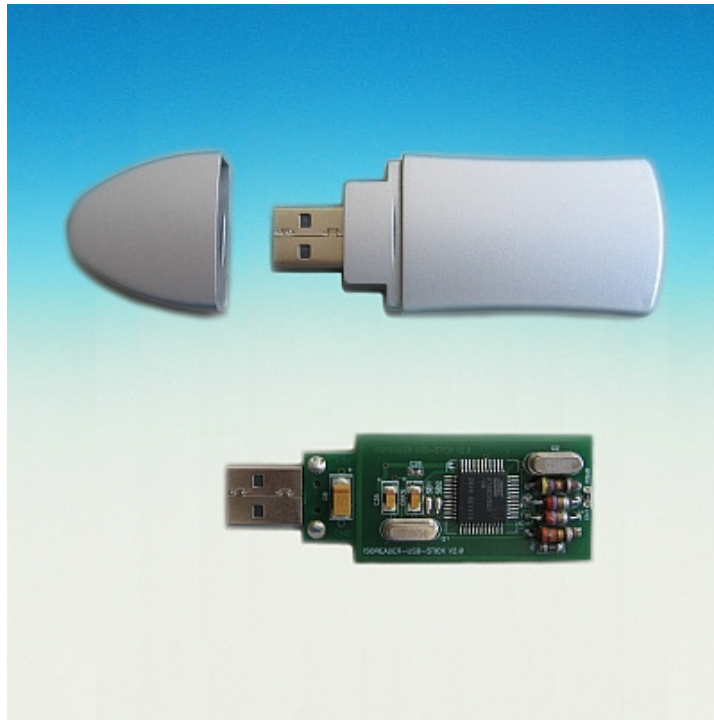


ISO-Reader-USB-Stick

13,56 MHz USB-Stick für ISO15693 TAGs



USB-Stick mit integriertem 13,56 MHz ISO-Reader für Transponder nach ISO/IEC 15693

Der ISO-Reader-USB-Stick von MEGASET Systemtechnik ist ein Miniatur RFID Lese-/Schreib-Controller für die RFID Transponder I-Code SLI (Philips) und Tag-it HFI (Texas Instruments). Diese Transponder basieren auf dem Weltstandard ISO/IEC15693. Mit dem Stick werden die nötigen USB-Treiber und eine Testsoftware für Windows (Win98SE, Win2000/XP) geliefert. Mit dieser Testsoftware können alle Befehle bequem ausprobiert werden. Es sind Programmierbeispiele mit Quellcode für die gängigsten Programmiersprachen wie Microsoft Visual Basic, Borland Delphi, Borland C++ und Borland C-Builder vorhanden. Im Lese-/Schreib-Controller sind die in der Norm vorgegebenen Befehle für die beiden Transponder, die diesem Weltstandard entsprechen, implementiert.

Technische Daten

Abmessungen:	81 x 31 x 13 mm
Spannungsversorgung:	5 VDC (100mA) über USB-Schnittstelle
Schnittstelle:	USB 1.1/2.0
Transpondertypen:	I-Code SLI / Tag-it HFI (Weltstandard ISO15693)
Lese- /Schreibabstände:	bis 5 cm / abhängig vom Transponder
Betriebstemperatur:	-20°C – 70°C