

ICOM

KULLANIM KILAVUZU

VHF DENİZ TELSİZLERİ

IC-M330
IC-M330E
IC-M330G
IC-M330GE



Bu Icom ürününü seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Bu ürün ICOM'un üstün teknolojisi ve ustalığı ile dizayn edilmiş ve geliştirilmiştir. Bu ürün, uygun bakım ile yıllarca sorunsuz kullanım sağlar.

ÖNEMLİ

Telsizi kullanmadan önce **TÜM TALİMATLARI** dikkatle ve tamamen **OKUYUN**.

BU KULLANIM KILAVUZUNU MUHAFAZA EDİN - Bu kılavuz IC-M330, IC-M330E, IC-M330G ve IC-M330GE için önemli kullanım talimatları içermektedir.

Bu kullanım kılavuzu sadece bayiniz tarafından önceden ayarlandığında kullanılabilen bazı fonksiyonlar içermektedir. Ayrıntılar için bayinize danışın.

Arıza aşağıdaki nedenlerden kaynaklanıyorsa, Icom herhangi bir Icom veya Icom olmayan cihazın tahribat, hasar veya performansından sorumlu değildir:

- Yangın, deprem, fırtına, sel, yıldırım, diğer doğal afetler, karışıklık, ayaklanma, savaş veya radyoaktif kirlenme dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere mücbir sebepler.
- Icom telsizlerinin Icom tarafından üretilmeyen veya onaylanmayan herhangi bir cihazla kullanımı.

ÖZELLİKLER

● Kolay kullanıcı arabirimi

Telsiz, kolay okunabilirlik sağlayan bir ekran ve kullanımı kolay bir kullanıcı arayüzü ile donatılmıştır.

● İkili izleme ve Üçlü izleme fonksiyonları

İstedığınız başka bir kanalda (İkili izleme) veya istediğiniz başka bir kanal ve Çağrı kanalında (Üçlü izleme) dinlemede iken, Acil Durum kanalını (Kn 16) izlemenizi sağlayan pratik fonksiyonlar.

* Telsizin modeline bağlı olarak, kullanılır olmayabilir.

● DSC fonksiyonu

Telsiz Individual calls (Birebir çağrı), All ships calls (Tüm gemilere çağrı), Group calls (Grup çağrısı), vb. gibi genel DCS çağrılarının yanı sıra, acil durum uyarısı gönderim ve alımları için DSC fonksiyonlarına sahiptir.

ÖNEMLİ İŞARETLER

TERİM	AÇIKLAMA
⚠ UYARI!	Bireysel yaralanma, yangın tehlikesi veya elektrik çarpması olabilir.
DİKKAT	Donanım hasarı oluşabilir.
NOT	Göz ardı edilirse, sadece aksaklık söz konusu olur. Bireysel yaralanma, yangın veya elektrik çarpması riski yoktur.

ACİL DURUM HALİNDE

Deniz aracınızın yardıma ihtiyacı olursa, Kanal 16 üzerinden bir Acil çağrı göndererek, diğer deniz araçları ve Sahil Güvenlik ile iletişime geçin.

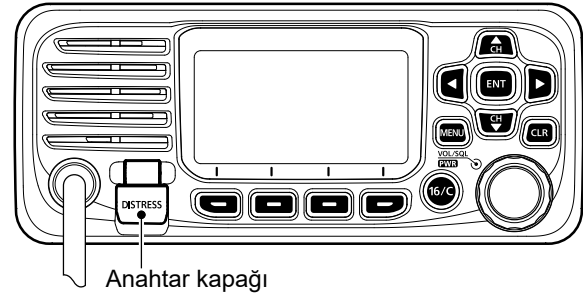
KANAL 16 KULLANILARAK DISTRESS CALL (ACİL ÇAĞRI) PROSEDÜRÜ

1. "MAYDAY MAYDAY MAYDAY."
2. "BURASI" (deniz aracının adı).
3. Çağrı işaretinizi veya deniz aracının diğer kimliğini söyleyin (VE varsa, 9 haneli DSC ID'nizi).
4. "KONUM" (pozisyonunuz).
5. Tehlike ve istenen yardımın niteliğini belirtin.
6. Kurtarmayı kolaylaştırabilecek başka bilgiler verin.

Veya Acil çağrınızı Kanal 70 üzerinden Sayısal Seçmeli Çağrı (DSC) kullanarak gönderin.

DIGITAL SELECTIVE CALLING (DSC) (SAYISAL SEÇMELİ ÇAĞRI) KULLANIMI (Kanal 70) DISTRESS CALL (ACİL ÇAĞRI) PROSEDÜRÜ

1. Anahtar kapağını yukarı kaldırarak, 3 kısa ve ardından bir uzun bip sesi duyulana kadar, [DISTRESS] tuşunu 3 saniye basılı tutun.
2. Kanal 70'de bir sahil istasyonundan onay bekleyin.
 - Onay alındıktan sonra, Kanal 16 otomatik olarak seçilir.
3. [PTT] tuşunu basılı tutun, ardından solda listelendiği şekilde, uygun bilgiyi gönderin.



TELSİZ İŞLETİM UYARISI



UYARI

Icom, telsiz operatörünün Radyo Frekansına Maruz Kalma konusunda FCC Gereksinimlerini karşılamasını zorunlu kılar. Maksimum 9 dBi kazançlı çok yönlü bir anten ana güverte ve tüm olası personelin dikey olarak minimum 5 metre

(antenin en alt noktasından ölçülür) üzerinde monte edilmelidir. Bu, tüm RF maruz kalma uyumluluk gereksinimlerini karşılamak için öngörülen minimum güvenli ayırım mesafesidir. Bu 5 metrelik mesafe, bir yetişkinin boyuna (2 metre) eklenen 3 metrelik FCC Güvenli Maksimum İzin Verilebilir Maruz Kalma (MPE) mesafesine dayanır ve tüm deniz taşıtları için uygundur.

Uygun yapıda olmayan deniz taşıtları için, anten tüm kişilerin kafalarının dikey olarak minimum 1 metre (antenin en alt noktasından ölçülür) üzerinde olacak şekilde monte edilmelidir ve tüm kişiler 3 metrelik MPE etki alanının dışında kalmalıdır.

Kişiler antenin MPE etki alanı kapsamında iken, bu kişiler (sürücü veya telsiz operatörü gibi) anten alanından topraklanmış metalik bariyer ile korunmadığı sürece, telsiz ve antenle yayın yapmayın. MPE Etki Alanı; FCC tarafından belirlenen izin verilebilir MPE seviyesinden daha yüksek RF'ye maruz kalma durumunu önlemek için kişinin anten ekseninden muhafaza etmesi gereken minimum mesafedir.

BU LİMİTLERE UYULMAMASI MPE ETKİ ALANI KAPSAMINDA BULUNAN KİŞİLERİN FCC MAKSİMUM İZİN VERİLEBİLİR MARUZ KALMA (MPE) LİMİTLERİNİ AŞAN RF İŞİNİM SOĞURUMUNA MARUZ KALMASINA YOL AÇABİLİR.

TELSİZ YAYINI ESNASINDA MAKSİMUM İZİN VERİLEBİLİR MARUZ KALMA LİMİTLERİNE DAİMA UYULMASINI SAĞLAMAK TELSİZ OPERATÖRÜNÜN SORUMLULUĞUNDADIR. TELSİZ OPERATÖRÜNÜN ÜÇÜNCÜ KİŞİLERİN MAKSİMUM İZİN VERİLEBİLİR MARUZ KALMA LİMİTLERİNİN ETKİ ALANI KAPSAMINA GİRMEMESİNİ SAĞLAMASI GEREKİR.

**MPE Etki Alanının Belirlenmesi
MAKSİMUM İZİN VERİLEBİLİR MARUZ KALMA (MPE) ETKİ ALANI FCC OET BÜLTENİ 65 UYARINCA YAKLAŞIK 3 METRE OLARAK ÖNGÖRÜLMÜŞTÜR. BU TAHMİN GEMİYE MONTE BİR SİSTEM İÇİN 9dBi MAKSİMUM KAZANÇLI ANTEN VE TELSİZİN MAKSİMUM GÜCÜ KULLANILDIĞI VARSAYILARAK YAPILMIŞTIR.**

FCC BİLGİSİ

Bu cihaz test edilmiş ve FCC kurallarının 15inci bölümü kapsamında bir A Sınıfı dijital cihaz için gerekli limitlere uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu limitler, cihaz ticari ortamda kullanılacağına, zararlı girişime karşı gerekli korumayı sağlamak amacıyla düzenlenmektedir. Bu cihaz, radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir, ve talimatlara uygun bir şekilde kurulumu yapılmadığı ya da kullanılmadığı takdirde, radyo iletişiminde zararlı girişime sebep olabilir.

Bu cihazın yerleşim alanında kullanılması zararlı girişime sebep olabilir, ki bu durumda kullanıcının girişimi masrafları kendisi karşılayarak düzeltilmesi gerekir.

DİKKAT: Bu telsizde Icom Inc. tarafından açıkça onaylanmayan değişiklik veya modifikasyonlar FCC düzenlemeleri gereğince bu telsizi kullanma yetkinizi geçersiz kılabilir.

NOT

ABD sürümü telsizlerle birlikte bir UYARI ETİKETİ verilir.

FCC yönetmeliği ile uyumlu olmak için, bu etiket aşağıdaki diyagramdaki gibi telsizin işletim kontrollerinden kolayca görülebilecek bir yere yapıştırılmalıdır. Etiket yapıştırmadan önce, seçilen yerin temiz ve kuru olduğundan emin olun.

ÖRNEK:



ÖNLEMLER

⚠**UYARI!** Telsizi **ASLA** bir AC çıkışına bağlamayın. Bu, bir yangın tehlikesi oluşturabilir veya elektrik çarpmasına yol açabilir.

⚠**UYARI!** Telsizi **ASLA** 24 V batarya gibi 16 V DC'den daha büyük bir güç kaynağına bağlamayın. Bu bağlantı yangına sebep olabilir veya telsize zarar verebilir.

⚠**UYARI!** Bir güç kaynağına bağlarken, DC güç kablosuna **ASLA** ters polarite uygulamayın. Bu telsize zarar verebilir.

⚠**UYARI!** Telsizin arka panelindeki DC konnektörü ve sigorta tutucusu arasındaki DC güç kablosunu **ASLA** kesmeyin. Kestikten sonra yanlış bağlantı yapılırsa, telsiz zarar görebilir.

⚠**UYARI!** Telsizi şimşek fırtınası esnasında **ASLA** çalıştırmayın. Bu, elektrik çarpması, yangın veya telsizde hasara neden olabilir. Fırtınadan önce daima güç kaynağı ve anten bağlantısını kesin.

⚠**UYARI!** Telsizi **ASLA** deniz taşıtının normal çalışmasının engellenebileceği veya bedensel yaralanmaya neden olabileceği bir yere koymayın.

DİKKAT: Telsiz ve/veya mikrofonu geminin navigasyon pusulasından 1 metreden daha az bir mesafede **KURMAYIN**.

DİKKAT: Telsizi $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim +140^{\circ}\text{F}$) sıcaklık aralığı dışındaki alanlara veya gösterge paneli gibi direkt güneş ışığına maruz kalan alanlara **KOYMAYIN** veya **BIRAKMAYIN**.

DİKKAT: Telsizi temizlemek için benzin ya da alkol gibi sert çözücüler **KULLANMAYIN**, çünkü bunlar telsizin yüzeylerine zarar verebilir. Telsiz tozlanır veya kirlenirse, yumuşak kuru bir bezle silerek temizleyin.

DİKKAT EDİN! Uzun süreli aralıksız yayın yapıldığında, telsizin arka paneli ısınır.

NOT: Yetkisiz kişilerin yanlışlıkla kullanımını önlemek için, telsizi güvenli bir yere yerleştirin.

DİKKAT EDİN! Telsiz su geçirmezlik koruması için IPX7 gereksinimlerini karşılar*. Ancak, telsiz veya mikrofon düşürülmüş veya su geçirmez conta çatlamış veya hasar görmüş olduğunda, kasa veya su geçirmezlik contasına gelebilecek olası hasardan dolayı, su geçirmezlik koruması garanti edilemez.

* DC güç konnektörü, NMEA Giriş/Çıkış uçları ve AF Çıkış uçları hariç.

ÖNERİLER

Tuzlu suya maruz kaldığında, **TELSİZİ BİR TATLI SU KABINDA İYİCE TEMİZLEYİN** ve çalıştırmadan önce kurulaşın. Aksi takdirde telsizin tuş, anahtar ve kontrol birimleri tuz kristalleşmesi nedeniyle kullanılmaz hale gelebilir.

NOT: Ön panelin su geçirmezlik koruması arızalı görünüyorsa, yumuşak, nemli (tatlı su) bezle dikkatlice temizleyin ve çalıştırmadan önce kurulaşın. Kasa veya konnektör kapağı çatlak veya kırıkta veya telsiz düşürülmüşse, ön panel su geçirmezlik korumasını kaybedebilir.

Tavsiye için Icom distribütörünüze veya bayinize danışın.

Icom, Icom Inc. ve Icom logosu, Icom Incorporated Şirketinin (Japonya) Japonya, Amerika Birleşik Devletleri, Birleşik Krallık, Almanya, Fransa, İspanya, Rusya, Avustralya, Yeni Zelanda ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır. AquaQuake™ Icom Incorporated Şirketinin ticari markasıdır.

KURULUM NOTLARI

Kurulum:

Bu cihazın kurulumu EC tarafından önerilen elektromanyetik alana maruz kalma limitlerine uyacak şekilde yapılmalıdır. (1999/519/EC)

Bu cihazdan elde edilebilecek maksimum RF gücü 25 watttır. Anten, maksimum verimlilik için, mümkün olduğunca yükseğe kurulmalı ve kurulum yüksekliği herhangi bir erişilebilir konumun en az 1.76 metre üzerinde olmalıdır. Antenin makul bir yükseklikte kurulmadığı durumda, antene 1.76 metre mesafede herhangi biri varsa, verici uzun süre aralıksız olarak çalıştırılmamalı veya birisi antene dokunuyorsa, hiç çalıştırılmamalıdır.

3 dB maksimum kazançlı anten kullanılması önerilir. Daha yüksek kazançlı anten gerekirse, revize edilmiş kurulum önerileri için Icom distribütörünüz ile irtibata geçin.

İşletim:

RF elektromanyetik alana maruz kalma sadece bu cihaz gönderim yaparken geçerlidir. Dönüşümlü alma ve gönderme periyotları niteliği nedeniyle, bu maruziyet doğal olarak azalır. Gönderimlerinizi gerektiği kadar minimumda tutun.

TUŞ SİMGESİ AÇIKLAMALARI

Tuşlar bu kılavuzda aşağıdaki gibi tanımlanmaktadır:

- Üzerinde simge olan tuşlar "[]" karakterleri ile tanımlanır.
Örnek: [MENU], [CLR]
- Programlanabilir tuşlar **ENT** veya **DISTRESS** gibi simgelerle tanımlanır. Tuşların fonksiyonları ekranın alt kısmında gösterilir. İstenen fonksiyonun altındaki tuşa basın.
- Menü ekranında aşağıdaki tuşları kullanabilirsiniz:

FONKSİYON	İŞLEM
Select (Seçme)	[DIAL] düğmesini çevirin veya [▼] veya [▲] tuşuna basın.
Enter (Giriş)	[ENT], ENT veya [DIAL] tuşuna basın.
Go to the next tree level (Sonraki ağaç seviyeye git)	[ENT], ENT , [DIAL] veya [▶] tuşuna basın.
Go back to the previous tree level (Önceki ağaç seviyeye git)	[CLR], BACK veya [◀] tuşuna basın.
Cancel (İptal)	[CLR] tuşuna basın.
Exit (Çıkış)	[MENU] veya EXIT tuşuna basın.

İÇİNDEKİLER

ÖNEMLİ.....	i
ÖZELLİKLER.....	i
ÖNEMLİ İŞARETLER.....	i
ACİL DURUM HALİNDE.....	ii
TELSİZ İŞLETİM UYARISI.....	iii
FCC BİLGİSİ.....	iv
NOT.....	v
ÖNLEMLER.....	vi
ÖNERİLER.....	vii
KURULUM NOTLARI.....	vii
TUŞ SİMGESİ AÇIKLAMALARI.....	viii

1. İŞLETİM KURALLARI.....	1
2. PANEL AÇIKLAMALARI.....	2
■ Ön Panel.....	2
■ Fonksiyon göstergesi.....	3
■ Programlanabilir tuşlar.....	4
■ Mikrofon	6
3. HAZIRLIKLAR.....	7
■ MMSI kodu girme.....	7
■ ATIS ID'si girme (Hollanda ve Almanya sürümleri için)	8

İÇİNDEKİLER (Devamı)

4. TEMEL İŞLEMLER.....	9		
■ Kanal seçme.....	9		
■ Ses seviyesini ayarlama.....	11		
■ Gürültü kesme seviyesini ayarlama.....	11		
■ Arka aydınlatma ve ekran kontrastını ayarlama.....	12		
■ Çağrı kanalını ayarlama	12		
■ Alma ve gönderme.....	13		
■ Mikrofon Kilit fonksiyonu.....	13		
■ AquaQuake SuTahliye fonksiyonu.....	14		
■ Kanal adı düzenleme.....	14		
5. TARAMA İŞLEMİ (Hollanda sürümü hariç).....	15		
■ Tarama tipleri.....	15		
■ Sık kullanılan kanalları ayarlama.....	16		
■ Tarama başlatma.....	16		
6. İKİLİ / ÜÇLÜ İZLEME (Hollanda sürümü hariç)	17		
■ Açıklama	17		
■ Kullanım.....	17		
7. DSC İŞLEMİ.....	18		
■ DSC adres ID'si.....	18		
■ Konum ve saat girme.....	20		
■ DSC çağrısı gönderme (Acil).....	21		
■ DSC çağrısı gönderme (diğer).....	24		
■ DSC çağrısı alma (Acil).....	32		
■ DSC çağrısı alma (diğer).....	33		
■ DSC Günlüğü.....	38		
		■ Çoklu görev modu	40
		■ DSC Ayarları.....	42
		■ AIS transponderi kullanarak Birebir çağrı yapma.....	45
8. MENÜ EKRANI.....	47		
■ Menü ekranı kullanımı.....	47		
■ Menü öğeleri açıklamaları.....	49		
9. BAĞLANTILAR VE BAKIM.....	53		
■ Bağlantılar.....	53		
■ Anten.....	55		
■ Sigorta değiştirme	55		
■ Temizlik	55		
■ Verilen aksesuarlar.....	55		
■ Telsiz monte etme.....	56		
■ MBF-5 kurulumu	57		
10. ÖZELLİKLER VE OPSİYONLAR.....	58		
■ Özellikler.....	59		
■ Opsiyonlar.....	59		
11. SORUN GİDERME.....	60		
12. KANAL LİSTESİ	61		
13. ŞABLON	63		
14. BİLGİ	65		
		■ CE ve DOC hakkında.....	65
		■ İmha etme.....	65
		■ Ülke kodu listesi.....	65
		Uyumluluk Belgeleri	66

◇ Öncelikler

- Öncelikler ile ilgili tüm kural ve yönetmelikleri okuyun ve güncel bir kopyayı elinizin altında bulun. Güvenlik ve Acil çağrılar tüm diğer çağrılardan önceliklidir.
- Başka bir kanalda çalışmadığınız zaman, Kanal 16'yı izlemeniz gerekir.
- Asılsız veya sahte Acil çağrılar kanunen yasaktır.

◇ Gizlilik

- Size yönelik olmayan kulak misafiri olduğunuz bilgiler kanunen hiç bir şekilde kullanılamaz.
- Ahlsız veya küfürlü dil yasaktır.

◇ Telsiz lisansları

(1) GEMİ İSTASYONU LİSANSI

Telsizi kullanmadan önce, güncel bir telsiz istasyonu lisansına sahip olmanız gerekir. Lisanslı olmayan bir gemi istasyonunu kullanmak yasadışıdır. Gemi-Telsiz telefon lisans başvurusu için, bayiniz veya uygun bir resmi kurum ile iletişime geçin. Devlet tarafından verilen bu lisans deniz aracınızın telsiz kullanımındaki kimliği olan çağrı işaretini gösterir.

(2) OPERATÖR LİSANSI

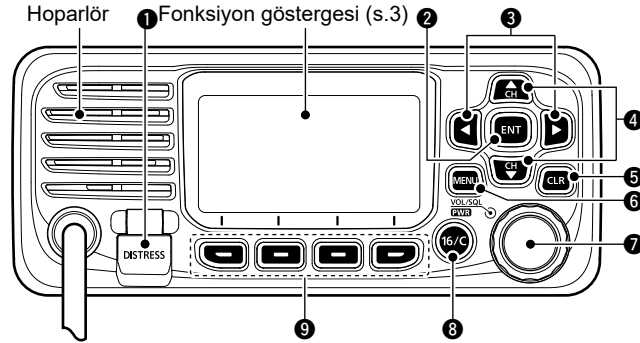
Kısa Mesafe Telsiz Operatör Belgesi, telsiz güvenlik amaçları için gerekmediğinde, çoğunlukla küçük deniz aracı telsiz operatörleri tarafından bulundurulmuş lisanstır.

