

## Datenblatt

# Funk Transceiver Typ 6722-13

- Kurzstreckenfunkmodul zur Datenübertragung
- Datenübertragung zwischen Büro und Fahrzeug
- Übertragung externer Daten zum Controller z.B. von einer Dieselpumpe oder Wägeeinheit
- Montage senkrecht (Antenne nach oben), möglichst am höchsten Punkt



Technische Daten		
Umgebungsbedingungen	zulässige Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
	zulässige Lagertemperatur	-30 ... +80 °C
	Schutzart	IP65
	Klimaklasse nach DIN 40040	JVG
Elektrische Angaben / Leistungsdaten	Betriebsfrequenz	433,25 ... 434,60 MHz
	Frequenzaufbereitung	Synthesiser-Technik
	Nachbarkanaldämpfung	40 dB
	Betriebsspannung	DC 8 ... 36 V
	Stromaufnahme	Sendebetrieb: <60 mA, Empfangsbetrieb: < 50 mA
	Sendeleistung	10 dBm (10 mW)
	Empfängerempfindlichkeit	ca. -107 dBm bei 12 dB S/N
	Reichweite	Bis 400 m im freien Raum
	Betriebsbereitschaft	<40 ms nach Anlegen der Betriebsspannung
	Umschaltzeit zwischen Senden und Empfangen	<30 ms
	Datenrate auf HF-Kanal	4800 Baud
	Übertragungsprotokoll	SLDC-Protokoll mit CRC-Check, Biphasencodierung
	Schnittstelle	Seriell RS232
Gehäuse	Schnittstellenformat	9600 Baud; 8 Bit, 1 Stopbit, keine Parität
	Material	Aluminium
	Gesamtgewicht	760 g
	Kabeldurchführung	PG9

<p>Abmessungen/ Montagebohrungen</p>	<p>Technical drawing showing front and top views of the device. Dimensions are provided in millimeters: 57 (height of front panel), 175 (total width), 163 (width of main body), 80 (height of main body), 52 (height of front panel from bottom), 160 (width of cable connector), and Ø 4.8 (hole diameter).</p>
<p>Anschluss</p>	<p>Wiring diagram showing connections for Schirm, +24 V, 0 V, T x D, R x D, and GND to a cable connector. The Schirm (shield) is connected to the top terminal. The +24 V and 0 V terminals are grouped under 'Betriebsspannung'. The T x D, R x D, and GND terminals are grouped under 'RS232'. The cable connector has a shielded section labeled 'Schirmung'.</p>
<p><b>Bestellnummer</b></p>	<p><b>U899 17 672213</b></p>

