



VHF VE UHF EL TELSİZLERİ

IC-F51V

VHF El Telsizi

IC-F61V

UHF El Telsizi



128 ch/
8 zones

2-Tone, 5-Tone
BIIS-1200 compatible

5W RF
700mW AF

IP67 Dust-tight
and Waterproof

8-character
LCD display

Voice
recorder

Vibration
alert



 TİTREŞİMLİ UYARI

 700mW SES ÇIKIŞI

 SES KAYIT

Yüksek ses çıkışı, titre Çağrılarınızı



VHF VE UHF EL TELSİZLERİ

IC-F51V
IC-F61V

VHF El Telsizi

UHF El Telsizi

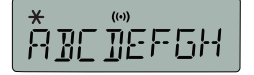
Titreşimli Uyarı Özelliği

IC-F51V önceden programlanmış kodlara uygun bir çağrı veya mesaj aldığında sizi kalın giysilerin altından bile hissedilebilecek şekilde titreşimle uyarır.

8 Dakika Ses Kayıt Özelliği

Artık çağrı kaçırmayacaksınız! F51V önceden programlanmış kodlara uygun bir çağrı aldığında otomatik olarak kayıt yapar. Siz gelen çağrıları duymasanız ya da cihazınızdan uzakta olsanız da bu çağrıları tekrar dinleme şansına sahip olursunuz.

Ayrıca kayıt özelliğini kendi mesajlarınız için de kullanabilirsiniz.



* " * " LCD ekrandaki bu işaret yeni bir mesajınız var demektir.

700mW Ses Çıkışı

F51V, BTL amfisi sayesinde güçlü 700mW ses çıkışı sunar. Geliştirilmiş bass ve kompander ile ses kalitesi üst düzeydedir.

Yalnız Adam Fonksiyonu

Önceden belirleyeceğiniz (1 ile 255 dakika arasında) süre içerisinde cihazınızı hiç kullanmazsanız, F51V sizi "bip" sesi ile uyararak herhangi bir tuşa basmanızı ister. Bu işlem yerine getirilmediğinde başınıza birşey gelmiş olabileceğini varsayarak acil durum çağrısı yapar. Bu sayede hem kendiniz hem de çalışanlarınız için daha güvenilir bir çalışma platformu oluşturabilirsiniz.

IP67 Standardında Su ve Toz Geçirmez!

F51V, IP67 standardında su ve toz geçirmezdir. F51V, 1 metre derinlikte 30 dakika suyun altında zarar görmeden kalabilir. Özel toz geçirmez tasarımı, şantiye, fabrika, depo veya diğer tozlu ortamlarda üstün performans sağlar.



Popüler Sinyalleme Seçenekleri

Konuşma gruplarınız veya seçimli çağrılarınız için F51V'de standart olan CTCSS, DTCS, 2-ton / 5-ton ve BLS sinyalleme seçeneklerini kullanınız. F51V'niz bir kanalda on adet 2-ton veya sekiz adet 5-ton sinyallemeyi çözebilir. Aynı tonda bir sinyal aldığınızda F51V'nizde aşağıdaki özellikleri kullanabilirsiniz:

- Çan işareti
- Titreşimli Uyarı
- Otomatik gönderme
- "Bip" sesi uyarısı
- Çağrı cevaplama
- Ses kayıt
- Telsiz durdurma/iptal etme/devreye alma

şim ve ses kayıt ile kaçırmayın!

BIIS 1200 ile Uyumlu

F51V'deki standart BIIS sinyalleme ile aşağıdaki seçimli çağrı ve ANI özelliklerini kullanabilirsiniz;

- 32 kısaltılmış çağrı hafızaları • RS-232C bağlantısı
- 7 grup kimliği
- 8 karakter kısa data mesajı
- HM-170GP ile GPS konum bilgisi

Mod'a Bağlı Tarama

F51V'de mod'a bağlı tarama özelliğini kullandığınızda, o anda aktif durumda olan kanal ile tanımlanmış tarama fonksiyonlarını gerçekleştirir. Kanal değiştirdiğinizde, yeni geçtiğiniz kanal ile tanımlanmış tarama fonksiyonları kullanılır. Bu özellik sık sık yer değiştiren kullanıcılar için çok kullanışlıdır. Bu sayede kullanıcı her yer değiştirdiğinde tarama listesini yeniden yapılandırmak zorunda kalmaz.

Gelişmiş Tarama Özellikleri

F51V'de birçok tarama özelliği bulunmaktadır. Tarama listelerinin her birine ayrı ayrı verici yapacak kanal tanımlanabilir. F51V, geri cevap verme (talkback) özelliği sayesinde belli bir süre sonunda veya tarama devamından sonra konuşmanın tespit edildiği kanal üzerinden verici yapabilmektedir. Ayrıca meşgul kanalları geçici olarak tarama listesinden silebilir, tarama durduğunda arka plan ışığını açmayı seçebilirsiniz.

