

## RFID Einbau PCB's für in vorhandene Gehäuse



Unsere berührungslosen Lese- oder Schreib/ Lese RFID Einbau PCB's wurden zur universellen und einfachen Integration in vorhandene Gehäuse entwickelt.

Durch eine Vielzahl an Softwareprogrammen und Schnittstellen sind diese RFID Einbau PCB's universell einsetzbar..

Optional sind die RFID Einbau PCB's auch mit integriertem Relais erhältlich.

### **Folgende Technologien werden von den RFID Einbau PCB's unterstützt:**

- LEGIC RF (alle advant & prime Transponder)
- ISO12443 A+B ( Mifare DESFire, Infineon SLE, SmartMX)
- Mifare Classic 1k, 4k, Mini, Ultralight, Plus (RF identification protocols)
- ISO15693 (EM4035, Tag-It HFI, Infineon SRF55VxxP, ISO18000-3 mode 1)
- Sony Felica
- ISO18092 NFC(passive mode und peer-to-peer)
- Inside Secure (UID only)
- HID iCLASS (UID only)
- Hitag 1
- Hitag 2
- EM4102

## Technische Spezifikationen :

- Abmessungen :
  - PCB : 76 x 76 x 10 mm
- Schnittstellen :
  - TTL
  - RS232
  - RS485
  - Wiegand D0/D1
  - Clock/Data
  - USB 2.0 (HID-Mode) und im transparent Mode
- Digitale Eingänge :
  - 3 optokoppelt
- Digitale Ausgänge :
  - 2 open Collector
- Relais
  - 1 Öffner/Schließer (optional)
- Spannungsversorgung :
  - 5,0 V DC
  - 9,0....24 V DC
- Integrierte Antenne
- Leseabstand : Bis zu 100 mm (abhängig von Transpondertyp und Umgebung)
- Buchungswiederhol Sperre (optional)
- Integrierter Summer und 3 LED's zu Statusanzeige
- Schutzklasse IP65 je nach Einbauart
- Temperaturbereich : -20°C bis +60°C