



## SCR 2910 Smartfold Contact Reader uTrust

Artikelnummer: 775-0049-01

### Kurzbeschreibung

Der kompakte SmartFold im ergonomischen Design liest kontaktbehaftete Chipkarten im ID-1-Kartenformat (Kreditkartengröße), unterstützt Windows und android

### Produktbeschreibung

Der CLOUD 2910 R ist der ideale USB Chipkartenleser für kontaktbehaftete Karten und eine Vielzahl von mobilen Anwendungen auf Android-basierte Tablet-Computer und Smartphones.

Der Kartenleser verfügt über die wichtigsten Industriestandards wie ISO / IEC 7816, USB CCID und PC / SC und arbeitet somit problemlos mit praktisch allen kontaktbehafteten Chipkarten unter Windows Mobile oder Android-basierten Systemen.

Volle Unterstützung und Einhaltung der EMV 2008 und GSA FIPS 201 erweitern den täglichen Einsatz auf sehr spezifische Anwendungen, die zusätzliche Sicherheit und Datenschutz erfordern.

Mit seinem ultrakompakten Design und mechanischer Funktionalität ist der Kartenleser der ideale Reisebegleiter für mobile Benutzer, die auf Sicherheit nicht verzichten wollen.

Eine Datenübertragungsrate von bis zu 600kBit / s mit der Unterstützung TA1 = 97 ermöglicht kurze Transaktionszeiten, die Windows® Plug-and-Play-Treiber-Unterstützung und die Android CCID Bibliothek ermöglichen eine nahtlose und problemlose Integration in jeder Windows-Mobile oder Android-End-User-Umgebung.

Der CLOUD 2910 R ist perfekt geeignet für Sicherheitsapplikationen, Netzwerkauthentifizierung, Windows-Authentifizierung und Single Sign-On (SSO), Banken und bargeldlose Zahlungsanwendungen sowie Hochsicherheitsanwendungen.

### Technische Spezifikationen

Getestet für den mobilen Einsatz mit HebRech Software

Host Interface

USB 2.0 CCID (USB 1.1 / 3.0 compliant)

Kommunikationsgeschwindigkeit 12 Mbps (USB2.0 full speed)

Unterstützte Standards

ISO/IEC 7816 Part 1 to 4

EMV 2008 Ver 4.2 Level 1

Unterstützte Tag ICs

Alle wichtigen ISO/IEC 7816 konformen Smart Card IC  
Smart Card Protokoll T=0, T=1

Smart Card Interface Speed  
Up to 600 kBit/s (in Abhängigkeit der verwendeten Karte)  
TA1=97

Smart Card Clock Frequency  
ISO/IEC 7816 compliant up to 5 MHz; Operates up to 16 MHz

Unterstützte Smart Card Types  
5V, 3V and 1.8V, ISO/IEC 7816 Class A/B/C

Power to Smart Card  
60mA in Class A; 55mA in Class B; 35mA in Class C

Smart Card Erkennung  
Kart-Detect Schalter  
Automatische Ein- / Aus  
Kurzschlusschutz

Kartengröße  
ID-1

Kontakt Type  
Kontaktbehäftet Socket (8 pin)

Abmessung  
48x20x12mm / 1.889x0.787x0.472 Inch  
Gewicht 10 g ± 5% / 0.02 lb ± 5%  
Operating Temperature 0° to +50°C / +32 to +122 F  
Storage Temperature -20 to +60°C / -4 to +140 F  
Luftfeuchtigkeit bis zu 95% RH nicht kondensierend  
Status LED  
Firmware SmartOS™  
Firmware Upgrade Nein

Treiber und Software  
Android Treiber (CCID Library erforderlich)  
Windows Mobile Plug and Play Treiber  
Software Android CCID Library

Zertifizierung / Konformitäten  
Systems / Standards  
EMV 2008 Ver 4.2 Level 1, ISO/IEC 7816, CCID  
Regulatory / Environmental  
CE, FCC, UL94, UL60950, VCCI, ICES, ANZ, CNS, HBCI, GSA APL, RoHS2, REACH, WEEE