Diğer Cobra ürünleri

Downloaded from www.cbradio.nl

- CB Radyoları
- microTALK® Radyolar
- Radar/Lazer Detektörler
- Güvenlik Alarm® Trafik Uyarı Uyarı Sistemleri Kamyonlara Özel Navigasyon Sistemleri
- HighGear® Aksesuarları
- CobraMarine VHF Radyoları
- Elektrik Çeviriciler
- LED Ampulleri
- Akü canlandırma kabloları
- Aksesuarlar

Ürünlerle ilgili daha fazla bilgi ve sipariş için web sitemizi ziyaret ediniz.
www.cobra.com

Cobra® 29 LX EU

Cobra 29 LX EU
Cihazınız İçin Kullanım Talimatları
CB Radio

ABD. Patent No. D625279, D630202 & D630625

©2011 Cobra Electronics Corporation
Çin'de basılmıştır

Parça No 480-703-P Versiyon D

Nothing Comes Close to a Cobra®

Müşterilerimize ve Müşteri Hizmetlerine Teşekkürlerimizi Sunarız

Cobra 29 LX EU CB ürününü satın aldığınız için teşekkürler. Uygun kullanıldığı takdirde satın almış olduğunuz Cobra ürünü size yıllarca güvenli hizmet verecektir.

Not!
Telsizi kullanmadan önce radyonun içinde bulunduğunuz ülkenin izin verdiği frekans bant özellikleri ve operasyon modlarına uygun ayarlandığından emin olun. Aksi takdirde lütfen frekans bantı programlama talimatlarına bakın (sayfa 17) . Telsiz fabrika ayarı EU frekans bantı (40 CH AM 1W/40 CH FM 4W) şeklindedir.

Müşteri Hizmetleri
Ürününüzle ilgili sorun yaşadığınızda, ya da bazı özelliklerini anlamada zorlandığınızda lütfen kullanım kılavuzuna başvurun. Daha fazla destek için yerel bayiinizle temasa geçin.

Bu ürünün kullanım amacı:

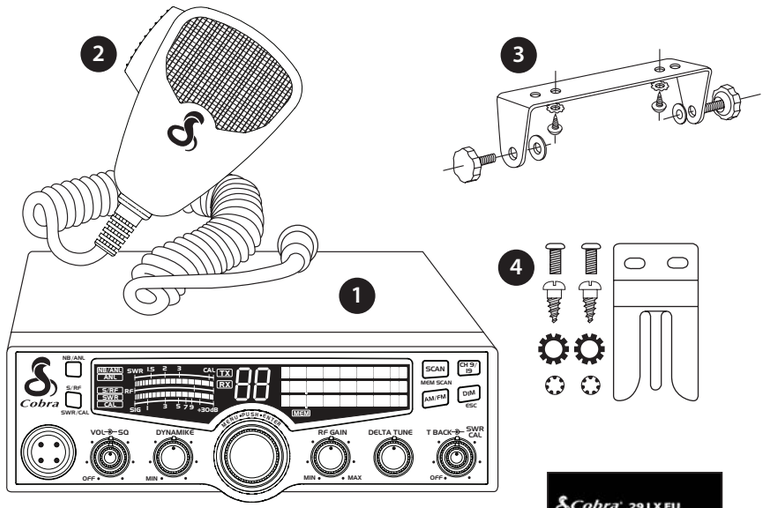
Bu ürünün kullanım amacı:

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

✓Cihazın kullanıldığı ülkeler

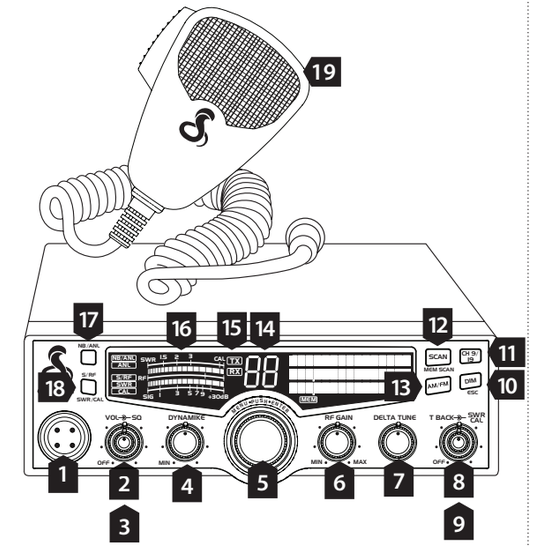
Garanti ve Ürün Hizmetleri ve Aksesuar bilgileri için yerel bayii ya da dağıtıcıyla temasa geçin. İlişikteki broşür Cobra uluslararası dağıtıcıların bilgisini içerir.

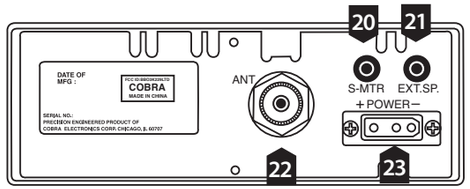
Bu paketin İçeriği:



1. **CB Telsiz**
2. **Mikrofon**
3. **Alıcı-verici Bracket**
4. **Mikrofon Bracket**
5. **İşletim Kılavuzu**
6. **DC Güç Kablosu**

Kontrol Tuşları ve Göstergeler





ÖN

1. *4 iğneli Mikrofon bağlantısı*
2. *Açma/Kapama, Ses*
3. *Susturucu*
4. *Dynamike*
5. *Menu/Enter/Kanal Seçici*
6. *RF Gain*
7. *Delta Tonu*
8. *Konuşma Kontrol*
9. *SWR Kalibre*
10. *Dim/Escape Tuşu*
11. *Kanal 9/ Kanal 19 Tuşu*
12. *Scan/Memory Tarama*
13. *AM/FM Tuşu*
15. *RX (Alıcı)/ TX (Verici), göstergeler*
16. *Sinyal Gücü Ölçücü*
17. *NB/ANL Tuşu*
18. *S/RF SWR CAL Tuşu*
19. *Mikrofon*

Arka

20. *S-Meter*
21. *Dış Hoparlör Girişi*
22. *Anten bağlantısı*
23. *Elektrik Çıkışı*

29 LX EU Sigortası Hakkında

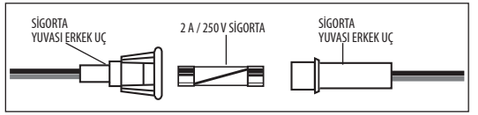
Sigortanın Değiştirilmesi

Not

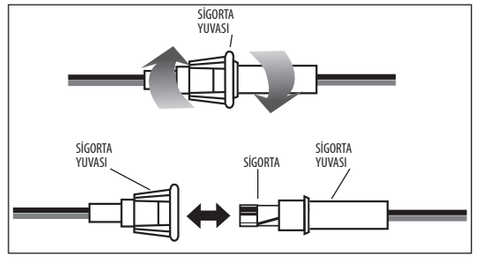
Kullanıcının çakmak girişini kullanmayı tercih etmemesi olasılığına karşın, telsiziniz 2 ayrı sigorta sistemiyle korumaya alınmıştır.

Dikkat

Yangın Tehlikesine karşın, her zaman aynı türde 2A/ 250V sigorta kullanın.



Kablo içi sigortayı değiştirmek için; yuvanın iki ucunu birbirlerine doğru itin ve saat yönünün tersi yönde çevirerek, iki ucu birbirinden ayırın.



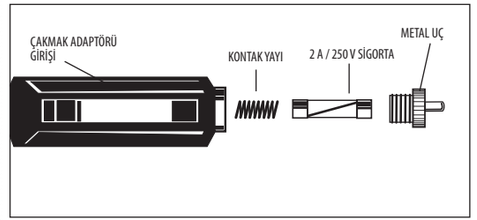
Araç Çakmak Adaptörü Sigortasının Değiştirilmesi

Not

Çakmak Adaptörü sigorta yuvası içinde sürekli kontağı sağlayan bir yay bulunmaktadır.