Kısa Mesafe Telsiz Operatör Belgesi duvara asılmalı veya operatörün yanında bulundurulmalıdır. Yalnızca lisanslı bir telsiz operatörü telsiz kullanabilir.

Ancak, lisanslı bir operatör çağrıyı başlatır, denetler, sonlandırır ve gerekli kayıt girişlerini yaparsa, lisanssız bireyler telsiz üzerinden konuşabilir.

Telsiz telefonun zorunlu olduğu deniz araçları için, geçerli resmi kurallar ve yönetmeliklerin güncel bir kopyasının yalnızca hazır bulundurulması gerekir. Ancak, bunları hazır bulundurmanız gerekmiyorsa, tüm ilgili kural ve yönetmeliklerden baştan sona haberdar olmak sizin sorumluluğunuzdadır.

■ Ön Panel



1 ACİL DURUM TUŞU [DISTRESS]

Distress call (Acil çağrı) göndermek için, 3 saniye basılı tutun.

2 GİRİŞ TUŞU [ENT]

Girilen veri, seçilen öge ve benzerlerini kaydetmek için basın.

3 SOL/SAĞ TUŞLARI [◀]/[▶]

- Programlanabilir Tuş fonksiyonlarını ekranda kaydırmak için basın. (s. 4 ~ 5)
- Giriş modunda karakter veya rakam seçmek için basın.

4 YUKARI/AŞAĞI TUŞLARI [▲]/[▼]

- İşletim kanalı, Menü öğeleri, Menü ayarları vb. seçmek için basın. (s. 4)
- Giriş modunda karakter veya rakam seçmek için basın. (s. 7, 8, 14, 18, 20)

5 SİLME TUŞU [CLR]

Girilen veriyi iptal etmek veya önceki ekrana geri dönmek için basın.

6 MENÜ TUŞU [MENU]

Menü ekranını görüntülemek veya kapamak için basın.

7 GÜÇ/SES/GÜRÜLTÜ KESME DÜĞMESİ [PWR/VOL/SQL]

(Bu kılavuzda [DIAL] olarak da tanımlanmaktadır.)

- Telsizi açmak veya kapamak için, 1 saniye basılı tutun.
- Ses seviyesi ayarlama ekranını görüntülemek için, çevirin veya bir kez basın, ardından ses seviyesini ayarlamak için çevirin. (s. 11)
- Gürültü kesme seviyesini ayarlama ekranını görüntülemek için, iki kez basın, ardından gürültü kesme seviyesini ayarlamak için çevirin. (s. 11)
- Menü ekranında, bir öge seçmek için basın. (s. 47)
- Giriş modunda, karakter veya rakam seçmek için basın, veya imleci hareket ettirmek için çevirin. (s. 7, 14, 18, 20)

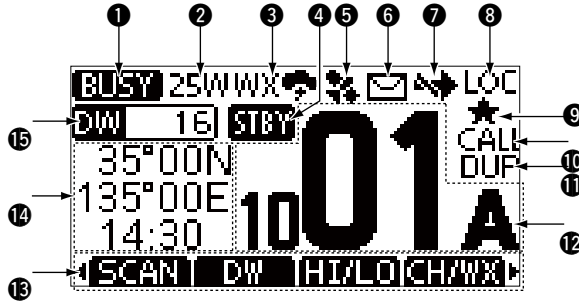
8 KANAL 16/ÇAĞRI KANALI TUŞU [16/C]

- Kanal 16'yı seçmek için basın. (s. 9)
- Çağrı kanalını seçmek için, 1 saniye basılı tutun. (s. 9)

9 PROGRAMLANABİLİR TUŞLAR (s.4 ~ 5)

[◀] veya [▶] tuşuna basarak tuş fonksiyonları arasında gezinin ve ardından ekranın altında görüntülenen fonksiyonu seçmek için, 4 programlanabilir tuştan birine basın.

■ Fonksiyon göstergesi



1 DURUM GÖSTERGESİ (s. 13)

- TX: Verici konumda iken görüntülenir.
- BUSY: Alıcı konumunda iken veya gürültü kesme açık olduğunda görüntülenir.

2 GÜÇ GÖSTERGESİ (s. 5, 6)

- 25W: Yüksek güç
- 1W: Düşük güç

3 KANAL GRUBU GÖSTERGESİ (s. 10)

Seçili kanal grubu görüntülenir; INT (Uluslararası), USA (ABD), CAN (Kanada), ATIS, WX (Hava durumu kanalı) veya DSC.

- ① Sürüme ve ön ayarlara bağlı olarak, seçilebilir kanallar değişir.
- ① WX-Alert (Hava Durumu Uyarısı) AÇIK olarak ayarlandığında, "WX" simgesi yerine "WX 🌩️" görüntülenir. (Sadece ABD sürümü için)

4 DURUM GÖSTERGESİ

- STBY: Standby (Bekleme) modunda iken görüntülenir.
- RT: Sinyal alınır veya gönderilirken kanal değiştirildiğinde görüntülenir.

5 GPS SİMGESİ

- Geçerli GPS konum verisi alındığında görüntülenir.
- Konum verisi alınmadığında, yanıp söner.

6 POSTA SİMGESİ (s. 38)

- Okunmamış DSC mesajı olduğunda görüntülenir.
- Söz konusu mesajlardan biri okunana kadar, yanıp söner.

7 KANAL ANAHTARI SİMGESİ (s. 12)

- "CH Auto SW" (Kanal Otomatik Geçiş) ögesi "Ignore after 10 sec." (10 sn. sonra yoksay) veya "Manual" (Manuel) olarak ayarlandığında görüntülenir.

8 YEREL GÖSTERGE

RF Attenuation (RF Zayıflatma) AÇIK olduğunda görüntülenir. (Sadece ABD ve Avustralya sürümleri için)

9 SIK KULLANILAN KANAL SİMGESİ (s. 16)

Favorite channel (Sık kullanılan kanal) seçildiğinde görüntülenir.

10 ÇAĞRI KANALI GÖSTERGESİ (s. 9)

Call channel (Çağrı kanalı) seçildiğinde görüntülenir.

11 DUPEKS KANAL GÖSTERGESİ

Duplex channel (Dupleks kanal) seçildiğinde görüntülenir.

12 İŞLETİM KANALI NUMARASI (s. 9, 14)

Seçili işletim kanalı numarası görüntülenir.

- ① Simpleks kanal seçildiğinde, "A" veya "B" simgesi görüntülenir.

2 PANEL AÇIKLAMALARI

13 PROGRAMLANABİLİR TUŞ FONKSİYONU GÖSTERGESİ (s. 4 ~ 5)

Tuşların fonksiyonları görüntülenir.

Ayrıntılar için, sağdaki "Programlanabilir tuşlar" bölümüne bakın.

14 KONUM/SAAT GÖSTERGESİ

Geçerli GPS verisi alındığında veya kullanıcı tarafından girildiğinde, mevcut konum ve saat görüntülenir.

Alınan GPS verisi:

- Telsizi açtık tan 2 dakika sonra GPS verisi alınmazsa, "No Position No Time" (Konum ve Saat Yok) mesajı ve ardından uyarı mesajı görüntülenir.
- Geçerli GPS verisi alındıktan 30 saniye sonra, GPS verisi alınmazsa, "??" yanıp söner ve ardından 10 dakika sonra "??" ve uyarı mesajı görüntülenir.
- Geçerli GPS verisi alındıktan 4 saat sonra, GPS verisi alınmazsa, uyarı mesajı görüntülenir.

Kullanıcı tarafından girilen GPS verisi:

- Kullanıcı tarafından girilen GPS verisi 23.5 saat geçerlidir ve ardından uyarı mesajı görüntülenir.

15 TARAMA GÖSTERGESİ

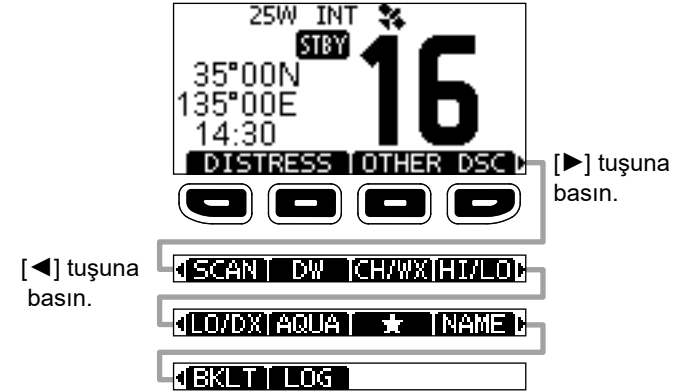
- Tarama esnasında "SCAN" veya "SCAN 16" görüntülenir. (s. 16)
- İkili veya Üçlü İzleme fonksiyonu kullanılırken, "DW" veya "TW" simgesi ve izlenen kanal numarası görüntülenir. (s. 17)

■ Programlanabilir tuşlar

Kolay erişim için programlanabilir tuşlara çeşitli sık kullanılan fonksiyonlar atanmıştır. Fonksiyonların simgeleri aşağıda gösterildiği gibi programlanabilir tuşların üzerinde görüntülenir.

◇ Programlanabilir tuşların kullanımı

Programlanabilir tuş fonksiyonu seçimi Programlanabilir tuşlara atanan seçilebilir fonksiyonlar arasında gezinmek için, [◀] veya [▶] tuşuna basın. Fonksiyonu seçmek için, fonksiyonun simgesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.



NOT: Telsizin sürümüne veya ön ayarına bağlı olarak, görüntülenen simgeler veya sıraları farklılık gösterebilir. MMSI kodu ayarlanmadığında, DSC fonksiyonu için programlanabilir tuşlar görüntülenmez.

◇ Programlanabilir tuş fonksiyonları

Distress Call **DISTRESS** (Acil Çağrı) (s. 22)

Acil durum niteliğini seçmek ve ardından çağrıyı yapmak üzere "Distress Call" (Acil Çağrı) ekranını görüntülemek için basın.

- ① Çoklu görev modunda, **DTRS** simgesi görüntülenir. (Sadece ABD sürümü için)

GEMİNİZ VEYA BİR KİŞİ ACİL DURUMDA DEĞİLSE ASLA ACİL ÇAĞRI YAPMAYIN. ACİL ÇAĞRI SADECE ACİL YADIM GEREKTİĞİNDE YAPILMALIDIR.

Other DSC **OTHERDSC** (Diğer DSC) (s. 24)

Individual Call (Birebir Çağrı), Group Call (Grup Çağrısı), All Ships Call (Tüm Gemilere Çağrı) veya Test Call (Test Çağrısı) oluşturmak için basın.

- ① Çoklu görev modunda, **OTI** simgesi görüntülenir. (Sadece ABD sürümü için)

Task **TASK** (Görev) (Sadece ABD sürümü için) (s. 40)

Çoklu görev modunda görüntülenir. Görev listesini görüntülemek için basın.

Scan **SCAN** (Tarama) (s. 15)

Normal veya Öncelikli tarama başlatmak veya durdurmak için basın.

Dualwatch/Tri-watch **DW** **TW** (İkili/Üçlü İzleme) (s. 17)

İkili veya Üçlü izleme başlatmak veya durdurmak için basın.

High/Low **H/L** (Yüksek/Düşük) (s. 6)

Çıkış gücünü yüksek veya düşük olarak ayarlamak için basın.

- ① Bazı kanallar sadece düşüğe ayarlanır.

Channel/Weather channel **CHWX** (Kanal/Hava durumu kanalı) (s. 10)

Normal kanallar veya Hava durumu kanallarını seçmek için basın.

- ① Hava durumu kanalı sadece ABD ve Avustralya sürümleri içindir. Diğer sürümler için, **CHAN** simgesi görüntülenir.

- ① Çağrı kanalı veya Kanal 16 görüntülenirken, normal kanal moduna dönmek için bu tuşa basın.

Low **LODX** (Düşük) (Sadece ABD ve Avustralya sürümleri için)

Zayıflatıcıyı AÇMAK veya KAPAMAK için basın.

AquaQuake **AQUA** (p. 14)

Hoparlör kanallarında suyu temizlemek üzere, AquaQuake fonksiyonunu açmak için basılı tutun.

Favorite channel **★** (Sık kullanılan kanal) (s. 16)

Görüntülenen kanalı Sık Kullanılan kanal olarak ayarlamak veya bu ayardan çıkarmak için basın.

Channel Name **NAME** (Kanal Adı) (s. 14)

Görüntülenen kanalın adını düzenlemek için basın.

Backlight **BKLT** (Arka Aydınlatma) (s. 12)

Arka aydınlatma parlaklık ayar ekranını görüntülemek için basın.

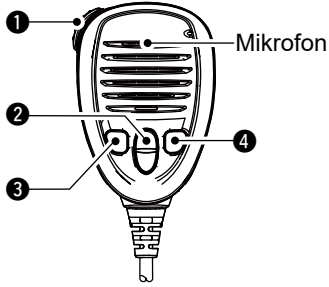
- ① Ayar modunda iken, ekranın ve tuşların arka aydınlatma parlaklığını 1, 7, OFF (KAPALI) olarak ayarlamak için, [**▲**]/[**▼**] [**◀**]/[**▶**] tuşlarına basın veya [DIAL] düğmesini çevirin.

LOG **LOG** (KAYIT) (s. 38)

Alınan çağrı kaydı ve acil durum mesaj kaydını görüntülemek için basın.

2 PANEL AÇIKLAMALARI

■ Mikrofon



① BAS-KONUŞ TUŞU [PTT] (s. 13)

Verici yapmak için basılı tutun, alıcı yapmak için serbest bırakın.

② YUKARI/AŞAĞI TUŞLARI [▲]/[▼] (s. 9)

Kanalı değiştirmek için basın.

① "FAV on MIC" ögesi "ON" (AÇIK) olarak ayarlandığında, Sık kullanılan kanalları seçebilir, tarama yönünü değiştirebilir veya taramayı manuel olarak yeniden başlatabilirsiniz. (s. 51)

③ VERİCİ GÜÇ TUŞU [HI/LO]

● Güç seviyesini "high" (yüksek) veya "low" (düşük) olarak ayarlamak için basın.

① Bazı kanallar sadece düşük güç olarak ayarlanır.

● Bu tuşu basılı tutarken, Microphone Lock (Mikrofon kilidi) fonksiyonunu AÇMAK veya KAPAMAK için, telsizi AÇIN. (s. 13)

④ KANAL 16/ÇAĞRI KANALI TUŞU [16/C] (s. 9)

● Kanal 16'yı seçmek için basın.

● Çağrı kanalını seçmek için, 1 saniye basılı tutun.
• "CALL" simgesi görüntülenir.

■ MMSI kodu girme

The Maritime Mobile Service Identity (Deniz Mobil Hizmet Tanımlaması) (MMSI: DSC self ID) kodu 9 haneden oluşur. Kodu sadece telsizi ilk defa açtığınızda girebilirsiniz.

Bu ilk kod girişi sadece bir kez yapılabilir. Girildikten sonra, sadece bayiniz veya distribütörünüz tarafından değiştirilebilir. MMSI kodu önceden girilmişse, aşağıdaki işlemleri yapmak gerekmez.

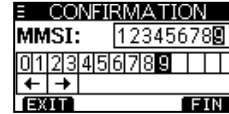
1. Telsizi AÇMAK için, [DIAL] düğmesini basılı tutun.
 - Üç kısa bip sesi duyulur. "Push [ENT] to Register Your MMSI" (MMSI'nızı kaydetmek için, [ENT] tuşuna basın) bildirimini görülür.
2. MMSI kodunuzu girmeye başlamak için, [ENT] tuşuna basın.
 - "MMSI Input" (MMSI Giriş) ekranı görüntülenir.
- ① Girişi atlamak için, [CLR] tuşuna iki kez basın. Girişi atlarsanız, DSC çağrısı yapamazsınız. Atladıktan sonra kodu girmek için, telsizi kapatıp tekrar açın.
3. MMSI kodunu girin.



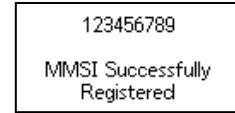
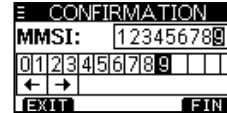
İPUCU:

- [◀] ve [▶] tuşlarını kullanarak bir rakam seçin.
- Seçilen rakamı girmek için, [ENT] tuşuna basın.
- İmleci hareket ettirmek için, "←" veya "→" ögesini seçin veya [DIAL] düğmesini çevirin.

4. 9 hanenin her biri için adım 3'ü tekrarlayın.
5. Girilen kodu kaydetmek için, [FIN] ögesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.
 - "Confirmation" (Onay) ekranı görüntülenir.
6. Onaylamak için MMSI kodunuzu tekrar girin.



7. Girilen kodu kaydetmek için, [FIN] ögesine basın.
 - MMSI kodunuz başarıyla girildiğinde, "MMSI Successfully Registered" (MMSI Başarıyla Kaydedildi) bildirimini kısa bir süre görüntülenir ve ardından işletim ekranına girilir.



- ① MMSI kodunuz işletim ekranında da görüntülenir.

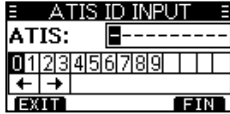
NOT: ABD ve Avustralya sürümleri haricinde, ATIS ID girişi de gereklidir. Ayrıntılar için bir sonraki sayfaya bakınız.

■ ATIS ID'si girme (Hollanda ve Almanya sürümleri için)

Automatic Transmitter Identification System (ATIS) (Otomatik Verici Tanımlama Sistemi) ID'si 10 haneden oluşur. ID'yi Menü ekranında "ATIS ID Input" (ATIS ID Girişi) ögesinde girebilirsiniz.

Bu ID girişi sadece bir kez yapılabilir. Girildikten sonra, sadece bayiniz veya distribütörünüz tarafından değiştirilebilir. ATIS ID'si önceden girilmişse, aşağıdaki işlemleri yapmak gerekmez.

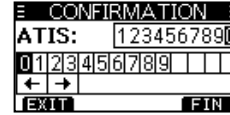
1. [MENU] tuşuna basın.
 - Menü ekranı görüntülenir.
2. "ATIS ID Input" (ATIS ID Girişi) ögesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın ve ardından girmeye başlamak için, [ENT] tuşuna basın.
 - "ATIS ID Input" ekranı görüntülenir.
3. ATIS ID'nizi girin.



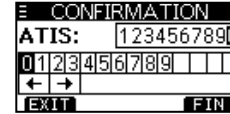
İPUCU:

- [◀] ve [▶] tuşlarını kullanarak bir rakam seçin.
- Seçilen rakamı girmek için, [ENT] tuşuna basın.
- İmleci hareket ettirmek için, "←" veya "→" ögelerini seçin ya da [DIAL] düğmesini çevirin.

4. 10 hanenin her biri için adım 3'ü tekrarlayın.
5. Girilen ID'yi kaydetmek için, [FIN] ögesine basın.
 - "Confirmation" (Onay) ekranı görüntülenir.
6. Onaylamak için ATIS ID'nizi tekrar girin.



7. Girilen ID'yi kaydetmek için, [FIN] ögesine basın.
 - ATIS ID'niz başarıyla girildiğinde, ekranda "ATIS ID Successfully Registered" (ATIS ID'niz Başarıyla Kaydedildi) bildirimini görüntülenir ve ardından işletim ekranına girilir.



- ① ATIS ID'sini Menü ekranında "Radio Info" (Telsiz Bilgisi) ögesinde kontrol edebilirsiniz.

■ Kanal seçme

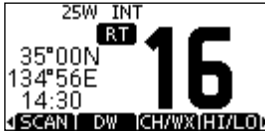
◇ Normal kanal

[▲] veya [▼] tuşuna basarak kanal seçebilirsiniz.

◇ Kanal 16

Kanal 16 acil durum ve güvenlik kanalıdır. Acil durum haberleşmeleri ve bir istasyonla ilk teması kurmak için kullanılır. Kanal 16 İkili İzleme ve Üçlü İzleme esnasında izlenir. Standby (Bekleme) modunda iken, Kanal 16'nın izlenmesi gerekir.

- Kanal 16'yı seçmek için, [16/C] tuşuna basın.



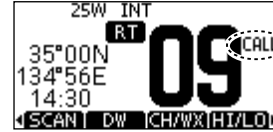
- ① Önceden seçilmiş kanala dönmek amacıyla, **CHAN** veya **CH/WX** öğesini görüntülemek için, [◀] veya [▶] tuşuna basın, ardından **CHAN** veya **CH/WX** öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

◇ Çağrı kanalı

Her Çağrı Grubunun serbest kullanıma yönelik ayrı Çağrı kanalları vardır. Çağrı kanalı Üçlü izleme esnasında izlenir. Çağrı kanalları seçilip, hızlı geri çağırma için, her Kanal Grubunda en sık kullandığınız kanalı hafızaya almak için kullanılabilir.

