

Drahtlose Ortung für präzise Standortbestimmung



Die Positionsbestimmung in Gebäuden oder in Gebäudearealen gewinnt immer mehr an Bedeutung. Der SOS-Beacon sorgt in geschlossenen Gebäuden für Indoor-Lokalisierung in Echtzeit. Einfachste Installation/Montage, autonome Stromzufuhr (Batterie) und eine Lebensdauer von ca. 1,5 Jahren (ca. 5 Jahren) sind wichtige Leistungsmerkmale. Der SOS-Beacon Infinite-Life kann über ein Netzteil mit Strom versorgt werden. Die Batterie dient als Pufferbatterie bei einem Stromausfall.

Ein weiterer Vorteil: Der SOS-Beacon ist mit der SOS-Mobile App (Android und iOS Version) sowie dem SWISSPHONE TRIO-Personennotrufgerät kompatibel.

Die wichtigsten Leistungsmerkmale

- Zuverlässige Indoor-Ortung als integraler Bestandteil der SOS-Alleinarbeitslösung
- Batteriestandsüberwachung mittels SOS-Portal
- Nach DIN VDE V 0825 zertifizierte Komponente zur SOS-Lösung
- Für jeden Bedarf geeignet: diverse Formfaktoren und Speisungsvarianten

SOS-Beacons

	Leistungsmerkmale	Technische Daten SOS-Beacon	Technische Daten SOS-Beacon Long-Life	Technische Daten SOS-Beacon Infinite-Life
Verbindungen	Technologie	Drahtlose Standortbestimmung oder Wireless Location Tracking	Drahtlose Standortbestimmung oder Wireless Location Tracking	Drahtlose Standortbestimmung oder Wireless Location Tracking
	Sendeleistung	-21 dBm / +5 dBm (einstellbar in 13 Schritten), default -3 dBm	-21 dBm / +5 dBm (einstellbar in 13 Schritten), default -3 dBm	-21 dBm / +5 dBm (einstellbar in 13 Schritten), default -3 dBm
	Frequenzen	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz
	Protokoll	iBeacon / Eddystone	iBeacon / Eddystone	iBeacon / Eddystone
Batterie und Leistung	Batterietyp / Stromversorgung	CR 2477 Lithium-Mangan Knopfzelle, austauschbar	2x Lithium L91 AA, austauschbar	2x Lithium L91 AA, austauschbar 230V Netzteil 5V, Eurostecker
	Nennspannung / Kapazität	3V / 1000 mAh	2x 1.6V / 3.1Ah	2x 1.6V / 3.1Ah
	Lokalisierungsintervall	500 ms, einstellbar	500 ms, einstellbar	500 ms, einstellbar
	Batterielaufzeit	ca. 1,5 Jahre	ca. 5 Jahre	Netzbetrieb, 3Mt. Ausfall-überbrückung mit Batterie
	Status LED	-	-	Grün = Netzbetrieb Grün blinkend = Batteriebetrieb Red, 1x beim aufstarten
Gehäuse	Material	PC / ABS	Lupoy	Lupoy
	Farbe	weiss	weiss	weiss
	Eigenschaften	spritzwasserdicht, UL 94 V-0, schwer entflammbar	Schutz gegen Sprühwasser UL 94 V-0, schwer entflammbar	Schutz gegen Sprühwasser UL 94 V-0, schwer entflammbar
	Gewicht inkl. Batterie	32 g	165 g	165 g (exkl. Netzteil)
	Abmessungen (H x B x T)	43 x 43 x 19 mm	119 x 119 x 25 mm	119 x 119 x 25 mm (exkl. Netzteil)
	Zulassungen	CE	CE	CE
Einsatzbereich	Temperatur	-20 ° C +60 ° C	-20 ° C +60 ° C	-20 ° C +60 ° C (Netzteil 0° C 40° C)
	Feuchtigkeit	von 0 % bis zu 100 %	von 0 % bis zu 100 %	von 0 % bis zu 90 %

Änderungen vorbehalten



Swissphone Wireless AG
Fälmisstrasse 21
CH - 8833 Samstagern
Tel +41 44 786 77 70
Fax +41 44 786 77 71
E-Mail info@swissphone.com
swissphone.com

Swissphone Telecommunications GmbH
Industriestraße 51
D - 79194 Gundelfingen
Tel +49 761 59 05 0
Fax +49 761 59 05 100
E-Mail vertrieb@swissphone.de
swissphone.de