Araç Çakmak Adaptörü sigortasını değiştirmek için; Çakmak adaptörünün metal ucunu saat yönünün tersi yönde döndürerek çıkarın ve sigortaya erişin.

Sigorta yuvası içinde bulunan kontak yayını kaybetmeyin.



Cobra 29 LX EU Kullanım Kılavuzu

İçindekiler

Müşterilerimize ve Müşteri Hizmetlerine Teşekkürler A1
Paketin İçeriği A2
Kontrol Düğmeleri ve Göstergeler A3
Kurulum Bilgileri
Yer Belirleme ve Montaj/Bağlantı 2
Antenler
CB Anteni ve Deniz Araçlarında Kurum 6
Kontak Ses Paraziti 7
29 LX EU Cihazınızın Kullanımı
CB Cihazını Açma 8
Kanal Seçici Ayarı 9
SWR (Durağan Dalga Oranı) Kalibresi 10
Sinyal Alış 12
Kanal Seçici 13
S/FR-Ölçücü 13
Sinyal İletme 14
Dynamike Ayarı 15
Soundtracker'ı Açma ve Kapama 15
Menu Modu 16
Cihazın Kullanıldığı Ülke Ayarları 17
Saat Ayarı 17
Alarm Ayarı 18
Zaman Sayımı Ayarı 19
Tuş Sesi Modu 19
Radyo Kontrol Ayarı 20
Gösterge ve Renk Ayarı 22
Parlaklık Ayarı 23
Zıtlık Ayarı 24
Bilgisayar Yazılım Versiyonu/Fabrika Ayarları 25
NB-ANL/Off (Parazit Silici/Otomatik 26
Parazit Azaltma Tuşu
RF Kazanım Kontrol 26
Program Hafıza Kanalları 27
CB Kanallarını Arama 28
Hafızadaki Kanalları Arama 28
Karartma Kontrol 28
Otomatik Susturucu Ayarı 29
Dış Hoparlör 31
Ev ve İşyeri Kuruluş Ayarları 32
Geçici Mobil Kuruluş Ayarı 33
Frekans Alanları 34
29 LX EU Cihazının Özellikleri 37
Tercihi Aksesuarlar 38
Uyum Deklarasyonu 39
29 LX EU Sigortası Hakkında 40

Ürünün Özellikleri

- *AM/FM 1W/4W Uluslararası Programlanabilir Telsiz*
- *4 Renkli Ayarlanabilir LCD Gösterge*
- *Tarama*
- *Kanal Hafızası/Tarama*
- *Kanal Frekans Okuma*
- *Radyo Kontrol Diyagnostik*
- *Saat/Zaman Sayıcı/ Alarm*
- *Dayanıklı Dinamik Mikrofon*
- *1/4 W AM/4W FM RF Elektrik Çıkışı*
- *SoundTracker® Parazit Azaltma*
- *SWR Kalibre Ölçücü*
- *Anında Kanal 19 ve 9*
- *Ön Panel 4-Pin Mikrofon Konnektörü*
- *Açılıp kapanır Otomatik Parazit Kesici ve Parazit Silici*
- *Ayarlanabilir Dynamike Arttırıcı*
- *Dokunmatik Kontrol Düğmeleri*
- *Programlanabilir Karaltı Kontrol Düğmesi*
- *RF Arttırıcı*
- *S-Meter*

Kurulum

Yer Belirleme

Yer Belirleme

Telsiz ve mikrofonunuzu kurma işlemine başlamadan önce uygun bir yer belirleyiniz.

Telsizi kullanmaya elverişli, ancak yolcu ya da sürücüye engel olmayacak bir nokta seçin.

Telsiz genelde ön panelin alt kısmına mikrofon ile birlikte monte edilir.

Montaj ve Bağlantı

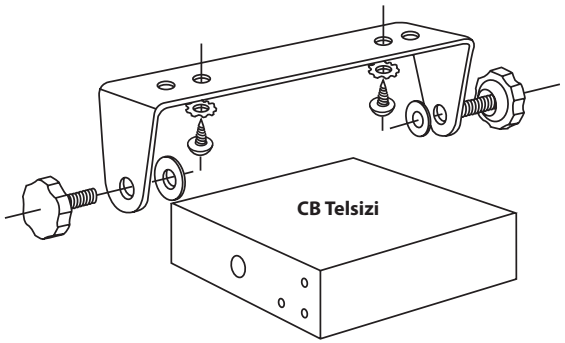
Montaj ve Bağlantı

❶ Radyo ve montaj destek kolunu istediğiniz noktada tutun. Eğer bir parazit yoksa radyoyu destek kolundan çıkarın, ve kolu kullanarak vidaları takacağınız noktaları belirleyin.

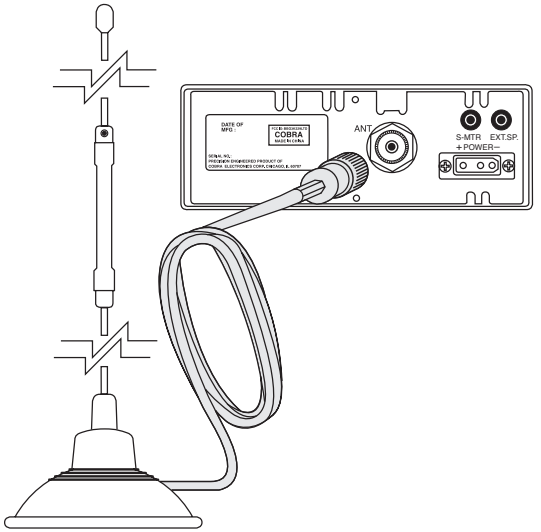
Not

Telsiz,ayarlanmaya ve rahat açı sağlamaya elverişli iki adet kelebek vida ile standart destek kolu üzerine kurulur.

Destek kollarında iki adet elle montajlanabilir vida ve yıldız vida yer alır. Cihazın montajının mekanik olarak sağlam ve elverişli bir noktaya yapılması gerekir.



❷ Vida için delik açarak destek kollarını sağlam şekilde yerleştirin.



❸ Anten kablosunu cihazın arkasındaki ‘ANT’ yazılı yuvaya takın.

Devam

Kurulum

Not

Radyo 12 V DC olup aracın çakmak prizine bağlanabilir.

CB radyosunu aküye ya da sigorta kutusuna bağlamadan önce, aracın akü bağlantılarını gözden geçirerek hangi ucun , eksi ya da artı, şasiye bağlanmak üzere topraklandığını belirleyin. Eksi topraklanmış araçlarda akünün eksi ucu şasiye bağlıdır.

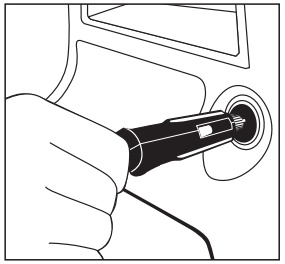
Not

Cihazı sigorta kutusuna bağlamak, cihazın yanlışlıkla açık kalmasını önler. Öte yandan cihaz, bağlı bulunduğu aracın motorunu çalıştırmadan da işlevini görür.

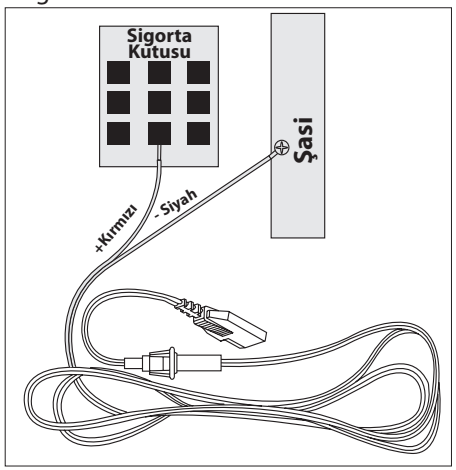
Not

Artı topraklanmış araçlarda kırmızı kablo şasiye, siyah kablo ise kontak düğmesine bağlıdır.

