



Cleaning Solutions & Services



## Elix Clean Reinigungskarten für Geld- und Kreditkarten-Automaten

- Geldautomaten
- Zahlungsterminals (EFT)
- Banknotenprüfer
- Parkingautomaten
- Tankautomaten
- Ticket- und Boardingautomaten
- Verpflegungsautomaten
- Billetautomaten
- Zutrittskontrollen
- Telefonautomaten
- Spielautomaten
- Zigarettenautomaten



# Für alle Geld- und Kreditkarten-Automaten.



## **Elix Clean Reinigungskarten – für alle aktuellen Automatentypen.**

Elix Clean Reinigungskarten reinigen alle gängigen Geld- und Kreditkarten-Automaten. Die Kartengrößen entsprechen den internationalen Gerätenormen.



**Elix Clean  
Reinigungskarten  
von ECS reinigen  
alle bekannten  
Geld- und Kredit-  
kartenautomaten.**

Geldautomat

Zahlungsterminal (EFT)

Parkingautomat

Billetautomat

Billette

Banknotenprüfer

Ticket- & Boarding

Tankautomat

Telefonautomat

# Für die gesamte Automatenpflege.



- Reinigungskarten
- Oberflächenreiniger für Metall, Kunststoff, Glas
- Walzenreiniger
- Elektronikreiniger
- Aerosole
- Reinigungstücher
- Zubehör wie Pinsel, Pinzette, Stäbchen

## Unsere Kompetenz:

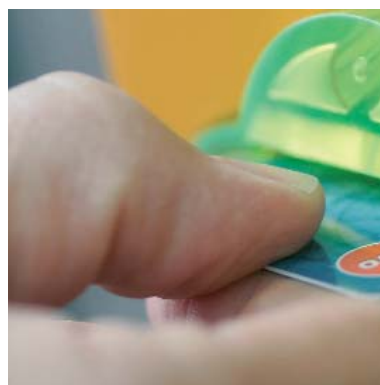
- Wir entwickeln erstklassige Reinigungskarten und Reinigungsmittel für alle Kartenleser und Banknotenprüfer.
- Wir haben das Know-How der aktuellen Automatentechnik.
- Mit über 20 Jahren Erfahrung gehört die ECS AG zu den Pionieren der Automatenreinigung.
- Die ECS AG ist ISO 9001:2000 zertifiziert.

## Unser Produkt: Elix Clean

- Elix Clean Reinigungskarten für alle Geld- und Kreditkartenautomaten (mit und ohne Zugangskontrolle, Steck- und Durchzugsleser),
- Elix Clean Banknotentücher für alle gängigen Banknotenprüfer,
- Elix Clean Reinigungstücher für ATB-Drucker,
- Elix Clean Reinigungssets für die komplette Innen- und Aussenreinigung von Automaten,
- Elix Clean Oberflächenreinigung für Metall, Glas und Kunststoff,
- Elix Clean Zubehör wie Pinsel, Stäbchen und Tücher
- Elix Clean Techniker-Set

## Unser Service:

- Wir entwickeln Reinigungskarten für kundenspezifische Anforderungen.
- Private Label: ECS-Produkte erhalten Sie auf Wunsch mit Ihrem eigenen Firmen-Outfit.
- Technische Beratung: Wir beraten Sie bei der Wahl der Reinigungssysteme und helfen, Lösungen zu evaluieren.



# Störungsfreie Automaten – zufriedene Kunden.



**Elix Clean Reinigungskarte im praktischen Feuchtbeutel:** So einfach kann Automatenpflege sein – Beutel aufreißen und Reinigungskarte einführen.



