Anleitung
SOS-Gateway

1 Einleitung



Der SOS-Gateway ist Bestandteil der Swissphone SOS Notruflösung. Er muss korrekt im SOS-Portal eingepflegt sein. Lesen Sie bitte vor der Inbetriebnahme die Sicherheitshinweise.
Weiterführende Informationen finden Sie auf der **www.swissphone.com**

1.1 Sicherheitshinweise

- Dieses Produkt darf nicht in explosionsgefährdeter Umgebung verwendet werden.
- Die Etiketten dürfen nicht entfernt werden.
- Der SOS-Gateway muss nach der Installation und der Konfiguration im Portal auf das Funktionieren hin geprüft werden.
- Trotz zentralem Gerätemonitoring ist ein periodischer Testruf durch einen SOS-Button auszulösen.

1.2 Technische Daten

Speisung: 5V, mitgeliefertes Netzteil ist zu verwenden. Datenübertragung: Ethernet RJ45/WLAN/Mobilfunk (2G, 3G). Kommunikation mit einem SOS-Button über Bluetooth Low Energy

1.3 Hersteller

Swissphone Wireless AG
Fälmisstrasse 21
CH-8833 Samstagern

1.4 Konformitätserklärung

Das Gerät entspricht den Bestimmungen der europäischen Funkrichtlinie RED 2014/53/EU (Radio Equipment Directive). Eine Kopie der Konformitätserklärung können Sie unter info@swissphone.com anfordern.

1.5 Entsorgung

Der Betreiber ist verpflichtet die lokalen Gesetze bezüglich Geräte- und Batterieentsorgung einzuhalten. Dies gilt insbesondere für die Ausserbetriebnahme des Gerätes wie auch für den Batteriewechsel.

2 Allgemeine Informationen

2.1 Haftungsausschluss

Swissphone gewährt keine Haftung oder Garantie im Zusammenhang mit dem Inhalt des vorliegenden Dokumentes. Inhaltliche Änderungen in der Bedienungsanleitung für den SOS-Gateway sind vorbehalten.

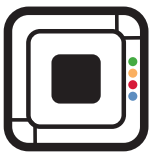
2.2 Nutzungsbedingungen

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind urheberrechtlich geschützt und vertraulich und dürfen ohne die vorherige schriftliche Zustimmung der Swissphone Wireless AG nicht weitergegeben oder vervielfältigt werden.

2.3 Anwendbares Recht

Diese Nutzungsbedingungen unterstehen ausschliesslich schweizerischem Recht. Das Wiener Kaufrecht ist ausgeschlossen. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Swissphone Wireless AG.

3 LED-Betriebsanzeige



Start/Reboot
Die grüne LED leuchtet kurz auf, danach leuchten die gelbe, rote und blaue LED während dem Booten. Der Bootvorgang ist abgeschlossen, wenn die grüne LED leuchtet und die anderen LED ausgeschaltet sind. Die Datenverbindung zum Portal ist aufgebaut, sobald die blaue LED erlöscht ist und mit langsamem Intervall blinkt.

Bedeutung der leuchtenden LED im Betrieb:

- **Grüne LED:** - Spannung OK
- **Blaue LED:** - in langem Intervall blinkend: Heartbeat (Betrieb normal)
  - dauernd leuchtend: Störung
- **Gelbe LED:** - Testruf empfangen
- **Rote LED:** - Notruf empfangen

4 Speisung

Das SOS-Gateway wird über das mitgelieferte Netzteil und Kabel (Micro-USB auf USB-A) mit Spannung versorgt.

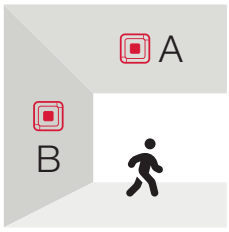
5 Installation

5.1 Geeignete Orte

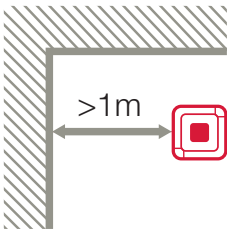
Wählen Sie einen Standort für das SOS-Gateway, an dem das Gerät vor Staub und Feuchtigkeit geschützt ist.
Es sollte möglichst ein Abstand von mindestens 100 cm zu anderen elektrischen Objekten oder grossen Sicht einschränkenden Baukörpern eingehalten werden.
Bitte beachten Sie bei der Wahl des Standortes auf die Einhaltung folgender Rahmenbedingungen:

Das Gerät entspricht der Schutzklasse II und darf somit nur in Innenräumen mit einer Temperatur von –10 ° C bis +55 ° C Grad Celsius montiert werden.