12V Gösterge Paneli Bağlantıları

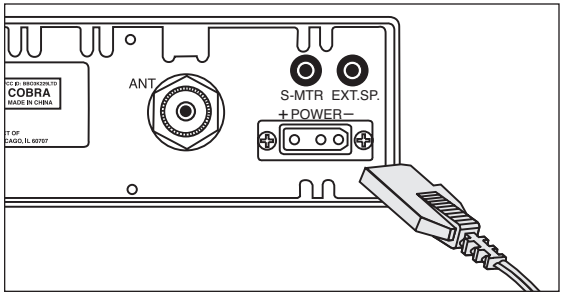


Doğrudan kablolama



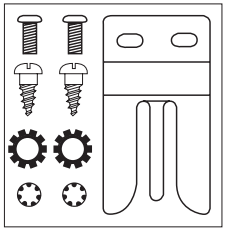
❹ Eksi topraklı araçlarda DC elektrik kablosunun kırmızı ucunu 12 Voltluk sigortaya bağlayın.

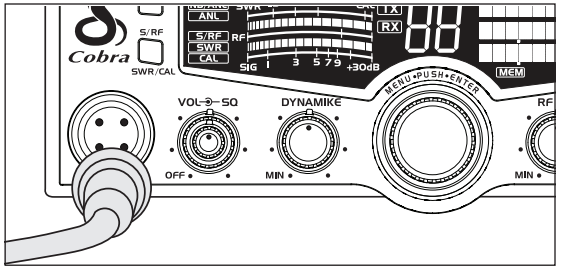
❺ Siyah ucu aracın eksi topraklı tarafına bağlayın. Bu genelde şasidir. Elektrik iletimi iyi herhangi uygun bir nokta (Boyasını çıkarmak suretiyle) da kullanılabilir.



❻ Elektrik kablosunu cihazın arkasındaki 'Power' yazılı yere takın. Kutupluluk işaretlerine dikkat edin.

❼ Mikrofon destek kollarını cihazın iki yanına (şoförün soluna gelecek şekilde) monte edin. Bunun için paketteki iki vidayı kullanın. Destekler panelin altına konmalı ki mikrofona kolay ulaşım sağlanabilsin.





❽ 4 iğneli mikrofon kablosunu cihazın önündeki yuvaya takın. Cihazın iyi desteklendiğinden emin olun.

Not

Mikrofon bağlantısı yoksa hoparlörlerden ses duyulmayacaktır.

CB Anteni

Not

Otomobillerde en iyi verimi alabilmek için antenin takılacağı en uygun yer aracın tavanının ortası olacaktır. İkinci uygun yer ise bagajın orta yeridir.

Not

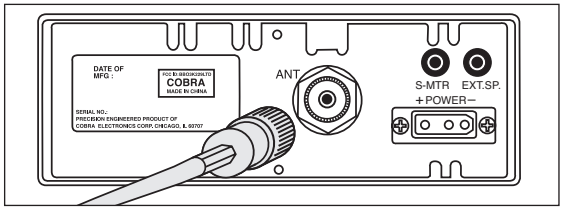
Birçok yeni kamyonun kapısında cam elyaf bulunduğundan,anten ayna desteğine bağlıdır, dış aynalar kemerle şasiye bağlanmak zorundadır.

Not

Üçlü Kombinasyon Antenler de tek bir anten aracılığıyla üç frekansın (AM-FM- CB) kullanılabilmesine olanak sağlar. Ancak bu tarz antenler, Tek frekanslı CB antenlerle kıyaslandığında, normalden daha az alıcı ve verici menzile sahiptir.

CB Anteni

Vericinin maksimum elektrik kapasitesi sınırlı olduğundan anten alıcı verici menzilinin belirlenmesinde önemli rol oynar. Sadece uygun seçilmiş bir anten sistemi maksimum elektrik çıkışına izin verecektir. Cobra yüklü antenler bu tür sistemler için en çok tavsiye edilen antenlerdendir.



❶ Telsizlerde kolay bağlantı için standart anten bağlayıcılar yer alır.

Deniz Araçlarında Sistem Kurumu

Telsiz, toprak levhası olmayan teknelerde maksimum verimle çalışmaz. Teknelerde telsizinizi kurmadan önce tekneyi satın aldığınız bayiiden uygun bir topraklı levha sistemi ve su ile teknenin gövdesi arasında elektrolizi önlemek konusunda bilgi alın.

Düşük sinyal seviyesinde telsiz kullanımı genel olaral metalik gürültüyle kısıtlanır. Otomobillerde parazitin ana kaynağı altarnatör ve ateşleme sistemidir. Normal şartlarda sinyal seviyesi uygunsa arka plandaki parazit ciddi bir sorun yaratmaz. Çok düşük sinyal seviyesi sözkonusu olduğunda telsiz aracın motoru kapatılarak kullanılabilir. Cihaz çok az elektrik akımı ile işleyebildiği için aracın akösünün bitmesine de neden olmayacaktır.

Cobra 29 LX EU'da otomatik parazit azaltıcı bulunur. Buna rağmen bazı vakalarda motorun çalışmasından kaynaklanan parazit iletişimi imkansız kılacak seviyede olabilir. Bunu önlemenin bir çok çaresi olabilir. Çözüm yolları araçtan araca değişebilir. Cobra bayinize danışabilir, ya da 2 yönlü radyo teknisyeninden parazitin kaynağını belirlemesi konusunda yardım isteyebilirsiniz.

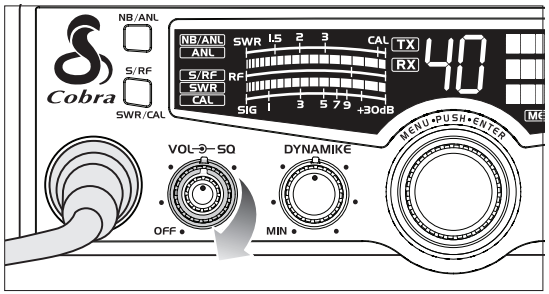
Açma

Not

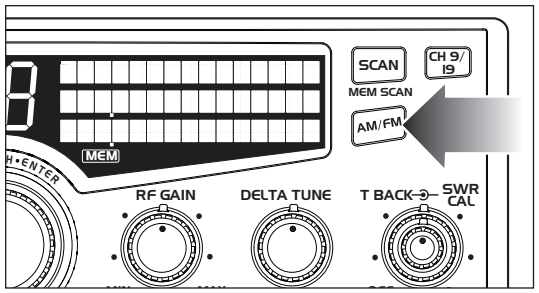
Bu telsizi kullanmadan önce radyonuzun frekans bandı özelliklerine göre programlandığından emin olun. Operasyon modlarının cihazın kullanıldığı ülkenin düzenlemelerine göre ayarlandığından emin olun. Aksi takdirde Sayfa 17'deki frekans bandı programlama talimatlarına bakın. Satın almış olduğunuz telsiz fabrikada EU frekans bandına (40 CH AM 1W/40 CH FM 4W) ayarlanmıştır.

Açma

Elektrik kablosunun bağlı olduğundan mikrofonların uygun yerlere bağlı olduğundan emin olun.

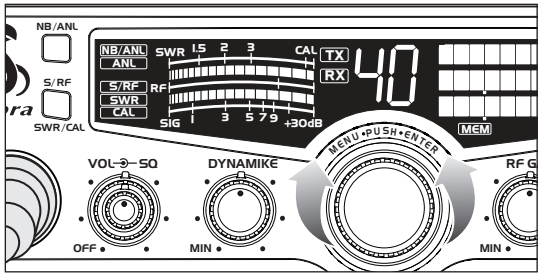


❶ **On/Off Volume** düğmesini *saat yönünde* çevirerek telsizi açın. Telsizin sesini normal dinleme seviyesine getirin.



