

## TAG-Transceiver RS232, Typ 6727-71

- RFID-System nach ISO 15693 (RFID = Radio Frequency Identification).
- Die TAG-Antenne, Typ 6727-105, in Verbindung mit dem TAG-Transceiver, Typ 6727-71, überträgt kontaktlos über induktive Kopplung Daten aus/in RFID-Transponder (TAG).



### Beschreibung

In Verbindung mit dem TAG-Transceiver, Typ 6727-71, überträgt die TAG-Antenne, Typ 6727-105, kontaktlos mittels eines elektromagnetischen Feldes auf einen in der Nähe platzierten RFID-Transponder (TAG) Daten bzw. kann diese auch davon lesen.

Integriert in das Datenerfassungssystem MAK erfolgt das Schreiben und Lesen der Daten dabei absolut zuverlässig und sicher mit nach ISO 15693 normierten Protokollen und Sicherheitsmechanismen, z.B. Prüfsummen.

### Merkmale

- Anticollision-Funktion
- Multi-TAG-Reader für ISO-15693-TAGs
- CE-Zulassung
- Einfacher Anschluss über RS 232 Schnittstelle
- Einfacher Anschluss und Versorgung der externen TAG-Antenne
- Robustes, spritzwasserdichtes Gehäuse
- Einfache, stabile Montage

### Anwendung

Schreiben und Lesen von Daten auf RFID-Transponder nach ISO 15693 in Verbindung mit 6727-105.

Einsatz in mobilen (z.B. Milchsammelwagen) oder auch stationären Anlagen.

Technische Daten	
<b>Gerätespezifische Daten</b>	
Betriebsfrequenz	13,56 MHz
Sendeleistung	0,5 W
Unterstützte Transponder	ISO-15693 TAGs
<b>Elektrische Daten</b>	
Hilfsenergie	DC 24V 0,5 A
Anschlussart	Versorgungsspannung und RS232-Schnittstelle über 5 Klemmen Aderquerschnitt max. 1,5 mm <sup>2</sup> Anschluss der externen Antenne Typ 6727-105 über SMA-Buchse
Antennenimpedanz	50 Ohm
Schnittstellen	RS232, 9600 Baud
Kabeleinführung	2 x PG 7
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	- 25 ... 50 °C
Lagertemperatur	- 25 ... 70 °C
Klimaklasse	HWD nach DIN 40040
<b>Mechanische Daten</b>	
Abmessungen (L x B x H)	220 x 120 x 80
Montagebohrungen	Siehe Einbauzeichnung
Gewicht	Ca. 1,5 kg
Gehäusebeschaffenheit	Alu-Druckguss, Oberfläche blau lackiert
<b>Bestellangaben</b>	
<b>Bezeichnung</b>	<b>Bestellnummer</b>
TAG-Transceiver RS232, Typ 6767-71	216442