



## L'émetteur pour systèmes locaux

L'I.SITE III est un émetteur POCSAG pour systèmes d'alarme locaux. Il inclut une batterie de sauvegarde en option, et dispose des contacts numériques. La batterie de sauvegarde assure la possibilité d'envoyer les alertes en cas de panne de courant. Des annonces vocales analogiques sont également disponibles en option.

L'activation se fait par LAN Ethernet (RJ-45). Les messages POCSAG sont préparés en interne et envoyés via l'unité d'émission (1-25 W). Trois entrées numériques locales libres de potentiel et un contact de service sont disponibles en option. Ils sont traités directement comme messages POCSAG et/ou signalés au serveur d'alarme (I.SEARCH) comme signaux d'état supplémentaires.

Il est possible d'exploiter parallèlement plusieurs I.SITE III par LAN, tant que leurs zones de couverture radio ne se chevauchent pas. L'émission des messages POCSAG a lieu de manière asynchrone. Pour un réseau isofréquence, il convient d'utiliser l'I.SITE II.

Pour les fournisseurs tiers, le protocole Swissphone est disponible pour l'intégration de l'I.SITE III dans leurs solutions.

### Les principales caractéristiques

- ))) Contacts d'entrée amovibles
- ))) Application autonome à faible coût
- ))) Mise en réseau grâce au raccord LAN
- ))) Mode d'exploitation avec alimentation secourue
- ))) Exploitation parallèle de plusieurs émetteurs I.SITE III via LAN pour les réseaux asynchrones (tant que les zones de couverture radio ne se chevauchent pas).
- ))) ESPA 4.4.4 protocole d'entrée
- ))) Voix analogique + Relais

### L'I.SITE III se compose des quatre blocs de fonction suivants:

- Convertisseur CA/CC
- Batterie de sauvegarde
- Unité d'émission
- Circuit imprimé de contrôleur

### Les combinaisons de produits suivantes sont possibles

- I.SITE III en mode autonome
- I.SEARCH combiné à l'I.SITE II et/ou à l'I.SITE III
- Voix analogique + Relais

	Caractéristiques	Données techniques
<b>Unité d'émission (TX)</b>	Bandes de fréquence (jusqu'à 35 canaux préprogrammés à chaque fois)	VHF 4 m bande 66-88 MHz VHF 2 m bande 136-174 MHz UHF 70 cm bande 400-470 MHz UHF bande 450-530 MHz (pour États-Unis d'Amérique et Canada)
	Puissance d'émission	1 à 25 W (par incréments de 1 W)
	Ecart entre canaux	12.5 / 20 / 25 kHz
	Débit POCSAG	512, 1200, 2400 bauds
	Raccord d'antenne	Type N (femelle) 50Ω Raccord pour antenne externe
	Facteur d'utilisation en émission	33 % à 25W (@ 55 °C)
<b>Interface</b>	LAN	1x RJ-45 (100 Mbps)
	Protocole	TAP, ESPA 4.4.4
	Commande	Logiciel PC ou possibilité offerte par un tiers
	Contacts d'entrée (option)	3 entrées de surveillance de contacts (E1, E2, E3 (ouvert/fermé) pour le déclenchement de signaux (détection des flancs, libres de potentiel 5-15 V, anti-rebond à 100 ms)
	Contact de service (option)	1 contact pour surveillance de porte (ouverte/fermée) pour le déclenchement d'un signal lors du service
<b>Messages d'état d'erreur en retour</b>	FS01 - FS05	Messages d'états: nombreux messages d'erreur inclus
<b>Généralités</b>	Plage de température de service	- 20 °C ... + 55 °C
	Tension d'entrée (CA)	90-264 VAC
	Batterie de sauvegarde (option)	12 V/2,3 Ah (circuit de charge + affichage d'accu faible + protection contre la décharge profonde)
	Voix analogique	Protocole DTMF, priorité vocale via les messsages POCSAG, 12 VDC, Tx Analogique
	Relais	30 VDC/1A, 3 sorties libres de potentiel, hystérésis de commutation de 10s
	Consommation d'énergie (max., à 230 V)	5 W (veille), 75 W (émission à max. 25 W)
	Classe de protection	IP65
	Dimensions (H x l x P)	400 x 210 x 120 mm
	Poids	7,5 kg (sans l'option batterie de sauvegarde)
<b>Conformité</b>	Normes conformément aux directives européennes:	Safety EN 60950-1 EMC ETSI EN 301489-1 ETS EN 301489-2 Radio ETSI EN 300113 RoHS EN 50581: 2012
	Radio Equipment Directive (RED), 2014/53/EU RoHS Recast Directive, 2011/65/EU WEEE Directive, 2012/19/EU	
	FCC	Certification FCC
<b>Options</b>	Batterie de sauvegarde	N° d'article 0722128
	Contacts d'entrée	N° d'article 0722129
	Contact de service	N° d'article 0722130
	Voix analogique + Relais	N° d'article 0722170

Sous réserve de modifications

Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis, et de façon partielle ou intégrale, le contenu de ce document. Les informations contenues dans ce document sont des indications relatives au produit. Tous droits réservés. Toutes les images et tous les dessins techniques figurant dans le présent document sont la propriété de la société Swissphone Wireless AG. Toute utilisation de ces contenus requiert notre accord préalable. Les noms d'entreprises et de produits cités dans ce document peuvent être protégés par des droits de marque ou de brevet.