❷ **AM/FM** düğmesine basarak frekans bandını değiştirin.

Kanal Seçici Ayarı



❸ Kanallardan birini seçerek sesini ayarlayın. Seçmiş olduğunuz kanal, kanal selektör düğmesinin hemen üzerindeki göstergede yer alacaktır.

Kanal Seçici Ayarı

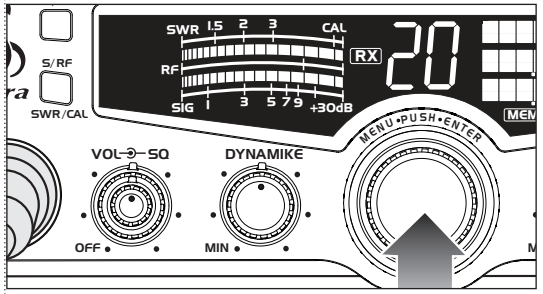
Operasyon

SWR Kalibre Ayarı (Durağan Dalga Rasyosu)

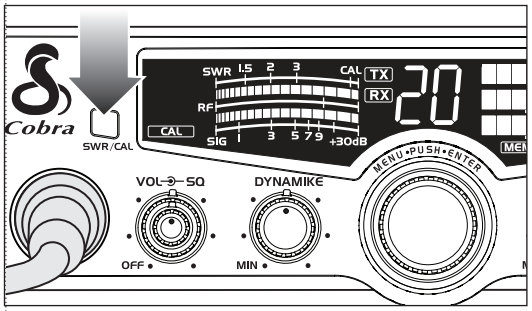
SWR Kalibre Ayarı (Durağan Dalga Rasyosu)

SWR kalibre ayarı, antenin uzunluğunu doğru ayarlamak ve koaksiyal kablo ile tüm RF bağlantılarının kalitesini kontrol etmek üzere yapılır.

Bu ayar yüksek performans alınması açısından büyük önem taşır.

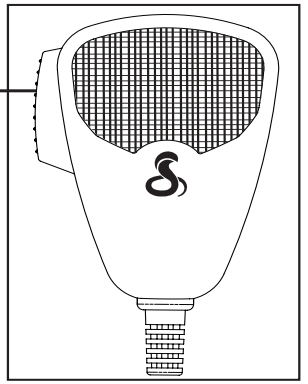


❶ Kanal 20'yi seçin

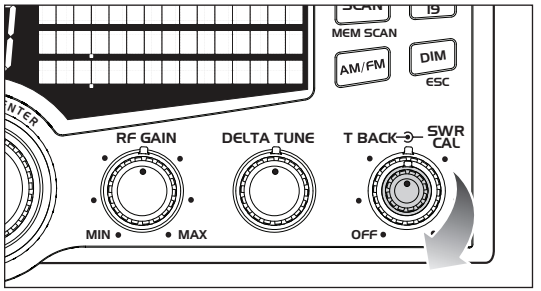


❷ **SWR/CAL** düğmesine basarak CAL'ı seçin

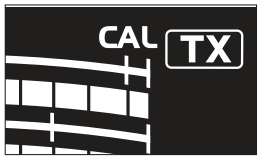
Basma ve Basılı Tutma



❸ *Mic düğmesine basarak tutun*



❹ Mic düğmesini basılı *tutarken* **SWR CAL** düğmesini ibre CAL'e (sağ tarafta) gelecek şekilde *ayarlayın*.



Not

Kalibre ayarı açık alanda yapılmalı. Araç kapıları kapalı tutulmalı.

Anten yakınında kimse bulunmamalı. (Daha ayrıntılı bilgi için anten direktiflerine bakın)

Not

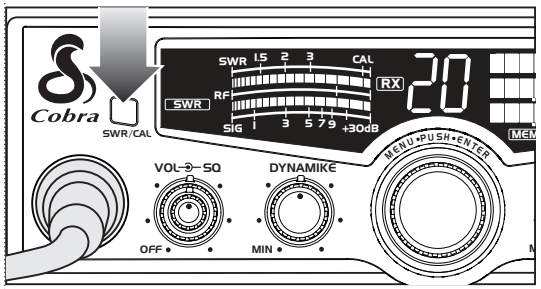
Kanal 1 ve 40'taki ayar seviyesi Kanal 20'ye oranla daha yüksek olacaktır.

Devam

SWR Kalibre Ayarı
devam

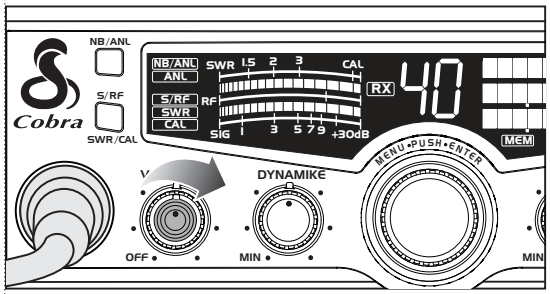
Not

SWR modundayken ölçüm ibresi mümkün olduğunda en sola yatmalıdır. 3'ün üstünde bir ölçüm kabul edilemez. Antenin boyunun hafifçe yükseltilmesi ya da indirilmesi gerekebilir. Kalibre ayarı yeni baştan yapılmalıdır.



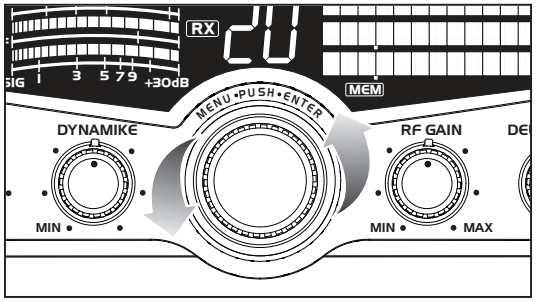
5. PTT düğmesini serbest bırakarak **S/RF-SWR CAL** düğmesine basarak bırakın. Bu düğmeyi SWR pozisyonuna getirin. PTT düğmesine basarak SWR seviyesine bakın.
6. Aynı adımları Kanal 1 ve 40 arasında da uygulayın. Bu sayede tüm kanalların SWR ayarı yapılmış olacaktır.

Alıcı



1. **On/Off Ses** düğmesini *saat yönünde* çevirin. RX simgesi belirecektir.

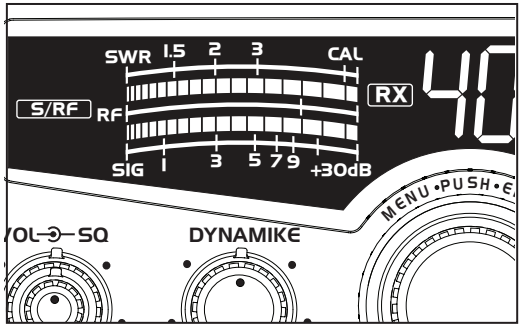
Kanal Seçmek



1. **Kanal selektör** düğmesini *saat yönünde* çevirerek istediğiniz kanalı seçin.

S/RF Ölçücü

İbre gelen sinyalin kuvvetine göre haraket eder.



1. İbrenin ölçüm yapabilmesi için **S/RF-SWR-CAL** düğmesi S/RF ayarında olmalı.

Transmit

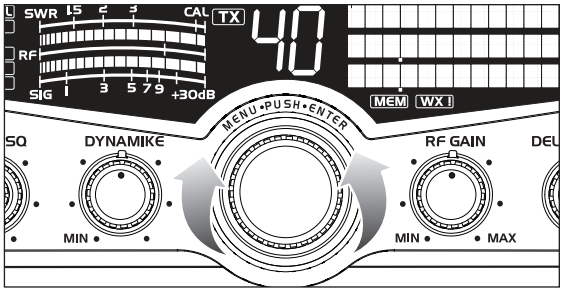
Dikkat!

