

LEGIC_App



Der LEGIC_App bietet ein unschlagbares Preis-/ Leistungsverhältnis !!!

Durch direkten Zugriff auf die LEGIC Chips 4200, 4200M, 4500 oder 4500M, können eigene oder kundenspezifische Applikationen selbst realisiert werden !

Flexibel einsetzbar von 3,3V DC bis 5,0V DC.

Somit entfallen durch das LEGIC_App zusätzliche Kosten für Hardwareentwicklung und Fertigung !

Unterstützte Transponder:

- LEGIC RF (alle advant & prime Transponder)
- ISO14443A+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)

Highlights:

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

Folgende Betriebssysteme werden vom Com Port unterstützt:

- Windows 98, 98SE, ME, 2000, Server 2003, XP und Server 2008
- Windows 7 32-bit, 64-bit
- Windows Vista und Vista 64-bit
- Windows XP Embedded
- Windows CE 4.2, 5.0 und 6.0
- Android mittels JAVA-Treiber
- Mac OS 8/9, OS-X
- Linux 2.4 und höher

Technische Daten:

- Abmessungen: 40 x 45 x 9 mm
- Schnittstellen:
 - Asynchron seriell TTL-Pegel
 - Real RS232 (optional)
 - USB COMPort (optional)
- Ausführungen:
 - LEGIC_App/SM-4200 (Standard)
 - LEGIC_App/SM-4200M (optional)
 - LEGIC_App/SM-4500 (optional)
 - LEGIC_App/SM-4500M (optional)
- Antenne : extern
- Leseabstand: bis 80 mm (abhängig von Transpondertyp, ext. Antenne und Umgebung)
- Spannungsversorgung :
 - 5,0V DC
- Temperaturbereich: -25°C bis + 80°C

PIN CONNECTIONS:

PIN	LEGIC APP
1	n.c.
2	TX ANT
3	UB +5V
4	GND ANT
5	GND
6	GND
7	n.c.
8	n.c.
9	IO2 3.3VLogic
10	IO3 3.3VLogic
11	RX (IN) 5VLogic
12	TX (OUT) 5VLogic
13	n.c.
14	n.c.
15	RESET 3.3VLogic
16	IO1 3.3VLogic
17	IO0 3.3VLogic
18	n.c.
19	GND
20	UB +5V

LEGIC_App in Verbindung mit einem NDA