- ① Çağrı kanalı ayarı ile ilgili ayrıntılar için, bakınız sayfa 12.

- Çağrı kanalını seçmek için, [16/C] tuşunu 1 saniye basılı tutun.
- Çağrı kanalı numarası ve "CALL" (ÇAĞRI) simgesi görüntülenir.



- ① Önceden seçilmiş kanala dönmek amacıyla, **CHAN** veya **CH/WX** öğesini görüntülemek için, [◀] veya [▶] tuşuna basın, ardından **CHAN** veya **CH/WX** öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basın.

4 TEMEL İŞLEMLER

◇ Kanal Grubu seçme

Kanal Grupları telsizinize önceden ayarlanmıştır. Telsizin sürümüne bağlı olarak, Kanal Grubunu USA, International, Canadian, DSC ve ATIS olarak seçebilirsiniz.

Sürüm	Önceden Ayarlanmış Kanal Grubu				
	USA	INT	CAN	DSC	ATIS
ABD	✓	✓	✓		
BK	✓	✓			
Avrupa		✓			
Hollanda		✓			✓
Almanya		✓		✓	✓
Çin	✓	✓	✓		
Avustralya	✓	✓			

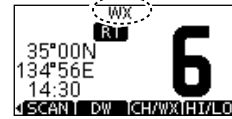
- [MENU] tuşuna basın.
 - Menü ekranı görüntülenir.
- "Radio Settings" öğesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın veya [DIAL] düğmesini çevirin ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - "RADIO SETTINGS" (TELSİZ AYARLARI) ekranı görüntülenir.
- "Channel Group" öğesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın veya [DIAL] düğmesini çevirin ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - "CHANNEL GROUP" (KANAL GRUBU) ekranı görüntülenir.
- Kanal Grubu seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın veya [DIAL] düğmesini çevirin ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - Menü ekranından çıkmak için, [EXIT] tuşuna basın.
 - Seçilen Kanal Grubunun simgesi işletim kanalında görüntülenir.

◇ Hava Durumu Kanalları ve Hava Durumu Uyarısı

ABD ve Avustralya sürümü telsizlerde 10 adet ön ayarlı Hava Durumu Kanalı vardır. Bu kanallar National Oceanographic and Atmospheric Administration (NOAA) (Ulusal Okyanus ve Atmosfer İdaresi) yayınlarını izlemek için kullanılabilir. Telsiz tarama esnasında veya seçili hava durumu kanalında hava durumu uyarı tonunu otomatik olarak algılar.

Hava durumu kanalı seçme

- [CHWX] öğesine basın.
 - İşletim ekranında Kanal Grubu yerine "WX" simgesi görüntülenir.



- Hava durumu kanalı seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın.

Hava Durumu Uyarısını Ayarlama

① Hava Durumu Uyarısı Fonksiyonu ile ilgili ayrıntılar için, bakınız sayfa 51.

- [MENU] tuşuna basın.
- "Radio Settings" öğesini seçmek için, [▲], [▼] tuşlarına basın veya [DIAL] düğmesini çevirin ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - "RADIO SETTINGS" (TELSİZ AYARLARI) ekranı görüntülenir.
- "WX Alert" öğesini seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - "WX Alert" (Hava Durumu Uyarısı) ekranı görüntülenir.

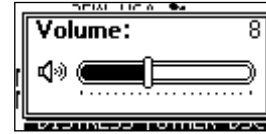


- "On with Scan" (Tarama ile Açık) veya "On" (AÇIK) öğesini seçin.
 - Hava durumu kanal simgesinin yanında "WX" simgesi görüntülenir.



Ses seviyesini ayarlama

- Ses seviyesini ayarlamak için, [DIAL] düğmesini çevirin.

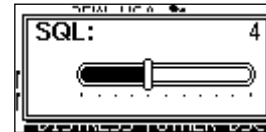


- ① 5 saniye boyunca hiçbir tuşa basılmazsa, ekran otomatik olarak kapanır.

Gürültü kesme seviyesini ayarlama

Gürültü kesme, sesin sadece ayarlanan seviyeden daha güçlü bir sinyal alındığında duyulmasını sağlar. Yüksek seviye zayıf sinyalleri engeller, böylece sadece güçlü sinyalleri alırsınız. Düşük seviye zayıf sinyalleri duymanızı sağlar.

- [DIAL] düğmesine iki kez basın.
 - Gürültü kesme seviyesini ayarlama ekranı görüntülenir.



- Gürültü kesme seviyesini ayarlamak için, [DIAL] düğmesini çevirin.

- ① 5 saniye boyunca hiçbir tuşa basılmazsa, ekran otomatik olarak kapanır.

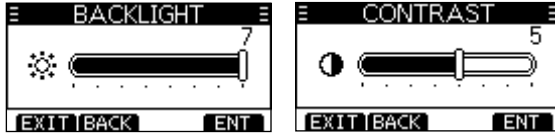
4 TEMEL İŞLEMLER

■ Arka aydınlatma ve ekran kontrastını ayarlama

1. “BACKLIGHT” (ARKA AYDINLATMA) veya “CONTRAST” (KONTRAST) ekranını görüntüleyin.

[MENU] > Configuration > **Backlight**

[MENU] > Configuration > **Display Contrast**



2. Ayarlamak için [▲], [▼] tuşlarına basın veya [DIAL] düğmesini çevirin, ardından kaydetmek için, [ENT] tuşuna basın.
 - ① Menü ekranından çıkmak için, **EXIT** tuşuna basın.

■ Çağrı kanalını ayarlama

Varsayılan olarak, her Çağrı Grubunda bir Çağrı kanalı ayarlanır. Hızlı geri çağırma için, her Kanal Grubunda en sık kullanılan kanalınızı Çağrı kanalınız olarak ayarlayabilirsiniz.

1. “CALL CHANNEL” (ÇAĞRI KANALI) ekranını görüntüleyin.

[MENU] > Radio Settings > **Call Channel**

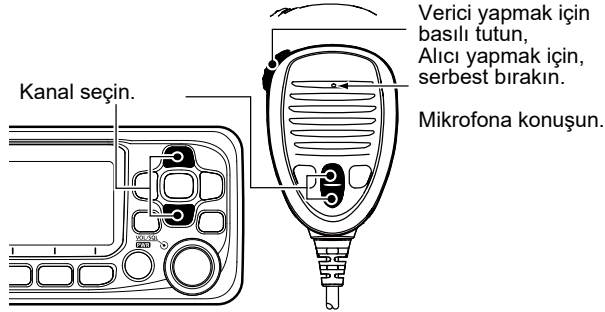


2. Kanalı seçmek için, [▲], [▼] tuşlarına basın veya [DIAL] düğmesini çevirin,
3. Seçilen kanalı Çağrı kanalı olarak kaydetmek için, [ENT] tuşuna basın.
 - ① Menü ekranından çıkmak için, **EXIT** tuşuna basın.

■ Alma ve gönderme

DİKKAT: Antensiz gönderim yapmak telsize zarar verebilir.

- Çağrı yapılacak kanalı seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın.
 - ① Kanal 70'de gönderim yapamazsınız.
 - ① Sinyal alınırken, **BUSY** simgesi görüntülenir.
 - ① Kanal mikrofonunun üzerindeki [▲] veya [▼] tuşuyla da seçilebilir. (Sadece "FAV on MIC" KAPALI olduğunda.)
- Verici yapmak için mikrofonun üzerindeki [PTT] tuşuna basın.
 - Gönderim esnasında, **TX** simgesi görüntülenir.
- Alıcı konumuna geçmek için, [PTT] tuşunu serbest bırakın.



İPUCU: Gönderilen sinyalinizin anlaşılabilirliğini maksimuma çıkarmak için, [PTT] tuşuna bastıktan sonra bir saniye duraklayın ve ardından mikrofonu ağızınızdan 5-10 cm (2 -4 inç) uzakta tutarak normal ses düzeyinizde konuşun.

NOT:

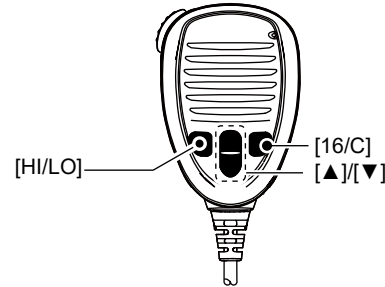
- Time-out Timer (Verici Sınırlama Süresi) fonksiyonu, uzun süreli gönderimi önlemek için, 5 dakika aralıksız gönderimden sonra, gönderimi keser.

4

■ Mikrofon Kilit fonksiyonu

Lock (Tuş kilidi) fonksiyonu, yanlışlıkla kanal değiştirilmesi veya fonksiyonlara erişimi önlemek için, mikrofonun üzerindeki [PTT] haricindeki tüm tuşları elektronik olarak kilitletler.

- Telsizi KAPAMAK için, [DIAL] düğmesini 1 saniye basılı tutun.
- Kilit fonksiyonunu AÇMAK veya KAPAMAK için, mikrofonun üzerindeki [HI/LO] tuşunu basılı tutarken [DIAL] düğmesini 1 saniye basılı tutun.



4 TEMEL İŞLEMLER

■ AquaQuake Su Tahliye fonksiyonu

Hoparlör kanallarındaki su hoparlörden gelen sesi bastırabilir. AquaQuake Su Tahliye fonksiyonu hoparlör konisinde titreşim üreterek, suyu hoparlör kanallarından dışarı tahliye eder.

DİKKAT: Harici hoparlör bağlı olduğunda, AquaQuake Su Tahliye fonksiyonunu **KULLANMAYIN**.

1. **AQUA** ögesini görüntülemek için, [◀] veya [▶] tuşuna basın.
2. Fonksiyonu **AÇMAK** için, **AQUA** tuşunu basılı tutun.
 - Ses seviyesi ayarından bağımsız olarak, suyu tahliye etmek için, düşük frekanslı bir titreşim sesi duyulur.



- ① **AQUA** tuşunu basılı tutmaya devam etmeniz bile, bu fonksiyon maksimum 10 saniye etkinleştirilir.
3. Fonksiyonu **KAPAMAK** için, tuşu serbest bırakın.

■ Kanal adı düzenleme

Rakam, büyük harf, sembol ve boşluk kullanarak, her işletim kanalı ve hava durumu kanalının adını düzenleyebilirsiniz. Bu, kanal veya istasyonların kolay tanınmasını sağlar. Tüm VHF deniz kanalları varsayılan adlarla kaydedilir.

1. Düzenlemek istediğiniz kanalı seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın.
2. **NAME** ögesini seçmek için, [◀] veya [▶] tuşuna basın.
 - ① İkili izleme, Üçlü izleme veya Tarama esnasında, kanal adı düzenlenemez.
3. **NAME** tuşuna basın.
 - “CHANNEL NAME” (Kanal Adı) ekranı görüntülenir.



4. Kanal adını düzenleyin.

İPUCU:

- Karakterleri girmek için, **IS?** ögesini, rakam ve harfleri girmek için **123** ögesini seçin.
- [▲]/[▼]/[◀]/[▶] tuşlarını kullanarak karakter veya boşluk seçin.
- Görüntüyü kaydırmak için, “◀” veya “▶” tuşuna basın.
- Seçilen karakteri girmek için, [ENT] tuşuna basın.
- İmlenci hareket ettirmek için, “←” veya “→” ögesini seçin veya [DIAL] düğmesini çevirin.
- Düzenlemeyi iptal etmek için, **EXIT** tuşuna basın.

5. Düzenlenen adı kaydetmek ve önceki işletim ekranına geri dönmek için, **FIN** tuşuna basın.

TARAMA İŞLEMİ (Hollanda sürümü hariç)

■ Tarama tipleri

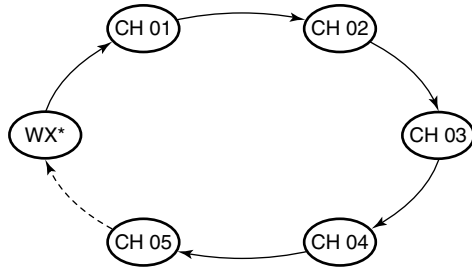
Sık kullanılan kanalları tarayarak, devam eden çağrılar bulabilirsiniz.

Tarama başlatmadan önce, aşağıdakileri yapmanız gerekir:

- Taramak istediğiniz kanalları Sık kullanılan kanallar olarak ayarlayın. (s. 16)
 - ① Sadece Sık kullanılan kanallar taranır.
- "Radio Settings" (Telsiz Ayarları) ekranında, tarama tipini "Priority Scan" (Öncelikli Tarama) veya "Normal Scan" (Normal Tarama) olarak ayarlayın. (s. 50)

Normal Scan (Normal Tarama)

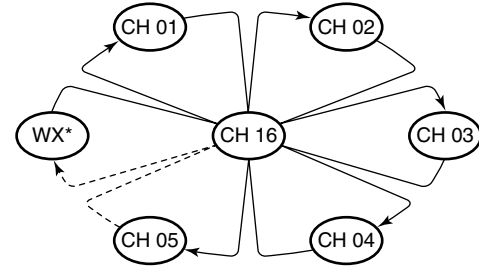
Normal Tarama tüm Sık kullanılan kanalları sırayla tarar. Ancak, Kanal 16 Sık kullanılan kanal olarak ayarlanmamışsa, kontrol edilmez.



*ABD ve Avustralya sürümleri için.
Weather Alert (Hava Durumu Uyarısı) fonksiyonu açık olduğunda, önceden seçilmiş olan Hava durumu kanalı da taranır.

Priority Scan (Öncelikli Tarama)

Öncelikli Tarama bir yandan Kanal 16'yı izlerken, tüm Sık kullanılan kanalları sırayla tarar.



*ABD ve Avustralya sürümleri için.
Weather Alert (Hava Durumu Uyarısı) fonksiyonu açık olduğunda, önceden seçilmiş olan Hava durumu kanalı da taranır.

Sinyal alındığında:

Kanal 16'da

Sinyal kaybolana kadar, tarama duraklar.

Kanal 16 dışında bir kanalda

Sinyal kaybolana kadar, tarama İkili izlemeye dönüşür.

5 TARAMA İŞLEMİ (Hollanda sürümü hariç)

■ Sık kullanılan kanalları ayarlama

Sık kullanılan kanalları Favorite channels (Sık Kullanılan kanallar) olarak ayarlayarak hızla geri çağırabilirsiniz. Sık kullanılan kanalları her Kanal Grubunda ayarlayabilirsiniz.

1. Kanal Grubu seçin. (s. 10)
2. Sık kullanılan kanal olarak ayarlamak istediğiniz kanalı seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın.
3. **★** öğesini görüntülemek için, [◀] veya [▶] tuşuna basın.
4. **★** tuşuna basın.
 - Seçilen kanal Sık kullanılan kanal olarak ayarlanır ve "★" simgesi görüntülenir.

① Ayarı iptal etmek için, **★** tuşuna tekrar basın.

İPUCU: Tüm kanalları Sık kullanılan kanallar olarak ayarlayabilir, tüm ayarları silebilir veya varsayılan ayarlara geri döndürebilirsiniz. Varsayılan olarak, bazı kanallar Sık kullanılan kanallar olarak önceden ayarlıdır. Ön ayarlı kanallar telsizin modeline bağlı olarak farklılık gösterir.

■ Tarama başlatma

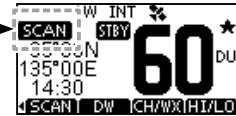
1. Kanal Grubu seçin. (s. 10)
2. **SCAN** öğesini görüntülemek için., [◀] veya [▶] tuşuna basın.
3. **SCAN** tuşuna basın.
 - Tarama başlar.
 - Priority Scan (Öncelikli Tarama) esnasında "**SCAN 16**" Normal Scan (Normal Tarama) esnasında **SCAN** simgesi görüntülenir.
 - ① Sinyal alındığında, "Radio Settings" (Telsiz Ayarları) bölümündeki Scan Timer (Tarama Zamanlayıcısı) ayarına bağlı olarak, tarama sinyal kaybolana kadar duraklar veya 5 saniye sonra yeniden başlar.
 - ① Öncelikli tarama esnasında Kanal 16'da sinyal alındığında, bip sesi duyulur ve "16" simgesi yanıp söner
4. Taramayı durdurmak için, **SCAN** tuşuna basın.

İPUCU: Sinyalleri düzgün bir şekilde almak için, gürültü kesmeyi uygun bir seviyeye ayarladığınızdan emin olun.

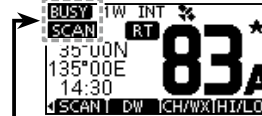
Örnek: Normal Tarama başlatma



Başlatmak için basın.



Tarama esnasında "SCAN" simgesi görüntülenir.

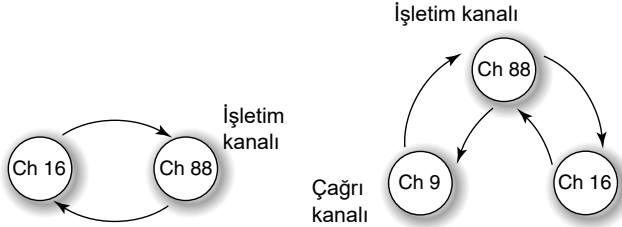


Sinyal alındığında, "SCAN" ve "BUSY" simgeleri görüntülenir.

■ Açıklama

İkili ve Üçlü izleme başka bir kanalda çalışırken, Kanal 16'yı izlemek için kullanışlıdır.

Örnek:



Başka bir kanalda dinlemede iken, Kanal 16 izlenir.

Başka bir kanalda dinlemede iken, Çağrı kanalı için Kanal 9 ve Kanal 16 izlenir.

Dualwatch (İkili izleme)

Tri-watch (Üçlü izleme)

Sinyal alındığında:

Kanal 16'da

Sinyal kaybolana kadar, İkili/Üçlü izleme Kanal 16'da duraklar.

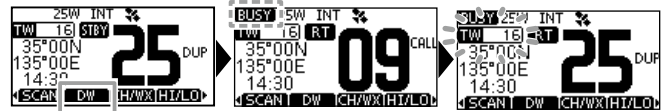
Çağrı kanalında

Çağrı kanalındaki sinyal kaybolana kadar, İkili izleme Üçlü izlemeye döner.

■ Kullanım

1. Menü ekranında "Radio Settings" sekmesinde Dualwatch veya Tri-watch öğesini seçin.
2. Kanal seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın.
3. **DW** (Dualwatch) veya **TW** (Tri-watch) öğesini görüntülemek için, [◀] veya [▶] tuşuna basın.
4. **DW** veya **TW** tuşuna basın.
 - İkili veya Üçlü izleme başlar.
 - İkili izleme için **DW 16**, Üçlü izleme için **TW 16** simgesi görüntülenir.
 - ① Kanal 16'da sinyal alındığında, bip sesi duyulur.
5. İkili veya Üçlü izlemeyi iptal etmek için, **DW** veya **TW** tuşuna tekrar basın.

Örnek: INT Kanal 25'de Üçlü izleme kullanımı



Çağrı kanalında sinyal alınır. "BUSY" simgesi görüntülenir.

Başlatmak için basın.

"BUSY" simgesi görüntülenir.

Kanal 16'da alınan sinyal önceliği alır. "16" simgesi yanıp sönür.

① Üçlü izleme sinyal kaybolduktan sonra, yeniden başlar.

■ DSC adres ID'si

◇ Bireysel ID girme

Toplam 60 Bireysel ID girilebilir ve bunlara 10 karaktere kadar isim atayabilirsiniz.

1. "INDIVIDUAL ID" (BİREYSEL ID) ekranını görüntüleyin.

[MENU] > DSC Settings > **Individual ID**

2. **ADD** tuşuna basın.
 - Hiç ID girilmemişse, "No ID" bildirimi görüntülenir.
 - "Individual ID" giriş ekranı görüntülenir.

INDIVIDUAL ID									
IND:	1	1	2	3	3	4	4	5	5
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
← →					DELETE SPACE				
EXIT BACK					FIN				

3. Bireysel ID'yi girin.

İPUÇU:

- [◀] ve [▶] tuşlarını kullanarak, bir rakam seçin.
- Seçilen rakamı kaydetmek için, [ENT] tuşuna basın.
- İmleci hareket ettirmek için, "←" veya "→" ögesini seçin veya [DIAL] düğmesini çevirin.

NOT: Grup ID'si için ilk rakam "0" olarak girilir. Kıyı istasyon ID'leri için ilk iki rakam "0" olarak girilir.

4. İsmi girmeye başlamak için, **FIN** tuşuna basın.

INDIVIDUAL ID									
NAME:	ICOM 1								
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
← →					DELETE SPACE				
EXIT BACK					!\$? FIN				

İPUÇU:

- Karakterleri kullanmak için **!\$?**, rakam ve harfleri kullanmak için **ABC** tuşuna basın.

INDIVIDUAL ID									
NAME:	ICOM 1								
!	#	\$	%	&	'	()	*	+
← →					DELETE SPACE				
EXIT BACK ABC FIN					EXIT BACK 123 FIN				

- [▲]/[▼]/[◀]/[▶] tuşlarını kullanarak karakter veya boşluk seçin.
- Görüntüyü kaydırmak için, "◀" veya "▶" tuşuna basın.
- Seçilen karakteri girmek için, [ENT] tuşuna basın.
- İmleci hareket ettirmek için, "←" veya "→" ögesini seçin veya [DIAL] düğmesini çevirin.

