

funktel FM Beacon

Ortungssender ISM



- Ortungssender mit interner Antenne
- Kleine und kompakte Bauweise
- Spannungsunabhängig durch Batteriebetrieb, kabellose Montage
- Sendeleistung am Gerät in 8 Stufen einstellbar
- Aussendung von Battery-Low-Signal
- Parametrierbar mittels FM Service-Stick
- Einfachste Bedienbarkeit und Inbetriebnahme
- Beliebig erweiterbar
- Anlagekennung bei benachbarten Installationen

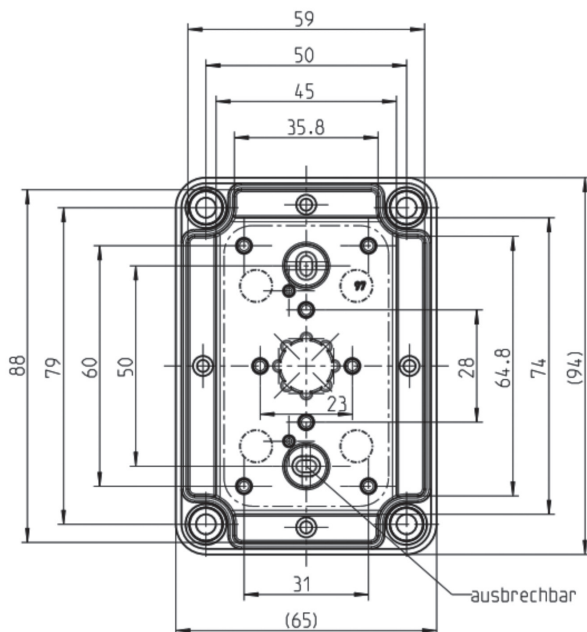


Schnelle und präzise Hilfeleistung
zum richtigen Zeitpunkt, am richtigen Ort

Lieferumfang

- Beacon im robusten Gehäuse
- 2 AA Lithium Batterien 3,6 V

Grundmaße



Technische Daten FM Beacon

Artikel-Nr.:	5.010.430.403
Abmessung:	65 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, (6 seitlich) IP66
Schutzklasse:	IP66
Gewicht:	180 g mit Batterie
Schlagfestigkeit:	IK08 Gehäuse
Temperaturbereich:	-20°C ... +60°C (kurzzeitig bis +85° C)
Lagerung:	10 °C bis 30 °C mit Batterie, -30 °C bis 60 °C ohne Batterie
Energieversorgung:	2 AA Lithium Batterien 3,6 V
Relative Luftfeuchtigkeit:	20% – 90% nicht kondensierend
Betriebsdauer*:	Beacon ECO Modus bis zu 10 Jahre Beacon Modus bis zu 2 Jahre
Sendefrequenz:	ISM Band 863 – 870 MHz
Reichweite**:	Typisch 30 m innerhalb von Gebäuden und maximal 200 m im Freifeld einstellbar, 1 bis 200 m, umgebungsabhängig
Statusanzeige:	LED grün: Sendet Kennung LED rot: Batterie wechseln
Administration:	ISM Konfigurator

*) Typische Betriebsdauer in Abhängigkeit von der gewählten Konfiguration

***) Abhängig von der Gebäudestruktur und veränderliche Umgebungsbedingung

Einsatz- und Funktionsweise

Bei einem Unfall eines Alleinarbeiters muss schnell Hilfe geleistet werden. Nach der Notrufauslösung über das GSM-Personen-Notsignalgerät muss der Unfallort sofort an die Hilfeleistenden Kräfte übermittelt werden, so dass unnötiges Suchen im ganzen Gebäude oder auf dem Betriebsareal keine Zeit verschwendet. FM Beacon stellt diese Ortsinformation zur Verfügung.

Dazu wird der FM Beacon fest montiert und sendet im Abstand von Sekunden eine Kennung. Sobald eines der GSM-Personen-Notsignal-

geräte in Reichweite ist, speichert es diese Kennung und übermittelt sie im Alarmfall mit der Notrufmeldung an die Alarmzentrale. Dort wird der Standort des Unfalls angezeigt und an die Rettungskräfte mit einer Klartextmeldung übermittelt.

Der FM Beacon darf nur durch geschultes Personal in Betrieb genommen werden. Beachten Sie die ESD Schutzmassnahmen.

Optionale Ergänzungen

■ Ersatzbatterie

Lithium 3,6 V / 7,2 Ah für FM Beacon – es werden 2 Stück je Beacon benötigt