

**IC-F1000T**

Alfanojmerik Tuş Takımlı VHF El Telsizi

**IC-F1000S**

Basit Tuş Takımlı VHF El Telsizi

**IC-F1000**

Ekranlı ve Tuşuz VHF El Telsizi

**IC-F2000T**

Alfanojmerik Tuş Takımlı UHF El Telsizi

**IC-F2000S**

Basit Tuş Takımlı UHF El Telsizi

**IC-F2000**

Ekranlı ve Tuşuz UHF El Telsizi

# Kompakt, İnce Hatlı, IP67 Su Geçirmez Profesyonel Telsiz

## IP67 Su ve Toz Geçirmezlik

IC-F1000 serisi telsizler yalnız 24,5 mm kalınlığında ve IP67 standartlarında su geçirmeyen bir gövdeye sahiptir. Telsizler 1 metre suyun altında 30 dakikaya kadar zarar görmeden durabilir. Toz geçirmez yapı; toz, kum, çamur gibi ağır çevre şartlarından telsizi korur.

## Acil Durumlar İçin Gelişmiş Hareket Sensörü

IC-F1000 serisi telsizler, içindeki hareket sensörü sayesinde; pozisyonunu, cihazın hareket ettiğini veya etmediğini algılar ve bunu acil durum mesajı olarak gönderir. Yalnız Adam ve Man Down fonksiyonları da programlanabilir.

## Gürültülü Ortamlarda Kolay Duyulabilirlik

Telsizin 36mm genişliğindeki hoparlörü, 800mW gücünde temiz ve yüksek ses çıkışı sağlar. BTL yükselticisi ise, ses çıkışı gücünü katlayarak gürültülü ortamlardaki kullanıcılara yeterli sesi verir.

## Ses Karıştırıcı

16 koda kadar seçme olanağı veren dahili ses karıştırıcı, görüşme güvenliğini artırır.

## Su Geçirmez Batarya ile 14 Saat Çalışma Süresi

BP-279 (7,2V DC, 1485mAh) su geçirmez Lilon batarya, 14 saat\* çalışma süresi sağlar.

\*Tx (Gönderme):Rx (Dinleme):Standby (Bekleme)=5:5:90 Güç tasarrufu açıkken

## Sessiz Stand-by (Bekleme) ve Daha Fazlası

IC-F1000 serisi telsizlerde; grup çağrılar için 2 ve 5 ton, CTCSS ve DTCS sinyalleme, seçmeli çağrı standart olarak bulunur.

## MDC 1200 Uyumlu

Programlanabilir MDC özellikleri:

- PTT ID
- Acil Durum (ACK yokken)
- Sinyal kontrolü (Yalnızca Rx)
- Devre Dışı Bırakma / Devreye Alma (Rx)
- Sinyal Durumu Göstergesi (Yalnızca ekranlı modellerde)
- 100 adet kod isim (Yalnızca ekranlı modellerde)

## Kanal Anonsu

Kanal butonunu çevirdiğinizde, telsiz kanal numarasını anons eder. Böylece telsize bakmaya gerek kalmadan ayar yapılabilir.

## Diğer Özellikler

- 8 adet DTMF otomatik çağrı hafızası
- BİS PTT ID ve acil durum çağrısı
- "Shift key" fonksiyonu ile daha fazla programlanabilir tuş
- Gözetim fonksiyonu • Yükselen alarm
- Opsiyonel HM-168LWP su geçirmez kulaklık-mikrofon



IC-F2000T

IC-F1000S

 IC-F1000  
(opsiyonel kısa anten)