**Elix Clean Reinigungskarten im Set:** Die trockenen Karten werden mit Magnetkopf-reiniger befeuchtet.

## Über 90% aller Ausfälle von Geldautomaten sind auf Verschmutzung zurückzuführen.

Der hartnäckigste Feind von sensiblen Kartenlesern und Banknotenprüfern ist die tägliche Verschmutzung durch Fett, Schweiß, Staub und Elektromog. Dagegen helfen Elix Clean Reinigungskarten von ECS:

→ **Regelmässige Unterhaltsreinigung schützt ihre Automaten nachhaltig vor Ausfällen und Pannen. Und Sie vor unangenehmen Servicekosten und Umsatzeinbussen.**

## Reinigen ohne Aufwand

Elix Clean Reinigungskarten sind einfach zu gebrauchen: einmal wöchentlich eine feuchte Karte einführen und zwei bis dreimal durchziehen – fertig!

## Konsequente Feuchtreinigung.

Die ECS-Philosophie für die Automatenpflege heisst Feuchtreinigung. So werden bei Kartenlesern und Banknotenprüfern hartnäckige Ablagerungen wie Hautfette und Nikotin gründlich entfernt. Für die schonende Feuchtreinigung werden die Reinigungskarten mit hochreinen Lösemitteln getränkt.



**Elix Clean Vlies: Preiswerte Reinigung.** Das seit Jahren bewährte Zellstoff-Vlies überzeugt durch einwandfreie Reinigungswirkung. Die konventionel verarbeitete Oberfläche der Vlies-Karte besticht durch ein einmaliges Preis-Leistungsverhältnis.



**Elix Clean Flock: Effiziente Reinigung dank Bürstenwirkung.** Durch die feinen und langen Härchen wird eine sehr effiziente Reinigungswirkung erzielt. Die Flock-Beschichtung garantiert eine sehr hohe Schmutzaufnahme.

# Für alle Kartenleser und Banknotenprüfer.



## Kartenleser mit Zugangskontrolle

Codierte Reinigungskarten für Geldautomaten mit Einzugskontrolle (Shutter)

- Bankomat
- Postomat
- Bankinfo-Terminal

## Steck- und Durchzugsleser

Reinigungskarten für Automaten-systeme mit Durchzugsleser, mechanischem Steckleser oder Leser mit motorischem Einzug (ohne Shutter).

- Zahlungsterminal (EFT)
- Tankomat
- Verpflegungsautomat
- Billetautomat
- Zutrittskontrolle
- Telefonautomat
- Spielautomat
- Zigarettenautomat

## Banknotenprüfer

Die Banknotentücher sind in allen gewünschten Noten-größen erhältlich (CHF, Euro, Dollar, etc.).

- Parkingautomat
- Tankomat
- Billetautomat

## Ticket- und Boarding-automaten

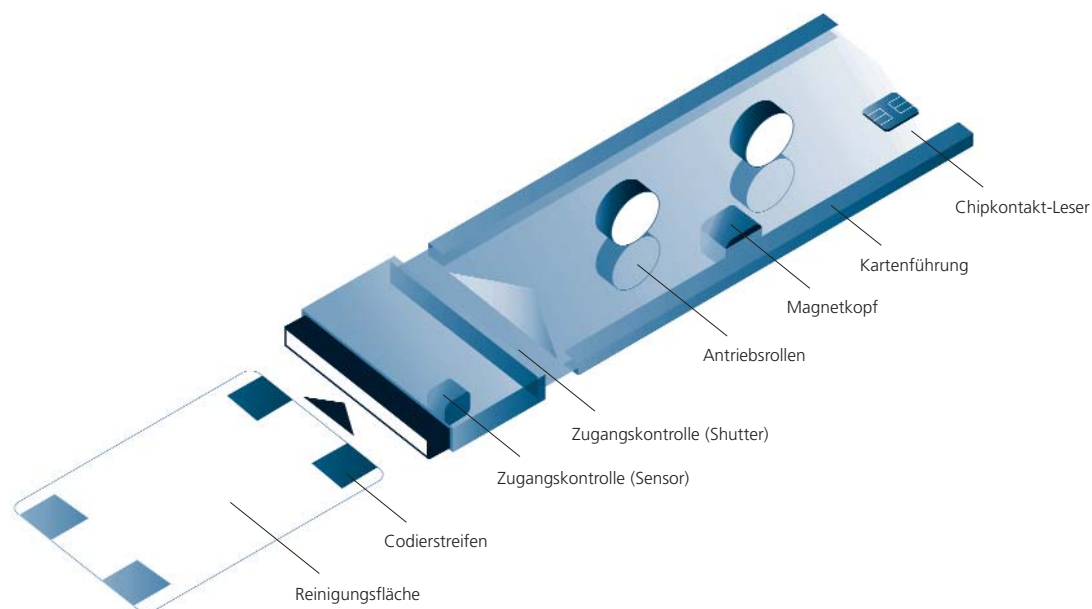
Reinigungstücher für die Reinigung von Lesekopf und Einzugschacht bei ATB-Druckern

