#### Durchzugsleser



### Kompakter Durchzugsleser

Bei der Serie KT-1000 handelt es sich um einen kompakten Durchzugsleser mit integrierter Tastaturweiche, bei der KT-2000 Serie um Geräte mit integrierter RS 232C Schnittstelle. Alle Geräte sind sowohl in Single-, Double- oder Triple-Track-Versionen verfügbar. Es können Magnetkarten bis 3 600 Oe gelesen werden. Die Modelle der Serie KT-1000/2000 benötigen kein externes Netzteil. Der Magnetkopf hat eine Lebensdauer von über 500 000 Durchzügen. Das beige, formschöne Kunststoffgehäuse verfügt über LED´s zur Anzeige verschiedener Stati, sowie über einen eingebauten Summer. Kundenspezifische Änderungen sind auf Anfrage möglich.

Kartenstandard	ISO 7811/7812
Durchzugsgeschwindigkeit	10 · 120 cm/sec.
KT-1000 Serie	Anschluss Tastaturweiche PS 2
KT-2000 Serie	RS 232 Anschluss
Baudrate	1200, 2400, 4800, 9600
Gewicht	ca. 180 g
Abmessungen	ca. 38 x 135 x 46 mm (B x T x H)
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung:
	ab 112 Euro
Bestellinformationen	
Serie KT-1000/2000	KT-xx10 Spur 1, KT-xx20 Spur2,
	KT-xx30 Spur 3
Serie KT-2200 mit RS 232C KT-xx50 Spur 1 + 2, KT-xx60 Spur 2 + 3,	
	KT-xx80 Spur 1 + 2 + 3

### ZT-2000 Serie

#### Manueller Leser/Schreiber



### KDG

### Kompakter Leser/Schreiber

Der Magnetkartenleser ZT-2000 benötigt keine externe Stromversorgung. Beschrieben/gelesen werden kann je nach Modell jeweils 1 Spur. Die 4 LED´s (Read/ Write/Good/Error) und der Summer erleichtern das Arbeiten. Als Optionen sind Software für Interface und andere Datenformate und Verbindungskabel verfügbar.

Kartenstandard	ISO 7811/7812
Durchzugsgeschwindigkeit	10 · 100 cm/sec. (lesen),
	10 · 80 cm sec. (schreiben)
Interface	RS 232
Baudrate	1200, 2400, 4800, 9600
Gewicht	ca. 500 g
Abmessungen	ca. 60 x 200 x 56 mm (B x T x H)
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung:
	ab 491 Euro
Bestellinformationen	
	ZT-2310 Spur 1, ZT-2320 Spur 2,
	ZT-2330 Spur 3



#### Chip- und Magnetkartenleser



## **KDE**

### Kompakter Kartenleser

Der ST-1000 ist ein kleines, handliches Gerät mit zwei LED (Good/Error) Anzeigen. Der IC Kontakt hat 8 goldbelegte Abnehmer, die selbstständig die Karte lesen. Ein Defekt auf der Karte wird so vermieden. Der Leseausgang hat eine Sperrfunktion, um die Karte vor einem Lese-/Schreibprozess zu schützen. Der Kartenleser wird mit einem Netzteil geliefert.

Kartenstandard	ISO 7816; ISO 7811/7812
Baudrate	9600
Interface	RS 232
Gewicht	ca. 700 g
Abmessungen	ca. 96 x 130 x 53 mm (B x T x H)
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung:
	ab 209 Euro

Bestellinformationen		
RS 232C, IC & Magnetkartenleser		
	ST-xx10 Spur, ST-xx20 Spur 2, ST-xx30 Spur 3,	
	ST-xx50 Spur 1 + 2, St- xx60 Spur 2 + 3,	
	ST-xx80 Spur 1 + 2 + 3	
RS 232C IC Reader	ST-1200	
For SLE-4000 Serie Cards	ST-1400	

### KDT-4000 Serie



# Motorbetriebener Einzugskartenleser und -schreiber

Der motorbetriebene Magnetkartenleser hat eine eigene Stromversorgung und eine RS 232C Schnittstelle. Der gleichzeitige Zugriff auf den Magnetstreifen wird durch eine Option geschützt. Die IC Karte entspricht dem ISO Standard.

#### Motorbetriebener Leser/Schreiber

Kartenstandard	ISO 7811/7816
Interface	RS 232
Baudrate	1200/2400/4800/9600
Gewicht	ca. 3.500 g
Abmessungen	ca. 160 x 246 x 130 mm (B x T x H)
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung:
	ab 997 Euro

Bestellinformationen	
	KDT-4310 Spur 1, KDT-4320 Spur 2
	KDT-4330 Spur 3
	KDT-4350 Spur 1 + 2
	KDT-4360 Spur 2 + 3
	KDT-4380 Spur 1 + 2 + 3

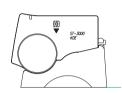


#### Chipkartenleser/-schreiber



Der ST-3110 liest und beschreibt alle Chipkarten. Der Anschluss an den PC erfolgt über die serielle Schnittstelle (RS 232), die Spannungsversorgung über die Einschleifung in den Tastaturport mittels einem mitgelieferten PS2 Kabel.

Kartenstandard	ISO 7816
Interface	RS 232
Spannungsversorgung	über Tastatur-Port
Abmessungen	ca. 160 x 82 x 100 mm (B x T x H)
, 121110004116011	64. 100 x 62 x 100 mm (5 x 1 x m)
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung:
	ab 99 Euro





# ST-3300 Serie

#### Chipkartenleser/-schreiber



# **KDE**

### Kostengünstiger Chipkarten-Leser

Der ST-330 liest und beschreibt alle Chipkarten. Der Anschluss an den PC erfolgt über die serielle Schnittstelle (RS 232), die Spannungsversorgung über die Einschleifung in den Tastaturport mittels einem mitgelieferten PS2 Kabel.

Kartenstandard	ISO 7816
Schnittstelle	RS 232 oder USB
Spannungsversorgung	über Tastatur-Port
Abmessungen	ca. 66 x 75 x 13 mm (B x T x H)
Preisinfo	unverb. empf. VK netto, je nach Ausführung:
	ab 46 Euro

