



KULLANIM KILAVUZU

VHF TELSİZLERİ

IC-F1000 Serisi

UHF TELSİZLERİ

IC-F2000 Serisi

Icom Inc.



▲ Ekransız tip
IC-F2000

▲ Basit tip
IC-F2000S

▲ 10 tuşlu tip
IC-F2000T

ÖNEMLİ

İletişim ihtiyaçlarınız için Icom ürününü seçtiğiniz için teşekkür ederiz.

The MDC 1200 sinyalizasyon sistemi IC-F1000/IC-F2000 serisi telsizinize entegre edilmiştir.

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

BU KULLANIM KILAVUZUNU MUHAFAZA EDİN — Bu kılavuz;

- **IC-F1000, IC-F1000S, ve IC-F1000T VHF TELSİZLERİ,**
 - **IC-F2000, IC-F2000S, ve IC-F2000T UHF TELSİZLERİ**
- için önemli kullanım talimatları içermektedir.

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

Tüm diğer ürünler ve markalar ilgili hamillerinin tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.

İÇİNDEKİLER

ÖNEMLİ..... i

İÇİNDEKİLER..... ii

1 PANEL AÇIKLAMALARI.....1-9

- Ön, üst ve yan paneller.....1
- Fonksiyon ekranı.....3
- LED göstergesi.....4
- Programlanabilir fonksiyon tuşları.....5

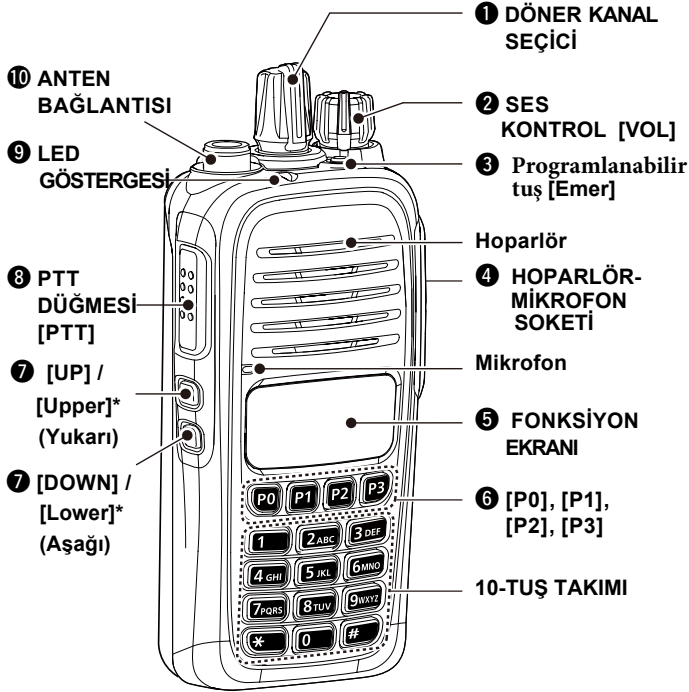
2 TEMEL İŞLEMLER.... 10-19

- Kanal Seçme.....10
- Alma ve İletme.....10
- Acil Durum Çağrısı.....12
- Yalnız Çalışan Acil Durum Çağrısı.....13
- Düşen Adam Acil Durum Çağrısı.....13
- Hareket Algılama Acil Durum Çağrısı.....13
- Kullanıcı ayar modu.....14
- Bip sesi fonksiyonunu ayarlama.....16
- Bip sesi düzeyini ayarlama.....17
- Zil düzeyini ayarlama.....18
- Mikrofon kazancını ayarlama19
- Susturma düzeyini ayarlama.....19

3 MDC 1200 SİSTEM İŞLETİMİ.....20-22

- MDC 1200 sitem işletimi.....20
- Çağrı alma.....20
- Çağrı gönderme.....22

■ Ön, üst ve yan paneller



IC-F1000 ve IC-F2000 serileri için üç tip telsiz bulunmaktadır.

IC-F1000/F2000: Ekransız tip

IC-F1000S/F2000S: Basit tip [ekran + 4 tuş (P0–P3)]

IC-F1000T/F2000T: 10 tuşlu tip [ekran + 4 tuş + 10-tuş takımı]

Bu örnek 10 tuşlu tip içindir.

Telsiz versiyonuna bağlı olarak, telsiziniz **FONKSİYON EKRANI**, [P0]–[P3], veya **10-tuş takımı**na sahip olabilir.

1 DÖNER KANAL SEÇİCİ

➔ Mevcut bellek kanallarını seçmek için çevirin.

2 SES KONTROL [VOL]

➔ Gücü AÇIK veya KAPALI konuma getirmek ve ses düzeyini ayarlamak için çevirin.

3 PROGRAMLANABİLİR TUŞ [Emer]

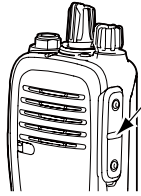
➔ İstenilen bir fonksiyon bayiniz tarafından programlanabilir.

* Ekranlı tip telsiz için isimler

4 HOPARLÖR-MİKROFON SOKETİ

➔ Opsiyonel donanımı bağlayın.

/// **NOT:** Telsizi KAPALI konuma getirdikten sonra, opsiyonel donanımı bağlayın veya bağlantısını kesin.



Jak kapağı

NOT: Opsiyonel donanım kullanılmadığında, soket kapağını kapatın.

5 FONKSİYON EKRANI

➔ İşletim kanal numarası, kanal adı, Kullanıcı Ayar modu içerikleri, vs gibi çeşitli bilgiler gösterilir. Detaylar için sayfa 3'e bakın.

6 PROGRAMLANABİLİR TUŞLAR [P0]–[P3]

➔ İstenilen fonksiyonlar bayiniz tarafından bağımsız olarak programlanabilir.

7 PROGRAMLANABİLİR TUŞLAR

[UP] veya [Upper]*, [DOWN] veya [Lower]*

➔ İstenilen fonksiyonlar bayiniz tarafından bağımsız olarak programlanabilir.

* Ekranlı tip telsiz için isimler

8 PTT DÜĞMESİ [PTT]

➔ İletim için basılı tutun, alım için serbest bırakın.

9 LED GÖSTERGESİ

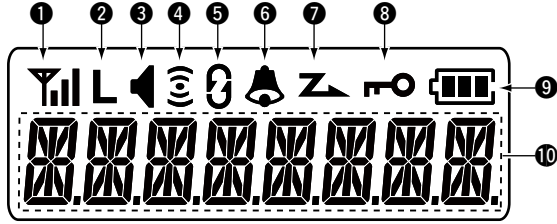
- ➔ İletimde bulunurken, ışık kırmızı olur.
- ➔ Bir sinyal alırken veya susturma açık olduğunda, ışık yeşil olur.
- ➔ Ön ayarlara bağlı olarak, eşleşen 2-Ton veya 5-Ton alındığında, ışık veya yanıp sönen göstergeler turuncu olur.
- ➔ Gösterge yavaş bir şekilde yanıp söndüğünde, bataryayı şarj etmeniz fayda vardır.
- ➔ Gösterge hızlı bir şekilde yanıp söndüğünde, bataryayı şarj etmelisiniz.

10 ANTEN BAĞLANTISI

➔ Cihazla verilen anteni bağlar.

1 PANEL AÇIKLAMALARI

■ Fonksiyon ekranı



1 SİNYAL GÜCÜ GÖSTERGESİ

→ İlgili alınan sinyal gücü seviyesini gösterir.

2 DÜŞÜK GÜÇ SİMGESİ

→ Düşük çıkış gücü seçildiğinde görülür.
• Batarya şarjı belirli bir seviyeye düştüğünde, düşük güç otomatik olarak seçilir.

