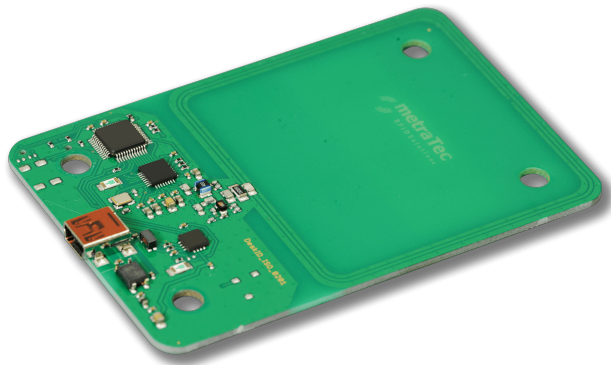


## UM15 USB RFID Modul

Art.-Nr. :  
22000257



- ⦿ ISO15693 kompatibel
- ⦿ Powered by USB
- ⦿ Integrierte Antenne



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

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

CET 27.7.2024 | 11:40



## UM15 USB RFID Modul

Sie suchen ein USB-gespeistes ISO15693 RFID-Modul mit interner Antenne zur Integration in Ihr eigenes Gerät? Verfagen Sie über eine USB-Schnittstelle an Ihrem Host-System? Das UM15 RFID-Modul ist das perfekte Produkt für Sie.

Das kreditkartengroe Modul kommuniziert über USB mit dem Host und wird zusätzlich so mit 5V DC versorgt. Mit der integrierten Antenne ist eine Lesereichweite zwischen 50 und 100 mm möglich, je nach Tag-Typ und -Gree. Befestigungslöcher ermöglichen eine einfache Installation in den meisten Situationen. Das Gerät liest und schreibt alle ISO15693-Transponder, z.B. ICode, Tag-It sowie IC mit speziellen Sensorfunktionen.

Mit der kostenlosen Windows-Demosoftware können Sie schnell alle Funktionen des Geräts testen. Zur Programmierung des Gerätes ist eine kostenlose .NET DLL , ein Java SDK sowie eine Python Library verfügbar. Wenn Sie ein fertiges Produkt mit diesen Funktionen suchen, ist der DeskID ISO das richtige Gerät für Sie.

### UM15 USB RFID Modul

Art.-Nr. :  
22000257



## Technische Spezifikation

Funktionsprinzip	ISO15693 RFID USB Module
Frequenzband	13,56 MHz (weltweit einsetzbar)
Antennenanschluss	60 x 60 mm integrierte Antenne
Ausgangsleistung	200 mA
Lesereichweite	bis zu 100 mm
Unterstützte Protokolle	ISO15693 inkl. aller Sonderkommandos
Konnektivität	Mini USB (virtueller COM Port)
Spannungsversorgung	5V DC via USB
Temperaturbereich	-20 C bis +70 C

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

idle: 15 mA, RF aktiv: max. 120 mA

## 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.