5. Girişten sonra, kaydetmek ve önceki ekrana geri dönmek için, **FIN** tuşuna basın.

- Girilen isim görüntülenir.

INDIVIDUAL ID									
ICOM 1									
ADD EDIT					DEL				

◇ Grup ID'si girme

Toplam 30 Grup ID'si girebilir ve bunlara 10 karaktere kadar isim atayabilirsiniz.

1. "Group ID" (Grup ID'si) ekranını görüntüleyin.

[MENU] > DSC Settings > Group ID

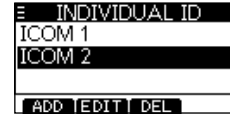
- Hiç ID girilmemişse, "No ID" bildirimi görüntülenir.
2. **ADD** tuşuna basın.
 - Grup ID giriş ekranı görüntülenir.
 3. Önceki sayfada açıklandığı şekilde Grup ID'si ve adını girin.
 4. Girişten sonra, kaydetmek ve önceki ekrana geri dönmek için, **FIN** tuşuna basın.

NOT: Grup ID'si için ilk rakam "0" olarak sabitlenir. Kıyı istasyon ID'leri için ilk iki rakam "0" olarak sabitlenir.

◇ Girilen ID'yi silme

(Örnek: Bireysel ID silme: ICOM 2)

1. "Individual ID" (Bireysel ID) ekranını görüntüleyin.
2. "ICOM 2" öğesini seçmek için, [**▲**] veya [**▼**] tuşuna basın.



3. **DEL** tuşuna basın.
 - "Are you sure?" (Emin misiniz?) bildirimi görüntülenir.
4. Silmek için, **OK** tuşuna basın.
 - ① Silme işlemi iptal etmek için, **CANCEL** tuşuna basın.
 - Seçilen ID silinir ve ardından önceki ekrana geri dönlür.

İPUÇU: Adım 3'de **EDIT** tuşuna basarak, ID ve adını değiştirebilirsiniz.

7 DSC İŞLEMİ

■ Konum ve saat girme

Acil çağrının deniz taşıtının konumunu, tarih ve saati içermesi gerekir. GPS verisi alınmazsa, konumu ve Eş Güdümlü Evrensel Zamanı (UTC) manuel olarak girin.

NOT:

- GPS verisi alınırken, manuel girdi devre dışı bırakılır.
- Manuel olarak girilen konum ve saat sadece 23.5 saat veya telsiz kapatılana kadar geçerlidir.

1. "Position Input" (Konum Girişi) ekranını görüntüleyin.

[MENU] > DSC Settings > **Position Input**

2. Enlemi girin.

POSITION INPUT											
LAT: 35° 00. 0000N											
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	W	E
← → NO DATA											
EXIT BACK						FIN					

İPUCU:

- [▲]/[▼]/[◀]/[▶] tuşlarını kullanarak, rakam veya pusula yönü seçin.
- İmleci hareket ettirmek için, "←" veya "→" ögesini seçin veya [DIAL] düğmesine basın.
- Seçilen rakamı kaydetmek için, [ENT] veya **FIN** tuşuna basın.

3. Boylamı ve UTC saatini girin.

① Girmek için, adım 2'deki ipucuna bakın.

POSITION INPUT											
LON: 135° 16. 0334E											
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	W	E
← → NO DATA											
EXIT BACK						FIN					

POSITION INPUT											
UTC: 14:30											
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
← → NO DATA											
EXIT BACK						FIN					

4. Girilen konum ve saati kaydetmek için, **FIN** tuşuna basın.
5. Standby (Bekleme) ekranına geri dönmek için, **EXIT** tuşuna basın.

25W USA	
STBY	
35° 00N	
135° 16E	
14:30	
◀	BKLT LOG AQUA

① Girilen konum ve saat işletim ekranında görüntülenir.

■ DSC çağrısı gönderme (Acil)

Kaptan'ın görüşüne göre, gemi veya bir kişi tehlike altındaysa ve hemen yardım alması gerekiyorsa, acil durum çağrısı gönderilmelidir.

GEMİNİZ VEYA BİR KİŞİ ACİL DURUMDA DEĞİLSE, ASLA ACİL ÇAĞRI YAPMAYIN. BU ÇAĞRI TİPİ SADECE ACİL YARDIM GEREKLİ OLDUĞUNDA YAPILMALIDIR.

◇ Simple call (Basit çağrı)

1. Acil çağrı alınmadığını teyit edin.
2. Anahtar kapağını kaldırırken, 3 kısa geri sayım bip sesi ve bir uzun bip sesi duyulana kadar, [DISTRESS] tuşunu 3 saniye basılı tutun.
 - Arka ışık yanıp söner.



Anahtar kapağı

3. Gönderdikten sonra, Acknowledgement (Onay) çağrısı bekleyin.
 - "Waiting for ACK" (Onay bekleniyor) bildirim görüntülenir.



- ① Distress (Acil) çağrı Acknowledgement (Onay) alınana veya Distress Cancel (Acil Durum İptal) çağrısı alınana kadar her 3,5-4,5 dakikada bir otomatik olarak gönderilir.

4. Onay aldığınızda, alarm çalar. Alarmı kapamak için, **ALARM OFF** tuşuna basın.
 - Kanal16 otomatik olarak seçilir.



5. [PTT] tuşunu basılı tutun ve durumunuzu açıklayın.
6. Konuşmanızı bitirdikten sonra, işletim ekranına geri dönmek için, **CANCEL** tuşuna basın.

İPUCU: Varsayılan Acil Durum uyarısı aşağıdakileri içerir:

- Nature of distress (Tehlikenin niteliği): Undesignated distress (Belirlenmemiş tehlike)
- Position information (Konum bilgisi): En son GPS konumu veya 23.5 saat boyunca veya telsiz kapatılana kadar tutulan, kullanıcı tarafından girilmiş konum.

7 DSC İŞLEMİ

◇ Regular call (Normal çağrı)

Normal Acil çağrıya dahil etmek üzere Acil çağrının niteliğini seçin.

1. **DISTRESS** tuşuna basın.
 - “DISTRESS” ekranı görüntülenir.
2. Nature selection (Nitelik seçme) moduna girmek için, [ENT] tuşuna basın.
3. Acil durum niteliğini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın veya [DIAL] düğmesini çevirin ve ardından [ENT] tuşuna basın.
(Örnek: Flooding/Su baskını)
 - Ayar kaydedilir ve önceki ekrana geri dönlür.



- ① Geçerli GPS verisi alınmıyorsa, "Position" (Konum) öğesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın veya [DIAL] düğmesini çevirin ve ardından enlem, boylam ve UTC'yi girin.
- ① Ayrıntılar için, bakınız sayfa 20 "Konum ve saat girme".
4. Anahtar kapağını kaldırırken, 3 kısa geri sayım bip sesi ve bir uzun bip sesi duyulana kadar, [DISTRESS] tuşunu 3 saniye basılı tutun.
 - Arka ışık yanıp söner.



5. Gönderdikten sonra, Acknowledgement (Onay) çağrısı bekleyin.
 - “Waiting for ACK” (Onay bekleniyor) bildirimini görüntülenir.
 - ① Distress (Acil) çağrı Acknowledgement (Onay) veya Distress Cancel (Acil Durum İptal) çağrısı alınana kadar her 3,5-4,5 dakikada bir otomatik olarak gönderilir. (s. 23)
6. Onay aldığınızda, alarm çalar. Alarmı kapamak için, **ALARM OFF** tuşuna basın.
 - Kanal16 otomatik olarak seçilir.



7. Haberleşmek için, [PTT] tuşunu basılı tutun.

İPUCU: Menü ekranında “Distress” öğesini seçerek de Normal çağrı gönderebilirsiniz.

◇ Distress (Acil) çağrı programlanabilir tuş açıklamaları

Acknowledgement (Onay) beklenirken:

- CANCEL:** Acil çağrı iptal edilir ve Cancel (İptal) çağrısı göndermeniz sağlanır. (Sağ sütuna bakın)
- RESEND:** [DISTRESS] tuşunu tekrar basılı tutularak, tekrar Acil çağrı göndermeniz sağlanır.
- PAUSE:** Sonraki Acil çağrısı tekrar göndermek için, gerisayım duraklatılır.
- INFO:** Gönderdiğiniz Acil çağrının bilgileri görüntülenir.

Acknowledgement (Onay) alındıktan sonra:

- STBY:** Distress (Acil) çağrı işlemi kapatılır ve önceki işletim ekranına geri dönülür.
- HIST:** "DISTRESS HISTORY" (Acil çağrı Geçmişi) görüntülenir.
- INFO:** Alınan Acil çağrı Onayının bilgileri görüntülenir.

◇ Distress Cancel (Acil Durum İptal) çağrısı

Yanlışlıkla veya hatalı bir Acil çağrı yaptıysanız, Onay çağrısı beklerken, çağrısı iptal etmek için, mümkün olan en kısa sürede, Acil Durum İptal çağrısı gönderin. İptalin nedenini mutlaka bildirdirin.

1. Onay çağrısı beklerken, **CANCEL** tuşuna basın.
 - Sağdaki ekran görüntülenir.
2. **CONTINUE** tuşuna basın.
 - Acil Durum İptal çağrısı gönderilir.
 - Kanal 16 otomatik olarak seçilir.
3. İptalin nedenini bildirmek için, [PTT] tuşunu basılı tutun.
 - ① İptalin anlatım biçimini [▼] tuşuna basarak görüntüleyebilirsiniz.
4. Haberleşmeden sonra, **FINISH** tuşuna basın.
 - Sağdaki ekran görüntülenir.
5. Acil Durum İptal çağrısını sonlandırmak için, **STBY** tuşuna basın.
 - İşletim ekranına geri dönülür.



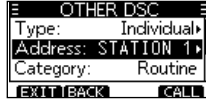
■ DSC çağırısı gönderme (diğer)

NOT: Doğru DSC işlemi sağlamak için, Menü ekranında “CH 70 SQL Level” (Kanal 70 Gürültü Kesme Seviyesi) öğesini doğru ayarladığınızdan emin olun. (s. 43)

◇ Individual call (Birebir çağrı) gönderme

Birebir çağrı sadece belirli bir istasyona DSC sinyali göndermenizi sağlar. “Able to comply” (Uyumlu) bildirim alındıktan sonra, haberleşebilirsiniz.

1. **OTHER DSC** tuşuna basın.
 - “OTHER DSC” ekranı görüntülenir.
 - ① “OTHER DSC” ekranını Menü ekranında “Other DSC” öğesini seçerek de görüntüleyebilirsiniz.
2. “Type” öğesini seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.
3. “Individual Call” öğesini seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - “OTHER DSC” ekranına dönülür.
4. “Address” öğesini seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.
5. Birebir çağrı göndereceğiniz istasyonunu seçin ve [ENT] tuşuna basın.
 - “OTHER DSC” ekranına dönülür.
 - ① Hedef istasyonu manuel olarak girmek için, “Manual Input” öğesini de seçebilirsiniz.
6. “Channel” öğesini seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.

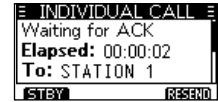
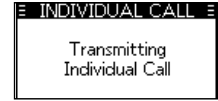


7. Atanacak kanal seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.

① Atanan kanallar varsayılan olarak önceden ayarlanmıştır.

8. Birebir çağırısı göndermek için, **CALL** tuşuna basın.

- “Transmitting Individual Call” (Birebir Çağrı Gönderiliyor) bildirim ve ardından “Waiting for ACK” (Onay Bekleniyor) bildirim görüntülenir.
- ① Kanal 70 meşgulse, telsiz kanal boşalana kadar beklemede kalır



9. “Able to comply” (Uyumlu) Onayı alındığında:

- Alarm çalar.
- Sağdaki ekran görüntülenir.

10. Alarmı kapamak için, **ALARM OFF** tuşuna basın.

- Adım 7’de atanmış kanal otomatik olarak seçilir

- ① Aranan istasyon atadığınız kanalı kullanamazsa, istasyon tarafından farklı bir kanal seçilir.

11. Haberleşmek için, [PTT] tuşunu basılı tutun.

“Unable to comply” (Uyumsuz) Bildirimi

Alarmı kapamak için, **ALARM OFF** tuşuna basın.

• Alındı bilgisi görüntülenir

- ① İşletim ekranına geri dönmek için, **STBY** ve ardından **OK** tuşuna basın.

◇ Individual Acknowledgement (Birebir Çağrı Onayı) gönderme

Individual call (Birebir çağrı) aldığınızda (s. 33), arayan istasyona Acknowledgement (Onay) gönderin. Onay gönderdiğinizde, “Able to Comply” (Uyumlu), “Propose New CH” (Yeni Kanal Önerin) veya “Unable to Comply” (Uyumsuz) öğelerinden birini seçin.

1. Birebir çağrı alınırken, alarmı kapamak için, **ALARM OFF** tuşuna basın.



• Alınan çağrı bilgileri görüntülenir.

2. **ACPT** tuşuna basın.

• Onay kategori ekranı görüntülenir.

- ① Hemen “Able to comply” (Uyumlu)

Bildirimi göndermek isterseniz, **ABLE** tuşuna basın.



- ① Haberleşemez ve işletim ekranına geri dönmek isterseniz, **IGN** tuşuna basın.

7 DSC İŞLEMİ

◇ Individual Acknowledgement (Birebir Çağrı Onayı) gönderme (Devamı)

3. Acknowledgement type (Onay tipi) öğesini seçmek için, **ABLE** , **UNABLE** veya **NEWCH** tuşuna basın.



- **ABLE** (*Able to Comply / Uyumlu*): *Değişiklik olmaksızın Onay çağrısı gönderilir.*
- **UNABLE** (*Unable to Comply / Uyumsuz*): Onay çağrısı gönderilir , ancak haberleşme yapılamaz.
- **NEWCH** (*Propose New CH / Yeni Kanal Önerin*): Haberleşilebilir, ancak başka kanal önerilir. [▲] veya [▼] tuşuna basarak kanalı belirleyin. (Örnek: Kanal (69))

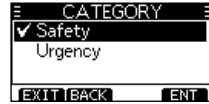
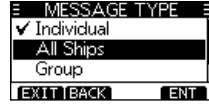


4. Acknowledgement call (Onay çağrısı) göndermek için, **CALL** tuşuna basın.

◇ All Ships call (Tüm Gemilere Çağrı) gönderme

DSC telsizi olan Tüm Gemiler dinleme kanalı olarak Kanal 70'i kullanır. Bu gemilere mesaj bildirmek istediğinizde, haberleşme mesafesi içerisinde iseniz, All Ships Call (Tüm Gemilere Çağrı) tipini kullanın.

1. **OTHER DSC** tuşuna basın.
 - "OTHER DSC" ekranı görüntülenir.
 - ① "OTHER DSC" ekranını Menü ekranında "Other DSC" ögesini seçerek de görüntüleyebilirsiniz.
2. "Type" ögesini seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - "MESSAGE TYPE" (Mesaj Tipi) ekranı görüntülenir.
3. "All Ships, ögesini seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - All Ships call seçilir ve "OTHER DSC" ekranına geri dönlür.
4. "Category" ögesini seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - "CATEGORY" (Kategori) ekranı görüntülenir.
5. Çağrının kategorisini seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - Kategori ayarlanır ve "OTHER DSC" ekranına geri dönlür.
6. "Channel" ögesini seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - "CHANNEL" ekranı görüntülenir.
7. Atanacak kanalı seçin ve [ENT] tuşuna basın.
 - ① Atanan kanallar varsayılan olarak önceden ayarlanır.



8. All Ships call (Tüm Gemilere Çağrı) göndermek için, **CALL** tuşuna basın.
 - "Transmitting All Ships Call" (Tüm Gemilere Çağrı Gönderiliyor) bildirimini görüntülenir ve ardından atanan kanal otomatik olarak seçilir.
 - ① Kanal 70 meşgulse, telsiz kanal boşalana kadar beklemede kalır.



9. Haberleşmek için, [PTT] tuşunu basılı tutun.

7 DSC İŞLEMİ

◆ Group call (Grup Çağrısı) gönderme

Grup çağrısı sadece belirli bir gruba DSC sinyali göndermenizi sağlar.

- ① Grup çağrısını önceden girilmiş bir grup adresine gönderebilir veya göndermeden önce adresi manuel olarak girebilirsiniz. (s. 18)

1. **OTHER DSC** tuşuna basın.

- “OTHER DSC” ekranı görüntülenir.
- ① “OTHER DSC” ekranını Menü ekranında “Other DSC” ögesini seçerek de görüntüleyebilirsiniz.

2. “Type” ögesini seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.

- “MESSAGE TYPE” (Mesaj Tipi) ekranı görüntülenir.

3. “Group” ögesini seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.

- Grup çağrısı seçilir ve “OTHER DSC” ekranına geri dönlür.

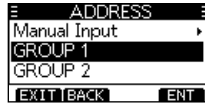


4. “Address” ögesini seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.

- “ADDRESS” ekranı görüntülenir.

5. Grup çağrısı göndermek istediğiniz gruba seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.

- ① Hedef grubu manuel olarak girmek için, “Manual Input” ögesini de seçebilirsiniz.



6. “Channel,” ögesini seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.

7. Atanacak kanalı seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın

- ① Atanan kanallar varsayılan olarak önceden ayarlanır.



8. Grup çağrısını göndermek için, **CALL** tuşuna basın.

- “Transmitting Group Call” (Grup Çağrısı Gönderiliyor) bildirim görüntülenir ve atanan kanal otomatik olarak seçilir.
- ① Kanal 70 meşgulse, telsiz kanal boşalana kadar beklemede kalır.

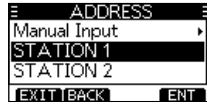


9. Haberleşmek için, [PTT] tuşunu basılı tutun.

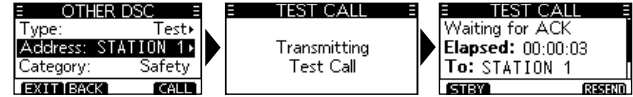
◇ Test call (Test çağrısı) gönderme

Özel DSC acil durum kanalları ve güvenlik çağrı kanalları üzerinden test çağrısı göndermeyiniz. Acil durum veya güvenlik kanallarından test yapmanız gerekirse, bunun bir test çağrısı olduğunu belirtmeniz gerekir. İki istasyon arasındaki haberleşmeyi test etmek için kullanılmaz.

1. **OTHER DSC** tuşuna basın.
 - "Other DSC" ekranı görüntülenir.
 - ① "OTHER DSC" ekranını Menü ekranında "Other DSC" ögesini seçerek de görüntüleyebilirsiniz.
2. "Test" ögesini seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - Test çağrısı seçilir ve "OTHER DSC" ekranına geri dönülür.
3. "Address" ögesini seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - "ADDRESS" ekranı görüntülenir.
4. Test çağrısı gönderilecek istasyonu seçin.
 - ① Çağrı istasyonunu manuel olarak girmek için, "Manual Input" ögesini de seçebilirsiniz.



5. Test çağrısını göndermek için, **CALL** tuşuna basın.
 - "Transmitting Test Call" (Test Çağrısı Gönderiliyor) bildirim görüntülenir.
 - ① Kanal 70 meşgulse, telsiz kanal boşalana kadar beklemede kalır.



6. Onay alındığında:
 - Alarm çalar.
 - Sağdaki ekran görüntülenir.
7. Alarmı kapamak için, **ALARM OFF** tuşuna basın.
8. **STBY** tuşuna basın.
 - "Terminate the procedure. Are you sure?" (İşlemi Sonlandırmak istediğinizden emin misiniz?) sorusu görüntülenir.
9. İşletim ekranına geri dönmek için, **OK** tuşuna basın.



7 DSC İŞLEMİ

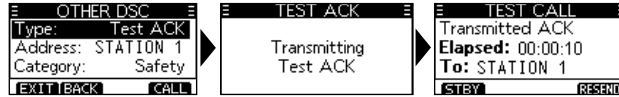
◆ Test Acknowledgement (Test Çağrısı Onayı) gönderme

Varsayılan olarak, Test çağrısı aldığınızda, Auto ACK fonksiyonu arayan istasyona otomatik olarak Onay gönderir (s. 42). Fonksiyon "Manual" olarak ayrılmışsa, Onay göndermek için aşağıdaki adımları uygulayın.

1. Test çağrısı alındıktan sonra, alarmı kapamak için , **ALARM OFF** tuşuna basın.
2. **ACPT** tuşuna basın.
 - Alınan çağrı bilgileri görüntülenir.
3. **ACK** tuşuna basın.
 - "Test ACK" onay ekranı görüntülenir.



4. Onay göndermek için, **CALL** tuşuna basın.
 - "Transmitting Test ACK" (Test Çağrısı Onayı Gönderiliyor) bildirimi görüntülenir.



