

SLG READ 125 kHz, 13,56 MHz & 868 MHz USB Stick RFID Reader



Produktbeschreibung:

- Kleiner, handlicher und einfacher USB Stick RFID Reader für mit USB-Schnittstellen ausgestattete Terminals und Laptops
- USB Stick Reader ist verfügbar in LF, HF und UHF Version
- USB 2.0 Schnittstelle gewährleistet high-speed Datentransfer

Generelle Merkmale:

- **LF** Multi-Tag – Unterstützt alle herkömmlichen 125 kHz Read-Only und Read/Write Tags
- **HF** Multi-Tag – Unterstützt ISO15693, ISO14443A/B und Mifare Family Tags
- **UHF** Multi-Tag - Unterstützt ISO 18000-6-B/-C Tags inkl. Class 1 Gen 2
- USB Stick wird mit SDK und MS Windows basierter Applikation-Software geliefert
- **Optional:** 13,56 MHz USB Stick mit **HID Funktion**. Wenn ein Transponder erfasst wurde, wird die ID-Nummer automatisch in ein Eingabefeld übertragen. Der Cursor springt danach direkt in das nächste Eingabefeld.

Anwendungsgebiete:

- Desktop Readers / Encoders
- Netzwerk-Zugangskontrollen
- Zugangskontrollen
- Logistik

<u>Technische Daten für die LF & HF Version:</u>	
Schnittstelle:	USB 2.0
Abmessungen:	84 x 35 x 9 mm
Material:	Robustes ABS Gehäuse
Antenne:	Ja, integriert
Frequenz:	125 kHz oder 13,56 MHz
Betriebssystem:	MS Windows XP, Linux
Spannungsversor.:	5Vdc/60mA – Bus-self powered
Signale:	1 zweifarbige LED
Betriebstemperatur:	-20°C bis +50°C
Unterstützte Transponder:	- LF Multi-Tag Version: EM 4102, EM 4550, NXP Hitag 1/2/S - HF Multi-Tag Version: ISO 15693, ISO 14443A/B, NXP I-Code SLI, NXP Mifare Family, TI-Tag-it HFI
Lesereichweite:	Bis zu 5 cm
Bestell-Nr.:	E4002.000101 READ 125 kHz USB Stick RFID Reader E4002.000102 READ 13,56 MHz USB Stick RFID Reader E4002.000237 READ 13,56 MHz USB Stick RFID Reader mit HID

<u>Technical specification UHF version:</u>	
Host-Schnittstelle:	USB 2.0
Abmessungen:	120 x 34 x 15 mm
Material:	Robustes ABS Gehäuse
Gewicht:	30 g
Integrierte Antenne:	Ja, linear polarisiert
Software Kit:	- Prüf-Software für Windows XP - SDK für Linux und Windows - Source Code für Beispielanwendungen (Linux und Windows) - Scan-Library mit .dll file und .lib file - Unterschiedliche Bedienungsanleitungen für Hard- und Software
Software-Kompatibilität:	C# und Microsoft Visual Studio 2005
Frequenz:	840 – 960 MHz (via Software wählbar)
Max. Power:	20dBm (regulierbar über Software)
Unterstützte Transponder:	ISO 18000-6-B/-C inkl. Class 1 Gen 2
Spannungsversorgung:	- 5 V - 470mA (Scannen), 210mA (Standby)
Bedienoberfläche:	Multi-Color LED
Betriebstemperatur:	-10°C bis + 60°C
Bestell-Nr.:	E4002.000103 READ 868 MHz USB Stick RFID Reader