



Industrieelektronik - Nachrichtentechnik - Systemtechnik

Rangierfunk

(Gleichwellenfunk 70cm / 2m)



Produktvorstellung
F u n k s y s t e m e

Rangierfunkanlage

Die analoge Funkanlage der Firma Schnoor Industrieelektronik GmbH & Co. KG wurde speziell für den Rangierfunk entwickelt.

Die Rangierfunkanlage kann sowohl einzeln, wie auch in einem Verbund mit einer Gleichwellensteuerung, betrieben werden.

Durch die modulare Bauweise funktionieren die Funkanlagen wahlweise über Ethernet, E1, ISDN oder auch über eine A/B-Schnittstelle mit Schleifenstromsteuerung zum Anschluss an gängige multifunktionale Kommunikationssysteme. Optional gibt es diese Systeme mit einem Ruf-generator und/oder Ruf-tonauswerter.



Technische Daten

Sendeleistung:	1 ... 25W
Frequenzbereich:	450 ... 470MHz
Kanalraster:	25kHz, auch 12,5kHz und 20kHz konfigurierbar
Datenübertragung:	FM linear
Rufsystem:	Optional
Stromaufnahme:	max. 6A @ 12V
Schnittstellen:	Ethernet 10/100Mbit/s, E1, ISDN oder A/B
Ansteuerung:	verschieden, je nach Anbindung auch mit Schleifenstrom
Antennanschluss:	N (50 Ω)
Stromversorgung:	12V DC, oder 230V AC, auf Wunsch auch andere
Abmessungen:	19" 3 HE, 84 TE, mit Richtkoppler 5 HE
Temperatur:	-20°C ... +55°C
Farbe:	RAL 7035
Zulassungen:	ETSI EN 300 086, RoHS, CE, EBA-Zulassung in Vorbereitung



Unsere Kommunikationslösungen

Maritim

- Ortsfeste Seefunkanlagen UKW + DSC
- Funktechnik für NAVTEX
- Leitstellentechnik und -applikationen
- Bediengeräte für Seefunk

BOS

- Feuerwehrgebäudefunk
- Funkfeldmessung
- Leitstellen für Polizei und Feuerwehr
- Migrationskonzept BOS - digital
- Abgesetzte Bedieneinheit

Transport/Verkehr

- Digitale Fahrzeugfunkanlagen
- TETRA Funkanlagen
- Applikationen

Industrie, Energie

- Betriebsfunkanlagen und -systeme
- Gesicherte Verbindungen für Kraftwerke
- Kommunikationsanlagen
- Notsignalanlagen
- Messwertdaten-Erfassungssysteme

Unsere Kompetenzen

Planung, Projektierung

- Ausführliche Beratung und Konzeption
- Projektierung
- Unterstützung bei Pflichtenhefterstellungen
- Projektleitung vor Ort
- Projektabwicklungen
- Projektbetreuung und Unterstützungen

Produktentwicklungen

- Hardwareentwicklungen im HF-, NF- und digitalen Bereich nach Kundenvorgaben
- Softwareentwicklungen für anwendungsspezifische Steuerungen und PC-Anwendungsprogramme
- Produktapplikationen
- Erstellung technischer Anlagen-Dokumentationen
- Systementwicklung

Produktionen, Musterbau, Serienfertigung

- Prototypen- und Kleinserienfertigung von Endgerätebaugruppen, Systemen und Systemschränken

Systeminbetriebnahmen

- Systemendmontage
- Montage, Aufbauten, Installation
- Service und Systembetreuungen
- Systemwartungen

Technischer Support

- Hotline für Serviceunterstützungen
- Service- und Wartungsverträge
- Komponentenprüfungen und Reparatur
- Ersatzteilbeschaffungen

Schulungen

- Schulung Ihres Service- und Betreuungspersonals