

Der Sender für lokale Alarmierungssysteme



I.SITE IIIId ist ein POCSAG-Transmitter für lokale Alarmsysteme. Er verfügt über eine optionale Pufferbatterie mit Ladefunktion und digitalen Eingängen. Die Pufferbatterie gewährleistet die Möglichkeit, bei einem Stromausfall Alarme auszusenden. Analoge Sprachanrufe sind ebenfalls als Option erhältlich.

Die Steuerung erfolgt über Ethernet LAN (RJ-45). POCSAG-Meldungen werden intern aufbereitet und über die VHF- oder UHF-Sendeeinheit (1-25 W) gesendet. Drei lokale digitale Eingänge sind optional verfügbar, ein Servicekontakt ist immer vorhanden. Diese werden entweder direkt als POCSAG-Meldungen verarbeitet und/oder als zusätzliche Statusmeldungen des Alarmserver (I.SEARCH) gemeldet.

Mehrere I.SITE IIIId-Geräte werden über LAN im asynchronen Modus betrieben, können aber auch synchron betrieben werden, wenn sich die Funkabdeckung nicht überschneidet. POCSAG-Nachrichten werden daher in der Regel asynchron gesendet. Für synchrone Übertragungskonzepte sollte das I.SITE IIIId verwendet werden. Das Swissphone-Protokoll zur Integration des I.SITE IIIId in Ihre Lösung ist für Drittanbieter verfügbar.

Als Alternative zur LAN-Schnittstelle kann optional eine RS485-Schnittstelle bestellt werden. Mit der Voice Cluster Option ist es möglich, ein I.SITE IIIId mit Voice als Fallback eines anderen I.SITE IIIId mit Voice zu betreiben.

Mit der Option Plus werden drei Schaltflächen hinzugefügt, die so konfiguriert werden können, dass sie automatisch Zollwarnungen versenden.

Die wichtigsten Leistungsmerkmale

- Optionale Eingangskontakte
- Vernetzung dank LAN-Anschluss
- Unterbrechungsfreie Betriebsart
- Paralleler Betrieb mehrerer I.SITE IIIId Sender über LAN für asynchrone Netze (solange sich die Versorgungsgebiete nicht überschneiden).
- ESPA 4.4.4 Eingabeprotokoll als Option
- Analog Voice und Analog Voice Cluster
- Tasten für die schnelle Alarmierung mit der Option PLUS

I.SITE III d

	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 optionale Batterie)
	Betriebstemperaturbereich	-20°C ... 55 °C
	Eingangsspannung	90-264 VAC
	Schutzklasse	IP65
	Stromverbrauch	5 W (Standby), 75 W (Senden mit max. 25 W)
Anschlüsse	LAN	1 x RJ-45 (100 Mbps)
	Anrufprotokoll	TAP, ESPA 4.4.4
	Kontrolle	PC-Software oder über Drittanbieter
	Eingangskontakte (optional)	Drei Kontakteingänge (E1, E2, E3 (öffnen/schließen)) zur Auslösung von Meldungen (flankengetriggert, potentialfrei 3 - 30 V, entprellt auf 100 ms)
	Service Kontakt	Türkontakt (öffnen/schließen) zur Auslösung von Meldungen bei Wartungsarbeiten
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)

	Beschreibung	Kompatibel mit
Verfügbare Optionen	Batterie	Alle Optionen
	Digitale Kontakte (3x)	Alle Optionen, mit Ausnahme von Plus, wo sie von den zusätzlichen Tasten verwendet werden
	RS485-Schnittstelle	Batterie und digitale Kontakte
	Analog Voice	Batterie, Digitalkontakte und Plus
	Analog Voice Cluster	Batterie, Digitalkontakte und Plus
	Plus	Batterie, Analog Voice und Analog Voice Cluster

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