Antenin radyoya bağlı olduğundan emin olun. Antensiz sinyal göndermek ya da uygun olmayan bir antenle sinyal göndermek telsize zarar verebilir.

Not

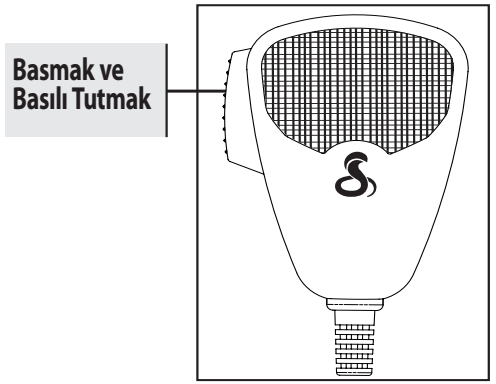
Radyonun telsizin kullanıldığı ülkenin izin verdiği banta ayarlanmış olduğundan emin olun.

Transmit



❶ *İstediğiniz* kanalı seçin

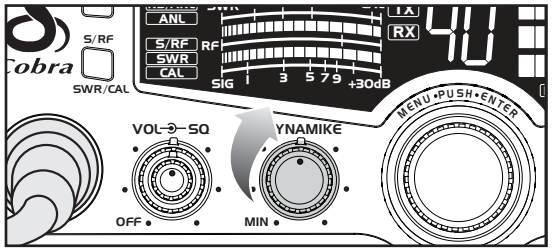
Transmit



❷ Sinyal göndermek için Mic düğmesini *basılı tutun*. Telsiz aktive olacaktır. Sinyal gönderirken mikrofonu ağzınızdan 4 cm uzakta tutun. Net ve normal bir tonda konuşun. Sinyal almak için düğmeyi *bırakın*.

Dynamike Ayarı

Bu ayar mikrofonun hassasiyet seviyesini (ses çıkışını) kontrol eder.

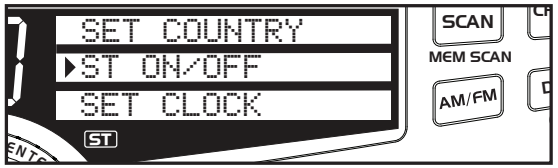


❸ İlk etapta ayarı *saat yönünde* en yüksek seviyeye getirin. Dynamike bazı durumlarda daha düşük seviyeye indirilebilir.

SoundTracker Açma Kapama

SoundTracker açmak için **Menu/Enter** düğmesine basın ve ST **ON/OFF** seçin.

Göstergede **ST** simgesi yer alacaktır.



Dynamike Ayarı

Not

Delta Tonu merkez frekansı ayarlamak için kullanılır.

SoundTracker Açma Kapama

Not

SoundTracker daha temiz ve net sinyal alışı sağlar. Bu sayede CB ile iletişim daha iyi hale getirilir.

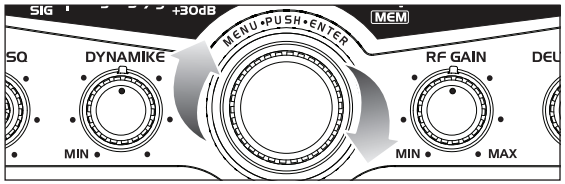
Menu Modu

Not

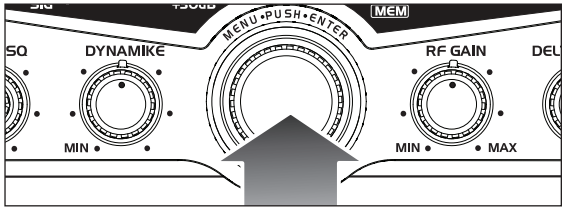
Dim/Escape tuşunu kullanarak rutin iletişim modundan çıkıp CB standby moduna geçilir.

Menu Modu

Menu /Enter tuşu imleçi istenilen programa getirmekte kullanılır.

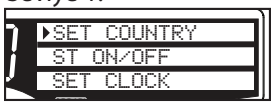


Menu/Enter tuşunu *saat yönünde* çevirerek menu seviyelerini tarayabilirsiniz.

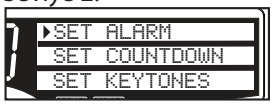


Menu/Enter tuşuna basarak programlamak istediğiniz özellikleri seçebilirsiniz.

Seviye 1:

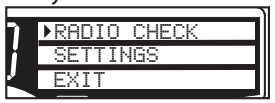


Seviye 2:



Seviye 3:

Seviye 4:

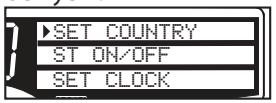


Ülke Ayarları

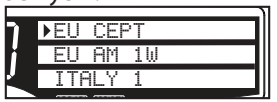
Ülke Ayarları

Ülkelere göre kanal ayarı yapmak için **Menu/Enter** tuşuna basarak ülkeyi seçin. **Menu/Enter** tuşunu çevirerek istediğiniz ülkeyi seçin ve tuşa basıp bırakın.

Seviye 1:

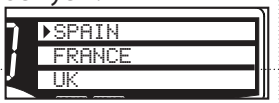


Seviye 2:



Seviye 3:

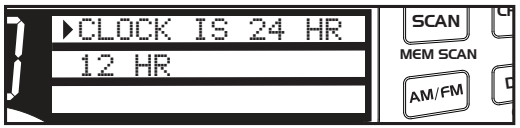
Seviye 4:



Saat Ayarı

Saat, alarm ve zaman sayımı fonksiyonlarının kullanılması.

Saati ayarlamak için **Menu/Enter** tuşuna basarak **Set Clock** seçin



Göstergede **24:00** yanıp sönmeye başlayacak. **Menu/Enter** tuşunu *saat yönünde* çevirerek istenilen saate getirin ve tuşa basın.

Saat Ayarı

Not

Saat kurulu değilse normal gösterge belirecektir.

Not

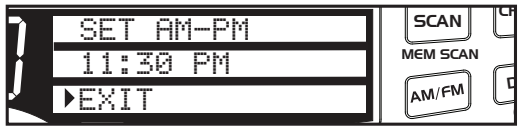
Saatin sürekli çalışabilmesi için 12 Volta bağlanması gerekir.

Saat Ayarı

devam

Dakika göstergesi yanıp sönmeye başladığında **Menu/Enter** tuşunu çevirerek dakika ayarı yapın ve düğmeye basın.

12:00 ayarlı saatler için dakika ayarı yapıldıktan sonra AM ya da PM simgesi yanıp sönmeye başlar. **Menu/Enter** tuşunu saat yönünde çevirerek **AM** ya da **PM** tercihinizi yapın ve tuşa basın. **EXIT** simgesini seçip basarak ana menüye dönebilirsiniz.



Alarm ayarı

Alarm Ayarı

29 LX EU çalar saat olarak da kullanılabilir. Alarmı kurmak için **Menu/Enter** tuşuna basın ve **Set Alarm** opsiyonunu seçin.

Menu/Enter tuşunu *saat yönünde* çevirerek **Set Alarm Time** opsiyonunu seçin. Yukarıda belirtilen adımları uygulayarak alarmınızı AM ya da PM tercihinizi yaparak 12:00 ayarlı saatler için kurabilirsiniz.

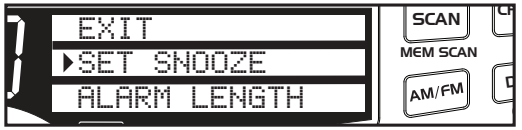
Not

Alarmın çalma süresi 10 dakikadır.

Not

Alarm her 10 saniyede bir 60 saniye boyunca çalmak üzere ayarlıdır.

