeitstempel
Laufzeit	Min 125 000 Betriebsstunden Min 500 000 Insertionsabläufe
Insertionsgeschwindigkeit	8-127 cm/sec
Aufbau	Rostfreies Stahl- oder angestrichenes Gehäuse, Antiskimming, Metallblende, antivandal, UV Filter für den LCD Bildschirm
Monitor	3,5" TFT LCD resistive touch dimmable durch die Software Resolution 320x240 pixels Kontrastverhältnis 300:1, Helligkeit min 250cd/sqm Color QVGA 65 000 farbig oder monochrom 32 graustufig
Behördliche Genehmigungen und Standards	<b>Konformität EG</b>
Umgebungsbedingungen	Betriebstemp.: -30 C +50 C Speichertemp.: -35 C +60 C Feuchtigkeit: 10-95%
Ton und Schnittstelle	Multi-color LED und multi-ton Signalgeber
Größe (W x H x D)	150 x 350 x 150 mm
Gewicht	5.90 Kg
Schutzklasse	IP65
Interaktion mit dem Benutzer	Eigentlich alle verfügbare bekannte schriftliche Sprache und multiton interner Signalgeber
Schwarze Liste	JA, online programmierbar für maximal 1 000 Kartenprofile
NFC	OPTIONAL