

# Funkempfänger KMK 72x



- α Funkempfänger arbeiten mit allen Sendern der Serie KMK 72x zusammen
- α 4 frei skalierbare Analogausgänge (z.B. 4 - 20 mA, 0 - 10 VDC)
- α Serielle Schnittstelle RS232 / RS485 zur Anbindung an übergeordnete Systeme (Modbus-RTU)
- α Funktionsüberwachung - Relaisausgänge für Alarm, Batteriekapazität
- α Parametrierbar über USB-Schnittstelle
- α Bis zu 240 Teilnehmer

## Anwendung

Der Funkempfänger arbeitet mit allen Sendern der Serie KMK 72x zusammen. In einem Netz können bis zu 240 Teilnehmer und zwei Verstärker verbunden werden. Neben 4 frei konfigurierbaren Analogausgängen 4 - 20 mA ( 0 - 10 VDC) verfügt das Gerät über eine serielle Schnittstelle RS485 / RS232 zur Anbindung an übergeordnete Systeme (Modbus-RTU). Das Gerät ist über eine USB-Schnittstelle parametrierbar. Zur Funktionsüberwachung stehen zwei Relaisausgänge zur Verfügung (Batteriestatus, Alarm).

## Technische Daten Typ KMK 72x

Sendefrequenz	2,4 GHz	16 Kanäle frei wählbar
Netztyp	Stern	
Anzahl der möglichen Sender	240	Sendertyp wird automatisch erkannt
Anzahl der möglichen Verstärker	2	
Analogausgänge	4 Stück	4 - 20 mA, 0 - 10 VDC Bereich programmierbar
Auflösung der Analogausgänge	11/12 Bit	Kanal 1,2 11 Bit, Kanal 3,4 12 Bit
Serielle Datenschnittstelle	RS232 / RS485	über Jumper umschaltbar
Übertragungsprotokoll	19200 Baud	Proprietär oder Modbus-RTU
Programmierschnittstelle	USB	
Versorgungsspannung	24 V DC +/- 20%	verpolsicher
Stromaufnahme	25 mA	beim Senden 100 mA (ca. 4 ms)
Genauigkeit der DA Wandler	0,3 % vom MB	
Digitalausgänge	2 (Low Bat, Alarm)	jeweils Relais Wechsler 230 V 5 A
Antenne	Stabantenne	110 mm, SMA-Connector
Reichweite im Freien	bis zu 300 m	vom Gelände abhängig
Reichweite in Gebäuden	bis zu 50 m	vom Gebäudeaufbau abhängig
Gehäuse	Polycarbonat, grün	
Schutzgrad	IP20	im Klemmbereich
Dimension	75 x 75 x 43 mm	
Gewicht	180 g	
EMV	EN 61326-6-1:2006	Emission und Störfestigkeit

