

tobaccoland • Postfach 10 07 54 • 41007 Mönchengladbach

Emaros
Herr Ewoud de Wit
Kabelweg 1
1271 AN HUIZEN

The Netherlands

**tobaccoland Automatengesellschaft
mbH & Co. KG**

Technologie Center
Krahnendonk 123
41066 Mönchengladbach

Rainer Peters
Tel. +49 (0)2161 695-184
Fax +49 (0)2161 5625-555
Rainer.Peters@tobaccoland.com

18. März 2011

Referenzschreiben für DISKO Reinigungskarten Modell 1533

Mit circa 100.000 Zigarettenautomaten sind wir in Deutschland einer der führenden Anbieter im Tabakwarengroßhandel.

In Zusammenhang mit der neuen Gesetzgebung zum Thema Abgabe von Zigaretten an Jugendliche haben wir alle Automaten umgerüstet. Seit dem 01. Januar 2007 muss man an allen Zigarettenautomaten von tobaccoland mit dem goldenen Chip auf der EC-Karte oder mit dem EU-Führerschein das Alter nachweisen. Ein Verkauf kommt am Automaten nur zustande, wenn der Chip gelesen werden kann.

Das Thema Reinigung von sich absenkenden Chipkontakten ist für tobaccoland in Deutschland daher von großem Interesse. In unseren Automaten kommt zum überwiegenden Teil der Scheckkartenleser mit absenkendem Chipkontakten der Firma Hopt + Schuler (Modell 862) zum Einsatz.

Bereits in der Vorbereitungsphase, beginnend im Jahr 2004, haben wir eine ganze Reihe von Produkten für die Reinigung von Kartenlesern getestet.

Am effektivsten erwies sich die Reinigung mit der Schieberkarte der Firma DISKO (Artikel 1533 Reinigungskarte für Chipkartenleser mit beweglichem Schieber). Das Produkt lässt sich sehr einfach anwenden und erzielt im direkten Vergleich zu Mitbewerberprodukten die besten Reinigungsergebnisse. Nur mit dieser Reinigungskarte, kann - durch die Anordnung eines Mikrofaserpads auf einem beweglichen Schieber - eine Wischbewegung über die Chipkontakte ausgeführt werden, nachdem sich die Kontakte - durch das Einführen der Reinigungskarte in den Leser - auf das Reinigungspad abgesenkt haben. Diese Wischbewegung ist unbedingt notwendig, da es konstruktionsbedingt beim Einführen der Karten zu keinerlei Friktion zwischen Karte und Chipkontakte kommt.

Wir lassen seit Herbst 2006 sämtliche Zigarettenautomaten regelmäßig mit diesen Karten reinigen und sind mit dieser Lösung und den Ergebnissen sehr zufrieden.

tobaccoland Automaten GmbH & Co KG

Herrn Rainer Peters
Abteilung Organisation / Technik

Oktober 2007