

## RFID-Reader für 13,56MHz Transponder

Der ISO-Reader von Megaset Systemtechnik ist ein Lese-/Schreib-Controller für Transponder basierend auf dem Weltstandard ISO/IEC15693. Die vorgegebenen Kommunikationsbefehle dieses Standards sind im ISO-Reader implementiert und ermöglichen somit den vom Hersteller unabhängigen Einsatz eines Transponders nach ISO/IEC15693.



In einer Applikation können demzufolge Transponder nach ISO15693 von unterschiedlichen Herstellern zum Einsatz kommen. Zusätzlich verfügt der Reader über Abmessungen von 50x50mm, eine On-Board Antenne sowie eine mögliche Spannungsversorgung von 5VDC, auf Wunsch auch von 12VDC. Zur Anbindung ist der Reader mit TTL, RS232- oder RS485-Schnittstelle verfügbar. Drei digitale Eingänge erweitern die Flexibilität. Trotz kleiner Abmessungen können bis zu drei LEDs, ein Piepser und ein Relais bestückt werden.

Megatron Elektronik AG & Co.

Tel.: 089/46094-0, Fax: 089/46094-101

[www.megatron.de](http://www.megatron.de)