Artikelnummer: 68949

NFC Reader / Writer DL533R IP54 - schwarz - mit Reichweiten Booster



Produktinformationen

Der D-Logic DL533R IP54 basiert auf NXP’s PR533 Chipsatz und unterstützt dementsprechend alle gängigen Standards, um NFC-Tags auszulesen und zu beschreiben. Über die USB Schnittstelle 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 IP54, 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.
Hinweis: Die robuste Variante des Readers zeichnet sich durch ein verschraubtes und abgedichtetes Gehäuse aus, das den Reader resistent gegen Nässe und Feuchtigkeit in einem gewissen Maße schützt (IP54).
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 IP54)

- 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	68949
Schnittstelle	USB-A
Standards	ISO 14443-3A , NTAG Serie , MIFARE DESFire , FeliCa , ISO/IEC 18092
Weiterführende Links	hardware , nfc21tools
Gehäusefarbe	schwarz
Reader Form	DL533R IP54 (96 mm x 62,50 mm x 10 mm)

Weitere Bilder



