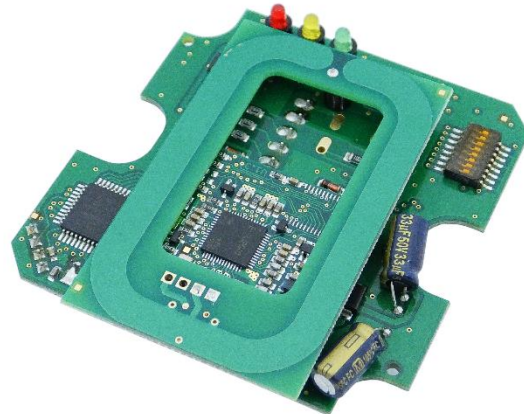


Technisches Datenblatt

Einbau PCB MCR Multi ISO



Das RFID Einbaumodul MCR (Multi Card Reader) Multi ISO wurde zur universellen und einfachen Integration in vorhandene Gehäuse entwickelt.

Durch eine Vielzahl an Softwareprogrammen und Schnittstellen ist dieser Montage Leser universell einsetzbar.

Das Einbaumodul MCR Multi ISO ist mit folgenden Schnittstellen erhältlich: **USB HID Keyboardemulation, RS232, RS485, Wiegand, Clock/Data**

Für die rückseitig integrierte Anschlussklemme wird eine zusätzliche Schraubklemme mitgeliefert. Dies vereinfacht die Installation.

Highlights:

- Integrierte Antenne
- LED und Beeper on board
- Firmware Upgrade möglich
- Auch als vollvergossener Montage Leser mit Gehäuse verfügbar

Technische Daten	
Betriebsspannung	5V DC über USB 12V – 24V DC
Stromverbrauch	<55 mA Standby < 96 mA Field on with Transponder < 126 mA peak max
Frequenz	13,56 MHz
Lesereichweite	Bis zu 10 cm*
RF Antenne	Integriert
Statusanzeige	3x LED 1x Beeper
Schnittstellenoptionen:	USB HID (Tastatur-Emulation) RS232 RS485 Wiegand Clock / Data

*Lesereichweite hängt von Transponder und Umgebungsbedingungen ab

Mechanische Spezifikationen	
Abmessung (Lx Bx H)	76 x 76 x 10 mm
Gewicht	34 g

Umweltbedingungen	
Betriebstemperatur	- 20°C bis + 60°C
Lagertemperatur	- 20°C bis + 70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Bis zu 95%, nicht kondensierend

Unterstützte Technologien	
ISO 14443 A / B and compatible	LEGIC® Advant 1024 / 2048 MIFARE® Classic/1K/4K MIFARE Ultralight®/C MIFARE® DESFire®EV1/2M MIFARE® Plus S / X NTAG 21x
ISO 15693 and compatible	LEGIC® Advant 1024 / 2048 NXP I-Code SLI NXP I-Code SLI-S NXP NTAG 20x

Mitgeliefertes Zubehör
Schraubklemme