



## Magnetkarten beschreiben und auslesen am PC

Das Jarltech 7140 ist ein Magnetkartenschreiber zum Auslesen und Kodieren von Magnetkarten nach ISO-Standard. Das Gerät wird an die RS-232-Schnittstelle des PC angeschlossen und unter jedem Betriebssystem über serielle Kommandos angesteuert.

Als Beispiel zur Einbindung der Steuerroutinen in Ihre eigenen Programme stellen wir Ihnen kostenlos eine Software für DOS oder Windows™ zur Verfügung. Diese können Sie auch direkt zum Programmieren von Magnetkarten mit fortlaufenden oder individuellen Inhalten benutzen.

Lesen und Schreiben erfolgt beim 7140 mit dem besonders sicheren Zwei-Kopf-Verfahren: Der erste Magnetkopf schreibt die Information auf die Karte, während der zweite Kopf gleichzeitig die Daten zur Überprüfung noch einmal liest. Der 7140 kodiert so alle drei ISO-Standard-Spuren von Magnetkarten sowie Kontobuchstreifen nach IBM 7400-Format. Er eignet sich hervorragend zum

Herausgeben eigener Wertkarten, für Zutritts- und Zeiterfassungs-Anwendungen oder zum Erstellen eigener Kundenbindungs-Systeme. Nähere Spezifikationen zu Datentypen und Kapazität der Magnetspuren entnehmen Sie bitte unserem Informationssystem im Internet ([www.jarltech.de](http://www.jarltech.de)).

**Hinweis zur Kartensicherheit:**  
Wir erhalten immer wieder Anfragen, die sich eindeutig auf das strafbare Beschreiben oder Kopieren von Kredit- und EC-Karten beziehen. Alle gängigen Kreditkarten sind zwar systembedingt unbegrenzt les- und beschreibbar. Sie verfügen aber (wie auch EC-Karten) über eine Reihe von Sicherheitsmerkmalen, die mit einem Kartenschreiber nicht zu imitieren sind. Natürlich ist auch die Geheimzahl der EC-Karte nicht im Klartext auf dem Magnetstreifen gespeichert. Trotzdem liefern wir den 7140 grundsätzlich nur nach positiver Anschriftenprüfung per UPS an Software- und Systemhäuser aus.

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Anschluss:</b>	RS-232 (Kabel mitgeliefert)	<b>Kartenstärke:</b>	0,25 bis 0,8 mm
<b>Koerzivität:</b>	300 Oe    LoCo 4000 Oe    HiCo (Option)	<b>Lebensdauer Kopf:</b>	mind. 300.000 Durchzüge
<b>Lesbare Karten:</b>	ISO-Spuren 1, 2, 3 und IBM Passbook 7400 Standard	<b>Anzeigen:</b>	3-farbige LED
<b>Geschwindigkeit:</b>	7,5 bis 125 cm pro Sekunde	<b>Stromversorgung:</b>	externes Netzteil (mitgeliefert) 300mA (60mA Standby)
		<b>Maße:</b>	220 x 61 x 51 mm (B x H x T)



**RUOSS-KISTLER AG, Kantonsstrasse 55, 8863 Buttikon**

Tel.: (+41) 055 464 35 15    Mail: [handel@ruoss-kistler.ch](mailto:handel@ruoss-kistler.ch)  
Fax: (+41) 055 464 35 01    Internet: [www.ruoss-kistler.ch](http://www.ruoss-kistler.ch)