3 SESLİ SİMGESİ

→ Kanal "audible" (unmuted) (sesli) modda olduğunda görülür.
→ Eşleşen 2 veya 5 Ton alındığında görülür.

4 SIKIŞTIRICI SİMGESİ

→ Sıkıştırıcı fonksiyonu AÇIK olduğunda görülür.

5 KARIŞTIRICI SİMGESİ

→ Ses Karıştırıcı fonksiyonu AÇIK olduğunda görülür.

6 ÇAN SİMGESİ

→ Önayarlara bağlı olarak, eşleşen 2 veya 5 Ton alındığında görülür.

7 TARAMA SİMGESİ

→ Tarama sırasında görülür veya yanıp söner.

8 TUŞ KİLİDİ SİMGESİ

→ Tuş Kilidi fonksiyonu AÇIK olduğunda görülür.

9 BATARYA GÖSTERGESİ

→ Kalan batarya şarjını gösterir.
→ Batarya şarjı belirli bir seviyeye düştüğünde, yanıp söner.

10 ALFANUMERİK OKUMA

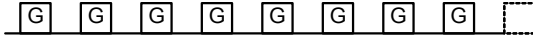
→ Kanal metni gibi iletileri gösterir.

■ LED göstergesi

LED göstergesi aşağıdaki şekilde telsizin çeşitli parametrelerinin durumunu gösterir:

(Referans: R=Kırmızı, G=Yeşil, O=Turuncu)

- Kopyalama (okuma yazma verileri)



- Kopyalama hatası (kopyalama başarısız olursa)



- Önleme, Boş Kanal, Kilitli (kanalı kullanamadığınızda)



- TX Düşük Batarya 2 (iletim sırasında)



- TX Düşük Batarya 1 (iletim sırasında)



- İletim



- Çağrı IŞIĞI= AÇIK (eşleşen 2 veya 5 Ton alındığında)



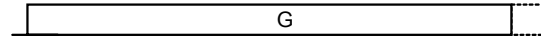
- Çağrı IŞIĞI= Yanıp söner (eşleşen 2 veya 5 Ton alındığında)



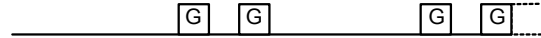
- Tarama



- Alım



- Düşük Batarya 2 (Bataryayı şarj etmelisiniz.)



- Düşük Batarya 1 (Bataryayı şarj etmenizde fayda var.)



- Güç AÇIK konuma getirildiğinde



- Arama



- Sesli



- Kilitleme, TX Önleme, Zaman Aşımı Zamanlayıcı (iletim engellendiğinde)



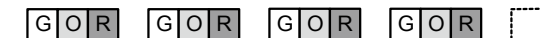
- Başarılı



- Başarısız, Hata



- Acil Durum, Alarm



1 PANEL AÇIKLAMALARI

■ Programlanabilir fonksiyon tuşları

Ekranız tip telsizler için, **[Emer]**, **[Upper]**, ve **[Lower]** tuşlarına aşağıdaki fonksiyonlar atanabilir.

Basit ve 10 tuşlu telsizler için, **[P0]**, **[P1]**, **[P2]**, **[P3]**, **[Emer]**, **[Up]**, ve **[Down]** tuşlarına aşağıdaki fonksiyonlar atanabilir.

Telsizinizin programlanması ile ilgili detaylar için lcom satıcınıza veya sistem operatörünüze danışın.

KANAL YUKARI AŞAĞI TUŞLARI "CH UP/DOWN"

➔ Aşağıdaki başlıklarda açıklandığı gibi, programlanmış bir tuşa bastıktan sonra, bir seçenek, ayar vb seçmek için **[CH Up]** veya **[CH Down]** tuşuna basın.

ALAN TUŞU "ZONE"

// **yalnızca Basit ve 10 tuşlu telsizler için //**

➔ Bu tuşa basın, sonra **[CH Up]** veya **[CH Down]** tuşuna basarak istenilen alanı seçin.

/// **"Alan" nedir?**— Belirli kanallar kullanım amaçlarına göre gruplanır ve bir alana atanır. Örneğin; 'Personel A' ve 'Personel B' "İş" alanına, ve 'John' ve 'Cindy' "Özel" alana atanır.

TARAMA BAŞLATMA /DURDURMA TUŞU "SCAN START/STOP"

< **Ekranız tip telsiz türleri için >**

➔ Bir taramayı başlatmak veya iptal etmek için basın.
• Tarama veya Otomatik Tarama fonksiyonu AÇIK iken tarama başlatıldığında, iptal etmek için bu tuşa basın. Ayarlanan süre sonunda, iptal edilen tarama yeniden başlar.

< **Basit ve 10 tuşlu telsizler için >**

➔ Bir taramayı başlatmak veya iptal etmek için basın.
➔ Tarama grubunu seçmek için; tarama gruplarını görüntülemek için bu tuşa basılı tutun, sonra istenilen grubu seçmek için **[CH Up]** veya **[CH Down]** tuşuna basın.

TARAMA EKLEME/SİLME (ETİKET) TUŞU "SCAN ADD/DEL (TAG)" // yalnızca Basit ve 10 tuşlu telsizler için //

➔ İşletim kanalını, seçilmiş tarama grubuna eklemek veya bu gruptan silmek için basın.

1. Tarama gruplarını görüntülemek için basılı tutun, sonra istenilen grubu seçmek için **[CH Up]** veya **[CH Down]** tuşuna basın.
2. Kanalı, seçilmiş tarama grubuna eklemek veya bu gruptan silmek için basın.
3. Tarama listesi seçim modundan çıkmak için basılı tutun.

➔ Tarama öncelikli olmayan bir istasyonda duraklatıldığında, seçilen kanalı tarama grubundan silmek için bu tuşa basın.

/// Ön ayarlara bağlı olarak, tarama iptal edildikten sonra, silinen kanal tarama grubuna tekrar eklenebilir.

ÖNCELİKLİ KANAL TUŞLARI

- Öncelikli A veya Öncelikli B kanalını seçmek için basın.

**ÖNCELİKLİ A KANALI (YENİDEN YAZMA),
ÖNCELİKLİ B KANALI (YENİDEN YAZMA)**

- Öncelikli A veya Öncelikli B kanalını seçmek için basın.
- İşletme kanalını Öncelikli A veya Öncelikli B kanalına atamak için sırasıyla **[Prio A (Rewrite)]** veya **[Prio B (Rewrite)]** tuşunu basılı tutun.

BELLEK KANALI 1, 2, 3, 4 TUŞLARI

- Programlanmış ise, doğrudan bellek kanalı 1, 2, 3 veya 4'ü seçmek için basın.

MONI TUŞU // sadece LMR modu için // "MONI"

- CTCSS (DTCS) veya 2-Ton sessiz fonksiyonunu iptal etmek için basılı tutun.
Telsiz "Audible" (Sesli) moda girer.
- Fonksiyonu KAPAMAK için basın.

MONI (Audi) TUŞU // sadece PMR modu // "MONI (Audi)"

- CTCSS (DTCS) veya 5-Ton sessiz fonksiyonunu iptal etmek için basılı tutun.
Telsiz "Audible" (Sesli) moda girer.
- Programlanmış ise, bir veya iki fonksiyonu etkinleştirmek için basın veya basılı tutun.

KİLİT TUŞU "LOCK"**< Ekranlı telsiz türleri için >**

- Aşağıdakiler haricinde, tüm programlanabilir tuşları kilitlemek için bu tuşu basılı tutun:

[Moni], [Lock], [Emer], [Surveillance], [Siren], [Lone Worker], ve [Shift].

