

Technisches Datenblatt

Einbau PCB Mini LEGIC



Das RFID Einbaumodul Mini LEGIC 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 Mini LEGIC ist mit folgenden Schnittstellen erhältlich: **USB HID**
Keyboardemulation, RS232, Wiegand, Clock/Data

Rückseitig befindet sich ein Anschlusskabel. Das serielle Datenkabel wird mit verzinnten Enden ausgeliefert, sodass ein Anschluss für den individuellen Anwendungsbereich ermöglicht wird.

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
Frequenz	13,56 MHz
Lesereichweite	Bis zu 80 mm*
RF Antenne	Integriert
Statusanzeige	2x LED 1x Beeper
Schnittstellenoptionen:	USB HID (Tastatur-Emulation) RS232 Wiegand Clock / Data

*Lesereichweite hängt von Transponder und Umgebungsbedingungen ab

Mechanische Spezifikationen	
Abmessung (Lx Bx H)	107 x 43 x 18 mm (ohne Kabel)
Gewicht	125g
Kabellänge	ca. 1,50 m

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

Unterstützte Technologien	
LEGIC® Prime	LEGIC® MIM 256 / MIM 1024
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
Inside contactless	HID iClass
Sony Felica	
ISO18000	

Mitgeliefertes Zubehör
Anschlusskabel ist integriert.

Smart Technologies ID GmbH
Tichelweg 9
47626 Kevelaer

Tel.: +49 2832 973 20 52
E-Mail: info@smart-technologies.eu
Web: www.smart-technologies.eu