Alarm ayarı tamamlandıktan sonra **Menu/Enter** tuşunu *saat yönünde* çevirerek **Set Snooze** opsiyonuna getirin ve tuşa basın.



İstediğiniz uzatma zamanını (1 ile 60 dakika arası) belirleyebilirsiniz.

Menüden çıkmak için **Enter**'a basın. Set Snooze ya da Alarm süresi ayarlarına geri dönün. Alarm uzunluğunu (10 ila 300 saniye) ayarlayın. **Menu/Enter** tuşuna basarak menüden çıkın.

Zaman Sayımı Ayarı

Zaman Sayımı Ayarı

Zaman sayımını ayarlamak için **Menu/Enter** tuşuna basın ve **Set Count Down** opsiyonunu seçin.

Zaman sayımı için **Saat Ayarı** talimatlarını izleyin (sayfa 17). İstediğiniz zaman sayımını tercih ettikten sonra **Menu/Enter** tuşuna basın ve ana menüye dönün.

Tuş Sesi Modu

Tuş Seslerini Açma ve Kapama

Menu/Enter tuşuna basın ve *saat yönünde* çevirerek **Set Key Tones** opsiyonuna getirin. **Menu/Enter** tuşuna basın ve tuş sesleri için **On/Off** tercihinizi yapın.

Menu/Enter tuşuna basarak **On/Off** tercihini yapın ve ana menüye dönün

Radyo Kontrol Modu

Not

Dim/Escape tuşuna basarak CB standby moduna dönün. 10 saniye geçmişse ya da Enter tuşuna basılmışsa üniteniz ikinci test aşamasına geçer.

Not

10 saniye içinde Push-To-Talk tuşuna basın. Aksi takdirde üniteniz bir sonraki test aşamasına geçer.

Not

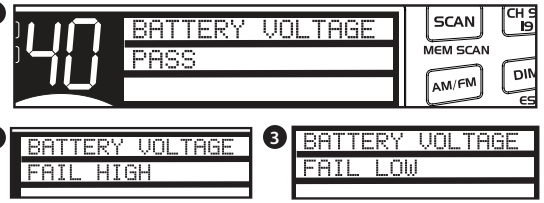
Dim/Escape tuşuna basarak CB Standby moduna dönün. 10 saniye geçmişse ya da Enter tuşuna basılmışsa üniteniz üçüncü test aşamasına geçer.

Radyo Kontrol Modu

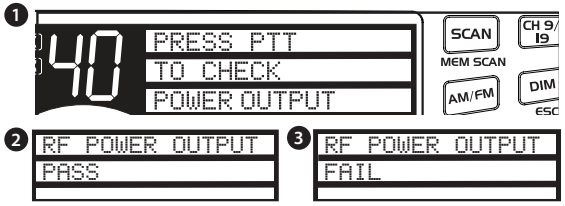
Bu özellik önemli radyo fonksiyonlarının test edilmesini sağlar.

Test 1-Akü Seviyesi: Bu aşamada akü voltaj seviyesinin 10.8 V ila 15.8 V arasında olduğu teyit edilir. Akü seviyeniz bu seviyede ise testi geçmiş (PASS) demektir.

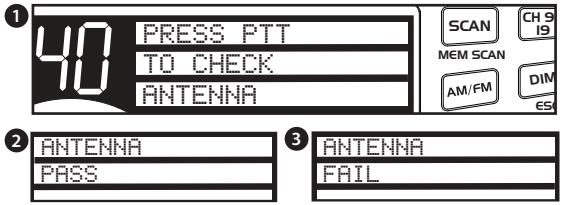
Bu aralığın dışında ise göstergede FAIL LOW ya da FAIL HIGH ibareleri yer alır. **Menu/Enter** tuşuna basarak bir sonraki teste geçebilirsiniz.



Test 2- RF Elektrik Çıkışı: Bu test elektrik prizinin 3.3 ila 4 Watt arasında olduğunu teyit eder. Push to Talk tuşuna basılırsa Pass ya da Fail ibaresi yanıp sönmeye başlayacaktır.



Test 3 - Anten Uyumsuzluk Uyarısı: Push to Talk tuşuna basarak anten/ radyo uyumunu kontrol edin.



Radyo Kontrol Modu *devam*

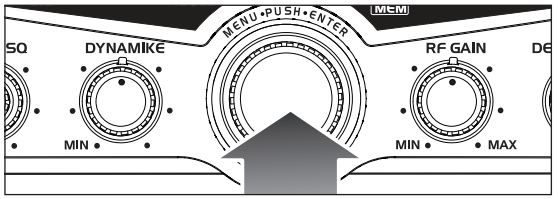
Not

Dim/Escape tuşuna basarak CB standby moduna dönün. 10 saniye geçmişse ya da Enter tuşuna basıldıysa test tamamlamış demektir. Ünite CB standby moduna geri döner.

Gösterge Renk Ayarı

Gösterge Renk Ayarı

❶

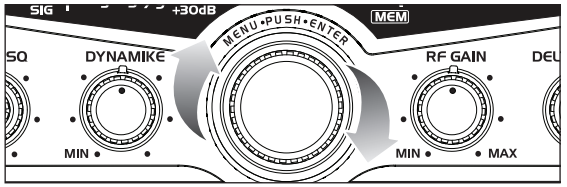


Menu/Enter tuşuna basın ve aşağı inerek **Display Color** opsiyonuna getirin.

❷

Menu/Enter tuşuna basıp bırakarak renk tercihinizi yapın.

❸



Menu/Enter tuşunu *saat yönünde* çevirmek suretiyle gösterge renklerini yeşilden, mavi, turuncu ve kırmızıya değiştirebilirsiniz.

❹

Menu/Enter tuşuna ya da escape tuşuna basarak bu ayardan çıkabilirsiniz.

Not

EXIT tuşuna basarak ana menüye dönün. Dim/Escape tuşuna basın ve CB moduna dönün.

Parlaklık Ayarı

Menu/Enter tuşuna basarak **Set Brightness** opsiyonuna getirin.

Menu/Enter tuşunu *saat yönünde* çevirerek **Select Brightness** ayarı yapabilirsiniz.

Menu/Enter tuşuna basarak **Day-Bright** tercihini yapın. **Menu/Enter** tuşunu saat yönünde çevirerek parlaklık seviyesini artırabilir ya da *tersi istikamette* çevirerek seviyeyi azaltabilirsiniz.

Day Bright seviyesini seçmek için **Menu/Enter** tuşunu *saat yönünde* istenilen parlaklığa ulaşılana kadar çevirin ve **Menu/Enter** tuşuna basın. **Night Dim** seviyesi için yukarıdaki talimatları izleyin ve **Night Dim** opsiyonunu seçin.

Menu/Enter tuşuna basarak bu ayardan çıkın.

Parlaklık Ayarı

Not

En yüksek ya da en düşük parlaklık seviyesini aşacak ayarlama yapılmak istenirse hata sesi duyulacaktır.

Not

Exit düğmesine basarak menü moduna geri dönülür. ESC düğmesi ile CB Standby moduna geri dönülür.

Not

Gündüz ya da gece seviyelerini seçmek için seviye ayarınızı yaptıktan sonra Dim/Escape tuşuna basın

Zıtlık Ayarı

Not

En yüksek ya da en düşük zıtlık seviyesini aşacak ayarlama yapılmak istenirse hata sesi duyulacaktır

Zıtlık Ayarı

Menu/Enter tuşuna basın ve tuşu *saat yönünde* çevirerek **Set Contrast** opsiyonuna getirin. **Menu/Enter** tuşuna tekrar basın ve tuşu *saat yönünde* çevirerek zıtlık seviyesini arttırın. Zıtlık seviyesini azaltmak için tuşu *aksi yönde* çevirin.

