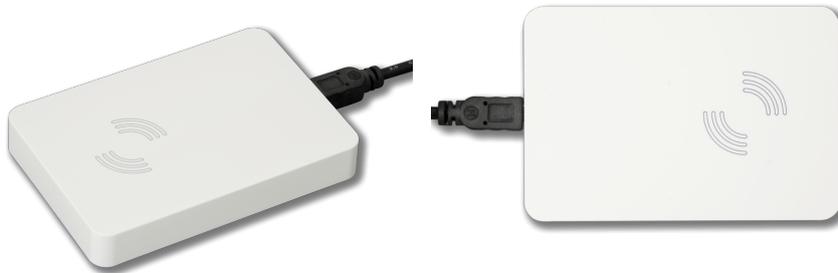


DeskID NFC USB Lese- /Schreibgerät

Art.-Nr. :
22003333



- ISO15693 und ISO14443 kompatibel
- USB-C Anschluss
- Design-Gehäuse

DeskID NFC USB Lese-/Schreibgerät

Mit dem DeskID NFC präsentiert Metratec sein erstes Multiprotokoll-RFID-Schreib-/Lesegerät. Das schlanke Gehäuse macht auf jedem Schreibtisch eine gute Figur und kann jeden 13,56 MHz RFID-Transponder lesen und beschreiben. Dazu gehören ISO15693-Tags (NFC Type 5) und alle ISO14443-basierten Transponder einschließlich aller Produkte der NXP Mifare[®]-Serie. Dazu gehören nicht nur Mifare Classic und Ultralight[®], sondern auch NTAG-Transponder sowie die sehr sicheren Mifare DESFire[®]-Tags.

Das Lesegerät wird über USB-C mit einem Host-System (typischerweise einem PC) verbunden. Zum Lesen und Schreiben von Daten auf kompatible Transponder können Sie die kostenlose ReaderControl-Software verwenden oder das Produkt mit einem unserer kostenlosen SDKs oder Bibliotheken in Ihr eigenes System integrieren. Diese sind für Java, .NET, Python und C verfügbar, inklusive Beispielcode für alle Sprachen.

Typische Einsatzszenarien für den DeskID NFC sind Kundenidentifikationssysteme (z.B. in Fitnessstudios), Konfigurationsstationen für RFID- und NFC-Transponder sowie ein wertvolles Debugging-Tool für praktisch jede 13,56 MHz RFID-Implementierung.



DeskID NFC USB Lese- /Schreibgerät

Art.-Nr. :
22003333



Technische Spezifikation

Funktionsprinzip	Multi-Protokoll USB Desktop Lese-/Schreibgerät
Frequenzband	13.56 MHz (weltweit einsetzbar)
Unterstützte Protokolle	ISO15693 (ICODE, usw.), ISO14443-A (inkl. Mifare Classic, Ultralight, DESFire), NTag
Ausgangsleistung	max. 250 mW (24 dBm)
Lesereichweite	bis zu 100mm
Antennenanschluss	Integrierte Antenne (Loop-Antenne)
Spannungsversorgung	5V DC via USB (± 10%)
Stromaufnahme	Idle: ca. 15 mA, RF aktiv: 120 mA
Konnektivität	USB-C (virtueller COM Port)
Temperaturbereich	-20 °C bis +70 °C
Abmessungen	66 x 96 x 15 mm

Über Metratec

Metratec entwickelt, produziert und vertreibt Funkelektronik für die Bereiche Identifikation, Lokalisierung und Kommunikation und bedient damit eine Vielzahl an Märkten mit Standardprodukten sowie Sonderlösungen. Zu den Kunden gehören OEM-Kunden, System-Integrierte und Forschungseinrichtungen weltweit.

