

## **RFID Reader Mini Mifare DESFire**



**Der voll vergossene Mifare DESFire Leser Mini wurde für einfache Montageanwendungen entwickelt.**

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

**Folgende Technologien werden vom Mifare DESFire Mini unterstützt:**

- ISO14443A
- Mifare
  - Classic 1k, 4k, Mini
  - Desfire EV1
  - Plus RF( identification protocols)
  - Ultralight
- LEGIC Advant

## Technische Spezifikationen:

- Abmessungen:
  - Im Gehäuse: 135 x 49 x 20 mm
  - PCB: 131 x 45 x 16 mm
- Gehäuse: ABS Kunststoff (schlagfest)
  - Farbe schwarz oder weiß
  - Voll vergossen
- Schnittstellen:
  - TTL
  - RS232
  - RS485
  - Wiegand D0/D1
  - Clock/Data
  - USB 2.0 (HID-Mode) und im transparent Mode
- Unterstützte Transponder:
  - ISO 14443A
  - Mifare
    - Classic 1k, 4k, Mini
    - DESFire EV1
    - Plus RF (identification protocols)
    - Ultralight
  - LEGIC advant
- Antenne: intern
- Leseabstand: bis 80 mm (abhängig von Transpondertyp, ext. Antenne und Umgebung)
- Spannungsversorgung:
  - 5,0 V DC
  - 12 V DC
- Temperaturbereich: -25°C bis + 80°C