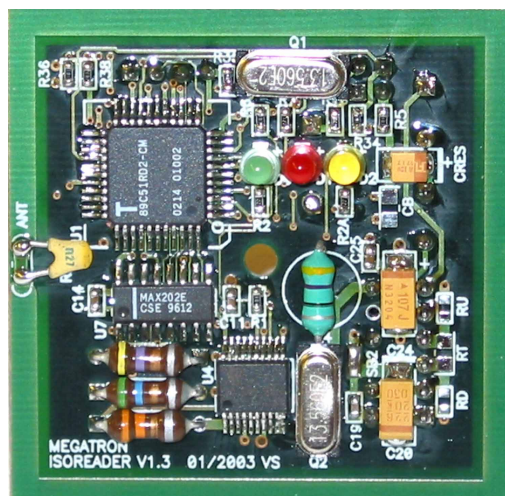


PRESSEINFORMATION



RFID-Reader für 13,56MHz Transponder nach dem Weltstandard ISO/IEC 15693

Der ISO-Reader von MEGASET Systemtechnik ist ein Lese/Schreib-Controller für Transponder basierend auf dem Weltstandard ISO/IEC 15693. Die vorgegebenen Kommunikationsbefehle dieses Standards sind im ISO-Reader implementiert und ermöglichen somit den vom Hersteller unabhängigen Einsatz eines Transponders nach ISO/IEC 15693.

Für den Anwender ist dies ein deutlicher Vorteil in Bezug auf Beschaffung und Variabilität. Es können in einer Applikation demzufolge Transponder nach ISO 15693 von unterschiedlichen Herstellern zum Einsatz kommen.

Zusätzliche Vorteile bietet der Reader durch seine Abmessungen von nur 50 x 50 mm, der On-Board Antenne und einer möglichen Spannungsversorgung von nicht nur 5 V DC, sondern auf Wunsch auch von 12 V DC.

Auch die Anbindung stellt kein Problem dar, denn der Reader ist mit TTL, RS232 oder RS485 Schnittstelle verfügbar. Drei digitale Eingänge erweitern die Flexibilität und trotz kleinster Abmessungen können bis zu 3 LEDs, ein Piepser und ein Relais bestückt werden.