

## **LEGIC\_FLEX**



Das neue multifunktionale RFID Modul „LEGIC\_FLEX“ von SMART Technologies ID GmbH ist ein preisgünstiges RFID Modul auf Basis des LEGIC advant 4200 Leser Chips.

Mit dem LEGIC\_FLEX können Sie Transponder oder ISO-Karten aller gängigen 13,56MHz Technologien verwenden. Diese universelle Einsatzmöglichkeit verschafft Ihnen einen enormen Platz- und Preisvorteil gegenüber herkömmlichen Modulen, die nur eine Technologie unterstützen.

### **Unterstützte Transponder:**

- **LEGIC RF ( alle advant & primeTransponder )**
- **ISO14443A+B ( Mifare DESFire, Infineon SLE, SmartMX )**
- **ISO15693 ( EM4035, Tag-It HFI, Infineon SRF55VxxP, ISO18000-3 mode 1 )**
- **Sony Felica ( ISO18092 )**
- **NFC ( passive mode )**
- **Inside Secure ( UID only )**
- **HID iCLASS ( ISO15693 UID only )**

### **Highlights:**

- **kleinstes Schreib-/Lesemodul**
- **bestes Preis-/Leistungsverhältnis**
- **multifunktionale Anwendungsmöglichkeiten**
- **geringer Stromverbrauch**
- **Firmware Upgrade möglich**
- **Multi-Standard**

### **Technische Daten:**

- Abmessungen: 31 x 26 x 4 mm
- Schnittstellenversionen: Asynchron seriell TTL-Pegel, USB 2.0 und Magstripe Clock/Data oder Wiegand D0/D1
- Über externen Treiberbaustein: Asynchron seriell RS232-Pegel oder RS485-Pegel
- Antenne : extern
- Leseabstand : bis 80 mm (abhängig von Transpondertyp, ext. Antenne und Umgebung)
- Spannungsversorgung : 5V DC  $\pm$  5% ( 3,3V DC in Vorbereitung )
- Buchungswiederhol Sperre
- Temperaturbereich: -25°C bis + 80°C