

# USB STAND-ALONE CHIPKARTENLESER AK-920S SERIE INDUSTRIAL KEY



## ENTSCHEIDENDE VORTEILE

- + Stand-Alone Chipkartenleser
- + Standfest und robust
- + Bedienbar mit einer Hand
- + Gemalto Chipsatz CR20
- + CCID kompatibel
- + PC/SC kompatibel
- + USB Plug & Play
- + Deutsches Markenprodukt

### TECHNISCHE DATEN



Kompatibilität		x	CCID, Windows, Linux, MAC OSX, Solaris
Temperaturbereich		x	Lagerung -20° bis +60°C; Betrieb 0° bis +50°C
Spannungsversorgung		x	5 V +/-10% über USB Schnittstelle
Abmessungen		x	80 x 50 x 60 mm
Gewicht		x	Ca. 350 g
Kabellänge		x	Ca. 1,8 m
Stromaufnahme		x	50mA (Low Power Device)
Übertragungsgeschwindigkeit			
+ Leser zu Karte		x	bis zu 826 KBit/S
+ Leser zu System		x	USB 2.0 Full Speed (12 MBit/S)
Chipkarten, Protokolle		x	Class A (5V), B (3V), C (1.8V) Prozessorkarten: ISO 7816 – 1, 2, 3, 4; T=0, T=1; Speicherkarten: ISO 7816 – 10: S=8, S=9, S=10;
System-Schnittstellen		x	CCID & PC/SC über Standard-Treiber in Windows/MacOS/Linux; CT-API Version 1.1.0.1 über Treiberinstallation in Windows; MCT Spezifikation Version 1.0 (15/04/2002) von TeleTrust Deutschland; Lesen/Schreiben von ISO 7816 konformen Smartcards
Steckzyklen		x	Ca. 100.000
Zulassungen, Zertifikate		x	CE, RoHS
Konformität		x	- konform zu EMV2000 Book 1 Version 4.0 - erfüllt BGI-650 Leitfaden für Ergonomie - deutsche Länderversion mit DIN-konformem Layout

## ARTIKELNUMMERN/BESTELLNUMMERN

Beispiel: Chipkartenleser AK-920S kabelgebunden, USB, Schwarz		AK-920S-U	-	B/Gem	
Kabelgebunden, USB-Anschluss		AK-920S-U	-	y/Gem	
Platzhalter z Ausführung/Option	Platzhalter y Farbe				
Ausführung: Kabelgebunden U = USB-Anschluss	W = Hellgrau (auf Anfrage) B = Schwarz (Standard)				