Kompakt Tasarım

F51V'nin 56x97x36.4mm'lik kompakt, güvenilir ve dayanıklı gövdesi uzun yıllar size ve kurumunuza hizmet edecek şekilde tasarlanmış, Amerikan ordusu dayanıklılık standartları olan MIL810'dan tam not almıştır!

Lithium-Ion Batarya

1950mAh Lithium-Ion bataryası, uzun çalışma saatlerinizde F51V'ye sizi yarı yolda bırakmayacak bir enerji sağlar. Ayrıca Li-Ion batarya teknolojisinden faydalanan F51V ile hafıza efekti, ya da çabuk batarya bozulması gibi problemlerinizi olmamaktadır.

Diğer Özellikler

- 8 bölgeye ayrılabilen 128 hafıza kanalı
- Eller serbest kullanım için opsiyonel ekipman
- Opsiyonel GPS yaka mikrofonu
- Açılış şifresi
- 8 DTMF otomatik çağrı
- 8 DTMF otodial
- Normal ve öncelikli tarama
- 2-kademeli güç tasarrufu ve 2-kademeli batarya bitiyor ikazı
- MDC 1200 modunda programlanabilirlik

OPSİYONLAR

BATARYALAR



BP-226 BP-227

BP-226 : AA (LR6)x5 BATARYA KUTUSU
BP-226 IPX4 standardında su geçirmezdir.

BP-227 : 7.2V / 1950mAh (tipik) Li-Ion BATARYA
1850 mAh(min.) Yaklaşık 9-10 saat kullanım sağlar.

Kullanım ısı aralığı: -20°C ile +60°C
* Tx: Rx: standby=5:5:90.

ÇOKLU ŞARJ ÜNİTESİ



BC-121N ÇOKLU ŞARJ ÜNİTESİ + AD-100
ŞARJ ADAPTÖRÜ + BC-157 AC ADAPTÖRÜ
6 bataryayı 2-2.5 saat içerisinde hızlı şarj edebilir.

HIZLI ŞARJ ÜNİTESİ



BC-145L BC-190

BC-190 MASAÜSTÜ ŞARJ
+ BC-145L AC ADAPTÖRÜ
BP-227'yi hızlı şarj eder.
Telsizinizi açıkken dahi şarj
edebilme özelliği bulunur.

HIZLI ŞARJ ÜNİTESİ



BC-145 BC-119N+AD-100

BC-119N MASAÜSTÜ ŞARJ
+ AD-100 ŞARJ ADAPTÖRÜ
+ BC-145 AC ADAPTÖRÜ
BP-227'yi 2-2.5 saatte hızlı
şarj eder.

BATARYA ŞARJ ÜNİTESİ



BC-147 BC-152

BC-152 MASAÜSTÜ ŞARJ
+ BC-147 AC ADAPTÖRÜ
BP-227'yi normal şarj eder.
Şarj süresi 9-10 saatir.

HEADSETLER & VOX/PTT ÜNİTESİ



HS-94 : Esnek çubuk mikrofonlu kulaklık.

HS-95 : Esnek çubuk mikrofonlu kulak arkası kulaklık.

HS-97 : Boyun askılı gırtlak mikrofonu.

VS-15C : VOX/PTT ünitesi. Yukarıdaki headsetlerin kullanılabilmesi için gereklidir.

Yukarıdaki headsetlerin tamamı IPX4 standardında suya dayanıklıdır.

HOPARLÖR - MİKROFONLAR



HM-168 : Standart hoparlör mikrofon. IPX7 standardında suya dayanıklı.

HM-169 : Güçlendirilmiş dayanıklı hoparlör mikrofon. IP57 standardında suya ve toza dayanıklı.

HM-170GP: BIIS modu için GPS'li hoparlör mikrofon. IP57 standardında suya ve toza dayanıklı.

KEMER ASKISI



MB-86 : Döner tip. Telsizin kaza ile düşmesini önler.

MB-98 : Timsah tipi. Standart ekipman.

MB-96F : MB-98 ile kullanım için sabit askı..

MB-96N : Döner tip kemer askısı.

ANTENLER



FA-S24V : 136-150MHz (Mavi halka)

FA-S59V : 150-174MHz (Kırmızı halka)

FA-S62VS: 150-162MHz (90mm kırmızı)

FA-S63VS: 160-174MHz (90mm yeşil)

GÜÇ KABLOLARI



CP-17L : BC-119N veya BC-152 için 12V
çakmak adaptörü.

OPC-515L: BC-119N veya BC-152 için DC güç kablosu.

OPC-656 : BC-121N için DC güç kablosu.

ARAYÜZ KABLOLARI



OPC-966 : PC bağlantısı için RS-232C arayüz
bağlantısı.

OPC-966U : PC bağlantısı için USB arayüz
bağlantısı.