## TEKNİK ÖZELLİKLER

	IC-F1000/S/T	IC-F2000/S/T
<b>GENEL</b>		
Frekans Bandı	136-174MHz	400-470MHz (EXP/EUR)
Kanal Adedi	IC-F1000/F2000 IC-F1000T/S, F2000T/S	16 kanal 128 kanal
Emisyon Tipi	EUR	16K0F3E/14K0F3E/11K0F3E (25/20/12.5kHz)
Güç Gereksinimi	7.5V DC	
Akım Harcaması (yaklaşık)	1.3A	
Tx Yüksek	330mA (Dahili Hop.) /77mA (Dahili Hop.)/80mA	
Rx Maks. Ses/Standby	330mA (Dahili Hop.) /77mA (Dahili Hop.)/80mA	
Anten Empedansı	50Ω	
Çalışma Isı Aralığı	-30°C ile +60°C -25°C ile +55°C	
Boyutlar (GxYxD) (Çıkıntılar hariç)	52.2x111.8x24.5mm (BP-279 ile)	
Ağırlık (yaklaşık)	240g (BP-279 ile)	
<b>VERİCİ</b>		
Çıkış gücü (7.2V DC ile)	5W, 2W, 1W (Hi, L2, L1)	4W, 2W, 1W (Hi, L2, L1)
Maks. Frekans Sapması	± 5.0kHz/±4.0kHz/±2.5kHz (Geniş/Orta/Dar)	
Frekans Kararlılığı	±2.5ppm	
Istenmeyen Yayınlar	70dB min. 0.25µW (≤ 1GHz), 1.0µW (> 1GHz)	
Gürültü ve Uğultu	46/40dB tip. (Geniş/Dar, CCITT filtre olmadan)	
Artık Modülasyon	45/43/40dB min. (Geniş/Orta/Dar, CCITT filtre ile)	
Ses Harmonik Gürültüsü (AF 1kHz 40% deviation)	1.0%/1.0%/1.5% tipik (Geniş/Orta/Dar)	
Harici Mikrofon Konnektörü	3-iletken 2.5 (d) mm (1/16")/2.2kΩ	
<b>ALICI</b>		
Hassasiyet	EXP EUR	0.25µV tipik (2dB SINAD'da) -4dBµV emf tipik (20dB SINAD'da)
Yan Kanal Seçiciliği	70/70/40dB min. (Geniş/Orta/Dar)	
Istenmeyen Yayın Reddi	70dB min.	
İç Modülasyon Bastırması	EXP EUR	74dB tipik 65dB min.
Gürültü ve Uğultu	EXP (CCITT filtre ile) EUR (CCITT olmadan)	51/45dB tipik (G/O) 45/43/40dB min. (G/O/D)
Ses Çıkışı Gücü	800mW tipik (%5 bozulma ile) 400mW tipik (%5 bozulma ile)	
Dahili Hoparlör (12Ω yük ile)	800mW tipik (%5 bozulma ile)	
Harici Hoparlör (8Ω yük ile)	400mW tipik (%5 bozulma ile)	
Harici Hoparlör Konnektörü	2-iletken 3.5 (d) mm (1/8")/8Ω	

Tüm ölçümler EN 300-086 standartlarında yapılmıştır. ICOM Inc. bütün yukarıdaki değerlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

## Uygun Amerikan Ordu Standartları &amp; IP Derecesi

Standart	MIL 810G	
	Metod	Prosedür
Düşük Basınç	500.5	I, II
Yüksek Sıcaklık	501.5	I, II
Düşük Sıcaklık	502.5	I, II
Sıcaklı Şoku	503.5	I-C
Güneş Radyasyonu	505.5	I
Yağmur Sağnak/Çisenti	506.5	I, III
Nem	507.5	II
Denizde Sis	509.5	-
Toz Fırtınası	510.5	I
Suya Batırma	512.5	I
Titresim	514.6	I
Şok	516.6	I, IV

Ayrıca MIL-STD-810-C, -D, -E, -F'yi de karşılar.

Giriş Koruma Standardı	
Toz & Su	IP67 (Toz ve su geçirmezlik)

Icom, Icom Inc. ve Icom logoları Icom Incorporated (Japonya) firmasının Amerika Birleşik Devletleri, İngiltere, Almanya, Fransa, İspanya, Rusya, Japonya ve/veya diğer ülkelerde tescilli markalarıdır. Diğer tüm tescilli markalar sahiplerinin mülkiyetindedir.