5. **STBY** tuşuna basın.
 - Onay ekranı görüntülenir.
6. İşletim ekranına geri dönmek için, **OK** tuşuna basın.



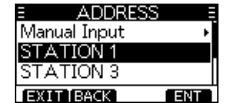
◆ Position Request call (Konum İsteme çağrısı)/ Polling Request call (Yoklama İsteme çağrısı) gönderme (Sadece ABD sürümü için)

Ön ayarlara bağlı olarak, bir istasyona Konum İsteme çağrısı veya Yoklama İsteme çağrısı gönderebilirsiniz. (Örnek: Position Request call (Yoklama İsteme çağrısı) gönderme)

1. **OTHER DSC** tuşuna basın.
 - "OTHER DSC" ekranı görüntülenir.
 - ① "OTHER DSC" ekranını Menü ekranında "Other DSC" öğesini seçerek de görüntüleyebilirsiniz.
2. "Type" öğesini seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - "MESSAGE TYPE" (Mesaj Tipi) ekranı görüntülenir.
3. "Position" öğesini seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - Mesaj tipi seçilir ve "OTHER DSC" ekranına geri dönülür.
 - ① Yoklama İsteme çağrısı gönderdiğinizde, "Polling" öğesini seçin.



4. "Address" öğesini seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - "ADDRESS" ekranı görüntülenir.
5. Konum İsteme çağrısı göndermek için hedef seçin ve ardından [ENT] tuşuna basın.



- ① Çağrı istasyonunu manuel olarak girmek için, "Manual Input" öğesini de seçebilirsiniz.

6. Konum İsteme çağrısını göndermek için, **CALL** tuşuna basın.

- "Transmitting Position Request" (Konum İsteme Çağrısı Gönderiliyor) bildirim görüntülenir ve ardından atanmış kanal otomatik olarak seçilir.
- ① Kanal 70 meşgulse, verici kanal boşalana kadar beklemede kalır.



7. Konum Cevap çağrısı alındığında:

- Alarm çalar.
- Sağdaki ekran görüntülenir.



8. Alarmı KAPAMAK için, **ALARM OFF** tuşuna basın.

9. **CLOSE** tuşuna basın.
• Alınan bilgi görüntülenir.

10. Ekranı kaydırmak için, [**▲**] veya [**▼**] tuşuna basın ve ardından hedefin konumu kontrol edin.

11. İşletim ekranına geri dönmek için, **STBY** ve ardından **OK** tuşuna basın.

◇ Position Reply call (Konum Cevap çağrısı) gönderme

Konum İsteme çağrısı alındığında, Konum Cevap çağrısı gönderin. Auto ACK (Otomatik Onay) fonksiyonu "Auto" olarak ayarlandığında, Acknowledgement (Onay) arayan istasyona otomatik olarak gönderilir. (s. 42)

1. Konum İsteme çağrısı alınırken, alarmı KAPAMAK için, **ALARM OFF** tuşuna basın.



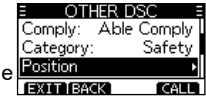
2. **ACPT** tuşuna basın.

- Alınan çağrının bilgileri görüntülenir.

3. "Able to Comply" Acknowledgement ("Uyumlu" Onay) göndermek için, **ABLE** tuşuna basın veya "Unable to Comply" Acknowledgement ("Uyumsuz" Onay) göndermek için, **UNABLE** tuşuna basın.



- ① Geçerli GPS verisi alınmazsa, konum ve saat bu ekranda "Position" ögesinde manuel olarak girilebilir. Ayrıntılar için, bakınız sayfa 20 "Konum ve saat girme".



4. Konum Cevap çağrısını göndermek için, **CALL** tuşuna basın.



5. İşletim ekranına geri dönmek için, **STBY** ve ardından **OK** tuşuna basın.

■ DSC çağırısı alma (Acil)

Telsiz Distress (Acil) çağrılar, Distress Acknowledgement (Acil Onay) çağrıları ve Distress Cancel (Acil İptal) çağrıları alabilir.

① Çağrı alındığında, acil durum alarmı çalar.

NOT: Distress (Acil) çağrı veya Acknowledgement (Onay) çağırısı alındığında görüntülenen ekranlar birbirinden biraz farklıdır. Aşağıdaki adımlar Distress (Acil) çağrı alma örneği kullanılarak açıklanmıştır.


Distress call (Acil çağrı) alındığında:

- Acil durum alarmı kapatılana kadar çalar.
- “RCVD DISTRESS” (Acil Çağrı Alındı) bildirimini görüntülenir.

1. Alarmı KAPAMAK için, **ALARM OFF** tuşuna basın.
2. İstenen işlemin altındaki programlanabilir tuşa basın.



IGN (Yoksay):

- İşletim ekranına geri dönlür.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.
- Çağrı mesajı görüntülenene kadar, “” simgesi aralıksız yanıp söner.

PAUSE (Duraklat):

① “CH Auto Switch” ögesi “Manual” olarak ayarlanmışsa, **PAUSE** simgesi görüntülenmez. (s. 42)

- Atanan kanal otomatik olarak seçilene kadar geri sayım duraklatılır.
- Geri sayımı devam ettirmek için, **RESUME** tuşuna basın.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.

ACPT (Kabul et):

- Çağrı kabul edilir.
- Kanal 16 otomatik olarak seçilir.
- Bir kıyı istasyonu yardım isteyebileceği için, Kanal 16'yı izleyin.

- Kanal 16 seçildikten sonra, aşağıdaki seçeneklerin altındaki programlanabilir tuşa basarak bir sonraki işlemi seçebilirsiniz.

EXIT : İşletim ekranına geri dönlür.

HIST : “DISTRESS HISTORY” (Acil Çağrı Geçmişi) ekranı görüntülenir.

INFO : Alınan Acil çağrı bilgileri görüntülenir.

■ DSC çağrısı alma (diğer)

Telsiz aşağıdaki DSC çağrı tiplerini alır.

- *Individual call (Birebir çağrı) (s. 33)*
 - *Individual Acknowledgement call (Birebir Onay çağrısı) (s. 26)*
 - *Group call (Grup çağrısı) (s. 34)*
 - *All Ships call (Tüm Gemilere Çağrı) (s. 35)*
 - *Position Request call (Konum İsteme çağrısı) (s. 36)*
 - *Test call (Test çağrısı) (s. 37)*
 - *Test Acknowledgement call (Test Onay çağrısı) (s. 38)*
- ① Sürüm veya ön ayara bağlı olarak, alınabilir çağrı tipleri farklılık gösterebilir.

◇ Individual call (Birebir çağrı) alma

Individual call (Birebir çağrı) alındığında:

- Alarm çalar.
 - "RCVD INDIVIDUAL" (Birebir Çağrı Alındı) bildirimini görüntülenir.
1. Alarmı kapamak için, **ALARM OFF** tuşuna basın.
 2. Sonraki işlemin altındaki programlanabilir tuşa basın.



■ IGN (Yoksay)

- Çağrı yoksayılır ve işletim ekranına geri dönlür.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.
- Çağrı mesajı görüntülenene kadar, "✉" simgesi aralıksız yanıp söner.

■ ABLE (Uyumlu)

- Anında Birebir Onay çağrısı gönderir.
- Atanan kanal otomatik olarak seçilir.
- Gönderdikten sonra, tekrar göndermek için, [RESEND] tuşuna basın.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.

■ ACPT (Kabul et)

- Çağrı kabul edilir.
- Atanan kanal otomatik olarak seçilir.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.
- Alınan çağrı bilgileri görüntülenir.



- Acknowledgement (Onay) ögesini seçmek için, programlanabilir tuşa basın.

.... **ABLE (Able to Comply):** Değişiklik olmaksızın Onay *fl ni a 'i l'* çağrısı gönderilir

UNABLE (Unable to Comply): Onay gönderilir, ancak *fl ni a gi nL'* haberleşme yapılamaz.

NEWCH (Propose New CH): Onay çağrısı gönderilir, ancak başka bir kanalda. [▲] veya [▼] tuşuna basarak kanalı atayın.

NOT: Auto ACK (Otomatik Onay) fonksiyonu "Auto (Unable)" ("Otomatik (Uyumsuz)") ayarlanırsa, çağrı alındığında, çağrı yapan istasyona "Unable to Comply" (Uyumsuz) Bildirimi otomatik olarak gönderilir. (s. 42)

① ABD sürümü için, bu fonksiyon varsayılan olarak "Auto (Able)" ("Otomatik (Uyumlu)") olarak ayarlıdır.

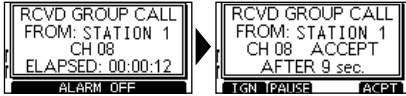
7 DSC İŞLEMİ

◇ Group call (Grup çağrısı) alma

Grup çağrısı alındığında:

- 2 dakika alarm çalar.
- "RCVD GROUP CALL" (Grup Çağrısı Alındı) bildirimini görüntülenir.

1. Alarmı kapamak için, **ALARM OFF** tuşuna basın.
 - ① Arayan tarafından atanan kanal varsayılan olarak 10 saniye sonra otomatik olarak seçilir.
2. Sonraki işleminizin altındaki programlanabilir tuşa basın.



IGN (Yoksay):

- Çağrı yoksayılır ve işletim ekranına geri dönülür.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.
- Çağrı mesajı görüntülenene kadar, "✉" simgesi aralıksız yanıp söner.

PAUSE (Duraklat):

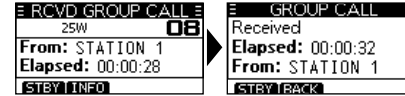
- ① "CH Auto Switch" ögesi "Manual" olarak ayarlanmışsa, **PAUSE** görüntülenmez. (s. 42)
- Atanan kanal otomatik olarak seçilene kadar, geri sayım duraklatılır.
- Geri sayımı devam ettirmek için, **RESUME** ögesini seçin.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.

ACPT (Kabul et):

- Çağrı kabul edilir.
- Atanan kanal seçilir.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.

STBY Grup çağrısı kapatılır ve işletim ekranına geri dönülür.

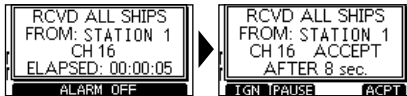
INFO Alınan çağrının bilgileri görüntülenir.



◇ All Ships call (Tüm Gemilere Çağrı) alma

Tüm Gemilere Çağrı alındığında:

- Alarm çalar.
 - "RCVD ALL SHIPS"(Tüm Gemilere Çağrı Alındı) bildirimi görüntülenir.
1. Alarmı kapamak için, **ALARM OFF** tuşuna basın.
 - ① Arayan tarafından atanan kanal varsayılan olarak 10 saniye sonra otomatik olarak seçilir.
 2. Sonraki işleminizin altındaki programlanabilir tuşa basın.



IGN (Yoksay):

- Çağrı yoksayılır ve işletim ekranına geri dönlür.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.
- Çağrı mesajı görüntülenene kadar, "☑" simgesi aralıksız yanıp söner.

PAUSE (Duraklat):

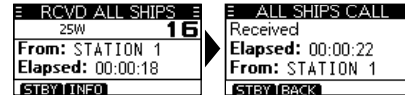
- ① "CH Auto Switch" ögesi "Manual" olarak ayarlanmışsa, **PAUSE** görüntülenmez. (s. 42)
- Atanan kanal otomatik olarak seçilene kadar, geri sayım duraklatılır.
- Geri sayımı devam ettirmek için, **RESUME** ögesini seçin.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.

ACPT (Kabul et):

- Çağrı kabul edilir.
- Atanan kanal seçilir.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.

STBY Tüm Gemilere çağrı kapatılır ve işletim ekranına geri dönlür.

INFO Alınan çağrının bilgileri görüntülenir.



7 DSC İŞLEMİ

◇ Position Request call (Konum İsteme çağırısı) alma

(Ön ayarlara bağlı olarak, sadece ABD sürümü için)

Konum İsteme çağırısı alındığında:

- 2 dakika alarm çalar.
 - "RCVD POS Request" (Konum İsteme Çağırısı Alındı) bildirimi görüntülenir.
1. Alarmı kapamak için, **ALARM OFF** tuşuna basın.
 2. İstenen işlemin altındaki programlanabilir tuşa basın.



IGN (Yoksay):

- Çağrı yoksayılır ve işletim ekranına geri dönülür.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.
- Çağrı mesajı görüntülenene kadar, "✉" simgesi aralıksız yanıp söner.

ABLE (Uyumlu)

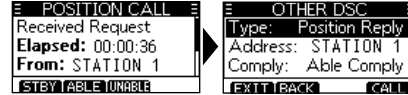
- "Able to Comply" (Uyumlu) bildirimi gönderilir.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.

UNABLE (Uyumsuz)

- "Unable to Comply" (Uyumsuz) bildirimi gönderilir.
- **EXIT** tuşuna basılarak, Onay bilgisi görüntülenir ve işletim ekranına geri dönülür.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.

ACPT (Kabul et)

- Çağrı kabul edilir.
- Alınan çağrının bilgileri görüntülenir.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.
- Konum Cevap çağırısını göndermek için, **ABLE** veya **UNABLE** ve ardından **CALL** tuşuna basın.



NOT:

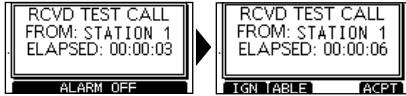
- Auto ACK (Otomatik Onay) fonksiyonu "Auto" olarak ayarlanmışsa, Konum Cevap çağırısı otomatik olarak arayan istasyona gönderilir. (s. 42)
- Ancak, Auto ACK fonksiyonu "Manual" olarak ayarlanmış olsa bile, Acil Durum Çağrı Onayı alındıktan sonra veya Acil Durum İptal çağrı işlemi esnasında, arayan istasyona otomatik olarak Position Reply (Konum Cevap) çağırısı gönderilir.

◇ Test call (Test çağrısı) alma

İPUCU: Varsayılan olarak, Auto ACK (Otomatik Onay) fonksiyonu arayan istasyona otomatik olarak Onay gönderir (s. 42). Fonksiyon "Manual" olarak ayarlanmışsa, aşağıdaki ekranlar görüntülenir.

Test çağrısı alındığında:

- 2 dakika alarm çalar.
 - "RCVD TEST CALL" (Test Çağrısı Alındı) bildirimi görüntülenir.
1. Alarmı kapamak için, **ALARM OFF** tuşuna basın.
 2. Sonraki işleminizin altındaki programlanabilir tuşa basın.



IGN (Yoksay):

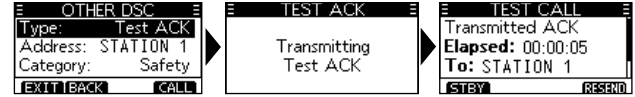
- Çağrı yoksayılar ve işletim ekranına geri dönülür.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.
- Çağrı mesajı görüntülenene kadar, "✉" simgesi aralıksız yanıp söner.

ABLE (Uyumlu)

- "Able to Comply" (Uyumlu) bildirimi gönderilir.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.

ACPT (Kabul et)

- Çağrı kabul edilir.
- Atanan kanal seçilir.
- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.
- Test Onay çağrısı göndermek için, **ACK** ve ardından **CALL** tuşuna basın. (s. 30)
- Tekrar göndermek için, **RESEND** tuşuna basın.



NOT: Auto ACK (Otomatik Onay) fonksiyonu "Auto" olarak ayarlanmışsa, çağrı alındığında arayan istasyona otomatik olarak Test Acknowledgement (Test Onay) çağrısı gönderilir. (s. 42)

7 DSC İŞLEMİ

◇ Test Acknowledgement call (Test Onay çağrısı) alma

Test çağrısı gönderildikten sonra, aranan istasyon Test Acknowledgement (Test Onay) çağrısı gönderir.

Test Onay çağrısı alındığında:

- 2 dakika alarm çalar.
- "RCVD TEST ACK" (Test Onayı Alındı) bildirimini görüntülenir.



1. Alarmı kapamak için, **ALARM OFF** tuşuna basın.
2. **CLOSE** tuşuna basın.
 - Alınan çağrının bilgileri görüntülenir.



- Çağrı DSC Günlüğüne kaydedilir.
3. İşletim ekranına geri dönmek için, **STBY** tuşuna basın.

■ DSC Log (DSC Günlüğü)

◇ Alınan DSC Günlüğü

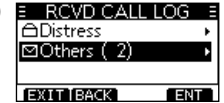
Telsiz DSC Günlüğünüzde maksimum 50 alınan Distress (Acil) çağrı mesajı ve 50 alınan "Others" (Diğer) çağrı mesajı kaydeder.

Okunmamış bir çağrı mesajı olduğunda, işletim ekranında, "☒" simgesi görüntülenir. Yeni bir alınan çağrı mesajı olduğunda, simge yanıp söner.

1. "DSC Log" ekranını görüntüleyin.

Menu > **DSC Log**

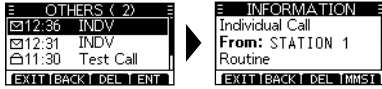
2. "Received Call Log" (Alınan Çağrı Kaydı) öğesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - "Received Call Log" ekranı görüntülenir.
3. "Distress" (Acil) veya "Others" (Diğer) öğesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.



- ① "Distress" alınan Acil çağrı kaydını ve "Others" alınan DSC çağrı kaydını görüntüler.

İPUCU: "Received" ekranını işletim ekranındaki **LOG** öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basarak da görüntüleyebilirsiniz.

4. Günlüğü kaydırmak için, [▲] veya [▼] tuşuna basın.
5. Alınan çağrı bilgilerini görüntülemek için, [ENT] tuşuna basın.



- EXIT**: İşletim ekranına geri dönülür.
- BACK**: Önceki ekrana geri dönülür.
- DEL**: Seçilen çağrı kaydı silinir.
① Silme işleminden önce, onay ekranı görüntülenir.
- MMSI**: MMSI Bireysel ID olarak kaydedilir.

◇ Gönderilen DSC Günlüğü

Telsiz DSC Günlüğünüzde maksimum 30 gönderilen DSC çağrısı kaydeder.

1. “DSC Log” (DSC Günlüğü) ekranını görüntüleyin.
Menu > **DSC Log**
2. “Transmitted Call Log” (Gönderilen Çağrı Kaydı) ögesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna ve ardından [ENT] tuşuna basın.
• “TX CALL LOG” (Gönderilen Çağrı Kaydı) ekranı görüntülenir.
3. Kayıt ekranını kaydırmak için, [▲] veya [▼] tuşuna basın.
4. Gönderilen çağrının bilgilerini görüntülemek için, [ENT] tuşuna basın.



- EXIT**: İşletim ekranına geri dönülür.
- BACK**: Önceki ekrana geri dönülür.
- DEL**: Seçilen çağrı kaydı silinir.
① Silme işleminden önce, onay ekranı görüntülenir.
- MMSI**: MMSI Bireysel ID veya Group ID'si olarak kaydedilir.

7 DSC İŞLEMİ

■ Multiple-task (Çoklu görev) modu

(Ön ayara bağlı olarak, sadece ABD sürümü için)

Multiple-task fonksiyonu etkinleştirildiğinde, telsiz maksimum 7 görev üstlenebilir. Böylece, DSC görevleri arasında geçiş yaparak, aynı anda 2'den fazla DCS görevi yürütebilirsiniz.

Multiple-task (Çoklu görev) modunu kullanmak için, Menü ekranında "Procedure" bölümünde "Multiple" öğesini seçin. (s.44)

Menu > DSC Settings > **Procedure**

Multiple-task modu etkinleştirildiğinde, işletim ekranında **TASK** görüntülenir.

NOT: Task (Görev) modunda Time-out Timer (TOT) (Zaman Aşımı Zamanlayıcısı) fonksiyonu bulunur. Önceden belirlenmiş süre boyunca hiç bir tuşa basmazsanız, telsiz otomatik olarak Task (Görev) modundan çıkar ve işletim ekranına geri döner. Zaman Aşımı Zamanlayıcısı etkinleştirildiğinde, alarm çalar ve 10 saniye boyunca geri sayım mesajı görüntülenir.

◇ DSC görevini bekletme

Multiple-task modunda DSC görevini aşağıdaki gibi bekletebilir veya etkinleştirebilirsiniz.

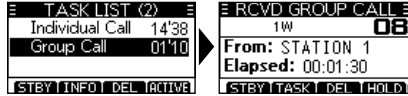
Örnek: Group call (Grup çağırısı) alındığında:

1. Alarmı kapamak için, **ALARM OFF** tuşuna basın.
 - Alınan çağırının bilgileri görüntülenir.
2. **HOLD** tuşuna basın.
 - Alınan Grup çağırısı görevi görev listesine alınır ve işletim ekranına geri döndürülür.



◇ Bekletilen DSC görevini etkinleştirme

1. Görev listesini görüntülemek için, **TASK** tuşuna basın.
 - Görev listesi görüntülenir.
2. Etkinleştirmek istediğiniz görevi seçmek için, **[▲]** veya **[▼]** tuşuna basın.
3. Görevi etkinleştirmek için, **ACTIVE** tuşuna basın.
 - Etkinleştirilen görev bilgisi görüntülenir.



