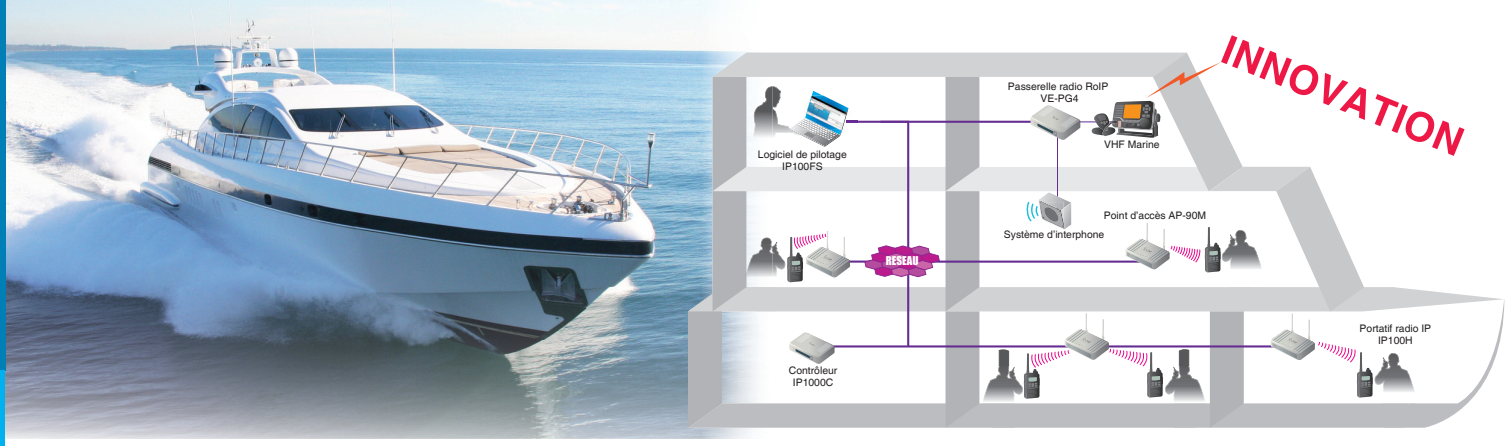


PORTATIF RADIO WIFI
IP100H

L'IP100H permet désormais d'établir des communications radio numériques sans licence, cryptées via un réseau IP Wifi ! La souplesse de l'architecture (roaming, choix automatique du canal et de la puissance, etc.), la fiabilité des communications, l'étanchéité et la taille très compacte des portatifs en font un dispositif idéal pour le milieu marin : Méga-Yacht, Ferry, Works-Boats, navires militaires, capitaineries, structures portuaires, grues, etc.

Réseau radio innovant

Le portatif IP100H transmet la voix et les messages textes pré-programmés au contrôleur IP1000C à travers les points d'accès sans fil (borne Wifi) d'un réseau IP.
Le contrôleur redirige ensuite la communication vers les portatifs.

Fonctionnalités avancées

De nombreuses fonctions sont disponibles : appels individuels, appels de groupes, appels prioritaires, messages courts (type SMS), vibreur, cryptage des communications, conversations full duplex (avec accessoires compatibles), etc.

Logiciel de supervision

Avec le logiciel optionnel IP100FS vous disposez en plus, à partir d'un simple PC sous Windows, d'une radio virtuelle faisant office de station de base. Ce logiciel permet également d'étendre les possibilités du dispositif avec de nombreuses fonctionnalités supplémentaires : supervision de l'ensemble du réseau radio, information de la position approximative des utilisateurs (basée sur l'emplacement des points d'accès) et de l'état de chaque portatif du réseau, monitoring, neutralisation à distance d'un poste, etc.

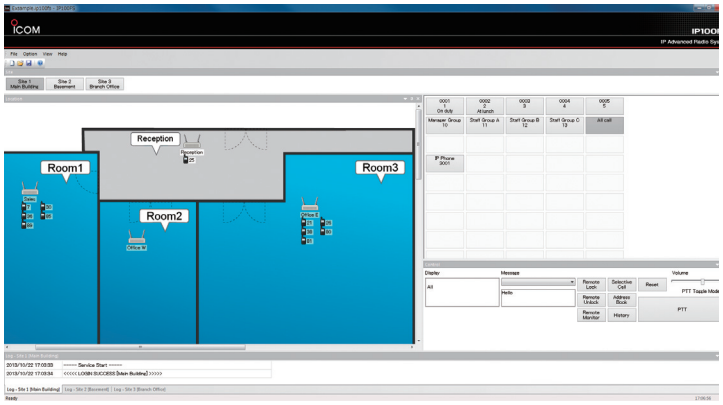
Interconnexion avec d'autres réseaux

Compatible avec des réseaux radio professionnels (PMR, marine, aviation, etc.) analogiques et numériques grâce à la passerelle VE-PG4, les portatifs IP100H peuvent s'intégrer au sein d'un réseau de communication mixant VHF, UHF et VOIP !