< Basit ve 10 tuşlu telsizler için >

- Aşağıdakiler haricinde, tüm programlanabilir tuşları kilitlemek için ekranda "LOCK ON" (TUŞ KİLİDİ AÇIK) görülene kadar basılı tutun:
[Moni] [Lock], [Emer], [Surveillance], [Siren], [Lone Worker], ve [Shift].
- Tuş Kilidi fonksiyonunu KAPAMAK için, ekranda "LOCK OFF" (TUŞ KİLİDİ KAPALI) görülene kadar basılı tutun.

YALNIZ ÇALIŞAN TUŞU "LONE WORKER"**< Ekranlı telsiz türleri için >**

- Yalnız Çalışan Fonksiyonunu AÇMAK için basılı tutun.
- Fonksiyonu KAPAMAK için basın.

< Basit ve 10 tuşlu telsizler için >

- Yalnız Çalışan Fonksiyonunu AÇMAK veya KAPAMAK için basın.
 - Belirli bir süre hiçbir işlem olmazsa, telsiz otomatik olarak acil durum moduna girer.

YÜKSEK/ALÇAK TUŞU "HIGH/LOW"

- Ön ayarlara bağlı olarak, iletim çıkış gücünü geçici veya daimi olarak seçmek için basın.

1 PANEL AÇIKLAMALARI

Sürekli Ton Kanal Giriş Tuşu "C.Tone CH ENT"

// sadece Basit ve 10 tuşlu telsiz türleri için //

- ➔ Sürekli ton seçim moduna girmek için basın. [CH Up] veya [CH Down] tuşunu kullanarak, frekans tonu ve DTCS kodunu seçin.

YAKIN ÇEVREDE KONUŞMA TUŞU "TALK AROUND"

- ➔ Yakın çevrede konuşma fonksiyonunu AÇMAK veya KAPAMAK için basın.
 - Yakın çevrede Konuşma fonksiyonu, telsizler arası iletişimde, gönderme frekansını alma frekansına eşitler.

GENİŞ/DAR TUŞU "WIDE/NARROW"

- ➔ Kanal geçiş bandı genişliğini geniş ve dar arasında değiştirmek için basın.

DTMF OTOMATİK ARAMA TUŞU "DTMF AUTODIAL"

< Ekranlız telsiz türleri için >

- ➔ Önceden programlanmış DTMF kodunu iletmek için basın.

< Basit ve 10 tuşlu telsiz türleri için >

- ➔ DTMF numarası seçim moduna girmek için basın. Sonra [CH Up] veya [CH Down] tuşuna basarak bir DTMF numarası seçin.
- ➔ DTMF kanalını seçtikten sonra, seçilen DTMF kodunu iletmek için tekrar basın.

TEKRAR ARAMA TUŞU "RE-DIAL"

- ➔ En son iletilen DTMF kodunu iletmek için basın.

NOT: TX bellekleri telsiz KAPALI konuma getirildikten sonra silinir.

ÇAĞRI TUŞU "CALL"

- ➔ İşletim kanalında 2 veya 5 Tonu iletmek için basın.

ÇAĞRI A (KOD 1)/KOD B (KOD2) TUŞU

"CALL A (CODE 1)/CODE B (CODE 2)"

// sadece LMR modeli için //

- ➔ Kanal 1 (Kod A) veya Kanal 2 (Kod B)'de programlanmış bir 2-Tonu iletmek için basın.

ÇAĞRI A (KOD 30)/KOD B/(KOD 29) TUŞU

"CALL A (CODE 30)/CODE B (CODE29)"

// sadece PMR modeli için //

- ➔ Kanal 30 (Kod A) veya Kanal 29 (Kod B)'de programlanmış bir 5-Tonu istasyon kodu olarak iletmek için basın.

ACİL DURUM TUŞU "EMERGENCY"

- ➔ Acil Durum fonksiyonunu AÇIK konuma getirmek için, Emer SW AÇILIŞ zamanlayıcısı süresi boyunca basılı tutun.
 - Başlatma veya Tekrarlayıcı zamanlayıcısı süresi sona erdiğinde, ön ayarlara bağlı olarak, bir acil çağrı otomatik olarak bir kez veya tekrarlanarak iletilir.
- ➔ Bir Acil çağrısı ilemeden önce, Acil Durum fonksiyonunu iptal etmek için, Emer SW KAPANIŞ zamanlayıcısı süresi boyunca basılı tutun.

GÖZETİM TUŞU "SURVEILLANCE"

< Ekranlız telsiz türleri için >

- ➔ Gözetim fonksiyonunu açmak için basılı tutun.
- ➔ Fonksiyonu KAPAMAK için basın.

< Basit ve 10 tuşlu telsiz türleri için >

- ➔ Gözetim fonksiyonunu AÇMAK veya KAPAMAK için basın.
 - Bu fonksiyon AÇIK olduğunda ve bir sinyal alındığında, herhangi bir tuşa bassanız bile bip sesi çıkmaz ve LED ışığı yanmaz.

ALARM TUŞU "SIREN"

- ➔ Bir siren sesi çıkarmak için basılı tutun.
 - Bu fonksiyon, güvenlik alarmı gibi acil durum uyarısı dışındaki durumlar için kullanılabilir.
- ➔ Siren sesini durdurmak için telsizi KAPATIN.

TX KOD GİRİŞİ "TX CODE ENTER"

// sadece PMR modeli için (Basit ve 10 tuşlu telsiz türleri için) //

- ➔ TX kodu düzenleme moduna girmek için basın (5-Ton).
 1. **[CH Up]** veya **[CH Down]** tuşuna basarak istenen rakamı seçin. Telsizinizde varsa, 10 tuş takımını kullanarak da rakamı girebilirsiniz.
 2. Ayarlamak için **[TX Code Enter]** 'a basın. Sağdaki rakam otomatik olarak yanıp söner.
 3. Tüm düzenlenebilir rakamları girmek için adım 1 ve adım 2'yi tekrarlayın..
 4. Düzenlemeden sonra, ayarları hafızaya almak ve bekleme (standby) moduna geri dönmek için **[TX Code Enter]**'a basın.

TX KODU KANAL SEÇİMİ "TX CODE CH SELECT"

// sadece Basit ve 10 tuşlu telsiz türleri için) //

- ➔ TX kodu kanal seçim moduna girmek için, **[TX Code CH Select]**'e basın.
 1. İstenilen TX'i seçmek için, **[CH Up]** veya **[CH Down]**'a basın.
 2. Seçimden sonra, ayarı kaydetmek ve bekleme moduna geri dönmek için, **[TX Code CH Select]**'e basın.

// sadece PMR modeli için //

- ➔ TX kodu seçim modunda iken, TX kodu düzenleme moduna girmek için, basılı tutun. (5-Ton)
 1. İstenen rakamı seçmek için, **[CH Up]** veya **[CH Down]**'a basın. Telsizinizde mevcut ise, 10 tuş takımını kullanarak da rakamı girebilirsiniz.
 2. Ayarlamak için, **[TX Code Enter]**'a basın. Sağdaki rakam otomatik olarak yanıp söner.
 3. Tüm düzenlenebilir rakamları girmek için, adım 1 ve 2'yi tekrarlayın.
 4. Düzenlemeden sonra, ayarları kaydetmek ve bekleme moduna geri dönmek için, **[TX Code Enter]**'a basın.