4. Haberleşmek için, **[PTT]** tuşuna basın.
5. Haberleşme bittikten sonra, görevi silmek için, **DEL** tuşuna basın.

◇ Task list (Görev Listesi)

Bir veya daha fazla görev üstlenildiğinde, **TASK** tuşuna basarak, task list (görev listesi) ekranını görüntüleyebilirsiniz. Görev sayısı ekranın üst kısmında görüntülenir.



“TASK LIST” ekranında, aşağıdaki programlanabilir tuşlar görüntülenir.

- STBY:** Görev beklemeye alınır ve işletim ekranına geri dönülür.
- INFO:** Görev bilgisi görüntülenir.
- DEL:** Seçili görev sonlandırılır.
- HOLD:** Seçili görev bekletilir.
- ACTIVE:** Seçili görev etkinleştirilir.

7 DSC İŞLEMİ

■ DSC Settings (DSC Ayarları)

“DSC Settings” (DSC Ayarları) ekranında, DSC ile ilgili öğelerde ayarlamalar yapabilirsiniz.

Position Input (Konum Girişi)

Ayrıntılar için, bakınız sayfa 20 “Konum ve saat girme”.

Individual ID (Bireysel ID)

Ayrıntılar için, bakınız sayfa 18 “Bireysel ID girme”.

Group ID (Grup ID'si)

Ayrıntılar için, bakınız sayfa 19 “Grup ID'si girme”.

Auto ACK (Otomatik Onay)

Auto ACK fonksiyonu, uygun Request (İstek) çağrısı alındığında, otomatik olarak Acknowledgement call (Onay çağrısı) gönderilmesini sağlar.

- **Individual ACK (Birebir Onay)** (Varsayılan: Sürüme veya ön ayara bağlı olarak değişir.)

Auto (Able): “Able to comply” (Uyumlu) bildirimini otomatik olarak gönderilir.
Auto (Unable): “Unable to comply” (Uyumsuz) bildirimini otomatik olarak gönderilir.
Manual: Acknowledgement (Onay) çağrısı manuel olarak (kullanıcı tarafından) gönderilir.

- **Position ACK (Konum Onayı)** (Varsayılan: Auto (Able))
Auto (Able): “Able to comply” (Uyumlu) bildirimini otomatik olarak gönderilir.
Manual: Acknowledgement (Onay) çağrısı manuel olarak (kullanıcı tarafından) gönderilir.

Polling ACK (Yoklama Onayı) (Varsayılan: Auto)

Auto: Acknowledgement (Onay) çağrısı otomatik olarak gönderilir.
Manual: Acknowledgement (Onay) çağrısı manuel olarak (kullanıcı tarafından) gönderilir.

• **Test ACK (Test Onayı)** (Varsayılan: Auto)

Auto: Acknowledgement (Onay) çağrısı otomatik olarak gönderilir.
Manual: Acknowledgement (Onay) çağrısı manuel olarak (kullanıcı tarafından) gönderilir.

CH Auto SW (Kanal Otomatik Geçiş) (Varsayılan: Accept)

Kanal 16 veya belirlenen kanala otomatik olarak geçiş yapıp yapmama veya çağrıya geçiş yapma ya da çağrıyı yoksayma seçilir.

Accept: (Kabul et) DSC çağrısı alındıktan sonra, telsiz 10 saniye işletim kanalında kalır. Daha sonra otomatik olarak DSC çağrısında belirlenen kanala geçiş yapar.

Ignore: (Yoksay) DSC çağrısı alındıktan sonra, 10 saniye içinde [ACPT] öğesinin altındaki programlanabilir tuşa basmazsanız, telsiz çağrıyı yoksayar ve geçerli işletim kanalında kalır.

Manual: (Manuel) DSC çağrısı alındıktan sonra, alınan DSC çağrısını kabul edip etmemeyi seçebilirsiniz.

Data Output (Veri Çıkışı) (Varsayılan: Off)

Bu ayarda seçilen istasyondan DSC çağrısı alındığında, telsiz DSC verilerini NMEA çıkış portuna gönderir.

① Bu ayara rağmen, Distress (Acil) çağrı gönderebilirsiniz.

All Stations (Tüm İstasyonlar): Herhangi bir istasyondan.
Stations List (İstasyon Listesi): Menü ekranında Bireysel ID veya Grup ID'si girilen istasyonlardan.

OFF (KAPALI): NMEA 0183 Çıkış portundan hiç bir DSC verisi çıkarılmaz.

Alarm Status (Alarm Durumu)

DSC ile ilgili her öge için, alarmı ON (AÇIK) veya OFF (KAPALI) olarak ayarlayın.

- **Safety (Güvenlik)** (Varsayılan: On)
Safety DSC call (Güvenlik DSC çağrısı) alındığında, alarm çalar.
- **Routine (Rutin)** (Varsayılan: On)
Rutine DSC call (Rutin DSC çağrısı) alındığında, alarm çalar.

Warning (Uyarı) (Varsayılan: On)

Aşağıdaki durumlarda, alarm çalar:

- MMSI kodu girilmediğinde.
- Telsizi açtıktan sonra, 2 dakika boyunca konum verisi alınmazsa,
- Alınan konum verisi 10 dakika boyunca güncellenmemişse,
- Alınan konum verisi 4 saat boyunca güncellenmemişse,
- Kullanıcı tarafından girilen konum verisi 23.5 saat boyunca güncellenmemişse,

Self-Terminate (Otomatik Sonlandırma) (Varsayılan: On)
Yinelenen DSC çağrıları alındığında, alarm çalar.**Self-Terminate (Otomatik Sonlandırma)** (Varsayılan: On)
Yinelenen Distress (Acil) çağrı alındığında, alarm çalar.**Discrete (Ayrık)** (Varsayılan: On)
Yüksek öncelikli bir çağrı alınırken düşük öncelikli bir çağrı alındığında, alarm çalar.**CH 70 SQL Level (Kanal 70 Gürültü Kesme Seviyesi)**

(Varsayılan: 3)

Kanal 70 için Sequelch (Gürültü Kesme) seviyesini 1 ile 10 arasında veya Open (Açık) olacak şekilde ayarlayın.

7 DSC İŞLEMİ

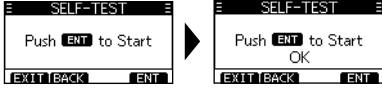
■ DSC Ayarları (Devamı)

Self-Test (Otomatik Sınama)

Self-Test verici ve alıcı sinyallerini AF seviyesinde karşılaştırmak için, alıcı AF devresine DSC sinyalleri gönderir.

Self-test'i başlatmak için, [ENT] tuşuna basın.

① Verici ve alıcı DSC sinyalleri eşleştiğinde, "OK" bildirimi görüntülenir.



Procedure (Prosedür) (Varsayılan: Single)

(Sadece ABD sürümü için)

Ön ayara bağlı olarak, telsiz için görev tipini seçebilirsiniz.

Single (Tek) : Aynı anda sadece 1 görev yerine getirilir.

Multiple (Çoklu): Aynı anda 7 görev yerine getirilir.

■ AIS transponderi kullanarak Birebir Çağrı yapma

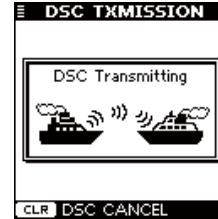
Telsizinize opsiyonel MA-500TR CLASS B AIS TRANSPONDER bağlı olduğunda, hedefin MMSI kodunu girmeden seçilen AIS hedefine Birebir DSC çağrısı gönderebilirsiniz. Bu durumda çağrı tipi otomatik şekilde Routine olarak ayarlanır. Bağlantı talimatları için, bakınız sayfa ??.

NOT: DSC fonksiyonun doğru çalışmasını sağlamak için, CH70 SQL (Kanal 70 GÜRÜLTÜ KESME) Seviyesinin doğru ayarlandığından emin olun. (s.43)

1. Plotter (İşaretleyici), target list (hedef listesi) veya danger list (tehlike listesi) ekranında bir AIS hedefi seçin.
 - AIS hedefinin ayrıntılı ekranı görüntülendiğinde, bir sonraki adıma geçebilirsiniz.
 - Telsizin normal işletim modunda olduğunu teyit edin. Aksi takdirde, transponderi kullanarak Birebir DSC çağrısı yapamazsınız.
2. Voice channel selection (Ses kanalı seçim) ekranını görüntülemek için, [DSC] tuşuna basın ve ardından bir Ses kanalı seçmek için, [▲]/[▼] tuşuna basın.*
 - Ses kanalları önerilen sırayla transpondere önceden ayarlanmıştır.

* Adım 1'de bir kıyı istasyonu seçildiğinde, kıyı istasyonu tarafından bir Ses kanalı belirlenir, bu yüzden kanalı değiştiremezsiniz. Bu durumda, telsiz ekranında "Voice Channel is specified by the Base station" (Ses Kanalı Ana istasyon tarafından belirlenir) bildirimi görüntülenir.

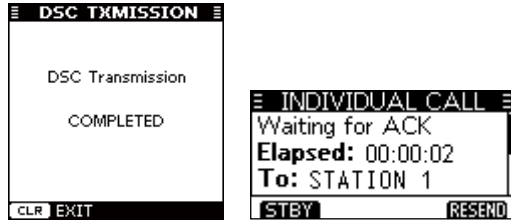
3. AIS hedefine Birebir DSC çağrısı göndermek için, [DSC] tuşuna basın.



- Kanal 70 meşgul ise, telsiz kanal boşalana kadar beklemede kalır.
- Telsiz çağrısı yapamazsa, transponder ekranında "DSC Transmission FAILED" (DSC Gönderimi BAŞARISIZ) bildirimi görüntülenir.

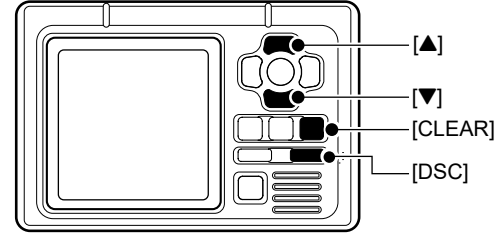
7 DSC İŞLEMİ

1. Birebir DSC çağırısını gönderdikten sonra, transponder ekranında "DSC Transmission COMPLETED" (DSC Gönderimi TAMAMLANDI) bildirimi görüntülenir.
 - Adım 2'de Ses kanalı seçim ekranına girmeden önce görüntülenen ekrana geri dönmek için, [CLEAR] tuşuna basın.
 - Acknowledgement (Onay) alınana kadar, telsiz Kanal 70'de beklemede kalır.



2. Acknowledgement (Onay) alındığında, alarm çalar.
 - Acknowledgement 'Able to comply' ('Uyumlu' Bildirimi) alındığında, alarmı kapamak için, [ALARM OFF] tuşuna basın ve ardından adım 2'de belirlenen Intership (Gemiler arası) kanalı seçin.
 - Çağrı yaptığınız istasyon kanalı kullanılmazsa, başka bir Intership (Gemiler arası) kanal seçilir.
 - Cevaplamak için, [PTT] tuşuna basın ve normal ses düzeyinizde konuşun.
 - Girilmiş ise, MMSI kodu veya AIS hedefinin adını ekranda kontrol edebilirsiniz.
 - Acknowledgement 'Unable to comply' ('Uyumsuz' Bildirimi) alındığında, alarmı kapamak için, [ALARM OFF] tuşuna basın, ardından "INDIVIDUAL CALL FAILED" (BİREBİR ÇAĞRI BAŞARISIZ) bildirimi görüntülenir.

3. Haberleşme bittiğinde, normal işletim moduna geri dönmek için, [STBY] tuşuna basın.



TRANSPONDER

■ Menü ekranı kullanımı

Menü ekranı öğeleri ayarlamak, opsiyonları seçmek gibi telsiz fonksiyonları için kullanılır.

◇ Menü ekranı kullanımı

Örnek: Tuş bip sesini "Off" (KAPALI) olarak ayarlama.

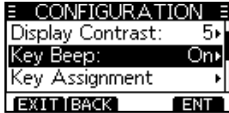
1. [MENU] tuşuna basın.
 - Menü ekranı görüntülenir.



2. "Configuration" (Yapılandırma) öğesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın veya [DIAL] düğmesini çevirin ve ardından [ENT] tuşuna basın.

• "CONFIGURATION" ekranı görüntülenir.

- ① [▲] veya [▼] tuşu basılı tutularak, menü ekranı aşağı yukarı kaydırılır.



3. "Key Beep" (Tuş Bip Sesi) öğesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın veya [DIAL] düğmesini çevirin ve ardından [ENT] tuşuna basın.
 - "KEY BEEP" ekranı görüntülenir.



4. "Off" (Kapalı) öğesini seçmek için, [▲] veya [▼] tuşuna basın veya [DIAL] düğmesini çevirin ve ardından [ENT] tuşuna basın.

① "Off" öğesi ayarlanır ve telsiz önceki ekrana geri döner.

İPUCU:

- ① Menü ekranından çıkmak için, **EXIT** veya [MENU] tuşuna basın.
- ① Önceki ekrana geri dönmek için, **BACK** veya [CLR] tuşuna basın.

8 MENÜ EKRANI

◇ Menü ekranı öğeleri

Menü ekranı aşağıdaki öğeleri içerir. Her öğe için yönlendirilen sayfalara bakın.

- ① Sürüm veya ön ayara bağlı olarak, görüntülenen menü öğeleri farklılık gösterebilir.

Distress (Acil)

Öğe	Referans	Öğe	Referans
Nature (Yapı)	s. 21	Position (Konum)	s. 20

Other DSC (Diğer DSC)

Öğe	Referans	Öğe	Referans
Type (Tip)	s. 24	Mode (Mod)	s. 24
Address (Adres)	s. 24	Channel (Kanal)	s. 24
Category (Kategori)	s. 24	—	—

GPS (s. 49)

Configuration (Yapılandırma)

Öğe	Referans	Öğe	Referans
Backlight (Arka Aydınlatma)	s. 12	UTC Offset (UTC Ofseti)	s. 49
Display Contrast (Ekran Kontrastı)	s. 12	Inactivity Timer (Hareketsizlik Zamanlayıcısı)	s. 49
Key Beep (Tuş Bip Sesi)	s. 49	GPS	s. 50
Key Assignment (Tuş Atama)	s. 49	—	—

DSC Log (DSC Günlüğü)

Öğe	Referans	Öğe	Referans
Received Call Log (Alınan Çağrı Kaydı)	s. 38	Transmitted Call Log (Gönderilen Çağrı Kaydı)	s. 39

Radio Settings (Telsiz Ayarları)

Öğe	Referans	Öğe	Referans
Scan Type (Tarama Tipi)	s. 50	WX Alert (Hava Durumu Uyarısı)	s. 51
Scan Timer (Tarama Zamanlayıcısı)	s. 50	FAV Settings (Sık Kullanılan Kanallar)	s. 51
Dual/Tri-watch (İkili/Üçlü izleme)	s. 50	FAV On MIC (Mikrofondaki Sık Kullanılan Kanallar)	s. 51
Channel Group (Kanal Grubu)	s. 51	CH Display (Kanal Göstergesi)	s. 52
Call Channel (Çağrı Kanalı)	s. 51	CH Close-up (Kanal Adını Kapama)	s. 52

DSC Settings (DSC Ayarları)

Öğe	Referans	Öğe	Referans
Position Input (Konum Girişi)	s. 42	Data Output (Veri çıkışı)	s. 43
Individual ID (Bireysel ID)	s. 42	Alarm Status (Alarm Durumu)	s. 43
Group ID (Grup ID'si)	s. 42	CH 70 SQL Level (KN 70 Gürültü Kesme Seviyesi)	s. 43
Auto ACK (Otomatik Onay)	s. 42	Self-Test (Otomatik Sınama)	s. 44
CH Auto SW (Kanal Otomatik Geçiş)	s. 42	Procedure (Prosedür)	s. 44

Radio Info (Telsiz Bilgisi) (s. 52)

■ Menü öğeleri açıklamaları

◇ GPS

Konum bilgisi görüntülenir.

◇ Yapılandırma

Backlight (Arka Aydınlatma) (Varsayılan: 7)

Arka aydınlatma parlaklığını 1 ile 7 arasında veya OFF (KAPALI) olarak ayarlayabilirsiniz.

Display Contrast (Ekran Kontrastı) (Varsayılan: 5)

Ekran kontrastını 1 (en düşük) ile 8 (en Yüksek) arasında ayarlayabilirsiniz.

Key Beep (Tuş Bip Sesi) (Varsayılan: On)

Tuşa basıldığında, bip sesi çıkıp çıkmamasını seçebilirsiniz .

On (Açık) : Tuşa basıldığında, bip sesi çıkar.

Off (Kapalı) : Bip sesi çıkmaz. Sessiz kullanım için.

Key Assignment (Tuş Atama)

• **Softkey (Programlanabilir tuş) 1~16**

Hangi programlanabilir tuş fonksiyonlarının görüntüleneceğini ve sıralarını değiştirebilirsiniz. Aynı anda maksimum 16 programlanabilir tuş atayabilirsiniz.

- ① Telsizin sürümüne veya ön ayarına bağlı olarak, kullanılacak tuş fonksiyonları ve sıraları farklılık gösterebilir.

• **Set Default (Varsayılan Ata)**

Programlanabilir tuş fonksiyonu sırası varsayan olarak ayarlanır.

- ① Telsizin sürümüne ve ön ayarına bağlı olarak, varsayılan ayar farklılık gösterebilir.

UTC Offset (UTC Ofseti) (Varsayılan: 00:00)

Koordineli Evrensel Zaman (UTC) ve yerel saatiniz arasındaki ofset süresini -14:00 ve +14:00 arasına (1 dakikalık adımlarda) ayarlayın.

Inactivity Timer (Hareketsizlik Zamanlayıcısı)

Her mod için belirlenen süre boyunca hiç bir tuşa basılmazsa, telsiz otomatik olarak işletim ekranına geri döner.

• **Not DSC (DSC Olmayan)** (Varsayılan: 10 dk)

Bu ayar DSC ile ilgili olmayan bir ekran görüntülediği zaman içindir.

• **DSC** (Varsayılan: 15 dk)

Bu ayar DSC ile ilgili bir ekran görüntülediği zaman içindir.

• **Distress (Acil)** (Varsayılan: Off)

Bu ayar Acil çağrı ile ilgili bir ekran görüntülediği zaman içindir.

• **RT** (Varsayılan: 30 sn)

Bu ayar telsiz Telsiz Telefon modunda olduğu zaman içindir.

GPS

Dünyanın herhangi bir yerinde telsizinizin coğrafi konumunu belirlemek üzere GPS (Global Positioning System) (Küresel Konumlama Sistemi) için kullanılacak bir uydu seçilir.

① Bu ayar telsizin sürümüne veya ön ayarına bağlı olarak kullanılmayabilir.

- **GPS** (Always On)
GPS (Küresel Konumlama Sistemi) daima ON (Açık) olacak şekilde ayarlanır.
- **GLONASS** (Varsayılan: On)
GLONASS (GLObal'naya NAvigatsionnaya Sputnikovaya Sistema) (Küresel Telsiz Seyrüsefer Uydu Sistemi) uydularından gelen verilerin kullanılıp kullanılmayacağı seçilir.
- **SBAS** (Varsayılan: Off)
SBAS (Satellite Based Augmentation System) (Uydu Bazlı İyileştirme Sistemi) fonksiyonunu AÇAR veya KAPATIR. SBAS, hataları düzeltmek için sinyal gönderir ve düzenli GNSS uydularından gelen verilerin doğruluğu ve güvenilirliğini artırır. Bu fonksiyon AÇIK olduğunda, düzeltilmiş verileri kullanabilirsiniz.

◇ Radio Settings (Telsiz Ayarları)

Scan Type (Tarama Tipi) (Varsayılan: —)

Telsizin 2 tarama tipi vardır. Normal Scan veya Priority Scan ögesini seçin.

Normal Scan: Seçili kanal grubunda tüm Sık kullanılan (Normal Tarama) kanalları tarar.

Priority Scan: Kanal 16'yı izlerken, tüm Sık kullanılan (Öncelikli Tarama) kanalları sırayla tarar.

① Telsizin sürümüne bağlı olarak, varsayılan ayar farklılık gösterir.

Scan Timer (Tarama Zamanlayıcısı) (Varsayılan: Off)

Tarama Zamanlayıcısını, bir sinyal algılandığında, duraklatmak veya 5 saniye sonra yeniden başlatmak için kullanabilirsiniz.

On: (Açık) Bir kanalda sinyal algılandığında, tarama 5 saniye duraklar ve ardından tekrar başlar. Sinyal 5 saniyeden kısa bir sürede kaybolursa, tarama derhal yeniden başlar.

Off: (Kapalı) Bir kanalda sinyal algılandığında, sinyal kaybolana kadar, tarama duraklar ve ardından tekrar başlar.

Dual/Tri-watch (İkili/Üçlü İzleme) (Varsayılan: Dualwatch)

Dualwatch veya Tri-watch ögesini seçin.

Dualwatch: Başka bir kanalda dinlemede iken, Kanal (İkili izleme) 16'yı izler.

