Artikelnummer: 69001

NFC Reader / Writer - uFR Classic CS - weiß / grün - mit Reichweiten Booster Funktion



Produktinformationen

Der uFR Classic CS unterstützt alle gängigen Standards und NFC-Tag Typen und kann sowohl NFC-Tags auslesen als auch diese beschreiben. Über die Micro-USB Schnittstelle (USB zu Micro-USB Kabel beiliegend) lässt er sich einfach an das System anschließen. Der Reader richtet sich primär an Entwickler und Systemintegratoren, da er über ein eigenes SDK mit dem System kommuniziert und nicht auf den PC/SC Standard setzt. Der Vorteil des eigenen Protokolls liegt in der höheren Abstraktion der NFC-Funktionen, welche die Entwicklung der gewünschten Funktionalitäten erheblich beschleunigen kann.

Gegenüber anderen NFC-Reader besticht der D-Logic DL533R mit einer höheren Reichweite (typischerweise +1cm ggü. dem ACS1252U), die durch den integrierten Range-Booster, einer Antenne mit höherer Energie + Stärke, erreicht wird. Bereitschaft und Lesezustand werden per LED / LED pulsieren dargestellt. Dank der kompakten Bauweise und den flexiblen Anschluss per Micro-USB eignet sich das Gerät beispielsweise besonders für die versteckte Integration.

Der uFR Reader verfügt über ein detailliertes und gut gepflegtes SDK (öffentliches GIT Repository), welches die Integration in die eigene Anwendung unterstützt. Wir sind D-Logik Vertriebs- und Entwicklungspartner, kontaktieren Sie uns gerne bei individuellen Funktions- und Hardwarewünschen.

Funktionen des NFC USB Readers (D-Logic uFR Classic SC)

- Kommunikation: 13,56 MHz
- Kompatibel zu: ISO 14443 Typ A and B, ISO/IEC 18092, MIFARE Mini, MIFARE Classic, MIFARE Ultralight, MIFARE Plus, MIFARE Desfire (EV1, EV2), NXP NTAG, NXP NTAG DNA, NXP JCOP Java Card
- Verwendung: Plug & Play-Gerät mit einer Micro-USB-Schnittstelle
- Schreibgeschwindigkeit: bis zu 848 kbps (abhängig vom Standard)
- Lesedistanz: bis zu 80 mm (Abhängig vom NFC-Tag Typ)

Produkteigenschaften

Artikelnummer	69001
Standards	MIFARE Mini , ISO 14443-3A , NTAG Serie , NXP JCOP Jca Card , MIFARE DESFire , FeliCa , ISO/IEC 18092
Schnittstelle	USB-A
Reader Frequenz	HF 13.56MHz
Gehäusefarbe	weiß , grün
Weiterführende Links	hardware , nfc21tools
Reader Form	uFR Classic CS (85,60 mm x 54 mm x 8 mm)

Weitere Bilder