TX KODU KANAL YUKARI/AŞAĞI TUŞU "TX CODE CH UP/DN"

// sadece LMR modeli için (Basit ve 10 tuşlu telsiz türleri için) //

- ➔ Programlanmış bir TX kod kanalını seçmek için basın.

1 PANEL AÇIKLAMALARI

TX KODU KANAL YUKARI/AŞAĞI TUŞU **"TX CODE CH UP/DOWN"**

// sadece PMR modeli (Basit ve 10 tuşlu telsiz türleri için) //

- ➔ Önceden programlanmış bir TX kod kanalı seçmek için basın.
- ➔ TX kodu düzenleme modunda istenilen rakamı seçmek için basın.

ID-MR SEÇİMİ "ID-MR SELECT"

// sadece PMR modeli (Basit ve 10 tuşlu telsiz türleri için) //

- ➔ Alınan ID kodunu iptal etmek için basın.
 - Telsiz 5 koda kadar hafızasında tutabilir.
- ➔ [CH Up] veya [CH Down] tuşuna basarak, istenen kodu seçin.
- ➔ Seçilen ID kodunu silmek için basılı tutun.

KARIŞTIRICI TUŞU "SCRAMBLER"

< Ekranlı telsiz türleri için >

- ➔ Ses Karıştırıcı fonksiyonunu AÇMAK için basılı tutun.
- ➔ Fonksiyonu KAPAMAK için basın.

< Basit ve 10 tuşlu telsiz türleri için >

- ➔ Ses Karıştırıcı fonksiyonunu AÇMAK veya KAPAMAK için basın.

SIKIŞTIRICI TUŞU "COMPANDER"

< Ekranlı telsiz türleri için >

- ➔ Sıkıştırıcı fonksiyonunu AÇMAK için basılı tutun.
- ➔ Fonksiyonu KAPAMAK için basın.

< Basit ve 10 tuşlu telsiz türleri için >

- ➔ Sıkıştırıcı fonksiyonunu AÇMAK veya KAPAMAK için basın.
 - Sıkıştırıcı fonksiyonu net iletişim sağlamak için iletilen sesdeki gürültü elemanlarını azaltır.

KULLANICI AYAR MODU TUŞU "USER SET MODE" // **sadece Basit ve 10 tuşlu telsiz türleri için //**

➔ Kullanıcı Ayar moduna girmek için basılı tutun.

- Kullanıcı Ayar modunda iken, [CH Up] veya [CH Down] tuşuna basarak, bir öğe seçin ve değeri veya ayarı değiştirin.
 - * Ön ayarlara bağlı olarak seçilen öğeler farklılık gösterebilir.
- ➔ Kullanıcı Ayar modundan çıkmak için tekrar bu tuşa basın.

BİLDİRİM TUŞU "ANNOUNCE"

➔ Kanal Bildirim fonksiyonunu AÇMAK veya KAPAMAK için basın.

NOT:

/// Bib Sesi fonksiyonu (s. 16) AÇIK olduğunda, bu ayara bakılmaksızın, işletim kanalı bildirilmez.

DEĞİŞTİRME TUŞU "SHIFT"

// sadece Basit ve 10 tuşlu telsiz türleri için //

1. Değiştirme modu tuş fonksiyonlarını AÇMAK için basın. Ekranda kısa bir süre "SHIFT ON" (DEĞİŞTİRME AÇIK) mesajı görülür.
2. İkinci fonksiyonunu etkinleştirmek için, başka bir tuşa basın.
3. Fonksiyonu KAPAMAK için tekrar [Shift]'e basın. Telsiz Normal moda geri döner, sonra ekranda kısa bir süre "SHIFT OFF" (DEĞİŞTİRME KAPALI) mesajı görülür.
 - Değiştirme modu, programlanabilir bir tuşun aynı anda iki fonksiyona sahip olmasını sağlar.

■ Kanal seçme

Kanal seçimlerinin çeşitli türleri vardır. Ön ayarlara bağlı olarak, yöntemler farklılık gösterebilir. Detaylar için, bayinize danışın.

ALANSIZ TİP:

İstenilen işletim kanalını seçmek için:

- ➔ **[Döner Kanal Seçici)** düğmesini çevirin.
- ➔ **[CH Up]** veya **[CH Down]**'a basın.
- ➔ **[MR-CH 1]** ile **[MR-CH 4]** arasındaki tuşlardan birine basın.
- ➔ **[Prio A]**, **[Prio B]**, **[Prio A (Rewrite)]** veya **[Prio B (Rewrite)]** tuşuna basın.

ALAN TİPİ :

İstenilen işletim kanalını seçmek için:

- ➔ **[Zone]** ve ardından **[CH Up]** veya **[CH Down]** tuşlarına basın.

OTOMATİK TARAMA TİPİ:

Bu tarama türü için kanal ayarı gerekli değildir. Gücü AÇIK konuma getirdiğinizde, telsiz otomatik olarak taramayı başlatır. Bir sinyal alındığında tarama durur.

■ Alma ve İletme

DIKKAT:

- İletmeden önce bir anten takın.
- Antensiz iletim telsize zarar verebilir.

Alma:

- ① Telsizi AÇMAK için, **[SES]** düğmesini çevirin.
- ② Kanal seçmek için, **[Döner Kanal Seçici)** düğmesini çevirin veya **[MR-CH1]** ile **[MR-CH4]** arasındaki bellek kanallarından birine basın.
- ③ Bir çağrı alındığına, ses çıkış düzeyini rahat bir dinleme düzeyine ayarlayın.

İletme:

Enterferansı önlemek için, kanal boşalana kadar bekleyin.

- ① **[PTT]** tuşunu basılı tutarken, normal bir ses düzeyinde konuşun.
- ② Dinlemeye geçmek için, **[PTT]** tuşunu bırakın.



ÖNEMLİ: Sinyalinizin anlaşılabilirliğini üst düzeye çıkarmak için:

1. **[PTT]** tuşuna bastıktan kısa bir süre sonra, konuşmaya başlayın.
2. Mikrofonu ağzınızdan 5-10 cm (2-4 inç) mesafede tutun ve normal bir ses düzeyinde konuşun.

2 TEMEL İŞLEMLER

◇ İletim notları

• İletim engelleme fonksiyonu

Telsiz aşağıdaki koşullarda iletimi sınırlayan çeşitli engelleme fonksiyonlarına sahiptir.

- Kanal meşgül.
Fakat ön ayarlara bağlı olarak, çağrı eşleşmemiş (veya eşleşmiş) bir CTC-SS (DTCS) tonu içerdiğinde, iletimde bulunabilirsiniz.
- Seçilen kanal "sadece alım" kanalıdır.

• Zaman aşımı zamanlayıcısı

Sürekli iletim süresi, önceden ayarlanmış zaman aşımı zamanlayıcısı limitini aşarsa, iletim kesilir.

• Ceza zamanlayıcısı

Zaman aşımı zamanlayıcısı iletimi keser, önceden ayarlanmış ceza zamanlayıcısı süresi için, daha fazla iletim engellenir.

◇ Durdurma (Stun), Kilitleme (Kill) ve Devreye Alma (Retrive) Çağrısı Alma

İleti göndericisi telsizinizi durduracak, kilitleyecek veya devreye alacak bir 2 veya 5 Ton gönderebilir. Durdurma çağrısı alındığında, bip sesi duyulur* ve iletim veya alım işlemi yapamazsınız. Telsizi tekrar çalıştırmak için devreye alma çağrısı almanız veya bir şifre girmeniz* gerekir.

Kilitleme çağrısı alındığında, bip sesi duyulur* ve telsiz kullanılmaz hale gelir. Bu durumda, telsizi tekrar çalıştırmak için, telsizi klonlamak gerekir.

