



# TSU35

Der smarte UHF - Leser

TSU35 #02147.000

Der TSU35 wurde speziell für das Lesen von passiven UHF Transpondern auf mittlere Entfernung entwickelt. Die Ausführung als kompaktes Gerät besitzt integrierte Antennen. Die gut sichtbaren LED-Leuchten signalisieren dem Nutzer eine positive Identifizierung. In Kombination mit dem DATASEC-Controller lassen sich Schranken und Tore automatisch bedienen.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Einfache Installation
- Wartungs- und servicefreundlich
- Große Anzeige für Statusmeldungen
- Einsatz von preisgünstigen, passiven Transpondern
- Option der Steuerung von Schranken, Ampeln oder Toren
- Lesereichweite per Software einstellbar



## Technische Daten

Abmaße (mm)	640 x 280 x 100
Gehäusematerial	ABS/ALU/VA/PMMA, silber
Schutzklasse	IP65
Betriebstemperatur	-20°C to +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5%...95%, nicht kondensierend
Spannungsversorgung	10...30V/DC
Leistungsaufnahme	10W (Betrieb), 2W (Standby)
Arbeitsfrequenz	865 - 868 MHz (EU) oder 902 - 928 MHz (US)
Lesereichweite	bis zu 4 m, abhängig vom Transpondertyp und Umgebungsbedingungen
Interface	Open Collector, RS485
Protokolle	Wiegand, Data/Clock, Magstripe, optional RS232/RS485
Datenformate	1-64 Bit programmierbar Unikatsnummer
Antikollision	Identifikation von verschiedenen Transpondern im Lesebereich

## Zubehör

Gelenkhalterung LRM 1	#06103.000
Masthalterung LRM2	#06104.000