Tri-watch: Başka bir kanalda dinlemede iken, Kanal 16 (Üçlü izleme) ve Çağrı kanalını izler.

① Ayrıntılar için, bakınız sayfa17.

Channel Group (Kanal Grubu)

İşletim alanınız için uygun kanal grubunu seçin. Telsizin sürümüne bağlı olarak, INT, USA, CAN, DSC, veya ATIS grubunu seçin.

① Ayrıntılar için, bakınız sayfa 10.

Call Chancel (Çağrı Kanalı)


Çağrı kanalınızı değiştirebilirsiniz. Telsizin sürümüne bağlı olarak, varsayılan ayar değişir.

① Ayrıntılar için, bakınız sayfa 12.

WX Alert (Hava Durumu Uyarısı) (Varsayılan: Off)

ABD ve Avustralya sürümleri için, herhangi bir hava durumu bilgisinden önce, NOAA yayın istasyonu bir Hava Durumu Uyarısı gönderir.

① “WX.” yerine “WX ” simgesi görüntülenir.

① Uyarı algılandıktan sonra bir tuşa basılana kadar “WX ” simgesi yanıp söner.

On with Scan: Tarama esnasında, önceden ayarlı Hava (Tarama ile Açık) durumu kanalları sırayla kontrol edilir.

On (Açık): Tarama esnasında, önceden seçilmiş (son kullanılan) Hava durumu kanalı kontrol edilir.

Off (Kapalı): Hava Durumu Uyarı tonu algılanmaz.

FAV Settings (Sık Kullanılan Kanal Ayarları)

Tüm kanalları Sık Kullanılan kanal olarak ayarlayabilir, tüm ayarları silebilir veya varsayılan ayarlara geri döndürebilirsiniz. Varsayılan olarak, bazı kanallar önceden ayarlanmıştır. Telsizin sürümüne bağlı olarak, Sık kullanılan kanallar farklılık gösterir.

Set All Channels: Tüm kanallar Sık kullanılan kanallar olarak ayarlanır.



Clear All Channels: Tüm Sık kullanılan kanallar silinir.

Set Default: Sık kullanılan kanalları varsayılan ayarlara döndürür.

① Ayrıntılar için, bakınız sayfa 16.

FAV on MIC (Mikrofonda Sık Kullanılan Kanallar)

(Varsayılan: Off)

Cihazla verilen mikrofon üzerindeki [] veya [] tuşuna bastığınızda, kanal ayarını seçebilirsiniz.

On (Açık): Ekranda sadece Sık Kullanılan Kanallar kaydırılır.

Off (Kapalı): Ekranda tüm kanallar kaydırılır.

① Ayrıntılar için, bakınız sayfa 16.

8 MENÜ EKRANI

CH Display (Kanal Göstergesi)

Kanal numarasını görüntülemek için rakam sayısını seçebilirsiniz.

3 Digits (Hane): Kanal numarası "01A" gibi 3 haneli görüntülenir.

4 Digits (Hane): Kanal numarası "1001" gibi 4 haneli görüntülenir.

① Telsizin sürümüne veya ön ayarına bağlı olarak, bu ayar kullanılmayabilir.

CH Close-up (Kanal Adını Kapama)

İşletim kanalını değiştirirken, kanal adının görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçebilirsiniz.

On (Açık): Kanal değiştirilirken, kanal numarası ve adı kısa bir süre görüntülenir.

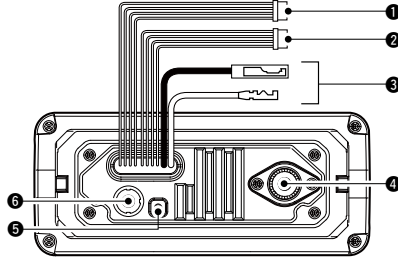
Off (Kapalı): Kanal adı ekranda görüntülenmez.

◇ Radio Info (Telsiz Bilgileri)

Yerleştirilmişse, telsizinizin MMSI, Yazılım sürümü ve GPS sürümü görüntülenir.



■ Bağlantılar



1 NMEA GİRİŞ/ÇIKIŞ KABLOLARI

Yeşil: Dinleyici B (Data-L), GPS Girişi (-)

Sarı: Dinleyici A (Data-H), GPS Girişi (+)

Konum verileri için GPS alıcısının NMEA çıkış hatlarına bağlayın.

- NMEA 0183 (sürüm 2.0 veya üstü) cümle formatlı RMC, GGA, GNS veya GLL ve VTG uyumlu GPS alıcısı gerekir. Uygun GPS alıcıları hakkında bayinize danışın.
- Bu konnektörden gelen GPS cümle girişi GPS anten konnektöründen gelen cümle girişine göre önceliklidir.

Kahverengi: Konuşan B (Data-L), Data Çıkışı (-)

Beyaz: Konuşan A (Data-H), Data Çıkışı (+)

Diğer gemilerden konum verileri almak için, navigasyon cihazının NMEA 0183 giriş hatlarına bağlayın.

- NMEA 0183 (sürüm 2.0 veya üstü) cümle formatlı DSC veya DSE uyumlu navigasyon cihazı gerekir.
- Verilen GPS RMC, GSA, ve GSV formatlı cümleler üretir.

2 AF ÇIKIŞ VE DATA KABLOLARI

Mavi: Harici Hoparlör (+)

Siyah: Harici Hoparlör (-)

Harici hoparlöre bağlar.

Turuncu: Data hattı

Gri: Data hattı

Sadece bakım amaçlı kullanılır.

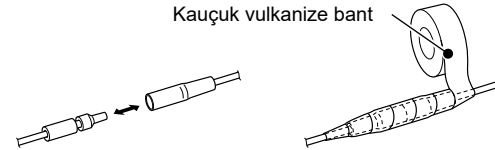
NMEA Giriş/Çıkış ve AF Çıkış Kabloları için NOT:
Kabloları bir arada tutmak için konnektörler takılır. Bir cihaza bağlamadan önce, konnektörü çıkarmak için kabloları kesin.

3 DC GÜÇ KONNEKTÖRÜ

13.8 V DC güç kaynağına bağlanır.

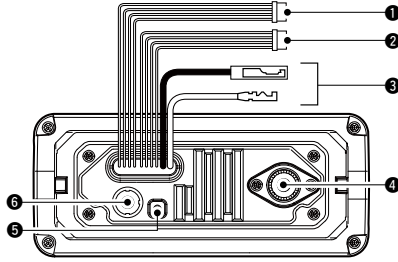
(+: Kırmızı, -: Siyah)

DİKKAT: DC güç kablosu, NMEA kabloları veya harici hoparlör kabloları bağlandıktan sonra, bağlantının içine su sızmasını önlemek için, konnektörü ve kabloları aşağıda gösterildiği gibi vukanize bantla kaplayın.



9 BAĞLANTILAR VE BAKIM

■ Bağlantılar (Devamı)



4 ANTEN KONNEKTÖRÜ

PL-259 konnektörlü deniz VHF antenine bağlanır.

DİKKAT: Antensiz gönderim telsize zarar verebilir.

5 TOPRAKLAMA TERMİNALİ

Elektrik çarpmaları ve diğer cihazlardan girişim oluşmasını önlemek için, gemi zeminine bağlanır.

PH M3 × 6 vida (kullanıcı tarafından temin edilir) kullanın.

6 GPS ANTEN KONNEKTÖRÜ

Cihazla verilen GPS antenine bağlanır. (Sadece IC-M330G/IC-M330GE için)

NOT: GPS antenin uydulardan sinyal almak için net bir görüş açısına sahip olacak şekilde konumlandırıldığından ve cihazla birlikte verilen çift taraflı yapışkan bant kullanılarak sabitlendiğinden emin olun.

◇ MA-500TR'ye bağlayın

OPC-2014* kablosu kullanarak, telsizi MA-500TR'nin D-Sub 15-pin konnektörüne bağlayın. Bağlandıktan sonra, transponder kullanılarak hedefin MMSI kodu girilmeden, AIS hedefine Birebir DSC çağırısı yapılabilir.

* OPC-2014, MA-500TR ile birlikte verilir.

• Listener (Dinleyici) A (Data-H) kablosu (Sarı):

OPC-2014'ün 3 nolu ucuna bağlanır.

• Listener (Dinleyici) B (Data-L) kablosu (Yeşil):

OPC-2014'ün 2 nolu ucuna bağlanır.

• Talker (Konuşan) A (Data-H) kablosu (Beyaz):

OPC-2014'ün 5 nolu ucuna bağlanır.

• Talker (Konuşan) B (Data-L) kablosu (Kahverengi):

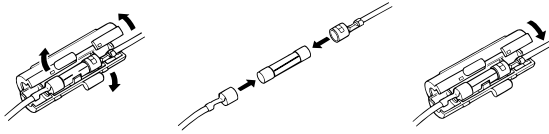
OPC-2014'ün 4 nolu ucuna bağlanır.

■ Anten

Haberleşme sistemlerinin performansındaki en önemli unsur antendir. Antenler ve monte edilecek en iyi yer konusunda bayinize danışın.

■ Sigorta değiştirme

Cihazla verilen DC güç kablosuna bir sigorta takılır. Sigorta patlar veya telsiz çalışmayı keserse, sorunun kaynağını bulun, tamir edin ve hasarlı sigortayı uygun değerli yeni bir sigorta ile değiştirin. Sigorta değeri: 10 A



■ Temizlik

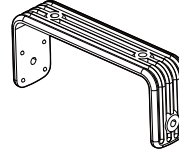
Telsiz tozlanır veya kirlenirse, yumuşak kuru bir bezle silerek temizleyin.



Telsizin yüzeylerine zarar verecekleri için, Benzin veya alkol gibi sert çözücüler **KULLANMAYIN.**

■ Verilen aksesuarlar

Montaj braketi



Montaj braketi için

Düğme civataları Yassı rondelalar (M5)



Vidalar
(5 × 20 mm)

Yaylı rondelalar (M5)



Mikrofon askısı ve vidalar (3 × 16 mm)



DC güç kablosu



GPS anteni ve çift taraflı yapışkan bant
(Sadece IC-M330G/IC-M330GE için)



■ Telsizi monte etme

◆ Cihazla verilen montaj braketini kullanma

Telsiziniz ile birlikte verilen üniversal montaj braketini kullanarak, telsizi gösterge paneline monte edebilirsiniz.

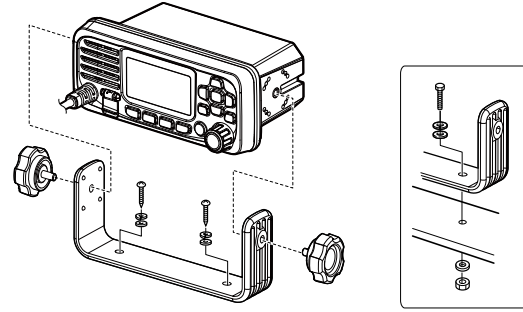
1. Cihazla birlikte verilen 2 vidayı (5 x 20 mm) kullanarak, braketi 10 mm'den daha kalın ve 5 kg ağırlığı destekleyebilecek bir yüzeye sıkı bir şekilde monte edin.

NOT: Telsizi panele monte ederken, kullanıcı tarafından temin edilen cıvata ve somunları kullanarak sağda gösterildiği gibi braketi panele sabitleyin.

2. Çalıştırılırken telsizin yüzü görüş hattınıza 90° olacak şekilde, telsizi brakete takın.
 - ① Fonksiyon gösterge açısını kolayca okunabilecek şekilde ayarlayın.

DİKKAT: Telsiz ve mikrofonu deniz taşıtının manyetik navigasyon pusulasından en az 1 metre (3.3 ft) uzak **TUTUN.**

Montaj Örneği

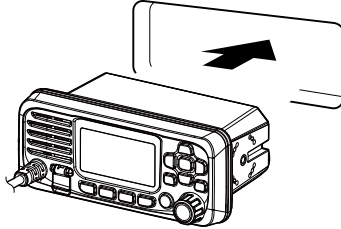


■ MBF-5 kurulumu

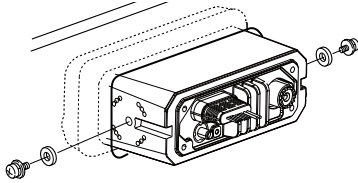
Telsizi gösterge paneli gibi düz bir yüzeye (20 mm'den daha az kalınlıkta) monte etmek için opsiyonel MBF-5 GÖMME MONTAJ KİTİ mevcuttur.

Telsiz ve mikrofonu deniz taşıtının manyetik navigasyon pusulasından en az 1 metre uzak **TUTUN**.

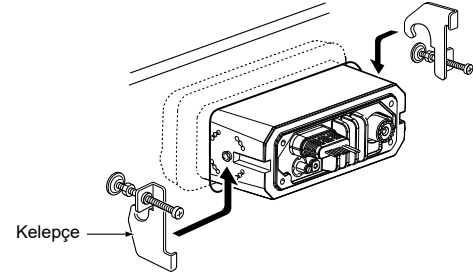
1. Sayfa 63'deki şablonu kullanarak, gösterge paneline veya telsizi monte etmeyi düşündüğünüz yere dikkatlice bir delik açın. (Tork: 2 N•m)
2. Aşağıda gösterildiği gibi, telsizi delikten geçirin.



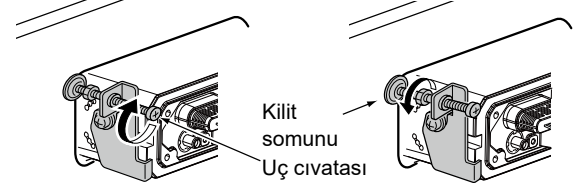
3. Telsizin her iki tarafına MBF-5 ile birlikte verilen 2 civatayı (5 × 8 mm) ve ara parçayı takın.



4. Kelepçeleri telsizin her iki tarafına takın.
 - ① Kelepçelerin telsizin gövdesine paralel hizalandığından emin olun.



5. Kelepçelerin üzerindeki uç civatalarını (saat yönünde çevirin) kelepçeler alet kontrol panelinin içine sıkı bir şekilde baskı yapacak şekilde sıkıştırın.
6. Aşağıda gösterildiği gibi, kilit somunlarını (saatin ters yönünde çevirin) telsiz yerine sabitlenecek şekilde sıkıştırın. (Tork: 2 N•m)
7. Anten ve güç kablosunu bağlayın, ardından alet kontrol panelini orijinal konumuna döndürün.



10 ÖZELLİKLER VE OPSİYONLAR

■ Özellikler

◇ Genel

- Frekans bandı:
TX IC-M330/IC-M330G 156.025 ~ 161.600 MHz
IC-M330E/IC-M330GE 156.000 ~ 162.000 MHz
(Sürüme bağlı)
RX IC-M330/IC-M330G 156.050 ~ 163.275 MHz
IC-M330E/IC-M330GE 156.000 ~ 163.425 MHz
(Sürüme bağlı)
CH70 156.525 MHz
- Mod: 16K0G3E (FM)
16K0G2B (DSC)
- Kanal aralığı: 25 kHz
- Çalışma ısı aralığı: -20°C ~ +60°C,
-4°F ~ +140°F
- Çekilen akım (13.8 V'da):
TX yüksek (25 W) 5 A maksimum
Maksimum ses 1 A maksimum
- Güç kaynağı gereksinimi: Negatif Topraklama
IC-M330/IC-M330G 13.8 V DC (11.7 ~ 15.9 V)
IC-M330E/IC-M330GE 13.8 V DC (10.8 ~ 15.6 V)
- Frekans toleransı (I C-M330/IC-M330G): ±5 ppm
- Frekans hatası (IC-M330E/IC-M330GE): ±0.75 k Hz'den az
- Anten empedansı: 50 Ω nominal
- Boyutlar (yaklaşık, çıkıntılar hariç):
156.5 (W) × 66.5 (H) × 110.1 (D) mm,
6.2 (W) × 2.6 (H) × 4.3 (D) in
- Ağırlık (yaklaşık): 730 g, 1.6 lb

Tüm belirtilen özellikler önceden bildirim veya zorunluluk olmaksızın değişime tabidir.

◇ Verici

- Çıkış gücü: 25 W veya 1 W
- Modülasyon sistemi: Değişken reaktans frekans modülasyonu
- Maksimum frekans sapması: ±5 kHz
- İstenmeyen yayınlar:
IC-M330/IC-M330G -70 dBc'den az (Yüksek güç)
-56 dBc'den az (Düşük güç)
IC-M330E/IC-M330GE 0.25 µW'dan az

◇ Alıcı

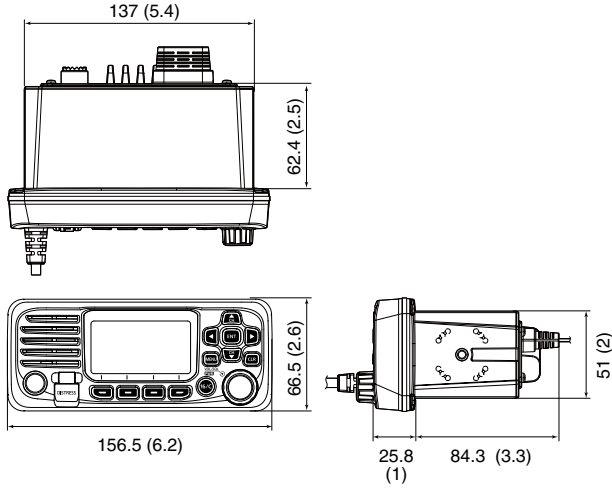
- Alıcı sistemi: Çift karışimli süperheterodin
- Hassasiyet:
FM IC-M330/IC-M330G 12 dB SINAD'da 0.22 µV (tipik)
IC-M330E/IC-M330GE 20 dB SINAD'da -5 dBµ emf (tipik)
DSC (CH70) -5 dBµ emf (tipik) (1% BER)
Gürültü kesme hassasiyeti:
IC-M330/IC-M330G 0.32 µV'dan az
IC-M330E/IC-M330GE -2 dBµ emf'den az
- İç modülasyon bastırma oranı:
FM IC-M330/IC-M330G 70 dB'den fazla
IC-M330E/IC-M330GE 68 dB'den fazla
DSC (CH70) 68 dBµ emf'den fazla (1% BER)
- İstenmeyen tepki bastırma oranı:
FM 70 dB'den fazla
DSC (CH70) 73 dBµ emf'den fazla (1% BER)
- Yan kanal seçiciliği:
FM 70 dB'den fazla
DSC (CH70) 73 dBµ emf'den fazla (1% BER)
- Ses çıkış gücü:
Dahili 2 W'dan fazla
Harici 4.5 W'dan fazla

◇ GPS Anteni

- Frekans : 1575.42 MHz
- Kanal: 66 ch
- Uyumlu uydular: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
- GLONAS alıcı frekansı: 1602MHz

◇ Boyutlar

Birim: mm (inç)



■ Opsiyonlar

• **MBF-5** GÖMME MONTAJ KİTİ
Telsizi bir panele monte etmek için.

• **MA-500TR** B SINIFI AIS TRANSPONDERİ
Seçilen AIS hedeflerine birebir DSC çağrılarını göndermek için.

