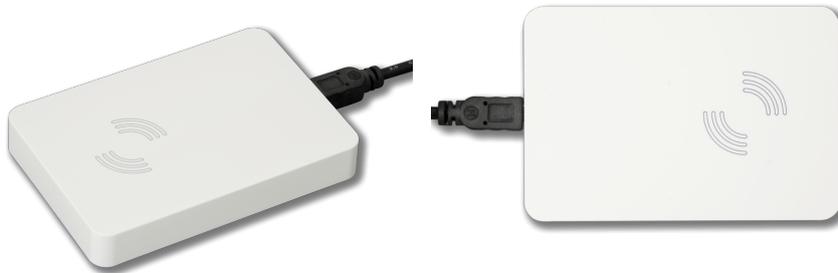


DeskID ISO USB Lese- /Schreibgerät

Art.-Nr. :
22000012



- Designgehäuse
- ISO 15693 kompatibel
- Liest und schreibt NFC-Typ 5 Tags

DeskID ISO USB Lese-/Schreibgerät

Der DeskID ISO ist ein kompakter HF-RFID-Reader/Writer für RFID-Anwendungen im Büro oder in der Fabrik. Typische Anwendungen sind das Kundenmanagement (z.B. in Sportstudios), die Konfiguration von Transpondern in Automatisierungssystemen und alle anderen Anwendungen, bei denen ISO15693 RFID-Tags mit einem PC oder Notebook gelesen werden müssen.

Das schlanke, formschöne Gehäuse passt auf jeden Schreibtisch und gibt jedem PC-Anwender die Möglichkeit, Transponder, die nach ISO15693 kommunizieren, inklusive aller Sonderfunktionen zu lesen und zu beschreiben. Die Lesereichweite variiert zwischen 50 und 100 mm, je nach Transpondertyp. Der Anschluss an den PC erfolgt über ein normales USB-Kabel, über das auch die Stromversorgung des Geräts erfolgt (keine separate Stromversorgung erforderlich).

Mit der mitgelieferten kostenlosen Windows-Demo-Software können die Transponder gescannt, beschrieben, gelesen und gelöscht werden. Ebenfalls im Lieferumfang enthalten sind verschiedene Programmierbibliotheken für Java, .NET und Python, mit denen Sie ohne RFID-Vorkenntnisse in kurzer Zeit eigene Anwendungen schreiben können. Über das einfach zu erlernende Low-Level-ASCII-Protokoll können Sie das Gerät auch mit anderen Systemen verbinden, z.B. mit einem Embedded-PC oder sogar einer SPS.

Metratec GmbH
Niels-Bohr-Str. 5
39106 Magdeburg, Germany
T: +49 (0)391 251906-00
Mail: sales@metratec.com
www.metratec.com

US Office
Metratec USA
6 Liberty Square #2073
02109 Boston, MA, United States
T: +1 (857) 799-3795
Mail: us@metratec.com



DeskID ISO USB Lese- /Schreibgerät

Art.-Nr. :
22000012



Technische Spezifikation

| | |
|-------------------------|--|
| Funktionsprinzip | Short-Range USB Desktop Lese-/Schreibgerät für HF RFID |
| Frequenzband | 13.56 MHz (weltweit) |
| Unterstützte Protokolle | ISO15693 |
| Ausgangsleistung | max. 250 mW (24 dBm) |
| Lesereichweite | bis zu 10 cm |
| Antennenanschluss | Integrierte Antenne (Loop-Antenne) |
| Spannungsversorgung | 5V DC via USB (± 10%) |
| Stromaufnahme | Idle: ca. 15 mA, RF aktiv: 120 mA |
| Konnektivität | Mini-USB (virtueller COM Port) |
| Temperaturbereich | -20 °C bis +70 °C |
| Abmessungen | 66 x 96 x 15 mm |
| Zulassungen | entspricht CE, z.B. ETSI 300 330 |

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-Integriatoren und Forschungseinrichtungen weltweit.