* Ön ayarlara bağlı olarak. Detaylar için bayinize danışın.

■ Acil Durum Çağrısı

Belirlenen zaman süresince* **[Emergency]** tuşuna bastığınızda, telsiz, belirtilen acil durum kanalında, bir kez veya tekrarlayarak bir acil durum sinyali gönderir.

Telsiz, bir onay sinyali alana kadar veya siz telsizi KAPATANA kadar, otomatik olarak tekrar eden acil durum sinyali gönderir.
Acil durum kanalı belirlenmediğinde, sinyali önceden seçilmiş kanalda iletir.

Acil durum çağrısını iptal etmek isterseniz, çağrıyı göndermeden önce, **[Emergency]** tuşunu tekrar basılı tutun. Telsiziniz Sessiz işleme ayarlanmış ise, bir Acil Durum çağrısını bip sesi duyulmadan ve LED göstergesi yanmadan iletebilirsiniz.

ÖNEMLİ: Güvenilir acil durum çağrısı işletimi sağlamak için, ayrı bir acil durum kanalı ayarlamanız önerilir.

/// NOT:

Ön ayarlara bağlı olarak, aşağıdaki fonksiyonlar otomatik olarak etkinleştirilir. Detaylar için bayinize danışın.

• Otomatik TX fonksiyonu

Acil durum çağrısı iletildikten sonra, telsiz sesi mikrofondan belirli bir süre boyunca* iletir.

• Otomatik RX fonksiyonu

Acil durum çağrısı iletildikten sonra, telsiz belirli bir süre boyunca* sesli modda bekler.

* Ön ayarlara bağlı olarak. Detaylar için bayinize danışın.

2 TEMEL İŞLEMLER

■ Yalnız Çalışan Acil Durum Çağrısı

Yalnız Çalışan fonksiyonu AÇIK konumda olduğunda belirli bir süre* hiçbir işlem olmazsa, telsiz otomatik olarak acil durum moduna girer. Daha sonra acil durum çağrısı iletimi için geri sayım başlar.

Belirlenen süre* geçtikten sonra, bir acil durum çağrısı bir kez veya tekrarlanarak* iletilir.

Kullanıcı, çağrı iletilmeden önce telsizi çalıştırır, telsiz acil durum modundan çıkar ve acil durum çağrısı iptal edilir.

Fonksiyonu AÇMAK için, bakınız sayfa 6.

■ Düşen Adam Acil Durum Çağrısı

Bu fonksiyonun mevcut olup olmaması ön ayarlara bağlıdır. Telsiz belirli bir süre* yatay pozisyonda bırakıldığında, acil durum moduna girer ve geri sayım başlar.

Belirlenen süre* geçtikten sonra, bir acil durum çağrısı bir kez veya tekrarlanarak* iletilir.

Telsiz ilk iletimden önce dikey pozisyonda ise, telsiz acil durum modundan çıkar ve acil durum çağrısı iptal edilir.

■ Hareket Algılama Acil Durum Çağrısı

Bu fonksiyonun mevcut olup olmaması ön ayarlara bağlıdır. İvme sensörü, kullanıcının belirlenen zamanlayıcı süresince ve belirlenen hızda sürekli olarak hareket ettiğini algılayarak, telsiz acil durum moduna girer ve geri sayım başlar.

Belirlenen süre* geçtikten sonra, bir acil durum çağrısı bir kez veya tekrarlanarak* iletilir.

Geri sayım başladığında, acil durum çağrısı iptal edilemez.

* Ön ayarlara bağlı olarak. Detaylar için bayinize danışın.

■ Kullanıcı ayar modu

Kullanıcı ayar modu çeşitli ayarları değiştirmenizi sağlar. Telsiz işletimini sizin tercihlerinize ve işletim stiline uyacak şekilde "özelleyebilirsiniz".

Bu ekran örneği Basit ve 10 tuşlu telsiz türleri içindir.

< Ekranlı telsiz türleri için >

Mikrofon kazancı, susturma düzeyi, Bip sesi düzeyi, Bip sesi fonksiyonu ve Zil sesi düzeyi ayarları için, bakınız sayfa 16-19.

< Basit ve 10 tuşlu telsiz türleri için >

Telsizinize **[User Set Mode] (Kullanıcı Ayar Modu)** atanmış olduğunda, Kullanıcı Ayar moduna girmek için, bakınız sayfa 9.

Arka ışık

- ON: Her zaman yanar.
- AUT: **[PTT]** dışında herhangi bir tuşa bastığımızda, 5 saniye yanar.
- AU2: Her ekran içeriği değiştiğinde 5 saniye yanar.
- OFF: Yanmaz.



Bip Sesi AÇIK/KAPALI

- ON: Bip sesleri duyulur.
- OFF: Bip sesi duyulmaz.



Bip Sesi Düzeyi

- 1 (minimum) – 5 (maksimum)
 - 1* (minimum) – 5* (maksimum)
- Ses düzeyi ile bağlantılıdır.
[SES] düğmesi çevrilerek, bip sesi düzeyi ayarlanabilir.



Zil Sesi Düzeyi

- 1 (minimum) – 5 (maksimum)
 - 1* (minimum) – 5* (maksimum)
- Ses düzeyi ile bağlantılıdır.
[SES] düğmesi çevrilerek, zil sesi düzeyi ayarlanabilir.



/// **Bip Sesi:** Zil sesi dışında herhangi bir ses.
 /// **Zil Sesi:** Bir çağrı alındığında duyulur.

2 TEMEL İŞLEMLER

SQL (Susturma) Düzeyi

SQL düzeyini 0 ile 9 arasında ayarlayın. Susturma fonksiyonu, sinyal alınmadığında hoparlörden gürültü çıkışını bastırır.

- 0: SQL Açık
- 2: SQL Eşliği
- 9: SQL Sıkı



AF Min Düzey

(Minimum ses çıkış düzeyi)

Bu fonksiyon, [SES] düğmesini yanlışlıkla belirlenen düzeyin üzerine çevirdiğinizde, aşırı ses çıkışını önlemek için kullanılır. • 0 (minimum) – 255 (maksimum)



Mikrofon Kazancı

Yüksek değerler, mikrofonu kullanıcının sesine karşı daha hassas hale getirir. • 1 (minimum) – 4 (maksimum)



Batarya Voltaj Ekranı

- ON: Telsiz AÇILDIĞINDA, batarya voltajı ekranda görülür.
- OFF: Telsiz AÇILDIĞINDA, batarya voltajı ekranda görülmez.



Moni Sinyali

2-Ton, 5-Ton, veya DTMF kodlama sinyalizasyonu kullanıldığında, sinyalizasyon bip sesi çıkıp çıkmamasını seçin.

- ON: Sinyalizasyon bip sesi çıkar.
- OFF: Sinyalizasyon bip sesi çıkmaz.



Yalnız Adam

• ON: Belirli bir süre hiçbir işlem olmazsa, telsiz otomatik olarak "Acil Durum" moduna girer.



- OFF: Belirli bir süre hiçbir işlem olmasa bile, telsiz otomatik olarak "Acil Durum" moduna girmez.

Sabit

İvme sensörü kullanıcının hareket edemediği durumu algılar. Yüksek değerler sensörü kullanıcının hareketine karşı daha hassas hale getirir.

- 1 (minimum) – 3 (maksimum)
"1" i seçerseniz, bu fonksiyon daha kolay etkinleştirilir.