11 SORUN GİDERME

PROBLEM	OLASI SEBEP	ÇÖZÜM	REFERANS
Telsiz AÇILMAZ.	<ul style="list-style-type: none">• Güç kaynağı ile kötü bağlantı.• Sigorta atmıştır.	<ul style="list-style-type: none">• Telsiz ve güç kaynağı arasındaki bağlantıyı kontrol edin.• Sorunu giderin ve sigortayı değiştirin.	s. 53 s. 54
Hoparlörden çok az ses gelir veya hiç ses gelmez.	<ul style="list-style-type: none">• Gürültü kesme seviyesi çok yükseğe ayarlıdır.• Ses seviyesi çok düşüğe ayarlıdır.	<ul style="list-style-type: none">• Gürültü kesmeyi eşik noktasına ayarlayın.• Sesi uygun bir seviyeye ayarlayın.	s. 11 s. 11
Yüksek güçle gönderim yapamazsınız.	<ul style="list-style-type: none">• Bazı kanallar yönetmelik gereği sadece alım veya düşük güç için ayarlanmıştır.• Çıkış gücü düşük olarak ayarlanmıştır.	<ul style="list-style-type: none">• Kanalları değiştirin.• Yüksek gücü seçmek için, [HI/LO] tuşuna basın.	s. 9,10 s. 6
Tarama başlamaz.	<ul style="list-style-type: none">• 2'den fazla sık kullanılan kanal ayarlanmamıştır.	<ul style="list-style-type: none">• Sık kullanılan kanalları ayarlayın.	s. 16
Bip sesi duyulmaz.	<ul style="list-style-type: none">• Tuş Bip sesi KAPALI olarak ayarlıdır.	<ul style="list-style-type: none">• Tuş Bip sesi fonksiyonunu AÇIN.	s. 47
Bireysel veya Grup ID ayarlanamaz.	<ul style="list-style-type: none">• Girilen ID kodu yanlıştır. Bireysel ID için, ilk rakam '1' ve '9' arasında ayarlanmalıdır. Grup ID'si için, ilk rakam '0' olarak ayarlanmalıdır.	<ul style="list-style-type: none">• Doğru ID kodunu girin.	s. 18, 19
Konum ve saat yerine "??" yanıp söner.	<ul style="list-style-type: none">• Manuel olarak konumu girdiğinizden itibaren 23.5 saat geçmiştir.• GPS konumu geçersizdir.	<ul style="list-style-type: none">• Konum ve saati girin.	s. 20
Konum ve saat yerine "NO POSITION" (Konum Yok) ve "NO TIME" (Saat Yok) bildirimleri görüntülenir.	<ul style="list-style-type: none">• GPS sinyali doğru alınmamıştır.• Konum ve saat kullanıcı tarafından girilmemiştir.	<ul style="list-style-type: none">• GPS anten bağlantısı ve konumunu kontrol edin.• NMEA giriş bağlantısını kontrol edin.• Konum ve saati girin.	s. 54 s. 53 s. 20

◇ IC-M330E/IC-M330GE GB (BK) sürümleri için IC-M330/IC-M330G ve USA (ABD) kanalları

Kanal numarası		Frekans (MHz)		
USA	INT	CAN	Gönderme	Alma
	01	01	156.050	160.650
01A	01A		156.050	156.050
	02	02	156.100	160.700
	03	03	156.150	160.750
	04		156.200	160.800
		04A	156.200	156.200
	05		156.250	160.850
05A	05A	05A	156.250	156.250
06	06	06	156.300	156.300
	07		156.350	160.950
07A	07A	07A	156.350	156.350
08	08	08	156.400	156.400
09	09	09	156.450	156.450
10	10	10	156.500	156.500
11	11	11	156.550	156.550
12	12	12	156.600	156.600
13 ^{*1}	13	13 ^{*2}	156.650	156.650
14	14	14	156.700	156.700
15 ^{*1,3}	15 ^{*2}	15 ^{*2}	156.750	156.750
16	16	16	156.800	156.800
17 ^{*2}	17	17 ^{*2}	156.850	156.850
	18		156.900	161.500
18A	18A	18A	156.900	156.900
	19		156.950	161.550
19A	19A	19A	156.950	156.950
	19B		Sadece Rx	161.550
20	20	20 ^{*2}	157.000	161.600
20A	20A		157.000	157.000

Kanal numarası			Frekans (MHz)	
USA	INT	CAN	Gönderme	Alma
	20B		Sadece Rx	161.600
	21		157.050	161.650
21A	21A	21A	157.050	157.050
		21B	Sadece Rx	161.650
	22		157.100	161.700
22A	22A	22A	157.100	157.100
	23	23	157.150	161.750
23A	23A		157.150	157.150
		23B	Sadece Rx	161.750
24		24	157.200	161.800
25		25	157.250	161.850
		25B	Sadece Rx	161.850
26		26	157.300	161.900
27	27	27	157.350	161.950
	27A		157.350	157.350
28	28	28	157.400	162.000
	28A		157.400	157.400
		28B	Sadece Rx	162.000
	60	60	156.025	160.625
	61		156.075	160.675
		61A	156.075	156.075
	62		156.125	160.725
		62A	156.125	156.125
	63		156.175	160.775
63A	63A	63A	156.175	156.175
	64	64	156.225	160.825
		64A	156.225	156.225
	65		156.275	160.875

Kanal numarası			Frekans (MHz)	
USA	INT	CAN	Gönderme	Alma
65A	65A	65A ^{*2}	156.275	156.275
	66		156.325	160.925
66A	66A	66A ^{*2}	156.325	156.325
67 ^{*1}	67	67	156.375	156.375
68	68	68	156.425	156.425
69	69	69	156.475	156.475
71	71	71	156.575	156.575
72	72	72	156.625	156.625
73	73	73	156.675	156.675
74	74	74	156.725	156.725
	75 ^{*2}	75 ^{*2}	156.775	156.775
	76 ^{*2}	76 ^{*2}	156.825	156.825
77 ^{*1}	77	77 ^{*2}	156.875	156.875
	78		156.925	161.525
78A	78A	78A	156.925	156.925
	78B		Sadece Rx	161.525
	79		156.975	161.575
79A	79A	79A	156.975	156.975
	79B		Sadece Rx	161.575
	80		157.025	161.625
80A	80A	80A	157.025	157.025
	81		157.075	161.675
81A	81A	81A	157.075	157.075
	82		157.125	161.725
82A	82A	82A	157.125	157.125
	83		157.175	161.775
83A	83A	83A	157.175	157.175
		83B	Sadece Rx	161.775

Kanal numarası		Frekans (MHz)		
USA	INT	CAN	Gönderme	Alma
84		84	157.225	161.825
85		85	157.275	161.875
86		86	157.325	161.925
87	87	87	157.375	157.375
88	88	88	157.425	157.425

WX kanalı	Frekans (MHz)	
	Gönderme	Alma
1	Sadece RX	162.550
2	Sadece RX	162.400
3	Sadece RX	162.475
4	Sadece RX	162.425
5	Sadece RX	162.450
6	Sadece RX	162.500
7	Sadece RX	162.525
8	Sadece RX	161.650
9	Sadece RX	161.775
10	Sadece RX	163.275

*1 Anlık yüksek güç.
*2 Sadece düşük güç.
*3 Sadece RX.

NOT: Menü ekranındaki “CH Display” (Kanal Gösterge) ayarı “4 Digits” (4 haneli) olarak ayarlandığında, kanal numarası 4 haneli olarak görüntülenir. (Örneğin: “01A” “1001” olarak görüntülenir.)

12 KANAL LİSTESİ

◇ IC-M330E/IC-M330GE için

● International (Uluslararası) kanallar

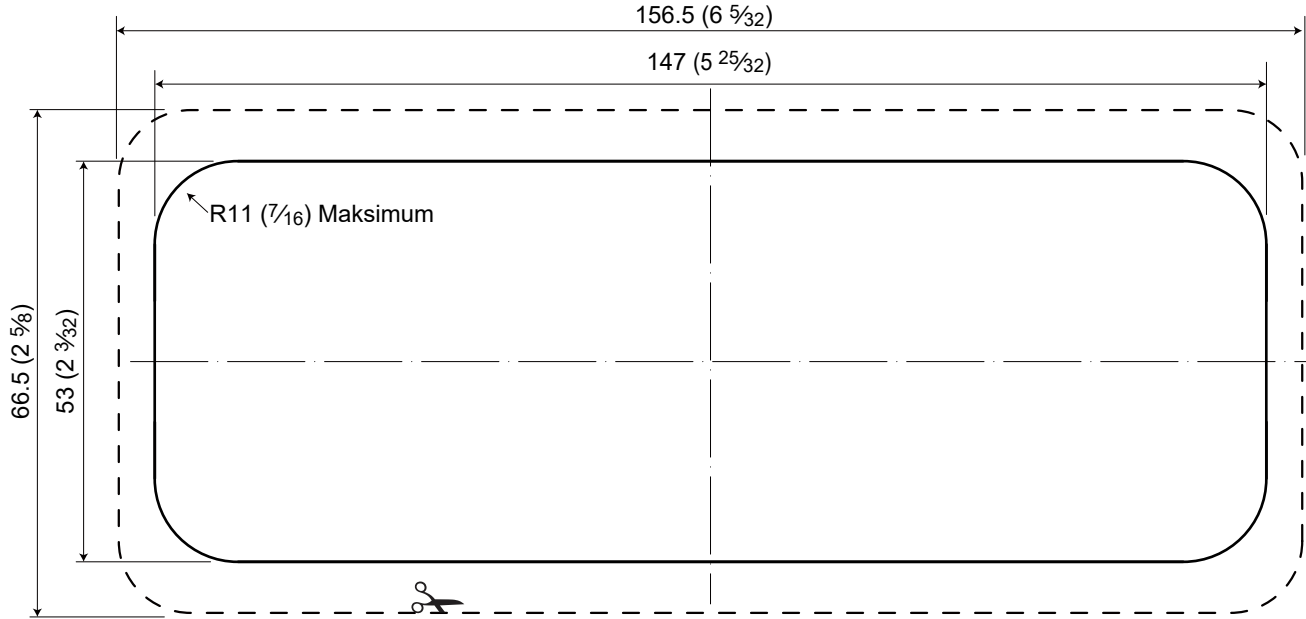
KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)		KN	Frekans (MHz)	
	Gönderme	Alma		Gönderme	Alma		Gönderme	Alma		Gönderme	Alma		Gönderme	Alma		Gönderme	Alma
01	156.050	160.650	13	156.650	156.650	21	157.050	161.650	61	156.075	160.675	73	156.675	156.675	81	157.075	161.675
02	156.100	160.700	14	156.700	156.700	22	157.100	161.700	62	156.125	160.725	74	156.725	156.725	82	157.125	161.725
03	156.150	160.750	15 ^{*1}	156.750	156.750	23	157.150	161.750	63	156.175	160.775	75 ^{*3}	156.775	156.775	83	157.175	161.775
04	156.200	160.800	16	156.800	156.800	24	157.200	161.800	64	156.225	160.825	76 ^{*3}	156.825	156.825	84	157.225	161.825
05	156.250	160.850	17 ^{*1}	156.850	156.850	25	157.250	161.850	65	156.275	160.875	77	156.875	156.875	85	157.275	161.875
06	156.300	156.300	18	156.900	161.500	26	157.300	161.900	66	156.325	160.925	78	156.925	161.525	86	157.325	161.925
07	156.350	160.950	19	156.950	161.550	27	157.350	161.950	67	156.375	156.375	1078	156.925	156.925	87	157.375	157.375
08	156.400	156.400	1019	156.950	156.950	28	157.400	162.000	68	156.425	156.425	2078	Sadece Rx	161.525	88	157.425	157.425
09	156.450	156.450	2019	Sadece Rx	161.550	31 ^{*2}	157.550	157.550	69	156.475	156.475	79	156.975	161.575	P4 ^{*4}	161.425	161.425
10	156.500	156.500	20	157.000	161.600	1037 ^{*4}	157.850	157.850	71	156.575	156.575	1079	156.975	156.975			
11	156.550	156.550	1020	157.000	157.000	60	156.025	160.625	72	156.625	156.625	2079	Sadece Rx	161.575			
12	156.600	156.600	2020	Rx only	161.600							80	157.025	161.625			

*₁ Etkin yayılım gücü 1 W'u aşmadığı sürece, Kanal 15 ve 17 de gemide haberleşme için kullanılabilir ve bu kanallar kendi karasularında kullanıldığında, ilgili yönetimin ulusal düzenlemelerine tabidir.

*₂ Sadece düşük güç, sadece Hollanda sürümü için.

*₃ Kanal 75 ve 76'nın çıkış gücü sadece düşük güç (1 W) ile sınırlıdır. Bu kanalların kullanımının sadece navigasyon ile ilgili haberleşmelerle sınırlı olması gerekir ve kanal 16'ya zararlı girişimi önlemek için tüm önlemlerin alınması gerekir, ör; coğrafi ayrıştırma yöntemiyle.

*₄ BK Deniz Kanalları: M1=1037 (157.850 MHz), M2=P4 (161.425 MHz) sadece BK ve Hollanda sürümü için.



Birim: mm (inç)

■ CE ve DOC (Uyumluluk Belgesi) hakkında



Üründe "CE" sembolüne sahip IC-M330E/ IC-M330GE sürümleri, Radio Equipment Directive (Telsiz Ekipmanları Yönetmeliği), 2014/53/EU temel gereksinimleri ve belirli tehlikeli maddelerin elektrikli ve elektronik cihazlarla kullanımının kısıtlanması Yönetmeliği, 2011/65/ EU ile uyumludur.

AB uyumu beyanının tam metni aşağıdaki internet adresinden edinilebilir:
<http://www.icom.co.jp/world/support>

■ İmha etme



Ürününüz, basılı malzeme veya ambalaj üzerindeki çarpı işaretli tekerlekli çöp kutusu simgesi Avrupa Birliğinde tüm elektrikli ve elektronik ürünler, bataryalar ve akümülatörlerin (şarj edilebilir piller) kullanım sürelerinin sonunda belirlenen toplama



yerlerine götürülmeleri gerektiğini hatırlatır. Bu ürünleri ayrılmamış kentsel atıklar olarak atmayın. Bölgenizdeki kanunlara göre imha edin.

■ Ülke kodu listesi


• ISO 3166-1

	Ülke	Kodlar		Ülke	Kodlar
1	Avusturya	AT	18	Lihtenştayn	LI
2	Belçika	BE	19	Litvanya	LT
3	Bulgaristan	BG	20	Lüksemburg	LU
4	Hırvatistan	HR	21	Malta	MT
5	Çek Cumhuriyeti	CZ	22	Hollanda	NL
6	Kıbrıs	CY	23	Norveç	NO
7	Danimarka	DK	24	Polonya	PL
8	Estonya	EE	25	Portekiz	PT
9	Finlandiya	FI	26	Romanya	RO
10	Finlandiya	FR	27	Slovakya	SK
11	Almanya	DE	28	Slovenya	SI
12	Yunanistan	GR	29	İspanya	ES
13	Macaristan	HU	30	İsveç	SE
14	İzlanda	IS	31	İsviçre	CH
15	İrlanda	IE	32	Türkiye	TR
16	İtalya	IT	33	Birleşik Krallık	GB
17	Letonya	LV			

DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer address	1-1-32 Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan	Equipment markings: 
Authorized representative	Icom Inc.	
Kind of equipment	VHF MARINE TRANSCEIVER	
Type-designation	IC-M330E / IC-M330GE	
Declaration of compliance	Is designed and manufactured in compliance with the following applicable Directives	
Applicable Directives		
RE Directives	Declare on our sole responsibility that this equipment complies with the Essential requirements of the Radio Equipment Directive, 2014/53/EU, and that any applicable Essential Test Suite measurements have been performed.	
Obtained through	EN 301 025 V2.1.1 (2015-12) EN 300 698 V2.1.1 (2016-08) Annex B (ATIS Signalling Protocol) EN 301 843-1 V2.1.1 (2016-03) EN 301 843-2 V2.1.1 (2016-03) EN 300 440 V2.1.1(2017-03) EN 60950-1:2006/A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 EN 62311:2008	
RoHS Directive	Declare on our sole responsibility that this equipment complies with the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment directive, 2011/65/EU.	
Declaration	We, the undersigned, hereby declare that the product(s) specified above con forms to the listed Directive(s) and standard(s).	
Date of issue	20 th Oct 2017	
Place	Icom (Europe) GmbH Communication Equipment Auf der Krautweide 24, 65812 Bad Soden am Taunus, Germany	
Signatory: shall be legally responsible	Icom (Europe) GmbH Communication Equipment Kenji Asano General Manager 	

UYUMLULUK BELGESİ

Üretici Adresi	1-1-32 Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan	Equipment markings: CE
Yetkili Temsilci	Icom Inc.	
Cihazın Tipi	VHF Deniz Telsizi	
Cihazın Adı	IC-M330E / IC-M330GE	
Uyumluluk Deklarasyonu	Aşağıdaki uygulanabilir direktifler doğrultusunda tasarlanıp üretilmiştir.	
Uygulanabilir Direktifler		
RE Direktifi	Bu belge ile cihazın Radyo ve Telekomünikasyon cihazları direktifi olan 2014/53/EU'ya uygun olduğunu ve gerekli bütün testlerin yapıldığını tamamen kendi sorumluluğumuzla belgelemektedir.	
Versiyonlar	EN 301 025 V2.1.1 (2015-12) EN 300 698 V2.1.1 (2016-08) Annex B (ATIS Signalling Protocol) EN 301 843-1 V2.1.1 (2016-03) EN 301 843-2 V2.1.1 (2016-03) EN 300 440 V2.1.1(2017-03) EN 60950-1:2006/A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 EN 62311:2008	
RoHS Direktifi	Tamamen kendi sorumluluğumuzla deklare ederiz ki, bu cihaz bazı tehlikeli maddelerin elektrik ve elektronik donanımlarında kullanımı direktifi 2011/65/EU ile uyumludur.	
Deklarasyon	Deklare ederiz ki, yukarıda bahsi geçen türünler listelenmiş direktif(ler) ve standart(lar) ile uyumludur.	
Yayınlandığı Tarih	20 Ekim 2017	
Yayınlandığı Yer	Icom (Europe) GmbH Communication Equipment Auf der Krautweide 24, 65812 Bad Soden am Taunus, Almanya	
Yetkili Temsilci İmzası	Icom (Europe) GmbH Communication Equipment Kenji Asano Genel Müdürü	

İNDEKS

A

Acil çağrı	
Alma	32
Basit çağrı	21
Gönderme	21
İptal çağrısı	23
Normal çağrı	22
Alarm Durumu (DSC Ayarları)	43
Alma	13
Anten	55
AquaQuake	14
Arka Aydınlatma	12
Arka Aydınlatma, Yapılandırma	49
ATIS ID'Sİ	8

B

Bağlantılar	53
Birebir çağrı	
Alma	33
Gönderme	24
Birebir Onay	
Gönderme	25
Bireysel ID	
DSC Ayarları	42
Girme	18
Silme	19
Boyutlar	59

Ç

Çağrı kanalı	
Ayarlama	12

Seçme	9
Telsiz Ayarları	51
Çoklu görev	40

D

DSC	
Adres ID'si	18
Ayarlar	42
Günlük, Alınan	38
Günlük, Gönderilen	39
DSC Veri Çıkışı	43

F

Fonksiyon göstergesi	3
----------------------	---

G

Gönderme	13
Gösterge Kontrastı, Yapılandırma	49
GPS, anten	54
Grup çağrısı	
Alma	34
Gönderme	28
Grup ID'si	
DSC Ayarları	42
Girme	19
Silme	19
Gürültü Kesme Seviyesi	11

H

Hareketsizlik Zamanlayıcısı, Yapılandırma	49
--	----

Hava Durumu kanalları	10
Hava Durumu Uyarısı	10
Hava Durumu Uyarısı, Telsiz Ayarları	51

İ

İkili İzleme	17
İkili/Üçlü İzleme, Telsiz Ayarları	50

K

Kanal	
Ad, düzenleme	14
Grup	10
Seçme	9
Kanal Adını Kapama, Telsiz Ayarları	52
Kanal Göstergesi, Telsiz Ayarları	52
Kanal listesi	61
Kanal Otomatik Geçiş, DSC Ayarları	42
Kanal 16	9
Kanal 70 Gürültü Kesme Seviyesi, DSC Ayarları	43
Kilit fonksiyonu	13
Konum	
Cevap çağrısı, gönderme	31
Giriş (DSC Ayarları)	42
Girme	20
İstek çağrısı, alma	36
İstek çağrısı, gönderme	30
Kontrast	12

M

MBF-5 Kurulumu	57
Menü ekranı	
Kullanım	47
Öğeler	48
Mikrofon	6
MMSI kodu, girme	7

O

Opsiyonlar	59
Otomatik ONAY (DSC Ayarları)	42
Otomatik Sınama (DSC Ayarları)	44

Ö

Ön panel	2
Önlemler	vi
Özellikler	58

P

Panel açıklamaları	2
Programlanabilir tuşlar	4
Prosedür (DSC Ayarları)	44

S

Saat, girme	20
Ses seviyesi	11
Sık kullanılan kanallar	16

Sık Kullanılan Kanal Ayarları, (Telsiz Ayarları)	51
Sigorta değiştirme	55
Simgeler	3
Sorun Giderme	60

Ş

Şablon	63
--------------	----

T

Tarama	
Başlatma	16
Normal	15
Öncelikli	15
Tipleri	15
Tarama Tipi, Telsiz Ayarları	50
Tarama Zamanlayıcısı, Telsiz Ayarları	50
Telsiz Bilgileri	52
Telsizi monte etme	56
Temizlik	55
Test çağrısı	
Alma	37
Gönderme	29
Test Onayı	
Alma	38
Gönderme	30

Tuş Atama, Yapılandırma	49
Tuş Bip Sesi, Yapılandırma	49
Tüm Gemilere Çağrı	
Alma	35
Gönderme	27

U

UTC Ofseti	49
Uyumluluk Belgesi	66

Ü

Üçlü İzleme	17
-------------------	----

V

Verilen aksesuarlar	55
---------------------------	----

Count on us!

< Kullanılması Planlanan Ülkeler >

AT BE CY CZ DK EE
FI FR DE GR HU IE
IT LV LT LU MT NL
PL PT SK SI ES SE
GB IS LI NO CH BG
RO TR HR

A7420D-1EX
© 2017 Icom Inc.

Üretici Firma:

Icom Inc.

1-1-32 Kami-minami, Hirano-ku,
Osaka, Japonya 547-0003

Tel: +81 (06) 6793 5302 Faks: +81 (06) 67930013

Web: www.icom.co.jp

İthalatçı Firma: (Satış ve Servis)

Telsan Telsiz San. ve Tic. A.Ş.

Büyükdere Cad. No:81 Kat:7 Mecidiyeköy

İstanbul, Türkiye 34387

Tel: (0212) 212 2232 Faks: (0212) 212 6899

Web: www.telsan.com

TELSAN  [®]
TELSİZ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.