Points forts

- Portatif Wifi sans fil et sans licence conforme aux normes IEEE 802.11 (a/b/g/n) standards
- Dispositif permettant d'utiliser une infrastructure Wifi déjà existante (bornes Wifi) simplifiant l'installation.
  Le réseau Wifi peut toujours être utilisé pour les autres applications (connexions Wifi pour les PC portables, etc.)
- Confidentialité des conversations (cryptage WPA-PSK/WPA2-PSK)
- Portatif étanche IPX7 pour une utilisation par tous les temps
- Transmission status et messages courts avec alerte par vibration
- Communication Full-duplex : permettant de parler et recevoir en même temps comme un téléphone (nécessite casque en option)
- Sites distants pouvant être interconnectés par IP (avec VE-PG4)
- Interconnexion IP avec des postes radio PMR (avec VE-PG4)
- Plus de 20h d'autonomie avec la batterie BP-271
- Fonctionnement bi-fréquence (2,4 GHz/5 GHz), idéal pour hôpitaux
- Logiciel de supervision IP100FS offrant diverses fonctions (option) :
  - Communication directe avec les portatifs
  - Localisation sur plan
  - Inhibition à distance
  - Etc.

Flash code



Logiciel de supervision IP100FS

VE-PG4

IP1000C

IP100H

ACCESSOIRES (Autres accessoires disponibles sur wwww.icomfrance.com)

BATTERIES ET CHARGEURS

Batterie Li-Ion 7,4 V
1200 mAh (typ.)
BP-271

Batterie Li-Ion 7,4 V
2000 mAh (typ.)
BP-272

Boîtier piles
LR6 (AA) x 3
BP-273

Chargeur rapide
avec alimentation
BC-202

Chargeur rapide
6 postes
avec alimentation
BC-211

MICROPHONES

Microphone
haut-parleur
simple jack 3,5 mm
pour oreillette
HM-186LS

Microphone
haut-parleur
étanchéité IPx7
HM-183LS

Chargeur rapide
avec alimentation.
Permet d'alimenter
en permanence le
portatif
BC-202IP2

Chargeur individuel
avec
prise microphone
BC-218

Microphone
haut-parleur
HM-215

MICROPHONES OREILLETTES

Microphone cravate
avec oreillette
(Permet des
communications
full- duplex)
HM-153LS

Microphone cravate
avec oreillette
(Permet des
communications
full- duplex)
HM-166LS

Microphone cravate
avec oreillette
tube translucide
“bodyguard ”
EP-SR29248

Microphone cravate
avec oreillette contour
d’oreille
EP-SR29259

Livré avec :
Batterie BP-271
Clip MB-127

CLIP CEINTURE

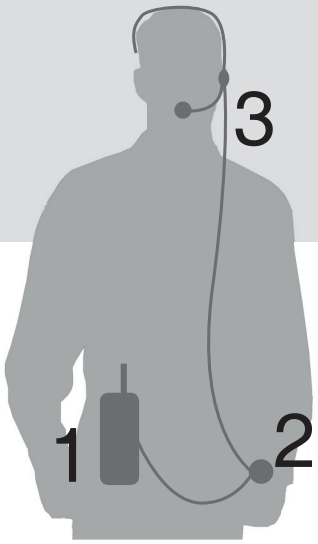
Clip crocodile
MB-127

COMPOSEZ VOTRE SOLUTION !

1 Votre radio

2 Sélectionnez un boîtier PTT (passage en émission)

3 Choisissez un accessoire audio selon votre besoin et la compatibilité du boîtier PTT



Câble adaptateur audio

OPC-2006LS

IP54

Câble adaptateur avec bouton PTT

OPC-2328

COMMUNICATIONS SIMPLEX

Oreillette avec micro flexible

HS-94

Casque contour de nuque avec micro flexible

HS-95

Oreillette avec microphone laryngophone

HS-97

IP54

Câble adaptateur avec bouton PTT

OPC-2359

COMMUNICATIONS FULL-DUPLEX

Casque avec micro flexible (permet des communications full- duplex)

HS-102

Câble adaptateur audio

OPC-2144

COMMUNICATIONS FULL-DUPLEX

Casque avec micro flexible, fonction VOX (permet des communications full- duplex)

HS-85