Hareket Algılama

İvme sensörü kullanıcının hareket etmeye devam edip etmediğini algılar. Yüksek değerler sensörü kullanıcının hareketine karşı daha hassas hale getirir.

- 1 (minimum) – 3 (maksimum)
"3"ü seçerseniz, bu fonksiyon daha kolay etkinleştirilir.



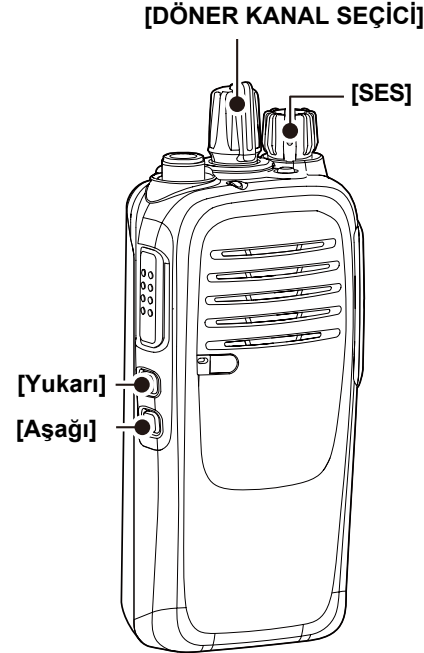
■ Bip sesi fonksiyonunu ayarlama

Bu talimatlar ekransız telsiz türleri içindir. Bip sesi fonksiyonu AÇIK veya KAPALI konuma getirilebilir. KAPALI olduğunda, kanal bildirimini de KAPANIR.

NOT:

Bip sesi, Zil sesi, mikrofon kazancı ve susturma düzeyini ayarlarken, Bip sesi fonksiyonu AÇIK konumda olmalıdır.

- ① Telsizi KAPAMAK için, [SES] düğmesini çevirin.
- ② [DÖNER KANAL SEÇİCİ]'yi kanal 16 dışında herhangi bir kanala ayarlayın.
- ③ Bip sesi seviyesi ayarlama moduna girmek üzere telsizi AÇMAK için, [Aşağı] tuşunu basılı tutarken, [SES] düğmesini çevirin.
- ④ Bip sesi fonksiyonunu AÇMAK veya KAPAMAK için, [Aşağı] tuşuna basın.
 - [Aşağı] tuşuna bastıktan sonra bip sesi duyulursa, bip sesi fonksiyonu AÇIKTIR. [Aşağı] tuşuna bastıktan sonra bip sesi duyulmazsa, bip sesi fonksiyonu KAPALIDIR.
 - Telsiz ayarları her değiştirdiğinizde kaydeder.
 - İstenirse bip sesi seviyesini ayarlamak için, [Yukarı] tuşuna basın.
- ⑤ Bip sesi ayarlama modundan çıkmak üzere telsizi KAPAMAK için, [SES] düğmesini çevirin.



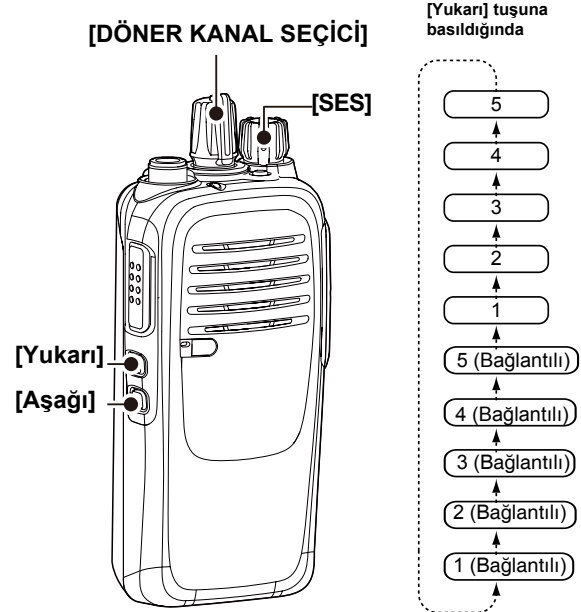
2 TEMEL İŞLEMLER

■ Bip sesi düzeyini ayarlama

Bu talimatlar ekransız telsiz türleri içindir. Bip sesi düzeyi 1 ile 5 arasında veya 1 (bağlantılı) ile 5 (bağlantılı) arasında ayarlanabilir. Bağlantılı seçeneği seçildiğinde, bip sesi düzeyi **[SES]** düğmesini çevirerek ayarlanabilir.

- 1 Telsizi KAPAMAK için **[SES]** düğmesini çevirin.
- 2 **[DÖNER KANAL SEÇİCİ]** düğmesini Kanal 16 dışında herhangi bir kanala ayarlayın.
- 3 Bip sesi düzeyi ayarlama moduna girmek üzere telsizi AÇMAK için, **[Aşağı]** tuşunu basılı tutarken **[SES]** düğmesini çevirin.
- 4 Bip sesi düzeyini değiştirmek için **[Yukarı]** tuşuna basın.
 - Arka arkaya **[Yukarı]** tuşuna basmak, ilk olarak 1'den (en düşük) 5'e (en yüksek) ve sonra en düşük bağlantılı düzey 1'den (bağlantılı) en yüksek 5'e (bağlantılı) kadar seçer. Arka arkaya **[Yukarı]** tuşuna basmak döngüyü tekrarlar. Sağdaki örneğe bakın.
 - Ayarlanabilir aralık 1 ile 5 veya 1 (bağlantılı) ile 5 (bağlantılı) arasındır.
 - **[Yukarı]** tuşuna her bastığınızda bip sesi duyulur. Böylece, çıkan sesin artan yüksekliği ile mevcut düzey ayarını belirleyebilirsiniz.
 - Bağlantılı bir düzey seçip seçmediğinizi belirlemek için, **[SES]** düğmesini minimuma ayarlayın, ve sonra en yüksek bip sesini (seviye 5) duyana kadar arka arkaya **[Yukarı]** tuşuna basın. En yüksek bip sesinden sonra **[Yukarı]** tuşuna bir kez basarak 1 (bağlantılı) seçilir. İstenilen bağlantılı düzeyi seçmek için **[Yukarı]** tuşuna arka arkaya basın.
- 5 Bip sesi düzeyi ayarlama modundan çıkmak üzere telsizi KAPAMAK için, **[SES]** düğmesini çevirin.

NOT:
Ön ayarlara bağlı olarak bu işlem seçilemeyebilir.
Detaylar için bayinize danışın.



■ Zil sesi düzeyini ayarlama

Bu talimatlar ekransız telsiz türleri içindir. Zil sesi düzeyi 1 ile 5 arasında veya 1 (bağlantılı) ile 5 (bağlantılı) arasında ayarlanabilir. Bağlantılı seçeneği seçildiğinde, zil sesi düzeyi **[SES]** düğmesini çevirerek ayarlanabilir.

- ① Telsizi KAPAMAK için **[SES]** düğmesini çevirin.
- ② **[DÖNER KANAL SEÇİCİ]** düğmesini Kanal 16'ya ayarlayın.
- ③ Gücü AÇMAK ve Zil sesi düzeyi ayarlama moduna girmek için, **[Aşağı]** tuşunu basılı tutarken **[SES]** düğmesini çevirin.