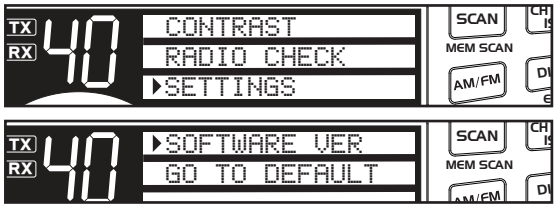
Menu/Enter tuşuna basarak zıtlık ayarını yapın.

Menu/Enter tuşuna basarak bu ayardan çıkın.

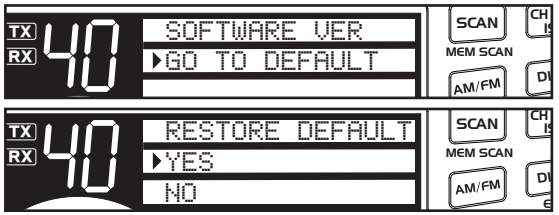
Yazılım Versiyonu/ Fabrika Ayarları

Yazılım Versiyonu/Fabrika Ayarları

Bu ayar mevcut yazılım versiyonunu gösterir ve üniteyi fabrikanın orijinal ayarlarına geri döndürür. Yazılım versiyonunu görmek için **Menu/Enter** tuşunu *saat yönünde* çevirin ve **Settings** opsiyonuna getirin. Buradan **Software Version** opsiyonunu seçin.



Fabrika ayarlarına geri dönmek için **Menu/Enter** tuşuna basın. **Menu/Enter** tuşunu *saat yönünde* çevirerek önce **Settings** ardından **Go to Default** opsiyonlarını seçin.



Menu/Enter tuşuna basarak fabrika ayarlarına geri dönebilirsiniz. Yapmış olduğunuz ayarları muhafaza etmek için **NO** opsiyonunu seçin.

Not

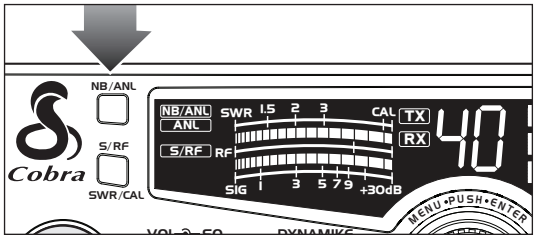
Fabrika ayarlarında gösterge paneli rengi yeşildir.

NB-ANL/OFF (Parazit Silici/ Otomatik Parazit Azaltıcı) Tuşu

Not

RF parazit silici motorun çalışmasından kaynaklanan parazit gibi tekrarlayan gürültüyü azaltmada çok etkilidir.

NB-ANL/OFF (Parazit Silici/Otomatik Parazit Azaltıcı) Tuşu



❶ ANL (Otomatik Parazit Azaltıcı) tuşuna *basıldığında* bu fonksiyon faaliyete geçer. Bu sayede aracın elektronik aletlerinin neden olduğu parazit azaltılır.

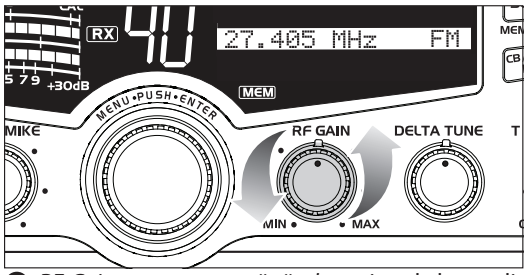
NB/NL modu *seçildiğinde* RF Parazit Silici de faaliyete geçer. Bu sayede parazit azaltımı kuvvetlendirilir.

OFF modu *seçildiği* takdirde tüm parazit azaltıcı fonksiyonlar kapatılır.

RF Kazanım Kontrol

RF Kazanım Kontrol

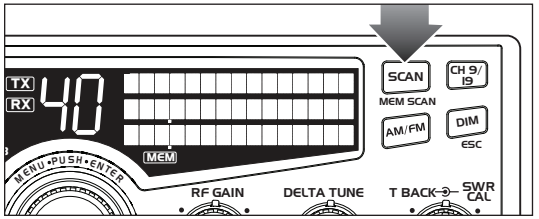
RF Gain kuvvetli ya da zayıf sinyal bölgelerinde telsizin alıcısını kuvvetlendirmek için kullanılır.

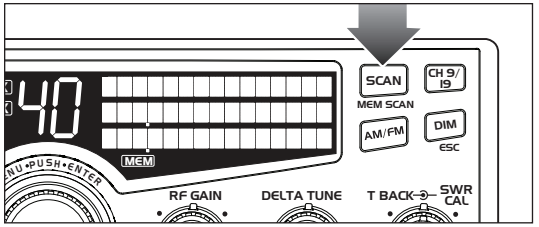


❶ RF Gain tuşunu *saat yönünde* çevirerek kuvvetli sinyal bölgelerinde alış gücünü azaltabilirsiniz. Zayıf sinyal bölgelerinde ise tuşu *saat yönünde* çevirerek alış gücünü arttırabilirsiniz.

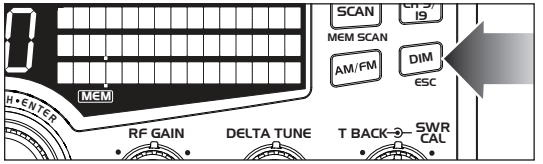
Program Hafıza Kanalları

Birinci kanalı ayarlayın. **Scan/MemScan** tuşunu basılı tutun. Memory simgesi belirecektir. İkinci kanalı seçin, **Scan/MemScan** tuşunu Memory simgesi belirene kadar basılı tutun. Aynı adımları 10 kanalı hafızaya alana kadar tekrarlayabilirsiniz.





❶ **Scan/MemScan** tuşunu basılı tutarak **Off, Scan All Channels, Memory Channel Only Scan** ve **Off** tercihleri arasında dolaşabilirsiniz.



❷ **Dim/Escape** tuşuna basarak Scan opsiyonuna son verebilir ve CB moduna geri dönebilirsiniz.

Program Hafıza Kanalları

Not

Scan (tarama) fonksiyonu aktive edilmeden önce radyonun sesi kapatılmalıdır.

Not

Mikrofonu açmak scan (tarama) fonksiyonunu etkisiz hale getirir.

Not

10 adetten fazla kanal programlanmaya çalışılırsa 3 hata sesi duyulur. Memory Full ibaresi göstergede 10 saniye boyunca ya da herhangi bir tuşa basılana kadar yer alır.

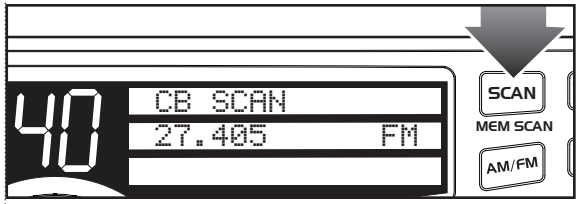
Not

Programlanmış bir kanalı hafızadan silmek için sözkonusu kanala giderek, MEM simgesi sönene kadar scan tuşunu basılı tutun.

CB Kanal Tarama

CB Kanal Tarama

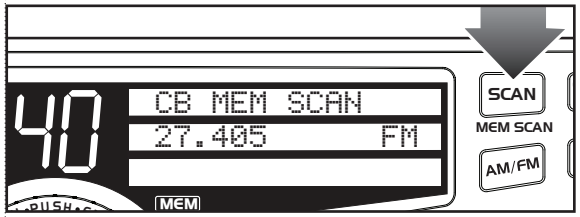
Tüm kanalların taranması için ünitenin sesi kapatılmalıdır. **Scan/Mem Scan** tuşuna bir kez basın ve bırakın.



