

s.QUAD X35

SWISSPHONE



s.ONE
ready

Chytrý a elegantní Pager

Nová generace pagerů firmy Swissphone je díky svému výjimečnému funkčnímu designu a unikátním vlastnostem z uživatelského hlediska velmi působivá. Mezi její hlavní přednosti patří zejména bezpečný příjem zpráv, intuitivní obsluha a hlasité upozorňování na příchod zpráv. Nový design pageru s.QUAD X35 je extrémně robustní a velmi pohodlný na nošení. Díky citlivosti příjmu 2.4 $\mu\text{V}/\text{m}$ při datové rychlosti 512 Bit/s je s.QUAD špičkou ve své třídě.

s.ONE - softwarové řešení od firmy Swissphone

Společně s modulárním softwarovým řešením s.ONE z dílny Swissphone a s rozhraním Bluetooth pro spolupráci se smartphony nabízí s.QUAD další doplňkové aplikace pro bezpečné, rychlé a jednoduché vyrozumívání.

- Hybridní vyrozumění: Kombinace vyrozumění přes POCSAG a přes IP
- Monitoring: Informace o početnosti a stavu zásahového týmu
- Zdroje: Přehled o dostupnosti členů zásahového týmu
- Reporty: Vyhodnocení zásahů stisknutím tlačítka

Klíčové výkonnostní parametry

- » Vynikající příjem
- » Programovatelná pracovní frekvence až do rozsahu 10 MHz (Wide PLL)
- » 64 adres (RIC) včetně 4 podadres pro každou adresu (256 individuálních adres)
- » Volba z celkem až 64 profilů
- » Hlasitost oznámení příchozích zpráv > 95 dB(A) ve vzdálenosti 30 cm
- » Vícebarevná výstražná LED
- » Pět úrovní zobrazení síly signálu (RSSI)
- » Plně grafický displej s vysokým rozlišením, více než 200 znaků na stránku
- » Extrémně robustní (test na pád z výšky 2 m), stupeň ochrany IP67
- » Volitelné: Šifrování zpráv algoritmem IDEA™ (128 bit)
- » Volitelné: Více kanálů / skenování v jednom přístroji



s.QUAD X35

	Výkonový parametr	Technická data
Standardy, normy, provozní prostředí	Standardy	EN 60068-2-27 (náraz) EN 60068-2-6 (vibrace) EN 60068-2-32 (pád z výšky 2 m) EN 60529:1991 + A1 : 2000 IP67
	Soulad s normami	ETSI EN 300 390, TR-BOS DME II
	Rozsah provozní teploty	-20 °C to +55 °C
Základní charakteristiky	Frekvenční rozsahy (jiné frekvence na vyžádání)	VHF 2 m, 146-155/155-164/164-174 MHz UHF 70 cm, 430-450/450-470 MHz
	Nastavení frekvence	PLL, v rámci frekvenčního rozsahu je frekvence nastavitelná programovacím softwarem
	Šířka kanálu	12,5, 20/25 kHz
	Citlivost* <small>* Typická hodnota ve 2 m (nejlepší umístění na simulované postavě)</small>	2,4 µV/m při 512 Bit/s 2,7 µV/m při 1200 Bit/s 3,2 µV/m při 2400 Bit/s
	Zobrazení síly signálu (RSSI)	5 úrovní/sloupců. Čím více sloupců, tím silnější signál.
	Adresy	<ul style="list-style-type: none"> 64 základních adres (RIC) se 4 podadresami ke každé adrese 256 názvů adres o délce 8 znaků
	Vyrozumění	<ul style="list-style-type: none"> Hlasitost > 95 dB(A) ve vzdálenosti 30 cm Vibrační vyzvánění Vícebarevná výstražná LED, programovatelná Až 64 uživatelských profilů nebo volitelných RIC
	Zprávy	<ul style="list-style-type: none"> Více než 100 individuálních zpráv o délce až 512 znaků 256 pevných textů, každý o délce 32 znaků Až 2 doplňkové složky pro zprávy Paměť se zprávami chráněna pomocí PIN
	Podpora	<ul style="list-style-type: none"> Rychlé vyrozumění (Express-Alarm®) Programování přes vzdušné rozhraní
	Volitelné možnosti	<ul style="list-style-type: none"> Šifrování IDEA™ (128 bit) Více kanálů, skenování
Displej a kryt	Displej	<ul style="list-style-type: none"> Plně grafický černobílý displej s vysokým rozlišením (146 x 128 pixelů, 106 DPI) Bílé podsvícení Zobrazení více než 200 znaků na stránku Různé velikosti fontu, 6, 7 nebo 8 řádků Rolovatelný font
	Rozměry (V x Š x H)	81 x 64 x 22 mm
	Hmotnost (včetně baterie)	108 g
Napájení	Typ baterie	Baterie NiMH plus nebo alkalická (standardní AA baterie)
	Provozní doba (režim eco)	<ul style="list-style-type: none"> Alkalická baterie (1.5 V): 2500 h NiMH plus baterie (1.2 V/2000mAh): 2400 h
Příslušenství	Programovací software	Programovací stanice, software pro Windows
	Nabíječky	Různé verze nabíječek
	Klipsy a obaly	<ul style="list-style-type: none"> Klip na opasek Kožené pouzdro Bezpečnostní řetězky

Specifikace se může měnit bez předchozího upozornění



s.ONE ready

Pager s.QUAD je koncipován tak, aby dokázal využívat software s.ONE a jeho pomocí zajistit bezchybné vyrozumění. Velitelé zásahů mohou například využít svoje smartphony nebo počítačové obrazovky k zobrazení údajů o počtu zasahujících osob, které jsou k dispozici a kolik z nich se bude na zásahu opravdového podílet.



Bluetooth

Díky technologii Bluetooth lze pager s.QUAD propojit s kompatibilním smartphonem a v konečném důsledku také s různými softwarovými řešeními s.ONE od firmy Swissphone. Ta kromě jiného zahrnují také zobrazování dostupnosti zásahových jednotek a sílu zásahového týmu.



Swissphone Wireless AG
Fälmissstrasse 21
CH-8833 Samstagern
Tel.: +41 44 786 77 70
Fax: +41 44 786 77 71
E-Mail: info@swissphone.com

Swissphone Austria GmbH
Dresdnerstraße 68
A-1200 Wien
Tel.: +43 1 493 13 41
Fax: +43 1 493 13 41 17
E-Mail: office@swissphone.at

