

SWISSPHONE TRIO

SWISSPHONE



NOUVEAU

Protection optimale des travailleurs isolés, intervention ultra-rapide en cas d'accidents

Pour les entreprises et les organisations, la sécurité est la priorité numéro une : les collaborateurs doivent bénéficier d'une aide immédiate en cas d'accidents et d'être informés immédiatement en cas d'urgence. Avec ses différents appels d'urgence manuels et automatiques, les différentes possibilités de détermination de la position (GPS et / ou balises via BLE) et la transmission hybride le TRIO de SWISSPHONE est un terminal d'appel d'urgence qui réponds aux exigences les plus élevées. Même si le lieu de travail se trouve dans un endroit isolé.

Domaines d'utilisation

- Contrôle des accès (par ex. : dans les centrales électriques, stations d'épuration, déchetteries etc.)
- Services de jardinage (par ex. : service technique)
- Travail dans des chaînes de production automatisées, des entrepôts, des caves
- Travail forestier, construction des routes, construction et entretien des tunnels
- Personnel soignant
- Entreprises de sécurité
- Gestion des bâtiments

Caractéristiques principales

-))) Appel d'urgence manuel :
 - Bouton d'appel d'urgence
-))) Appels d'urgence automatiques :
 - Détection de chute
 - Détection d'absence de mouvements «homme mort»
 - Contrôle automatique autonome d'activité («autonomous life check»)
 - Contrôle à distance d'activité («remote life check»)
-))) Détermination de la position géographique :
 - A l'extérieur (GPS)
 - A l'intérieur (Balises de position)
 - Sur site, par combinaison des deux
-))) Transmission des appels d'urgence par communication mobile : Données mobiles et / ou SMS
-))) Réception POCSAG
-))) Protection contre les fausses alertes : protection mécanique de la touche; préalarme

BGR-139

Le SWISSPHONE TRIO est un sous-composant du système d'alarme personnel éprouvé. La conformité à la norme BGR-139 est donc uniquement liée à l'acquisition et à l'utilisation de l'ensemble du système d'alarme personnel (Portail SOS / SWISSPHONE TRIO), y compris la configuration éprouvée.



www.swissphone.com

SWISSPHONE TRIO

	Caractéristiques	Données techniques
Fonctions d'appels d'urgence	Fonctions d'appels d'urgence volontaires	<ul style="list-style-type: none"> Bouton d'appel d'urgence
	Fonctions d'appels d'urgence automatiques	<ul style="list-style-type: none"> Détection de chutes Détection d'absence de mouvements («homme mort») Contrôle automatique local d'activité Contrôle à distance d'activité
Normes, homologations et conditions environnementales	Conformité aux normes	ETSI EN 300390 EN 62368-1 (sécurité) EN 62209-2 (SAR) EN 301489-1/-2/-17/-52 (CEM) EN 60068-2-6 (solicitations vibratoires) EN 60068-2-27 (choc) EN 60068-2-31 (test de chute à une hauteur de 1,5 mètres) EN 60529 IP52* ETSI EN 300328 (radio: 2.4GHz ISM) ETSI EN 301511 (radio: GSM/UMTS) ETSI EN 301908 (radio: UMTS) <small>*IP54 seulement lors de l'utilisation de la sacoche de cuir</small>
	Température de fonctionnement	-20 à +55 °C, module GSM (-10 à +55°C)
Module de base POCSAG	Domaines de fréquences	VHF bande des 2 m 146-155/155-164/164-174 MHz UHF bande des 70 cm 450-470 MHz
	Technique pour l'accord de la fréquence	PLL, fréquence de réception programmable: <ul style="list-style-type: none"> VHF bande des 2m: tout la gamme (9/10 MHz) UHF: jusqu'à ±1.0 MHz
	Espacement des canaux	12.5 ou 20/25 kHz
	Sensibilité d'appel*: <small>*valeurs typiques en 2 m sous-bande sup. (meilleure position au mannequin de référence), GSM déclenché</small>	à 512 bit/s 3.0 µV/m à 1200 bit/s 3.5 µV/m à 2400 bit/s 4.0 µV/m
	Affichage du niveau de réception HF (RSSI)	Affichage du niveau de réception HF à 5 segments, là où vous vous trouvez. Plus le nombre de segments est grand, plus le niveau de réception est élevé
	Nombre d'adresses d'appel	<ul style="list-style-type: none"> 32 adresses principales (ARP) à 4 sous-adresses chacune, indépendamment de la trame, ou 128 adresses individuelles, (combinaison quelconque d'adresses principales ARP et de sous-adresses) 128 noms d'adresses ARP de 8 signes chacun
	Alarme	<ul style="list-style-type: none"> Alarme acoustique > 88 dB(A), mesurée à une distance de 30 cm Alarme par vibreur Alarme par rétroéclairage clignotant Jusqu'à 64 profils d'utilisateur ou 64 adresses ARP commutables
	Messages	<ul style="list-style-type: none"> Plus de 100 messages individuels, jusqu'à 253 signes chacun 128 textes fixes mémorisables de 32 caractères chacun Jusqu'à deux classeurs supplémentaires de messages Archive de messages sécurisable par un code PIN
	Compatibilité	<ul style="list-style-type: none"> Express-Alarm® Téléprogrammation «On-Air»
	Afficheur et boîtier	Afficheur
Dimensions (H x L x P)		80 x 53 x 24 mm
Poids (accumulateur incl.)		110 g
Gestion des ressources en énergie	Type de batterie	Accumulateur lithium-polymère; 480 mAh (chargeur compris dans la livraison)
	Durée de fonctionnement	Autonomie POCSAG/GSM/GPS = env. 12 à 16 h
Module GSM	Plages de fréquence	double bande 900 MHz (GSM 900 & E-GSM) 1800 MHz (DCS-1800, GSM-1800)
	Puissance d'émission	Max. 2W @ 900 MHz Max. 1W @ 1800 MHz
	Connexion	Connexion SMS, GPRS classe 10, mode d'exploitation de classe B
	Identification du réseau	Par carte SIM
GPS module	Canaux de GPS	50
	Système GNSS	GPS
	Sensitivité en mode de suivi	-162 dBm
	Temps de premier positionnement	Froid : 30 s, assisté : 3 s, chaud : 1 s
Capteurs	Heure et date actuelles	Synchronisation UTC par le récepteur GNSS
	Capteurs de détection d'urgence	Accélération à 3 axes
Options	Basic Protected Connected BGR-139	Connecté en cas de besoin, seulement fonction d'appel d'urgence volontaire Connecté en cas de besoin, fonction d'appel d'urgence involontaire, test de fonctionnement Connecté en permanence (GPRS), messages d'état Connecté en permanence (GPRS), messages d'état, BGR-139

Sous réserve de modifications



Swissphone Wireless AG
Fälmisstrasse 21
CH-8833 Samstagern
Tél: +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
Tél: +33 1 30 84 18 18
Fax: +33 1 39 49 01 56
E-Mail: info@swissphone.fr

SIGMACOM
radiocommunication.ch

Rue de la Dixence 49 – CH-1950 Sion
T +41 (0)27 322 41 01 F +41 (0)27 322 41 02
info@sigmacom.ch – www.sigmacom.ch