

BEACON







Nahtlose Ortung für den Innen- und
Aussenbereich des Betriebsgeländes



BEACON & BEACON EX

Schnelle und präzise Hilfeleistung zum richtigen Zeitpunkt, am richtigen Ort



-  Kabellose Montage
-  Auflösung 8-stufig einstellbar 1–200m
-  Einfachste Bedienbarkeit
-  Individuell anpassbar an Ihre Arbeitssituation
-  Sendefrequenz alle 4 Sekunden
-  Geprüfte Sicherheit nach DGUV Regel 112–139 (ehemals BGR 139)

Beacon



Beacon Ex



Einsatz- und Funktionsweise

Wenn ein Alleinarbeiter einen Unfall hat, müssen ihn die Helfer schnell erreichen. Dazu müssen sie wissen, wo sich der Unfall ereignet hat, sonst verschwenden sie bei der Suche im ganzen Gebäude oder auf dem Betriebsareal wertvolle Zeit. Der Felsenmeer BEACON stellt diese präzise Ortsinformation zur Verfügung.

Dazu wird der Ortungsbeacon an einem festen Standort kabellos montiert und dieser Standort mit der Kennung des Felsenmeer BEACON in einer Alarmmanagement Software wie dem Felsenmeer Control Center hinterlegt. Der BEACON sendet im Abstand von vier Sekunden seine Kennung. Sobald eines unserer Handset in Reichweite ist, wird diese Kennung aufgenommen und im Alarmfall übermittelt.

Technische Daten







Gerät	BEACON
Artikel-Nr.	1201091
Gehäuseklassifikation	IP66, IK08, UL94-V2
Masse	94mm x 65 mm x 57 mm
Gewicht	180g mit Batterie
Sendereichweite	Typisch 40m, einstellbar 1m bis 200m, umgebungsabhängig
Temperatur	-40°C bis +60°C (kurzzeitig bis +85°C)
Betriebsdauer	2 Jahre typisch, 3 Jahre maximal
Lagerung	0°C bis 30°C mit Batterie, -30°C bis 60°C ohne Batterie
Batterie	2x Saft LS14500EX (LiSOCl ₂ 3.6V, Größe AA, 2.6Ah)
Sendefrequenz	ISM Band für allgemeine Alarmer, 869.6875 MHz, 25 kHz Kanalbandbreite



Gerät	BEACON EX
Artikel-Nr.	1201081
Gehäuseklassifikation	IP66, IK08, UL94-V0
Masse	80 mm x 75 mm x 55 mm
Gewicht	335g mit Batterie
Sendereichweite	Typisch 40m, einstellbar 1m bis 200m, umgebungsabhängig II 3G Ex ic IIB T4 Gc II 3D Ex ic IIIC T135 °C IP6X Dc
Temperatur	-40°C bis +85°C in sicheren Umgebungen
Betriebsdauer	2 Jahre typisch, 3 Jahre maximal
Lagerung	0°C bis 30°C mit Batterie, -30°C bis 60°C ohne Batterie
Batterie	2x Saft LS14500EX (LiSOCl ₂ 3.6V, Größe AA, 2.6Ah)
Sendefrequenz	ISM Band für allgemeine Alarmer, 869.6875 MHz, 25 kHz Kanalbandbreite



Lieferumfang

-  BEACON / BEACON EX
-  2x Saft LS14500EX Batterien
(LiSOCl₂ 3.6V, Größe AA, 2.6Ah)
-  Inbetriebnahmeanleitung in Deutsch und Englisch
-  Als Download: Bedienungsanleitung in Deutsch und Englisch

you'll never work alone

Felsenmeer Personen-Notsignal-Anlage



GSM S EX PLUS



BEACON



FELSENMEER ALARMZENTRALE



GSM S EX PLUS



BEACON EX



FELSENMEER ALARMSERVER



FELSENMEER

Felsenmeer AG
Opfikerstrasse 45
CH-8304 Wallisellen



Telefon: +41 44 500 30 50
Fax: +41 44 500 33 51
E-Mail: info@felsenmeer.ch
Web: www.felsenmeer.ch