

# SCL uTrust 3721 F 13.65 MHz HF & 125 kHz LF USB RFID Kontaktlos Leser mit HID (Keyboard-Emulation)

## MULTI FREQUENZ HID LESER

Unterstützt 125 KHz und 13.56 MHz kontaktlos Karten und Token

## MULTI PROTOCOL LESER

ISO 14443 A/B, ISO15693, NFC, MIFARE TM, FeLiCaTM

## INTEROPERABEL

Unterstützt eine Vielzahl von Kartenstandards und -Technologien

Der uTrust 3721 F Smartcard-Leser von Identiv integriert kontaktlose Schnittstellenfunktionen für mehrere Frequenzen, um eine Vielzahl von Identifikationsanwendungen zu unterstützen.

Der uTrust 3721 HF + LF unterstützt die kontaktlosen Technologien mit **13,56 MHz** und **125 kHz** und kann dadurch in praktisch allen Arten von kontaktlosen Identifikationsanwendungen einschließlich mit älterer ID-Karten verwendet werden.

Zusätzlich verfügt der Leser über eine HID-Tastaturemulationsfunktion (USB Human Interface Device). In der Standardkonfiguration des Kartenlesers ermöglicht dies das Lesen der eindeutigen Kennung (UID) oder der Chip-Seriennummer (CSN) einer unterstützten Karte oder eines unterstützten Tags als auch das Einfügen dieser Informationen als Zeichenfolge in eine beliebige Hostanwendung (z. B. Browser, E-Mail, Word / Excel-Dokument/ andere Kundenanwendung). Diese Funktion ist vergleichbar mit der eines häufig verwendeten Barcode-Scanners.

Die Identiv Treiber Plattform sowie die Windows® Plug-and-Play-Treiber-Unterstützung ermöglichen eine einfache nahtlose Integration in eine Vielzahl von Benutzer-Umgebung, zusätzlich werden die Betriebssysteme MacOS, Linux und Android unterstützt.

Der uTrust 3721 HF + LF ist eine sichere, zukunftsorientierten Investition, da mittels bereitgestellten SmartOS™-Firmware Update flexibel auf eine Markteinführung neuer Produkte, Anwendungen und der Entwicklung von Technologiestandards reagiert werden kann.



### **Unterstützte Standards**

ISO 14443 A and B, ISO 15693 and 125 kHz

### **Protokoll**

T=CL (translated to T=1 for PC/SC compliance)

### **Unterstützte Kartentypen**

MIFARE (Classic 1K und 4K, DESFire EV1 & EV2, Ultralight, Ultralight C, PLUS, mini, EV1), FeLiCa (Lite und Secure), NFC (Tag Type 1 - 5), Calypso cards, LF (ASK, FSK, and PSK)

### **Datenübertragungsrate**

ISO14443: 106/212/424/848 kbps (abhängig vom Kartentyp)

ISO15693: 26/52 kbps (abhängig vom Kartentyp)

Leseabstand bis zu 2,5 cm, je nach Kartentyp und Frequenz

### **Antenne**

Intern high-frequency (HF) and low-frequency (LF)

### **Treiber**

PC/SC Spezifikation Ver. 2.01.13 für  
Windows® 7/8/8.1/10 (32 and 64 bit)  
Windows® Server 2008/2012/2016

MacOS 10.6.x – 10.14.x

Linux 2.4.x, 2.6.x,3.x, 4.x (32 and 64 Bit)

Android 4.0 und höher

### **Software**

PC/SC API

Stromversorgung: Bus-powered USB

Energieverbrauch: 200mA @ 5V

Abmessungen: 91 x 75 x 12 mm

Gewicht: 85g

Status: LED und Buzzer

Firmware Identiv SmartOS™

Firmware Upgrade möglich: Ja

USB human interface device (HID): Ja

### **Temperaturbereich**

Lagerung: -25°C - +85°C

Betrieb: -20°C - +70°C

Luftfeuchtigkeit:

bis zu 95% nicht kondensierend

### **Systems/Standards**

USB 2.0 Full Speed, CCID, Microsoft® WHQL

### **Regulatory/Environmental**

RED 2014/53/EU, FCC part 15 Subpart C, RoHS3, REACH, WEEE

**Artikel Nr.**  
795-0040-01

**Zubehör**  
Standfuss - Artikel Nr. 795-0022-01