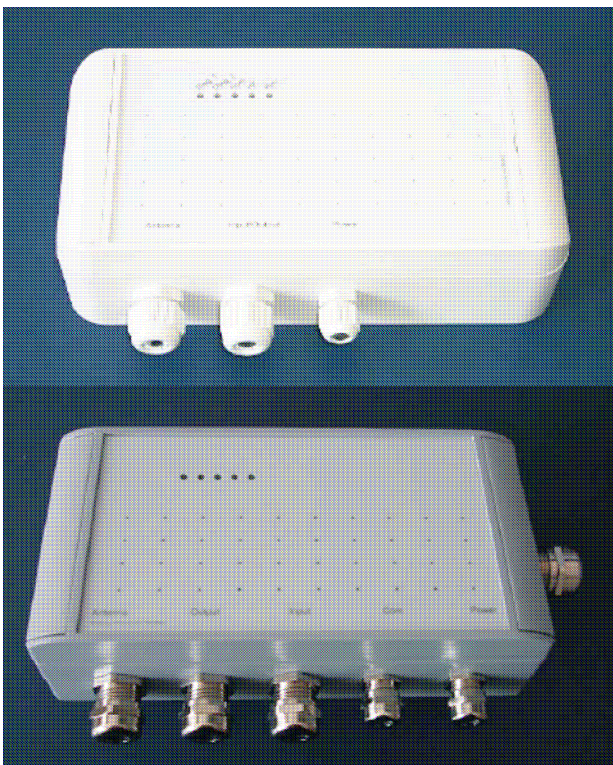


RFID-Leser ID ISC.MR200



Besondere Merkmale:

- Schnittstellen (RS-232, RS-485, LAN, WLAN)
- Leistung von bis zu 1,75 W ermöglicht Lesereichweiten bis zu 70 cm
- Stabiles Plastikgehäuse (Schutzklasse IP 54)
- Multitag-Reader (ISO 15693, ISO 18000-3, EPC)
- Antikollisions-Funktion
- FEIG ISO Host Mode, Buffered Read Mode (BRM), Notification Mode und Scan Mode

Multitag-Mid Range Reader zur Identifikation von 13,56 MHz-Transpondern in den Bereichen Handel, Industrie, Logistik, etc.

Der ID ISC.MR200 wird in einem stabilen Plastik- bzw. Aluminiumgehäuse mit der Schutzklasse IP 54 angeboten. Dadurch ist er gegen Staub, Schmutz und Spritzwasser geschützt und kann somit auch im Freien eingesetzt werden.

Mit einer Sendeleistung von bis zu 1,75 W lassen sich Lesereichweiten bis zu 70 cm realisieren. Der Leser verfügt über mehrere digitale Ein- und Ausgänge sowie über eine sogenannte Antennendiagnosefunktion die z.B. anzeigt, ob eine Antenne verstimmt ist. Als Schnittstellen stehen RS232 und je nach Variante LAN und WLAN zur Verfügung.



Gehäuse	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, verschließbarer Klappdeckel. ABS Kunststoff mit verschließbarem Klappdeckel	Betriebsmodi	FEIG ISO Host Protokoll, Buffered Read Mode (BRM), Notification Mode, Scan Mode
Farbe	Fenstergrau RAL 7040 Lichtgrau RAL 7035	Unterstützte Transponder	- ISO15693, ISO18000-3-A (EM HF ISO Chips, Fujitsu HF ISO Chips, KSW Sensor Chips, Infineon my-d, NXP I-Code, STM ISO Chips, TI Tag-it) - NXP I-Code 1, I-Code UID, I-Code EPC
Abmessungen (BxHxT)	200 x 110 x 60 mm	EEPROM	10.000 Schreibzyklen
Gewicht	1.000 g / 450 g	FLASH	Software-Update über Interface
Schutzart	IP 54	Adresseinstellung für Schnittstelle	Software (bis 254 Adressen) (nur für ID ISC.MR200-A)
Spannungsversorgung	12 - 24 V DC +/- 5%	Signalgeber	5 LED
Leistungsaufnahme	max. 13 VA	Temperaturbereich	-20°C bis 60°C - Lagerung -25°C bis 85°C
Betriebsfrequenz	13,56 MHz	Vibration	EN60068-2-6 10 Hz - 150 Hz: 0,075 mm / 1g
Sendeleistung	1 W / 1,75 W +/- 1 dB	Schock	EN 60068-2-27 Beschleunigung: 30 g
Modulationsgrad	20% +/- 5% absolut		
Antennenanschluss	SMA-Buchse (50 Ohm)		
Ausgänge			
- 2 Optokoppler	24 V DC / 30 mA (galv. getrennt)		
- 1 Relais (1x Wechsler)	24 V DC / 2 A		
Eingänge			
- 2 Optokoppler	max. 24 V DC / 20 mA		
Schnittstellen			
- Version -A	RS232 und RS485		
- Version -E / -EP	RS232 und LAN (802.3)		
- Version -W	RS232 und WLAN (802.11b)		

