

Der Sender für lokale Alarmierungssysteme



I.SITE IId ist ein POCSAG-Transmitter für lokale Alarmsysteme. Er verfügt über eine Batterie mit Ladefunktion, die die Möglichkeit bietet, auch bei einem Stromausfall weiterhin Alarme auszusenden.

Der I.SITE IId wird über die serielle RS422-Verbindung gesteuert. POCSAG-Meldungen werden intern vorbereitet und über die VHF- oder UHF-Sendeeinheit (1-25 W) gesendet. Das I.SITE IId wird in Kombination mit dem I.SEARCH eingesetzt, bis zu 6 I.SITE IId können an ein I.SEARCH angeschlossen werden.

Über die serielle Verbindung können mehrere I.SITE IId parallel betrieben werden, auch wenn sich die Funkabdeckungsgebiete überschneiden, da die POCSAG-Nachrichten synchron gesendet werden.

Die wichtigsten Leistungsmerkmale

- Synchroner Parallelbetrieb von mehreren I.SITE IId Sendern
- Unterbrechungsfreie Betriebsart
- Robustes IP65-Gehäuse

I.SITE IId

	Leistungsmerkmale	Technische Daten
Normen, Zulassungen und Umweltbedingungen	Standards gemäss den folgenden EU Richtlinien:	Sicherheit EN 62368-1 EMC ETSI EN 301489-1 EMCTT ETSI EN 301489-2 Radio ETSI EN 300113
Allgemein	Abmessungen (B x H x T)	400 mm x 210 mm x 120 mm
	Gewicht	7.5 kg (ohne Batterie)
	Betriebstemperaturbereich	-20°C ... 55 °C
	Eingangsspannung	90-264 VAC
	Schutzklasse	IP65
	Stromverbrauch	5 W (Standby), 75 W (Senden mit max. 25 W)
Anschlüsse	Serielle Schnittstelle	1 x RS422
Sender	Frequenzbänder	VHF (136-174 MHz) UHF (400-470 MHz)
	Antennenanschluss	50 Ω Koaxial N-Typ (Buchse)
	Sendeleistung	1-25 W
	Kanalabstand	12.5/20/25 kHz
	POCSAG-Übertragungsrate	512, 1200, 2400 Baud
	Einschaltdauer	33 % bei 25 W (@ 55 °C)

Änderungen vorbehalten



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

Swissphone Telecommunications GmbH
Industriestraße 51
D - 79194 Gundelfingen
Tel +49 761 59 05 0
E-Mail vertrieb@swissphone.de
swissphone.de