

# s.QUAD X35

SWISSPHONE



s.ONE  
ready

## Le récepteur de radiomessagerie smart

La nouvelle génération de récepteurs de radiomessagerie convainc par son design ultramoderne et fonctionnel, tout comme par ses performances. Cette nouvelle génération fait la part belle à la sécurité de réception des messages, à une commande simple et intuitive et à une forte alarme sonore. Avec son design novateur et intemporel, le s.QUAD X35 est particulièrement robuste, tout en assurant un confort d'utilisation très élevé. D'une sensibilité de 2,4  $\mu\text{V}/\text{m}$  à 512 bit/s, le s.QUAD est le meilleur de sa catégorie.

### Solution logicielle s.ONE de Swissphone

Combiné à la solution logicielle modulaire s.ONE de Swissphone et à son interface pour smartphone par Bluetooth, le s.QUAD offre des applications supplémentaires, idéales pour une alarme sûre, rapide et simple:

- Alarme hybrid: alarme POCSAG combinée avec alarme IP
- Surveillance: indications relatives à l'importance des effectifs
- Gestion des ressources: vue d'ensemble de la disponibilité
- Rapports: évaluation des interventions sur pression d'un bouton

### Les principales caractéristiques

- )) excellente réception
- )) bande passante programmable jusqu'à 10 MHz (Wide PLL)
- )) 64 adresses (RIC) avec 4 sous-adresses chacune (256 propres adresses)
- )) 64 profils de choix ou d'enclenchement possibles
- )) Intensité sonore de > 95 dB(A) à 30 cm
- )) alarme LED à plusieurs couleurs
- )) 5 niveaux d'affichage de la puissance de signal (RSSI)
- )) affichage graphique plein écran haute résolution pour plus de 200 caractères par page
- )) particulièrement robuste (test de chute de 2 m) et étanche (IP67)
- )) option: cryptage de messages IDEA™ (128 bits)
- )) option: multicanal, scanner



# s.QUAD X35

	Caractéristiques	Données techniques
<b>Normes, homologations et conditions liées à l'environnement</b>	Conforme aux normes	EN 60068-2-27 (choc) EN 60068-2-6 (résistance aux vibrations) EN 60068-2-32 (test de chute depuis 2 mètres de hauteur) EN 60529:1991 + A1 : 2000 IP67
	Homologations	ETSI EN 300 390, TR-BOS DME II
	Plages de températures	de -20 °C à +55 °C
<b>Principales caractéristiques</b>	Domaines de fréquences (autres fréquences sur demande)	VHF bande des 2 m 146-155/155-164/164-174 MHz UHF bande des 70 cm 430-450/450-470 MHz
	Synthèse de fréquence	PLL, fréquence avec logiciel de programmation réglable dans toutes les gammes de fréquence
	Espacement des canaux	12,5, 20/25 kHz
	Sensibilité d'appel* <small>* valeurs typiques en 2 m, sous-bande sup. (meilleure position au mannequin normalisé de référence)</small>	à 512 bit/s 2,4 µV/m à 1200 bit/s 2,7 µV/m à 2400 bit/s 3,2 µV/m
	Affichage de l'intensité du signal (RSSI)	Affichage avec 5 segments
	Adresses d'appel	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 adresses principales (RIC) avec 4 sous-adresses chacune, indépendantes des trames</li> <li>256 noms d'adresses de 8 caractères</li> </ul>
	Alarme	<ul style="list-style-type: none"> <li>intensité sonore de &gt; 95 dB(A) à 30 cm</li> <li>alarme par vibration</li> <li>alarme LED multicolore, programmable</li> <li>jusqu'à 64 profils d'utilisateurs ou de RIC commutables</li> </ul>
	Messages	<ul style="list-style-type: none"> <li>plus de 100 messages individuels comportant jusqu'à 512 caractères</li> <li>256 textes fixes avec 32 caractères chacun, mémorisables</li> <li>jusqu'à 2 dossiers supplémentaires de messages</li> <li>sauvegarde des messages protégée par PIN</li> </ul>
	Compatibilité	<ul style="list-style-type: none"> <li>Express-Alarm®</li> <li>Téléprogrammation «On-Air»</li> </ul>
	Options	<ul style="list-style-type: none"> <li>cryptage des messages: IDEA™ (128 bits)</li> <li>multicanal, scanner</li> </ul>
	<b>Affichage et boîtier</b>	Afficheur
Dimensions (H x L x P)		81 x 64 x 22 mm
Poids (pile incluse)		108 g
<b>Consommation électrique</b>	Type d'alimentation	NiMHplus ou pile alcaline (pile standard AA)
	Autonomie (eco mode)	<ul style="list-style-type: none"> <li>pile alcaline (1.5 V): 2500 h</li> <li>accumulateur NiMHplus (1.2 V/2000mAh): 2400 h</li> </ul>
<b>Accessoires</b>	Appareils de programmation	Enveloppe de programmation avec logiciel basé sur Windows
	Chargeurs	Divers chargeurs
	Sacoques, etc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>clip</li> <li>sacoche en cuir</li> <li>chaînette de sécurité</li> </ul>

Sous réserve de modifications.



## s.ONE ready

Le s.QUAD a été conçu de manière à pouvoir être combiné avec différentes solutions logicielles s.ONE afin d'assurer une alarme claire et distincte. Le chef des forces d'intervention peut par exemple visualiser sur son smartphone ou son écran le nombre de personnes disponibles et combien sont effectivement susceptibles d'être mobilisées.



## Bluetooth

La technologie Bluetooth permet de relier le s.QUAD avec un smartphone compatible, mais encore avec les différentes solutions logicielles s.ONE de Swissphone. Elles comprennent notamment l'affichage de la disponibilité des forces d'intervention et des ressources, ainsi que l'importance des effectifs.



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

Swissphone SARL  
3, rue de Marly  
F-78000 Versailles  
Tel.: +33 1 30 84 18 18  
Fax: +33 1 39 49 01 56  
E-Mail: info@swissphone.fr



radiocommunication.ch

Rue de la Dixence 49 – CH-1950 Sion  
T +41 (0)27 322 41 01 F +41 (0)27 322 41 02  
info@sigmacom.ch – www.sigmacom.ch

