

## L'émetteur pour systèmes locaux



I.SITE III d est un transmetteur POCSAG pour les systèmes d'alarme locaux. Il dispose d'une batterie de secours optionnelle, d'une fonction de chargement et d'entrées numériques. La batterie de secours permet d'envoyer des alertes en cas de panne de courant. Des appels vocaux analogiques sont également disponibles en option.

Il est contrôlé par un réseau local Ethernet (RJ-45). Les messages POCSAG sont préparés en interne et envoyés via l'unité de transmission VHF ou UHF (1-25 W). Trois entrées numériques locales sont disponibles en option, un contact de service est toujours présent. Elles sont traitées directement comme des messages POCSAG et/ou rapportées comme des messages d'état supplémentaires du serveur d'alarme (I.SEARCH).

Plusieurs I.SITE III d fonctionnent via LAN en mode asynchrone mais peuvent fonctionner en mode synchrone si la couverture radio ne se chevauche pas. Les messages POCSAG sont donc généralement envoyés de manière asynchrone. Pour les concepts de transmission synchrone, l'I.SITE II d doit être utilisé. Le protocole Swissphone pour l'intégration du dispositif I.SITE III d dans votre solution est disponible pour les fournisseurs tiers.

Une interface RS485 peut être commandée en option en remplacement de l'interface LAN. Avec l'option Voice Cluster, il est possible de faire fonctionner un système I.SITE III d avec Voice en secours d'un autre système I.SITE III d avec Voice.

L'option Plus ajoute trois boutons qui peuvent être configurés pour envoyer automatiquement des alertes.

### Les principales caractéristiques

- Contacts d'entrée à distance
- Mise en réseau grâce au port LAN
- Mode de fonctionnement sans interruption
- Fonctionnement en parallèle de plusieurs émetteurs I.SITE III d via LAN pour les réseaux asynchrones (tant que les zones de couverture ne se chevauchent pas).
- ESPA 4.4.4 protocole d'entrée en option
- Voix analogique et groupe de voix analogique
- Boutons d'alerte rapide avec l'option PLUS

# I.SITE III d

	Caractéristiques	Données techniques
<b>Normes, conformité, conditions environnementales</b>	Normes conformément aux directives européennes:	Sécurité EN 62368-1 EMC ETSI EN 301489-1 EMCTT ETSI EN 301489-2 Radio ETSI EN 300113
<b>Général</b>	Dimensions (L x H x P)	400 mm x 210 mm x 120 mm
	Poids	7.5 kg (sans la batterie optionnelle)
	Plage de température de fonctionnement	-20 °C ... 55 °C
	Tension d'entrée	90-264 VAC
	Classe de protection	IP65
	Consommation électrique	5 W (en veille), 75 W (envoi à 25 W maximum)
<b>Connexions</b>	LAN	1 x RJ-45 (100 Mbps)
	Journal des appels	TAP, ESPA 4.4.4
	Contrôle	Logiciel PC ou fournisseurs tiers
	Contacts d'entrée (en option)	Trois entrées de contact (E1, E2, E3 (ouverture/fermeture)) pour le déclenchement de messages (déclenchement sur front, sans potentiel 3 - 30V, débit à 100ms)
	Contact de service	Contact de porte (ouvert/fermé) pour déclencher des messages pendant l'entretien
<b>Unité de transmission</b>	Bandes de fréquences	VHF (136-174 MHz) UHF (400-470 MHz)
	Connexion de l'antenne	50 Ω coaxial N-Type (femelle)
	Puissance de transmission	1-25 W
	Espacement des canaux	12.5/20/25 kHz
	Taux de transmission de POCSAG	512, 1200, 2400 bauds
	Coefficient d'utilisation	33% à 25 W (@ 55 °C)

	Description	Compatible avec
<b>Options disponibles</b>	Batterie	Toutes les options
	Contacts numériques (3x)	Toutes les options, à l'exception de Plus où elles sont utilisées par les boutons supplémentaires
	RS485-Schnittstelle	Batterie et contacts numériques
	Analog Voice	Batterie, contacts numériques et plus
	Analog Voice Cluster	Batterie, contacts numériques et plus
	Plus	Batterie, voix analogique et groupe de voix analogique

Sous réserve de modifications



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