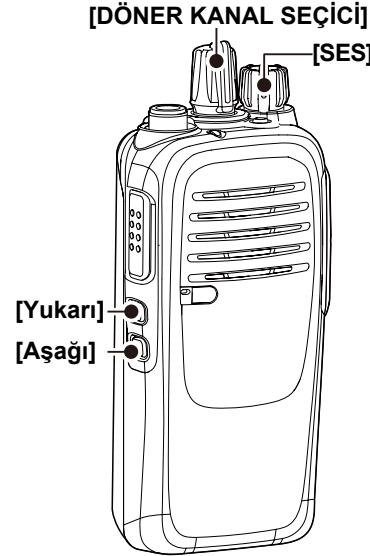
- ④ Zil sesi düzeyini yükseltmek için **[Yukarı]**, düşürmek için **[Aşağı]** tuşuna basın.

- Arka arkaya **[Yukarı]** tuşuna basmak ilk olarak 1'den (en düşük) 5'e (en yüksek) ve sonra en düşük bağlantılı düzey 1'den (bağlantılı) en yüksek 5'e (bağlantılı) kadar seçer. Arka arkaya **[Yukarı]** veya **[Aşağı]** tuşuna basmak döngüyü tekrarlar. Sağdaki örneğe bakın.
- Ayarlanabilir aralık 1 ile 5 veya 1 (bağlantılı) ile 5 (bağlantılı) arasındadır.
- **[Yukarı]** tuşuna bastıktan sonra bip sesi duyulur. Böylece, çıkan sesin artan yüksekliği ile mevcut düzey ayarını belirleyebilirsiniz.
- Bağlantılı bir düzey seçip seçmediğinizi belirlemek için, **[SES]** düğmesini minimuma ayarlayın, ve sonra en yüksek bip sesini (seviye 5) duymak için en fazla 10 kez **[Yukarı]** tuşuna basın. En yüksek bip sesinden sonra **[Yukarı]** tuşuna bir kez basarak 1 (bağlantılı) seçilir. İstenilen bağlantılı düzeyi seçmek için **[Yukarı]** veya **[Aşağı]** tuşuna arka arkaya basın.

- ⑤ Zil sesi düzeyi ayarlama modundan çıkmak üzere telsizi KAPAMAK için, **[SES]** düğmesini çevirin.

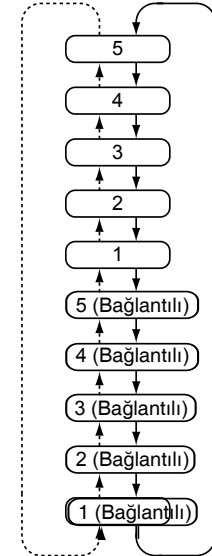


NOT:
On ayarlara bağlı olarak bu işlem seçilemeyebilir.
Detaylar için bayinize danışın.



[Yukarı]
tuşuna
basıldığında

[Aşağı]
tuşuna
basıldığında



2 TEMEL İŞLEMLER

■ Mikrofon kazancını ayarlama

Bu talimatlar ekransız telsiz türleri içindir. Mikrofon kazancını ayarlayın.

- ① Telsizi KAPAMAK için, **[SES]** düğmesini çevirin.
- ② **[DÖNER KANAL SEÇİCİ]** düğmesini Kanal 16'ya ayarlayın.
- ③ Gücü AÇMAK ve mikrofon kazancı ayarlama moduna girmek için **[Aşağı]** tuşunu basılı tutarken **[SES]** düğmesini çevirin.
- ④ Mikrofon kazancını yükseltmek için **[Yukarı]**, azaltmak için **[Aşağı]** tuşuna basın.
 - Ayarlanabilir aralık 1 (minimum) ile 4 (maksimum) arasındır.
 - **[Yukarı]** veya **[Aşağı]** tuşuna bastıktan sonra bir bip sesi duyulur.
- ⑤ Mikrofon kazancı ayarlama modundan çıkmak üzere telsizi KAPAMAK için, **[SES]** düğmesini çevirin.

NOT:

Ön ayarlara bağlı olarak, bu fonksiyon seçilemeyebilir. Detaylar için bayinize danışın.

■ Susturma düzeyini ayarlama

Bu talimatlar ekransız telsiz türleri içindir. Susturma devresi, sinyal gücüne bağlı olarak alınan sinyal sesini susturur.

- ① Telsizi KAPAMAK için, **[SES]** düğmesini çevirin.
- ② **[DÖNER KANAL SEÇİCİ]** düğmesini Kanal 16 haricinde herhangi bir kanala ayarlayın.
- ③ Telsizi AÇMAK ve susturma düzeyi ayarlama moduna girmek için, **[Yukarı]** tuşuna basılı tutarken, **[SES]** düğmesini çevirin.
- ④ Susturma düzeyini yükseltmek için (sıkı susturma) **[Yukarı]** tuşuna veya azaltmak için [(gevşek susturma) **[Aşağı]** tuşuna basın.
 - Ayarlanabilir aralık 0 (gevşek susturma) ile 9 (sıkı susturma) arasındır.
 - **[Yukarı]** veya **[Aşağı]** tuşuna bastıktan sonra bir bip sesi duyulur. Ayarlanabilir aralığın dışına çıkmaya çalışırsanız bir hata bip sesi duyulur.
- ⑤ Susturma düzeyi ayarlama modundan çıkmak üzere telsizi KAPAMAK için, **[SES]** düğmesini çevirin.

NOT:

Ön ayarlara bağlı olarak, bu fonksiyon seçilemeyebilir. Detaylar için bayinize danışın.

■ MDC 1200 sistem işletimi

MDC 1200 sinyalizasyon sistemi telsizinizin yeteneklerini artırır. PTT ID ve Acil Durum çağrıları alabilir veya gönderebilirsiniz. Ayrıca, Telsiz Kontrol, Durdurma ve Devreye Alma çağrıları da alabilirsiniz.

Icom telsizlerinde bulunan MDC 1200 sisteminin diğer bir özelliği aliasing (örtüşme) fonksiyonudur. Sistemdeki her telsizin kendine mahsus bir ID (kimlik) numarası vardır. Aliasing bu ID numarası yerine kullanılabilir ve her bir istasyon ID'si için alfanumerik bir isim verebilirsiniz. Gönderimde, çağrı yapmak için bir telsiz seçerken bu alias (takma ad) kullanılabilir. Alımda, çağrı yapan istasyonun ID'si yerine alias gösterilir.

Ekran örneği Basit ve 10 tuşlu telsiz türleri içindir.

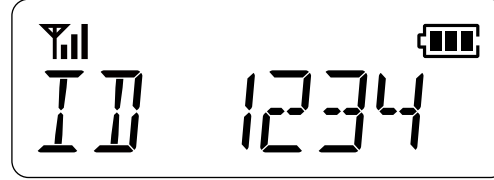
■ Çağrı alma

◇ Bir PTT ID alma

① Bir PTT ID alındığında:

- Bip sesi duyulur.
- Arayan istasyonun ID'si (veya aliası) ekranda görülür.

< Arayan istasyon ID'si >



< Alias >

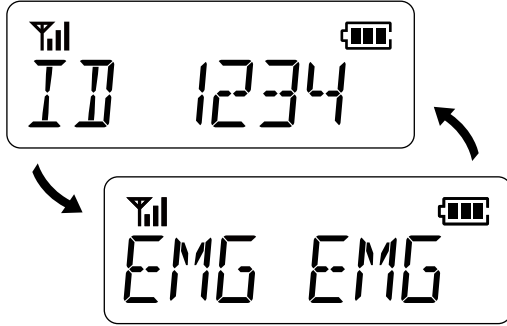


- ② [PTT] tuşunu basılı tutun ve mikrofona konuşun.
- ③ Cevap almak için [PTT] tuşunu serbest bırakın.