- Die Temperatur des Objekts, an dem das SOS-Gateway montiert wird, muss sich innerhalb der Betriebstemperatur des SOS-Gateway befinden. Bei Verwendung der Variante mit eingebautem Mobilfunkmodul (Art.Nr. 0800201) muss am Installationsort ein Mobilfunknetz des ausgewählten Netzbetreibers mit GPRS (2G) oder UMTS (3G) Dienstmerkmal für die verwendete Datenkarte und des ausgewählten Netzbetreibers vorhanden sein. Die Auswahl des Netzbetreibers erfolgt im Zuge der Planung und Beauftragung durch den Auftraggeber. Die Verfügbarkeit des ausgewählten Netzes ist zusätzlich vor der Montage am Installationsort für jedes SOS-Gateway durch den Errichter durchzuführen.

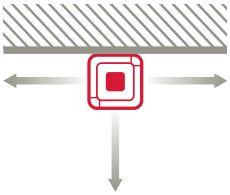


Die **Deckenmontage** ist der Wandmontage **vorzuziehen.** Wandmontage ist allerdings auch möglich.



Installation möglichst weit von metallischen Gegenständen entfernt.

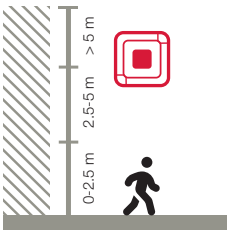
Mindestens 1m Abstand zu metallischen Bauelementen (z.B. Stahlträger, Stahlbeton) und weiteren Einrichtungen im Gebäude wie Lautsprechern, WLAN-Accesspoints, DECT Basistationen, Brandmmelde- & Löschanlagen und/oder Kabelpritschen.



Nach allen Seiten offen, nicht in Ecken installieren



Sichtverbindung sollte gegeben sein



Um Manipulation zu verhindern, möglichst ausser Reichweite von Personen anbringen; bis maximal 5m Höhe.

SWISSPHONE
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

5.2 Montage

Zur Montage mit Linsenschrauben (max 7.5mm Kopfdurchmesser) liegt eine passende leicht haftende Bohrschablone zur Markierung der benötigten Löcher bei. Verwenden Sie für den Untergrund geeignete Schrauben und Dübel.
Alternativ kann je nach Untergrund der SOS-Gateway angeklebt werden. Hierzu kann das Klebepad mit Abzugslasche Art. Nr. 0390217 von Swissphone basierend auf Tesa 70465 verwendet werden. Dieses Pad soll diagonal auf der Gateway Unterseite angeheftet werden. Für späteres Entfernen soll die Lasche aussenliegend sein.
Die Oberflächenbeschaffenheit und die folgen bei einer späteren Entfernung des SOS-Gateways sind zu beachten.

6 Montage Mobilfunkstick für 0800201

Der Variante 0800201 ist zusätzlich ein Mobilfunkstick und ein Zusatzgehäuse beigelegt. Dieses Gehäuse wird folgendermassen montiert:

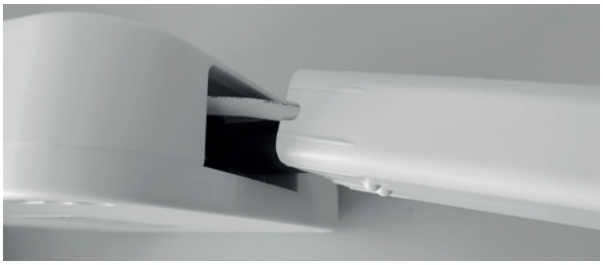
Stick in unterer USB Buchse einstecken:



Versorgungskabel durch Öffnung am Zusatzgehäuse durchziehen



Zusatzgehäuse in untere Öffnung stecken, das Versorgungskabel soll in der Nut liegt.



DE 07/2020 0343224 V2 WEC Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.