

**IC-F3033T**

Émetteur-récepteur VHF avec clavier numérique complet

**IC-F3033S**

Émetteur-récepteur VHF avec clavier numérique simplifié

**IC-F4033T**

Émetteur-récepteur UHF avec clavier numérique complet

**IC-F4033S**

Émetteur-récepteur UHF avec clavier numérique simplifié

## Étanchéité supérieure associée à des fonctions polyvalentes



### Étanchéité à l'eau et protection contre la poussière IP67

La série IC-F3033T/S offre une protection exceptionnelle contre l'eau et la poussière, qui est similaire à IP67. La série IC-F3033T/S peut résister à une profondeur de 1 m dans l'eau pendant 30 minutes et sa construction étanche contre la poussière empêche la pénétration de poussières en poudre, sable, boue et autres objets.

### Une meilleure autonomie

Le bloc-piles étanche Lithium-Ion fourni avec BP-232WP 7,4V c.c. 2300mAh (typ.) assure 17,5 h\* d'autonomie. La pile a été conçue pour offrir une fiabilité dans des environnements extrêmement froids.

\*Tx:Rx: Veille=5:5:90 Mode économique activé.

### Appel sélectif, veille silencieuse et plus encore

La série IC-F3033T/S comporte des fonctionnalités de signalisation à 2 tonalités, à 5 tonalités, CTCSS et DTCS intégrées, permettant des communications de groupe et des appels sélectifs. Lorsque 2 tonalités ou 5 tonalités correspondantes sont reçues, les actions suivantes sont programmables pour chaque code.

- Appels de réponse • Bip • Icône de cloche
- Neutralisation/arrêt/réactivation de radio
- Auto TX • Balayage

### Compatible avec le MDC 1200

Les fonctions d'appel sélectif et ANI suivantes sont programmables avec la signalisation MDC intégrée.

- Identification PTT • Urgence (Aucune transmission ACK)
- Vérification radio (RX seulement)
- Neutralisation/réactivation (RX seulement)

### Fonction d'urgence

Un bouton rouge sur le panneau supérieur sert de bouton d'urgence et peut servir à transmettre un signal d'urgence. Les fonctions d'alerte en cas d'accident (UT-124R optionnel est nécessaire) et de travailleur isolé peuvent aussi servir à activer la fonction d'urgence.

### Caractéristiques de balayage

Le balayage de priorité permet de surveiller un ou deux canaux prioritaires tout en balayant d'autres canaux. Le balayage, qui varie en fonction du mode, modifie automatiquement la liste de balayage qui suit le canal fonctionnel. Les fonctions « canal Tx » et « Talk Back » permettent une réponse rapide, même en cours de balayage.

### Unités internes facultatives disponibles

La série IC-F3033T/S a une interface de connexion interne pour diverses unités facultatives y compris le brouilleur de voix, le décodeur multifréquence à deux tonalités ou l'unité d'alerte en cas d'accident.

### Autres caractéristiques

- Jusqu'à 128 canaux mémoire avec 8 zones
- Écran ACL à 8 caractères alphanumériques
- 8 mémoires multifréquence à deux tonalités
- Haut-parleur/microphone HM-168LWP en option, résistant à l'eau
- Émission BIIS de l'identification PTT
- Avertisseur de faiblesse de la pile
- Économie d'énergie en deux temps
- Programmable sur PC
- Minuteur de dépassement de temps
- Fonction « Talk around »
- Fonction de surveillance



IC-F4033T

IC-F3033S



Fonctions limitées.

# ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS VHF ET UHF IC-F3033T/S • IC-F4033T/S

## SPÉCIFICATIONS

	IC-F3033T/S	IC-F4033T/S
<b>GÉNÉRAL</b>		
Bande de fréquences	136-174 MHz	400-470 MHz 450-520 MHz
Nombre de canaux	128 canaux et 8 zones	
Type d'émission	16K0F3E/11K0F3E	
Espacement des canaux	25/12,5 kHz	
Alimentation requise	Sortie 7,2 V c.c. nominal	
Consommation (environ)		
Tx Élevée	1,5 A (à 5 W)	1,6 A (à 4 W)
Rx Max. audio/Veille	250 mA/75 mA	300 mA/75 mA
Impédance d'antenne	50 Ω	
Température d'utilisation	-30 °C à +60 °C (Spécifications radio)	
Dimensions (L x H x P) (Projections non incluses)	53 x 120 x 37 mm (Avec BP-232WP)	
Poids (environ)	310 g (Avec BP-232WP)	
<b>ÉMETTEUR</b>		
Puissance de sortie (à 72 V c.c.)	5 W, 2 W, 1 W (Hi, L2, L1)	4 W, 2 W, 1 W (Hi, L2, L1)
Déviations de fréquence max.	±5,0 kHz/±2,5 kHz (Large/Étroit)	
Stabilité de la fréquence	± 2,5 ppm	
Rayonnement non essentiel	80 dB typ.	70 dB min.
Bourdonnement et bruit FM	46/40 dB typ. (Large/Étroit)	
Distorsion harmonique	3 % typ. (AF 1 kHz 40 % d'écart)	
Connecteur micro externe	3 conducteurs de 2,5 (d) mm (1/10 π0)/2,2 kΩ	
<b>RÉCEPTEUR</b>		
Sensibilité (à 12dB SINAD)	0,25 μV typ.	
Sélectivité du canal adjacent	75/65 dB typ. (Large/Étroit)	
Rejet de réponses parasites	70 dB min.	
Rejet d'intermodulation	75 dB typ.	74 dB typ.
Bourdonnement et bruit	55/50 dB typ. (L/É)	45/40 dB typ. (L/É)
Puissance audio	500 mW typ. (à 5 % distorsion, 8 Ω de charge)	
Connecteur de haut-parleur ext.	2 conducteurs de 3,5 (d) mm (1/8 π0)/8 Ω	

Toutes les mesures sont conformes aux normes EIA/TIA-603.  
Toutes les spécifications indiquées sont modifiables sans préavis ni obligation.

### Normes militaires É.-U. et classification IP

Standard	MIL 810G	
	Méthode	Procédure
Basse pression	500,5	I, II
Température élevée	501,5	I, II
Basse température	502,5	I, II
Choc thermique	503,5	I-C
Radiation solaire	505,5	I
Vent pluvieux/gouttes de pluie	506,5	I, III
Humidité	507,5	II
Corrosion accélérée au chlorure	509,5	-
Poussière	510,5	I
Immersion	512,5	I
Vibrations	514,6	I
Chocs	516,6	I, IV

Répond également aux normes MIL-STD-810-C, -D, -E et -F.

Norme d'indice de protection (IC-F3033T/S, F4033T/S, BP-232WP & HM-168LWP)	
Poussière et eau	IP57 (Protection contre la poussière et étanche à l'eau)

**Accessoires fournis :** (Varient selon le modèle)  
• Bloc-piles, BP-232WP • Pince de ceinture, MB-94R • Antenne

Icom, Icom Inc. et le logo Icom sont des marques de commerce déposées de Icom Incorporated (Japon), aux États-Unis, au Royaume-Uni, en Allemagne, en France, en Espagne, en Russie, au Japon et dans d'autres pays. Toutes les marques de commerce sont les propriétés de leurs détenteurs respectifs.

## OPTIONS

Certaines options peuvent ne pas être disponibles dans certains pays. Veuillez contacter votre revendeur pour plus de détails.

ENSEMBLE DE PILES ET BOÎTIERS	Ensemble de piles et boîtiers	Type	Capacité	Autonomie	
 BP-232WP BP-240 BP-261	BP-232WP	Li-Ion 7,4 V	2250 mAh (min.), 2300 mAh (typ.)	175 heures (environ)	
	BP-240	Piles LR03 (AAA) x 6			-
	BP-261	Piles LR6 (AA) x 6			-

\* Tx: Rx : veille = 5:5:90. Mode économique activé

### CHARGEUR NORMAL

BC-147S\*1 BC-171

Charge le BP-232WP en 8 à 10 heures (environ).

### CHARGEUR RAPIDE

BC-145S\*1 BC-160

Charge le BP-232WP en 3 heures (environ).

### CHARGEUR RAPIDE

AD-106 BC-145S\*1 BC-119N

Charge le BP-232WP en 3 heures (environ).

\*1 BC-145/BC-147SA pour 120 V c.a. SE pour 230 V c.a. SV pour 240 V c.a. BC-145SUK pour 230 V c.a.

### MULTICHARGEUR

BC-197

### CORDON ALLUME-CIGARE ET CÂBLE D'ALIMENTATION

CP-23L À utiliser avec BC-119N OPC-515L À utiliser avec BC-119N OPC-656 À utiliser avec BC-197

### HAUT-PARLEURS/MICROPHONES

IP67 HM-168LWP HM-158LA HM-159LA

### OREILLETES AVEC MICROPHONE

HM-153LA HM-166LA

### CASQUES et ÉCOUTEURS À CÂBLE DE

HS-94 Type intra-auriculaire HS-95 Type serre-nuque HS-97 Type micro laryngophone VS-4LA Requis pour chacun de ces casques

### COMMUTATEUR PTT

SP-27 Écouteur à tube SP-13 Écouteur

### SUPPORT DE CEINTURE EN CUIR

MB-96N Type pivotant MB-96F Type fixe MB-96FL Type long

### PINCES DE CEINTURE

MB-93 Type pivotant MB-94 Type crocodile

### SUPPORT DE CHARGEUR

MB-130 À utiliser avec BC-160.