ÖZELLİKLER

GENEL

- Frekans bandı :
IC-F51V 136–174MHz
IC-F61V 400–470MHz
- Kanal adedi : Maks. 128 kanal / 8 bölge
- Kanal aralığı : 12.5/20/25kHz
- Emisyon tipi VHF : 11K0F3E, 14K0F3E, 16K0F3E
UHF 8K50F3E, 14K0F3E, 16K0F3E
- Anten empedansı : 50Ω (SMA Tipi)
- Güç gereksinimi : 7.2V DC
- Çekilen akım (yaklaşık)
Verici Yüksek 1.8A (5W/4W)
Alıcı Maks. Ses 500mA (Dahili hoparlör)
300mA typ. (Harici hoparlör)
Stand-by 85mA
- Çalışma ısı aralığı : –25°C ile +55°C arası
- Boyutlar (GxYxD) : 56 × 97 × 36.4mm
- Ağırlık (yaklaşık) VHF : 285g (BP-227 ile)
UHF 284g (BP-227 ile)

VERİCİ

- Çıkış gücü IC-F51V : 5W, 2W, 1W (Hi, Low2, Low1)
IC-F61V : 4W, 2W, 1W (Hi, Low2, Low1)
- Maks. frekans sapması : ±5kHz (geniş)
±4kHz (orta)
±2.5kHz (dar)
- Frekans kararlılığı : ±2.5ppm
- İstenmeyen yayınlar : 0.25μW (≤ 1GHz)
1.0μW (> 1GHz)
- Modülasyon limiti : 60–100% Maks. sapma
- Harmonik ses bozulması : 3% tipik (AF 1kHz, 40% deviasyon)
- Harici mikrofon empedansı : 9-pin multi konektör/2.2kΩ

Tüm ölçümler ETC 300-086 koşullarına uygun olarak yapılmıştır.
Icom Inc. yukarıdaki özellikleri haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar.

ALICI

- Duyarlılık : –4dBμV tipik (emf, 20dB SINAD)
- Yan kanal seçiciliği : 75dB typ. (geniş, orta)
65dB typ. (dar)
- İstenmeyen alış : 70dB
- İçmodülasyon : 67dB tipik
- Vızıltı ve gürültü (CCITT filtre ile) : 55dB tipik (geniş)
53dB tipik (orta)
50dB tipik (dar)
- Ses çıkış gücü : 0.7W tipik (Dahili hoparlör)
0.5W tipik (Harici hoparlör)
8Ω yükte %5 bozulma ile
- Harici hoparlör konektörü : 9-pin multi konektör/8Ω

Amerikan Askeri Standartları & IP Sınıflandırılması

Icom'un ürettiği cihazlar katı MIL-STD gereksinimlerinden daha fazlasını en zor doğla koşullarda karşılar düzeydedir.

Standard	MIL 810F	
	Method	Procedure
Low Pressure	500.4	I, II
High Temperature	501.4	I, II
Low Temperature	502.4	I, II
Temperature Shock	503.4	I
Solar Radiation	505.4	I
Rain	506.4	I, III
Humidity	507.4	–
Salt Fog	509.4	–
Dust Blowing	510.4	I
Vibration	514.5	I
Shock	516.5	I, IV

Aynı zamanda MIL-STD-810C, -D, ve -E ile uyumludur.

Ingress Protection Standard	
Dust & Water	IP67 (Dust-tight and waterproof protection)

Standart Aksesuarlar

- Anten



- Timsah tipi kemer askısı, MB-98
- Batarya, BP-227

Icom Inc.

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

URL: <http://www.icom.co.jp/world/index.html>

Count on us!

Icom America Inc.

2380 116th Avenue NE,
Bellevue, WA 98004, 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 17,
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 (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

146A Harris Road, East Tamaki,
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>

Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment
Himmelgeister Str. 100,
D-40225 Düsseldorf, Germany
Phone: +49 (0211) 346047
Fax: +49 (0211) 333639
E-mail: info@icomeurope.com
URL: <http://www.icomeurope.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 (UK) Ltd.

Blacksale House, Altira Park,
Herne Bay, Kent, CT6 6GZ, U.K.
Phone: +44 (01227) 741741
Fax: +44 (01227) 741742
E-mail: info@icomuk.co.uk
URL: <http://www.icomuk.co.uk>

Icom France s.a.s.

Zac de la Plaine,
1 Rue Brindejonc 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>

Icom Polska

81-850 Sopot, ul. 3 Maja 54, Poland
Phone: +48 (59) 550 7135
Fax: +48 (59) 551 0484
E-mail: icompolkska@icompolkska.com.pl
URL: <http://www.icompolkska.com.pl>

Türkiye Tek Yetkili Distribütörü:

TELSAN 
TELSİZ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Büyükdere Caddesi No:81 Kat:7
Mecidiyeköy 34387 İstanbul
Tel : (0212) 212-2232
Fax : (0212) 212 6899
www.telsan.com

