

SWISSPHONE TRIO

SWISSPHONE



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

DGUV Règle 112-139 d'Allemagne (précédent BGR-139)

Le Swissphone TRIO propose un test de fonctionnement et une surveillance des appareils en combinaison avec le portail SOS selon DIN VDE 0825-11 (norme Allemande). Les entreprises permettent aux travailleurs isolés d'émettre des appels d'urgences manuels et appels d'urgence automatiques (voir ci-dessus), conformément au règlement 112-139 de la DGUV (norme Allemande) ou à la publication 44094 de la SUVA, chapitre 6.2 (norme Suisse).

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



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 (solllicitations 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) *IP54 seulement lors de l'utilisation de la sacoche de cuir
	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; 550 mAh (chargeur compris dans la livraison)
	Durée de fonctionnement	Autonomie POCSAG/GSM/GPS = env. 12 à 16 h
Module Cellulaire	Bande des fréquences	2G/3G: 900/1800/2100 MHz (UTRA bande 1, 3, 8) 2G/4G: 800/900/1800 MHz (UTRA bande 20, 3, 8)
	Connectivité cellulaire	2G/3G: 3GPP Rel. 7 - SMS, GPRS, EDGE, UMTS, HSPA+ 2G/4G: 3GPP Rel. 13 - SMS, GPRS, EDGE, LTE Cat. M1 (LTE-M)
	Identification réseau	Carte SIM (Mini-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
	Heure et date actuelles	Synchronisation UTC par le récepteur GNSS
Capteurs	Capteurs de détection d'urgence	Accélération à 3 axes
Options	Basic	Connecté en cas de besoin, seulement fonction d'appel d'urgence volontaire
	Protected	Connecté en cas de besoin, fonction d'appel d'urgence involontaire, test de fonctionnement
	Connected	Connecté en permanence (GPRS), messages d'état
	BGR-139	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