

# SOS-Beacons

**SWISSPHONE**



## Bluetooth Low Energy (BLE), la technologie IoT pour la localisation en intérieur

Déterminer la localisation dans les bâtiments devient de plus en plus important. La balise SOS-Beacon placée en intérieur fournit des données détaillées en temps réel dans les bâtiments. Installation/montage facile, alimenté par pile permettant une autonomie d'environ 18 mois, pour ne citer que les caractéristiques essentielles. Le SOS-Beacon Infinite-Life peut être alimenté en énergie par un bloc d'alimentation. La batterie permet d'assurer son fonctionnement en cas de panne de courant.

Autre avantage : la balise SOS-Beacon est compatible avec l'application SOS-Mobile (version Android et iOS) ainsi que le dispositif d'appel d'urgence personnel SWISSPHONE TRIO.

### Les caractéristiques les plus importantes

- » Une localisation fiable en intérieur comme partie intégrante de la solution pour les travailleurs isolés
- » Surveillance du niveau de la batterie via le SOS-Portal
- » Composants certifiés DIN VDE V 0825 pour la solution SOS
- » Adapté à tous les besoins : différents facteurs de forme et possibilité d'alimentation

# SOS-Beacons

	Caractéristiques	Donnés techniques: SOS-Beacon	Donnés techniques: SOS-Beacon Long-Life	Donnés techniques: SOS-Beacon Infinite-Life
<b>Connexions</b>	Technologie	Bluetooth Low Energy	Bluetooth Low Energy	Bluetooth Low Energy
	Puissance d'émission	-21 dBm / +5 dBm (programmable en trois étapes), par défaut -3 dBm	-21 dBm / +5 dBm (programmable en trois étapes), par défaut -3 dBm	-21 dBm / +5 dBm (programmable en trois étapes), par défaut -3 dBm
	Fréquences	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz
	Protocole	iBeacon / Eddystone	iBeacon / Eddystone	iBeacon / Eddystone
<b>Batterie et puissance</b>	Type de batterie	Pile-bouton CR 2477 lithium-manganèse, remplaçable	2x Lithium L91 AA, remplaçable	2x Lithium L91 AA, remplaçable 230V bloc d'alimentation 5V, fiche euro
	Tension nominale / capacité	3V / 1000 mAh	2x 1.6V / 3.1Ah	2x 1.6V / 3.1Ah
	Intervalle de localisation	500ms, ajustable individuellement	500ms, ajustable individuellement	500ms, ajustable individuellement
	Durée de la batterie	env. 1,5 ans	env. 5 ans	fonctionnement sur secteur, 3Mt. alimentation sans coupure avec batterie
	Status DEL	Rouge, 1 par démarrage	Rouge, 1 par démarrage	Vert = fonctionnement sur secteur vert clignoter = alimentation batterie rouge, 1 par démarrage
<b>Boîte</b>	Matériel	PC / ABS	Lupoy	Lupoy
	Couleur	blanc	blanc	blanc
	Propriétés	résistant aux éclaboussures, UL 94 V-0, difficilement inflammable	résistant aux éclaboussures, UL 94 V-0, difficilement inflammable	résistant aux éclaboussures, UL 94 V-0, difficilement inflammable
	Poids, batterie comprise	32 g	165 g	165 g (exkl. bloc d'alimentation)
	Dimensions (H x L x P)	43 x 43 x 19 mm	119 x 119 x 25 mm	119 x 119 x 25 mm (exkl. bloc d'alimentation)
	Homologations	CE	CE	CE
<b>Domaines d'applications</b>	Température	-20 ° C   +60 ° C	-20 ° C   +60 ° C	-20 ° C   +60 ° C (bloc d'alimentation 0° C   40° C)
	Humidité	de 0% jusqu'à 100%	de 0% jusqu'à 100%	de 0% jusqu'à 90%

Sous réserve de modifications techniques



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

Swissphone SARL  
98bis, Boulevard de la Reine  
F-78000 Versailles  
Tel. +33 1 30 84 18 18  
Fax +33 1 39 49 01 56  
E-Mail info@swissphone.fr