

funktel FM Gateway

ISM Alarmweiterleitung



- Eingebauter ISM Sende-/Empfänger (ohne Sprache!)
- Meldung empfangener Alarmer über Alarm-Relais
- Eingebautes Störmelde-Relais
- Eingangsschnittstelle zur Relaissteuerung
- Integrierte ECO Beacon-Funktion
- Programmierbar per Ethernet (WebUI)



Optimale Ergänzung,
wenn Konnektivität erforderlich wird

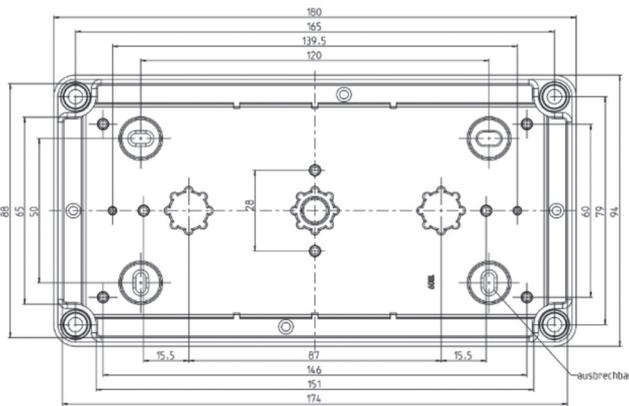
funktel FM Gateway



Lieferumfang

- Gateway im robusten Gehäuse
- Steckernetzteil
- PG Verschraubung M16 x15 und Blindkappen

Grundmaße



Montagezubehör für Gehäuse

Für das Gehäuse ist über den Fachhandel folgendes Befestigungsmaterial verfügbar:

- Handbetätigungsaufsatz aus Kunststoff, zum Aufrasten auf die Standard-Deckelschraube (HBA)
- Außenbefestigungslaschen-Set aus Kunststoff (TK ABL)
- Normschielen nach DIN EN 60715

Einsatz- und Funktionsweise

Für ein Mehr an Konnektivität bietet das Gateway:

1. Wird im ISM-Band ein Notrufsignal im Empfangsbereich detektiert, steht am funktel Gateway ein konfigurierbarer Relaisausgang zur Verfügung. Lampen, Hupe, sonstige Signalgeber oder auch I/O Schnittstellen können bedient werden.
2. Für die Übertragung von Störungen steht ein weiterer potentialfreier Relaisausgang zur Verfügung.

Technische Daten FM Gateway

Artikel-Nr.:	5.010.430.404
Abmessung:	180 mm x 94 mm x 57 mm (B/H/T)
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse mit Klarsichtdeckel grau RAL 7035 Polycarbonat, zertifiziert durch UL (UL 508 & CSA C22.2 No. 14-13, UL 50 & CSA 22.2 No. 94.1-7 & UL 50E & CSA C22.2 No. 94.2-7), DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ui=690V AC, Ui=1000V DC, für Installationen im industriellen Umfeld und geschütztem Außenbereich Ausschlagmembranen, M16/M20, (11 seitlich) Durchführung für LAN- und Spannungsversorgung
Schutzklasse:	IP65 Gateway (Netzteil IP40)
Gewicht:	430 g (zzgl. Netzteil 80 g)
Schlagfestigkeit:	IK08 Gehäuse
Temperaturbereich:	-20°C ... +60°C
Energieversorgung:	5 V Steckernetzteil 110 – 240 V, 50/60 Hz Kabellänge 1 m
Relative Luftfeuchtigkeit:	20% – 90% nicht kondensierend
Reichweite*:	Typisch 30 m im Gebäude, umgebungsabhängig
Statusanzeige:	LED grün, rot, gelb Grün: Betriebsbereit Rot: Relais Fehler Gelb: Alarmbearbeitung
Administration:	ISM Konfigurator WEB Interface
ISM Schnittstelle:	Netz ID konfigurierbar
Kontakte:	Alarmrelais: bistabil Schaltzeiten konfigurierbar (1 – 30 Sekunden) Störmelderelais – Ruhestromrelais
Kontaktstrom:	2A
Kontaktspannung:	30V DC

*) Abhängig von der Gebäudestruktur und veränderliche Umgebungsbedingung



funktel GmbH
Windmühlenbergstr. 20-22
D-38259 Salzgitter

Telefon: +49 - 53 41 - 22 35-0
Telefax: +49 - 53 41 - 22 35-709
www.funktel.com



Technische Änderungen vorbehalten.
Bildnachweis: funktel GmbH