### ANTENNES COURTES

- FA-SC56VS : 150-162 MHz
- FA-SC57VS : 160-174 MHz
- FA-SC73US : 450-490 MHz

### ANTENNES À HAUT RENDEMENT

- FA-SC62V : 150-160 MHz
- FA-SC63V : 155-165 MHz

### UNITÉS INTERNES

- UT-109R : Brouilleur de voix de type non pivotant
- UT-110R : Brouilleur de voix de type pivotant
- UT-108R : Décodeur multifréquence à deux tonalités
- UT-124R : Unité d'alerte en cas d'accident

### ANTENNES TRONQUÉES

- FA-SC61VC : 136-174 MHz
- FA-SC61UC : 380-520 MHz

### ANTENNES

- FA-SC25V : 136-150 MHz
- FA-SC55V : 150-174 MHz
- FA-SC25U : 400-430 MHz
- FA-SC57U : 430-470 MHz

Icom Inc. 1-1-32, Kami-minami, Hirano-Ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013

www.icom.co.jp/world

Count on us!

**Icom America Inc.**  
12421 Willows Road NE,  
Kirkland, WA 98034, U.S.A.  
Phone: +1 (425) 454-8155  
Fax: +1 (425) 454-1509  
E-mail: sales@icomamerica.com  
URL: http://www.icomamerica.com

**Icom (Europe) GmbH**  
Communication Equipment  
Auf der Krautweide 24  
65812 Bad Soden am Taunus, Germany  
Phone: +49 (6196) 76685-0  
Fax: +49 (6196) 76685-50  
E-mail: info@icom-europe.com  
URL: http://www.icomeurope.com

**Icom France s.a.s.**  
Zac de la Plaine,  
1 Rue Brindejoux des Moulinais, BP 45804,  
31505 Toulouse Cedex 5, France  
Phone: +33 (5) 61 36 03 03  
Fax: +33 (5) 61 36 03 00  
E-mail: icom@icom-france.com  
URL: http://www.icom-france.com

**Asia Icom Inc.**  
6F No. 68, Sec. 1 Cheng-Teh Road,  
Taipei, Taiwan, R.O.C.  
Phone: +886 (02) 2559 1899  
Fax: +886 (02) 2559 1874  
E-mail: sales@asia-icom.com  
URL: http://www.asia-icom.com

**Icom Canada**  
Glenwood Centre #150-6165  
Highway 17A, Delta, B.C.,  
V4K 5B8, Canada  
Phone: +1 (604) 952-4266  
Fax: +1 (604) 952-0090  
E-mail: info@icomcanada.com  
URL: http://www.icomcanada.com

**Icom Spain S.L.**  
Ctra. Rubi, No. 88 "Edificio Can Castanyer"  
Bajos A 08174, Sant Cugat del Valles,  
Barcelona, Spain  
Phone: +34 (93) 590 26 70  
Fax: +34 (93) 589 04 46  
E-mail: icom@icomspain.com  
URL: http://www.icomspain.com

**Icom (Australia) Pty. Ltd.**  
Unit 1 / 103 Garden Road,  
Clayton, VIC 3168 Australia  
Phone: +61 (03) 9549 7500  
Fax: +61 (03) 9549 7505  
E-mail: sales@icom.net.au  
URL: http://www.icom.net.au

**Shanghai Icom Ltd.**  
No.101, Building 9, Caifuxingyuan Park,  
No.188 Maoting Road, Chedun Town,  
Songjiang District, Shanghai, 201611, China  
Phone: +86 (021) 6153 2768  
Fax: +86 (021) 5765 9987  
E-mail: bjicom@bjicom.com  
URL: http://www.bjicom.com

**Icom Brazil**  
Rua Itororó, 444 Padre Eustáquio  
Belo Horizonte MG,  
CEP: 30720-450, Brazil  
Phone: +55 (31) 3582 8847  
Fax: +55 (31) 3582 8987  
E-mail: sales@icombrasil.com

**Icom (UK) Ltd.**  
Blacksole House, Altira Park,  
Herne Bay, Kent, CT6 6GZ, U.K.  
Phone: +44 (0) 1227 741741  
Fax: +44 (0) 1227 741742  
E-mail: info@icomuk.co.uk  
URL: http://www.icomuk.co.uk

**Icom New Zealand**  
39C Rennie Drive, Airport Oaks,  
Auckland, New Zealand  
Phone: +64 (09) 274 4062  
Fax: +64 (09) 274 4708  
E-mail: inquiries@icom.co.nz  
URL: http://www.icom.co.nz

Your local distributor/dealer: