

L'émetteur pour systèmes locaux



I.SITE lid est un transmetteur POCSAG pour les systèmes d'alarme locaux. Il dispose d'une batterie de secours avec fonction de charge, qui garantit la possibilité d'envoyer des alertes en cas de coupure de courant.

Il est contrôlé via la connexion série RS422. Les messages POCSAG sont préparés en interne et envoyés via l'unité de transmission VHF ou UHF (1-25 W). L'unité I.SITE lid est utilisée en combinaison avec l'unité I.SEARCH, jusqu'à 6 unités I.SITE lid peuvent être connectées à une unité I.SEARCH.

Plusieurs stations I.SITE lid peuvent fonctionner en parallèle via la connexion série, même si les zones de couverture radio se chevauchent, puisque les messages POCSAG sont envoyés de manière synchrone.

Les principales caractéristiques

- Fonctionnement parallèle synchrone de plusieurs émetteurs I.SITE lid
- Mode de fonctionnement sans interruption
- Boîtier robuste IP65

I.SITE II d

	Caractéristiques	Données techniques
Normes, conformité, conditions environnementales	Normes conformément aux directives européennes:	Sécurité EN 62368-1 EMC ETSI EN 301489-1 EMCTT ETSI EN 301489-2 Radio ETSI EN 300113
Général	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)
Connexions	Interface série	1x RS422
Unité de transmission	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)

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