



### High-End Magnetkartenleser mit intelligentem Dekoder

Der Jarltech 1205 ist ein günstiger, kompakter und zuverlässiger Durchzugsleser für Magnetkarten. Er verarbeitet Magnetstreifen im ISO-Format und damit fast alle gängigen Systeme wie Bankkarten, EC-Karten, Kreditkarten, Karten der unterschiedlichsten Kundenbindungssysteme (Payback, Happy Digits, Miles & More, etc.) und viele andere Karten. Je nach Kartentyp sind auf einer Magnetkarte bis zu drei Spuren geschrieben. Wir bieten daher Leser für diverse Spurkombinationen.

Nach dem Durchziehen der Karte wandelt der integrierte Dekoder die Magnetinformation automatisch in ASCII-Zeichen um und schickt diese unverändert an die Schnittstelle. Die Daten der einzelnen Spuren separiert er dabei mit einem Trennzeichen (z.B. Carriage Return) voneinander. Wir bieten die Geräte in zwei Anschlusstypen: Tastaturweiche und serieller Anschluss. Falls Sie einen USB-Leser bevorzugen, beachten Sie bitte das Modell Jarltech 1260.

In der Tastaturweichenversion (Jarltech 1205) schließen Sie das Gerät einfach zwischen PC und Tastatur an, diese Lösung erfordert keine zusätzliche Stromversorgung. Alle gelesenen Daten werden unverändert an die Tastaturschnittstelle des PC übergeben und erscheinen auf dem Bildschirm wie über die Tastatur eingetippt. Diese

Lösung ist unter jedem Betriebssystem sofort anwendbar und benötigt weder spezielle Treiber, noch Veränderungen an der Software. Bei der seriellen Variante Jarltech 1210 benötigen Sie zum Leser noch eine zusätzliche Stromversorgung (externes Netzteil oder mitgelieferter Slotblech-Adapter). Das serielle Gerät schickt die Daten blind an die RS232-Schnittstelle ohne zu prüfen, was mit diesen Daten passiert. Die Kassensoftware muss daher die Schnittstelle aktiv abfragen um die Daten weiterzuverarbeiten. Mit der seriellen Variante schalten Sie so softwareseitig die Übernahme von Magnetkartendaten ein oder aus und verarbeiten die Daten direkt weiter, ohne dass sie auf dem Bildschirm auftauchen. Gerade bei personenbezogenen Daten von Bank- oder Kreditkarten ist dies ein erheblicher Sicherheitsfaktor.

Verschiedene Dekoderoptionen, die Sie über DIP-Schalter an der Unterseite des Gerätes anwählen, dienen zum Anpassen an spezifische Anforderungen, wie Trennzeichen, RS232-Parameter, etc.

Die Leser sind in einem kompakten Gehäuse mit einem 1,5 m langen Anschlusskabel untergebracht, das bei Bedarf auch am Tisch oder der Wand mit Schrauben fixierbar ist.

#### Spezifikationen

<b>Anschluss K-Version</b>	Einfach an der Tastaturschnittstelle jedes PC parallel zur Tastatur mittels Y-Kabel (mitgeliefert); Stromversorgung über den PC	<b>Sonderfkt. 1260</b>	menügesteuerte Programmierung über PC-Software: Prefix / Postfix (je max. 16 Zeichen, jeweils auch für die Spuren getrennt), aktive Spuren, Start- und Endzeichenübertragung bzw. Trennzeichen ein-/ausschalten, Anpassung für inkompatible Tastaturschnittstellen u. v. m.
<b>Anschluss R-Version</b>	an der seriellen Schnittstelle (RS232) über 9-poligen DSUB-Stecker; Stromversorgung mittels Slotblech-Adapter (mitgeliefert) am PC-Netzteil	<b>Geschwindigkeit</b>	Durchzug 7,5 bis 125 cm/s
<b>Lesbare Karten</b>	ISO-Standard, Spur 1, 2 & 3 Kombinationen je nach Modell	<b>Maße</b>	115 x 46 x 34 mm (L x B x H)
<b>Lebensdauer Kopf</b>	mehr als 1.200.000 Durchzüge	<b>Gewicht</b>	100 Gramm ohne Kabel

Ihr Jarltech-Partner