Swissphone NEO.S

Der digitale Meldeempfänger für alle Fälle

Wichtigste Leistungsmerkmale in Kürze

> Schutzart IP66 (Standardvariante)

> Schutzart IP 67 (ATEX-Variante), Schutz vor eindringendem Wasser bei kurzzeitigem Untertauchen bis 1 m

> 256 Schleifen, 64 RIC

> 15 Nutzerprofile und 1 Erweiterungsprofil

> TFT-Farbdisplay mit 2“ Bilddiagonale

> Induktive Ladung des Akkus, kontaktlose Programmierung über IrDA

> Absolute Pegelmessung (RSSI in dBm)

> PLL-programmierbare Empfangsfrequenz bis zu 3,5 MHz

PLL DiCal IDEA IP 66 IP 67

Für Feuerwehren, Rettungsdienste und Hilfsorganisationen, für Stadtwerke und Energieversorger, für Gewerbe und Industrie: Der neue digitale Meldeempfänger NEO.S mit extragroßem Farbdisplay und ATEX-Zertifizierung ist hart im Nehmen (wasser- und staubdicht nach IP 66 und IP67) und äusserst praktisch. Er eignet sich für den Einsatz unter extremen Bedingungen, sogar für Einsätze in explosionsgefährdeten Gebieten, so genannten Ex-Bereichen.

Nicht nur äußerlich unterscheidet sich der neue NEO.S von anderen digitalen Meldeempfängern, sondern auch im Inneren: Seine hervorragenden Vibrations-, Schock-, Regen- und Staubschutzvorrichtungen entsprechen der international gültigen Militärnorm 810F.

Der NEO.S unterstützt bis zu 64 RICs mit 256 Funkadressen. Dank seiner übersichtlichen Menüführung ist er trotzdem einfach zu handhaben. Unter anderem wurden für den harten Feuerwehreinsatz seine sechs Bedientasten so ausgelegt, dass er sich sogar mit Schutzhandschuhen bedienen lässt. Auch unter ungünstigen Lichtverhältnissen ist das kontrastreiche Farbdisplay mit regelbarer Helligkeit und variabler Schriftgröße hervorragend lesbar.

www.swissphone.de

SWISSPHONE

Swissphone NEO.S (VHF)

Leistungsmerkmale	Technische Daten
Frequenzbereiche	VHF 2m Band 164 - 174 MHz (weitere Frequenzen auf Anfrage)
Kanalabstand	12,5 / 20/25 kHz
Anrufempfindlichkeit*: bei 512 Bit/s bei 1200 Bit/s bei 2400 Bit/s *typische Werte im 2-Meter-OB (beste Position am Salzmann)	3.5 µV/m 4.0 µV/m 5.0 µV/m
Frequenzaufbereitung	PLL, programmierbare Empfangsfrequenz VHF: bis zu 3.5 MHz Einstellbereich
Zulassungen	TR-BOS (DME II), ETSI EN 300 390 (Ex)II 2G Ex ib IIC T4 (ATEX-Variante)
Erfüllte Normen	EN 60068-2-32 (Falltest aus 3 m Höhe) MIL-STD-810F, Methode 516.5, Proz. 1 und 4 (Schock), MIL-STD-810F, Methode 514.5, Proz. 1 (Schwingbeanspruchung) IP-Schutzgrade: IP66, IP67 (ATEX-Variante)
Anzahl Rufadressen	64 Hauptadressen (RIC) mit je 4 Subadressen (256 Schleifen), «frame»-unabhänging
Display	Aktives TFT Farbdisplay Grösse: 50.8 mm (2“) Bilddiagonale Auflösung: 220 x 176 Pixel Farben: 65‘536
Pegelmessung (RSSI)	40 dBm (max.) bis -100 dBm (min.)
Alarmierung	• Lautstärke 90 dB(A) in 30 cm • 15 + 1 Alarmierungs-/Nutzerprofile • Vibrationsalarm
Meldungsspeicher	• 128 POCSAG-Meldungen bis 512 Zeichen • 256 Fixtexte mit je 32 Zeichen speicherbar
Powermanagement	• Akkutyp Lithium-Polymer • permanente Akkuzustandsanzeige • Betriebszeiten: 200h • Laden über USB möglich
Temperaturbereich	-20° C bis +60° C
Abmessungen	91 x 51 x 20 (in mm)
Gewicht	< 100 g (inkl. Akku)
Unterstützte Funktionen	• unterstützt Express-Alarm • unterstützt On-Air-Programmierung • Option DiCal-IDEA® 128 Bit Meldungsverschlüsselung

Änderungen vorbehalten

Weiterführende Informationen unter: www.swissphone.de

Mit dem von Swissphone patentierten Express-Alarm® werden die Rufadressen der Einsatzgruppen zusammengefasst und mit dem Alarmierungstext verknüpft. Dadurch reduziert sich die Datenmenge, was eine Verkürzung der Alarmaussendung um ein Vielfaches gegenüber der bisherigen Standard-Alarmierung zur Folge hat.

SWISSPHONE

Swissphone Telecom AG
Fälmisstrasse 21
CH-8833 Samstagern
Tel : +41 44 786 77 70
Fax : +41 44 786 77 71
www.swissphone.com

Swissphone Telecommunications GmbH
Industriestr. 51
D-79194 Gundelfingen
Tel. +49 761 59 05 0
Fax +49 761 59 05 100
www.swissphone.de

08.09 0342305 AG