- Ticket- und Boarding
- ATB-Drucker

**Komplette Automatenreinigung:** Das 'all in one'-Elix Clean Reinigungsset enthält alles, was es zur professionellen Reinigung von Automaten braucht: von der Reinigungskarte über den Gehäusereiniger bis zum Oberflächentuch.



# Hervorragende Reinigung dank Bürstenwirkung.



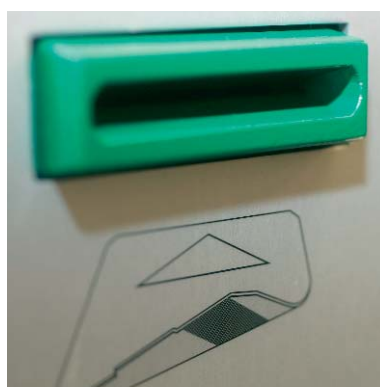
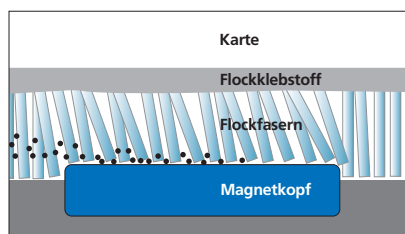
## Dank Bürstenwirkung effektive Reinigung.

Die hervorragende Schmutzaufnahme des Flocks verhindert das bloße Verteilen des Schmutzes im Innern des Kartenlesers. Die Partikel werden durch die Fasern aufgenommen und mit dem Herausnehmen der Karte entfernt. Die Flock-Karten werden zusammen mit hochreinen Elix Reinigungsmitteln verwendet.

**Sauberer Kontakt.** Eine reibungslose Kartenabwicklung ist dann gewährleistet, wenn die Datenübertragung an Magnetkopf und Chipkontakt fehlerfrei funktioniert. Elix Clean Reinigungskarten sorgen dafür, dass diese Funktionen ihren Dienst sicher und zuverlässig erfüllen.

## Codierter Magnetstreifen.

Elix Clean Reinigungskarten für Bank- und Postautomaten sind mit einem codierten Magnetstreifen versehen. Dieser öffnet wie eine Bank- oder Kreditkarte die Zugangskontrolle (Shutter) beim Karteneingang des Geldautomaten.



# Der Testsieger: Die Elix Clean Flockkarte.



Klare Testsieger sind die beflockten, feuchten Elix Clean Reinigungskarten.

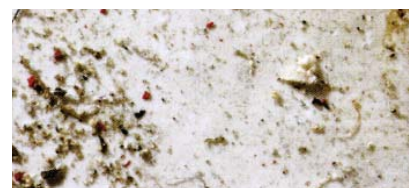
## Test durch Sulzer Innotec.

Das renommierte Unternehmen Sulzer Innotec hat Elix Clean Karten und herkömmliche Reinigungskarten getestet. Das Testresultat zeigt eindeutig, dass die mit Flock beschichteten, feuchten Elix Clean Karten bessere Ergebnisse erzielen als herkömmliche Karten. Den Grund dafür liefert die effektive Bürstenwirkung der Elix Clean Flockkarte in Kombination mit der Elix Clean Reinigungslösung. Mit herkömmlichen Karten, die billiger hergestellt worden sind, wurde die geringste Wirkung erzielt.