## OPSİYONEL AKSESUARLAR



Batarya	Tip	Kapasite	Kullanım süresi*
BP-278	Li-ion 7.2V	1130mAh (min.) 1190mAh (tipik)	10 saat (yaklaşık)
BP-279	Li-ion 7.2V	1485mAh (min.) 1570mAh (tipik)	14 saat (yaklaşık)
BP-280	Li-ion 7.2V	2280mAh (min.) 2400mAh (tipik)	20 saat (yaklaşık)

\*Tx (Gönderme):Rx (Dinleme):Standby (Bekleme)=5:5:90  
Güç tasarrufu açıklık

## HIZLI ŞARJ CİHAZI



BP-279 bataryayı yaklaşık 2.5 saatte şarj eder.

## ÇOKLU ŞARJ CİHAZI



6 adet BP-279 bataryayı yaklaşık 2.5 saatte şarj eder.

## ÇAKMAK ŞARJ ADAPTÖRÜ &amp; GÜÇ KABLOLARI



CP-23L BC-213 ile kullanılmak için  
OPC-656 BC-214 ile kullanılmak için

## HOPARLÖR-MİKROFON



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

## KULAKLIK MİKROFON



HM-153LA HM-166LA

## HEADSET



HS-94LWP Kulak askılı esnek mikrofon  
HS-95LWP Esnek mikrofonlu baş arkası  
HS-97 Gürültük tipi mikrofon

## PTT TUŞLU KABLO VE GEÇİŞ KABLOSU



VS-4LA: Manuel PTT kullanım için  
\*HS-97 ile kullanımında VS-4LA veya OPC-20004LA gereklidir.

## ARAÇ ŞARJ BRAKETİ



MB-130 BC-213 ile kullanılmak için

## KEMER KLİPSİ



MB-133 Timsah Tipi (Cihazla beraber verilir)

## STANDART ANTENLER

- FA-SC25V: 136-150MHz
- FA-SC55V: 150-174MHz
- FA-SC25U: 400-430MHz
- FA-SC57U: 430-470MHz
- FA-SC72U: 470-520MHz
- FA-SC01U: 350-400MHz
- FA-SC02U: 330-380MHz

## KESİMLİ TİP ANTENLER

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

## YÜKSEK KAZANÇ ANTENLER

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

## KISA ANTENLER

- FA-SC26VS: 136-144MHz
- FA-SC27VS: 142-150MHz
- FA-SC56VS: 150-162MHz
- FA-SC57VS: 160-174MHz
- FA-SC26US: 400-450MHz
- FA-SC73US: 450-490MHz

## ŞARJ ADAPTÖRÜ

- AD-130 BC-214 ile beraber AD-130 şarj adaptörü verilir.

Bazı opsiyon ve aksesuarlar her ülkede satılmıyor olabilir. Detaylı bilgi için distribütörünüzle irtibata geçiniz.

## Standart aksesuarlar: (Versiyona göre farklılık gösterebilir)

- Batarya, BP-279
- Masa üstü şarj cihazı, BC213
- AC adaptörü, BC-123S
- Kemer Klipsi, MB-133
- Anten



"3D GENUINE Icom etiketi" şaşenin arkasında bataryanın altında bulunmaktadır. Detaylar için Icom web sitesini ziyaret ediniz: <http://www.icom.co.jp/world/genuine-info/>

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 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 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@icombrazil.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.icom-europe.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: info@icomspain.com  
URL: <http://www.icomspain.com>

## Icom (UK) Ltd.

Blacksale 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 France s.a.s.

Zac de la Plaine,  
1 Rue Brindejone 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: info@icom-france.com  
URL: <http://www.icom-france.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>

## 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>

## 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>

## Shanghai Icom Ltd.

No.101, Building 9, Caifuxingyuan Park,  
No.188 Maotiao 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>

## Türkiye Tek Yetkili Distribütörü:

**TELSAN**  
TELSİZ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Büyükdere Cad. Kuşu İş Hanı No:81 Kat:7  
Medicidyoköy 34387 İstanbul  
Tel : (0212) 212 22 32  
Fax : (0212) 212 68 99  
[www.telsan.com](http://www.telsan.com)

