Artikelnummer: 68948

NFC Reader / Writer DL533R - 85 x 55 x 8,30 mm - weiß / grün - mit Reichweiten Booster Funktion



Produktinformationen

Der D-Logic DL533R basiert auf NXP’s PR533 Chipsatz und unterstützt dementsprechend alle gängigen Standards, um NFC-Tags auszulesen und zu beschreiben. Über die Micro-USB Schnittstelle (USB zu Micro-USB Kabel beiliegend) wird er als PC/SC fähiger SmartCard Reader vom System aus angesprochen und kann daher mit gängigen Softwarelösungen auf PC/SC Basis sowie allen gängigen Betriebssystemen (Windows, macOS, GNU/Linux mit libusb 1.0+) eingesetzt werden.

Durch den integrierten Range-Booster im NFC-Readers D-Logic DL533R, kann die Reichweite im Vergleich zu anderen Readern bis zu 1 cm erhöht werden. Der integrierte Range-Booster besitzt eine Antenne mit höherer Energie + Stärke. 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.
Info für Entwickler: Die D-Logic Produkte zeichnen sich durch umfangreiche SDKs und Beispiele aus, die vom Herstellen in einem offen zugänglichen GIT-Repository gepflegt werden.
Wir sind D-Logik Vertriebs- und Entwicklungspartner, kontaktieren Sie uns gerne bei individuellen Hardwarewünschen.

Funktionen des NFC USB Readers (D-Logic DL533R)

- Kommunikation: 13,56 MHz
- Kompatibel zu: 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, picoPass tag, Innovision Jewel cards FeliCa
- 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	68948
Schnittstelle	USB-A
Standards	ISO 14443-3A , NTAG Serie , MIFARE DESFire , FeliCa , ISO/IEC 18092
Reader Frequenz	HF 13.56MHz
Gehäusefarbe	weiß , grün
Weiterführende Links	hardware , nfc21tools
Farbkategorie	weiß , grün
Reader Form	DL533R (85 mm x 55 mm x 8,30 mm)

Weitere Bilder