3 MDC 1200 SİSTEM İŞLETİMİ

◆ Acil durum çağrısı alma

- ① Bir acil durum çağrısı alındığında:
 - Bip sesi duyulur.
 - Arayan istasyonun ID'si (veya aliası) ve “EMG EMG” simgesi dönüşümlü olarak ekranda görülür.
 - Sadece kullanıcı ayar modunun arka ışık ayarında “LIGT AU2” seçili olduğunda, arka ışık 5 saniye YANAR.



- ② Bip sesini ve ekran göstergesini durdurmak için, telsizi KAPATIN veya kanal değiştirin.

◆ Durdurma veya Devreye Alma çağrısı alma

İstasyon ID'nize uyan bir Durdurma çağrısı alındığında, telsiz bir durdurma metni görüntüler ve iletim ya da alım yapamazsınız. İstasyon ID'nize uyan bir Devreye Alma çağrısı alındığında veya şifre girildiğinde*, telsiz tekrar devreye girer.

- Telsiz durdurulduğunda.
(Durdurma metni ön ayarlara bağlıdır.)



Durdurulmuş telsizi şifre girerek tekrar devreye almak istediğinizde, aşağıdaki talimatları okuyun.

- ① Durdurulmuş telsizi bir kez KAPATIN ve sonra tekrar AÇIN.
- ② Yukarıdaki açıklama hala ekranda görülür.
Gerekli şifreyi girin.
- ③ Doğru bir şifre girdiğinizde, telsiz tekrar devreye girecek ve ekran normale dönecektir.

* Ön ayarlara bağlı olarak. Detaylar için bayinize danışın.

■ Çağrı iletme

◇ PTT ID iletimi

Başka bir kişi sizin istasyon ID'nizi görebilir. Alıcı tarafta aynı alias ayarlanmış ise, ekranda istasyon ID'si yerine alias görülür.

- ① Arama yapmak için **[PTT]** tuşuna basın.
- ② Ön ayarlara bağlı olarak, bip sesi duyulur.
- ③ Ön ayarlara bağlı olarak, **[PTT]** tuşuna bastığınızda (iletimin başında) veya bıraktığınızda (iletimin sonunda), istasyon ID'niz iletilir.

◇ Acil durum çağrısı iletimi

[Emergency] tuşu belirli bir süre basılı tutulduğunda, acil durum sinyali acil durum kanalında bir kez veya tekrarlanarak* iletilir. Bir acil durum kanalı belirlenmediğinde, sinyal işletim kanalında iletilir.

- * Tekrarlama İptal fonksiyonu AÇIK olduğunda, telsiz bir onay aldıktan sonra tekrarlamayı durdurur.
Tekrarlama İptal fonksiyonu KAPALI olduğunda, telsiz, onay aldıktan sonra bile, tekrarlama döngüsü sayısına göre aramayı tekrarlar.

Acil durum çağrısını iptal etmek isterseniz, çağrıyı iletmeden önce tuşu tekrar basılı tutun.

Ön ayarlara bağlı olarak, bip sesi salımı ve ekran göstergesi olmaksızın, bir acil durum çağrısı gönderebilirsiniz. (Sessiz işletim)

Telsiz ayrıca bir acil durum çağrısı sırasında mikrofonu açık tutmaya programlanabilir, ki bu durumun izlenmesine olanak verir. Detaylar için bayinize danışın.

ÖNEMLİ: Güvenilir acil durum çağrısı işletimi sağlamak için, ayrı bir acil durum kanalı ayarmanız önerilir.



We Icom Inc. Japan
1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku,
Osaka 547-0003, Japan

Kind of equipment: VHF TRANSCEIVER

Type-designation: IC-F1000/IC-F1000S/
IC-F1000T

136-174 MHz 12.5 kHz/25 kHz
136-174 MHz 12.5 kHz/20 kHz

R&TTE Directive

Declare on our sole responsibility that this equipment complies with the essential requirements of the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive, 1999/5/EC, and that any applicable Essential Test Suite measurements have been performed.

Version (where applicable):

This compliance is based on conformity with the following harmonised standards, specifications or documents:

- i) EN 300 086-2 V1.3.1 (2010-06)
- ii) EN 300 113-2 V1.5.1 (2011-11)
- iii) EN 300 219-2 V1.1.1 (2001-03)
- iv) EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
- v) EN 301 489-5 V1.3.1 (2002-08)
- vi) EN 60950-1:2006/A1:2010
- vii) EN 62311:2008

DECLARATION OF CONFORMITY



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.

Bad Soden

4th July 2014

Place and date of issue

Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment
Auf der Krautweide 24, 65812
Bad Soden am Taunus, Germany

Authorized representative name

K. Asano
General Manager

Signature

Icom Inc.



Biz Icom Inc. Japan
1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku,
Osaka 547-0003, Japan

Cihazın Tipi: VHF TELSİZ
Cihazın Adı: IC-F1000/IC-F1000S/
IC-F1000T
136-174 MHz 12.5 kHz/25 kHz
136-174 MHz 12.5 kHz/25 kHz

R&TTE Direktifi

olarak bu belge ile cihazın Radyo ve Telekomünikasyon cihazları direktifi olan 1999/5/EC'ye uygun olduğunu ve gerekli bütün testlerin yapıldığını kendi sorumluluğumuzla belgelemektediriz.

Versiyonu (uygulanabilir olduğu yerlerde):

Bu uyumluluk belgesi aşağıdaki harmonize standartlar, özellikler veya dokümanlar baz alınarak yapılmıştır:

- i) EN 300 086-2 V1.3.1 (2010-06)
- ii) EN 300 113-2 V1.5.1 (2011-11)
- iii) EN 300 219-2 V1.1.1 (2001-03)
- iv) EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
- v) EN 301 489-5 V1.3.1 (2002-08)
- vi) EN 60950-1:2006/A1:2010
- vii) EN 62311:2008

W WO NWNWM
"*****"DGNI GU



RoHS Direktifi

Tamamen kendi sorumluluğumuzla deklare ederiz ki, bu cihaz bazı tehlikeli maddelerin elektrik ve elektronik donanımlarında kullanımı direktifi 2011/65/EU ile uyumludur.

Bad Soden 4 Temmuz 2014

Yayınlandığı yer ve tarih

Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment
Auf der Krautweide 24, 65812
Bad Soden am Taunus, Germany

Yetkili temsilci adı

K. Asano
Genel Müdür

İmza

Icom Inc.



DECLARATION OF CONFORMITY

We Icom Inc. Japan
1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku,
Osaka 547-0003, Japan

Kind of equipment: UHF TRANSCEIVER

Type-designation: IC-F2000/IC-F2000S/
IC-F2000T

400-470 MHz 12.5 kHz/25 kHz
400-470 MHz 12.5 kHz/20 kHz

R&TTE Directive

Declare on our sole responsibility that this equipment complies with the essential requirements of the Radio and Telecommunications Terminal Equipment Directive, 1999/5/EC, and that any applicable Essential Test Suite measurements have been performed.

Version (where applicable):

This compliance is based on conformity with the following harmonised standards, specifications or documents:

- i) EN 300 086-2 V1.3.1 (2010-06)
- ii) EN 300 113-2 V1.5.1 (2011-11)
- iii) EN 300 219-2 V1.1.1 (2001-03)
- iv) EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
- v) EN 301 489-5 V1.3.1 (2002-08)
- vi) EN 60950-1:2006/A1:2010
- vii) 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.

Bad Soden 20th June 2014

Place and date of issue

Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment
Auf der Krautweide 24, 65812
Bad Soden am Taunus, Germany

Authorized representative name

K. Asano
General Manager

Signature

Icom Inc.

Bize güvenin!

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