## Die Beschichtung macht den Unterschied.

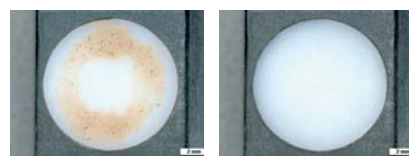
Bei der Entwicklung der Reinigungskarten fokussieren wir das Wesentliche: Die Kartenoberfläche. Die speziell verarbeiteten Beschichtungen sind für die hohe Reinigungswirkung an Magnetkopf, Chipkontakt und Antriebsrollen verantwortlich.

Elix Clean Reinigungskarten werden mit Flock- oder Vlies beschichtet. Dabei entscheiden Dichte, Länge und Saugfähigkeit der Fasern über die Reinigungswirkung der Karten. Diesbezüglich weisen beide Beschichtungen hervorragende Eigenschaften auf. Der direkte Vergleich fällt zugunsten der aufwendiger hergestellten Flock-Beschichtung aus.



## Verschmutzter Magnetkopf

Verunreinigungen wie Sand, Fett, Schweiß, Farbpigmente und Fasern verhindern die einwandfreie Lesewirkung des Magnetkopfes (Massstab 22:1). Bild: Sulzer Innotec



## Reinigungswirkung im Test

So wirkt die beflockte Elix Clean Reinigungskarte: Die Ablagerungen auf dem Lesekopf sind restlos verschwunden (Bild rechts). Bild: Sulzer Innotec





## ECS AG – Ihr Partner für Automatenreinigung

Hochstehende Reinigungssysteme zur Unterhaltsreinigung von Kartenlesern und Banknotenprüfern ist unsere Kompetenz. Seit über 20 Jahren entwickeln wir Reinigungskarten und -lösungen für alle gebräuchlichen Gerätetypen.



### ECS

■ SCHWEIZ  
ECS AG  
Roosstrasse 53  
Postfach  
8832 Wollerau  
Switzerland  
info@ecsag.com  
www.ecsag.com  
Tel. 0041 44 787 53 53  
Fax 0041 44 787 53 63

■ DEUTSCHLAND  
ECS Cleaning Solutions GmbH  
Storkower Straße 132  
D-10407 Berlin  
Germany  
grossherr@ecsag.com  
www.elixclean.com  
Tel. 0049 30 364 640 36  
Fax 0049 30 364 640 34

### Kontaktieren Sie uns.

Sie suchen ein Reinigungssystem für Automaten oder Bürotechnik? Kontaktieren Sie uns. Wir haben die massgeschneiderte Lösung für Sie.

### Online bestellen.

Auf [www.elixclean.com](http://www.elixclean.com) finden Sie eine Auswahl von über 500 Artikel für die professionelle Reinigung von Automaten und Bürogeräten. Von Reinigungskarten für Geldautomaten bis zum Reinigungsstäbchen für Computertastaturen.

### DISTRIBUTOREN

■ BRASILIEN  
Kapatron Informatica –  
Instalações – Parking  
Av. Guilherme Dumont Vilares  
1715 – Cj.3A – Morumbi  
Sao-Paulo – SP 05640-003  
Brazil  
cbufano@kapatron.com.br  
Tel. 0055 11 3746 0239

■ ENGLAND, IRLAND  
Electromech ECS Limited  
Unit 40 Portland Court  
Kingsway  
Luton Bedfordshire LU4 8HA  
United Kingdom  
sales@electromech.co.uk  
Tel. 0044 1582 483 322  
Fax 0044 1582 404 416

■ KOSOVO MAZEDONIEN,  
ALBANIEN, KROATIEN  
N.T.P.SH. «JAKUPI»  
B.Dielli Zon. Jug. Obj.1. LLAM 11 LOK=3  
10000 Prishtina  
Kosovo  
europaketim@yahoo.com  
Tel. 00377 44 600 580  
00377 44 600 501  
Fax 00381 38 544 818

■ UNGARN  
EURO-LINE 2000 Kft.  
Széchenyi utca 2  
2100 Gödöllő  
Hungary  
info@elixclean.hu  
Tel. 0036 30 450 3164  
Fax 0036 28 418 824