Hafızadaki Kanalları Tarama

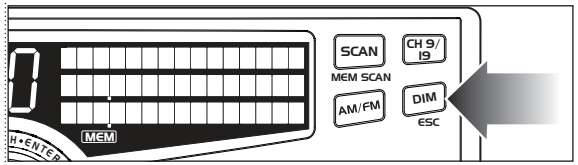
Hafızadaki Kanalların Taraması

Hafızadaki kanalların taranması için **Scan/Mem** Scan tuşuna iki kez basın



Karaltı Kontrolü

Karaltı Kontrolü

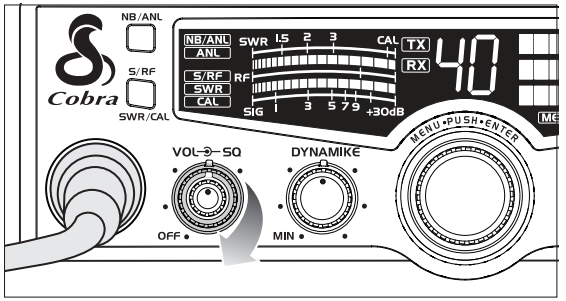


❶ **Dim/Esc** tuşuna basarak gündüz ve gece ayarları arasında gidip gelebilirsiniz.
Sayfa 23'teki ayar talimatlarına bakınız.

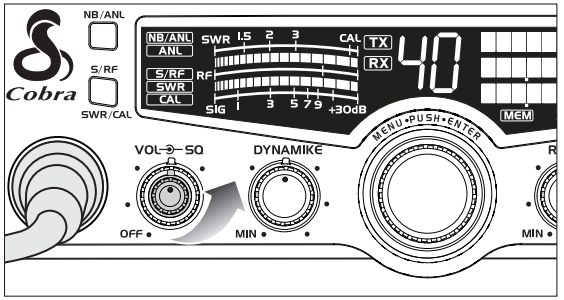
Susturma Ayarı

Susturma Ayarı

Susturma ayarı gelen sinyallerin kontrolünü sağlayan 'kontrol kapısı'dır.



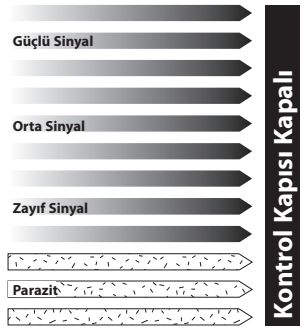
❶ Tuşun *saat yönünde* sonuna kadar çevrilmesi bu kapının kapatılması ve sadece çok güçlü sinyallerin alınması anlamına gelir.



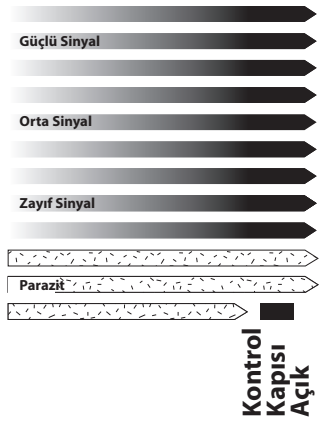
❷ Tuşu *saatin tersi yönünde* sonuna kadar çevirmek kapının açılmasını ve tüm sinyallerin alınmasını sağlar.

Susturma Ayarı

Kontrol Kapısı Kapalı

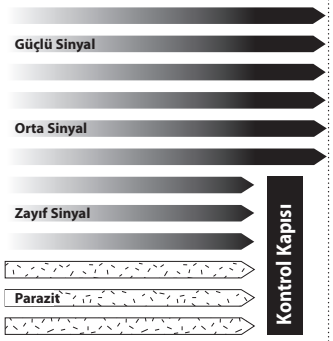


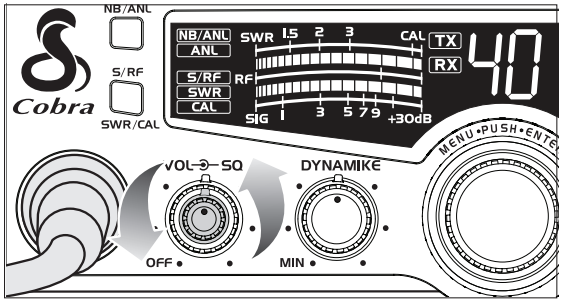
Kontrol Kapısı Açık



Susturma Ayarı
devam

Kontrol Kapısının İstenilen seviyede Ayarı (DSS)

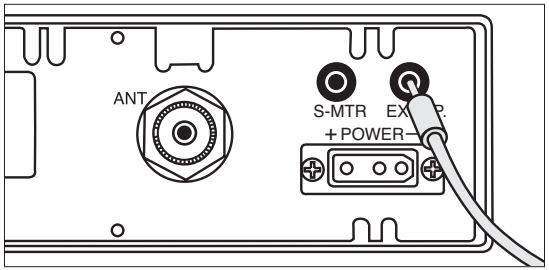




❸ DSS ayarı için Squelch kontrol tuşunu, ses duyana kadar *saatin aksi istikametinde* çevirin. Daha sonra aynı tuşu *saat yönünde* ses kesilene kadar çevirin. Bu DSS ayarı olacaktır.

Dış Hoparlör

Dış hoparlör çıkışı alıcının uzaktan kontrol edilebilmesi için kullanılır.



❶ Dış hoparlörü, cihazın arkasındaki dış hoparlör çıkışına bağlayın

❷ Dış S-Meter'i, dış S-Meter çıkışına bağlayın

Dış Hoparlör

Not

Dış Hoparlörün 8 ohm empedansa sahip olması ve 4,0 Watt enerjiyi kaldırabilmesi gerekir. Dış hoparlör bağlı olduğunda iç hoparlör otomatik olarak devredışı kalır.

Not

Cobra dış hoparlörleri 10 Watt enerjiye uygun dizayn edilmiştir.

Not

Dış S-Meter alıcı/verici sinyal gücünü gösterir.

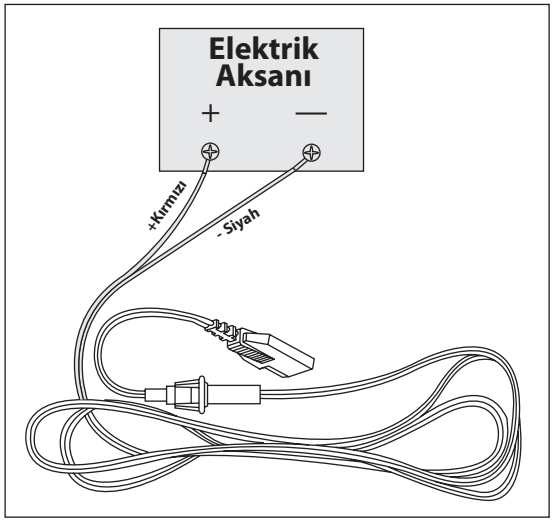
Sabit İstasyon Operasyonu (220 Volt Elektrik Akımı İle Operasyon)

Uyarı!

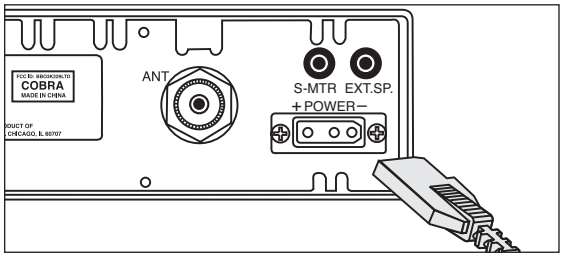
Telsizinizi 220 Voltluk prize doğrudan bağlamayın

Sabit İstasyon Operasyonu (220 Volt Elektrik Akımı İle Operasyon)

Telsizinizi evden ya da ofisten kullanabilmek için 2 amp'e dayanıklı 13.2 voltluk DC elektrik aksanına gerek vardır. Aynı zamanda uygunca kurulmuş sabit istasyon anteni gerekir.



❶ Telsizin kırmızı ve siyah uçlarını elektrik aksanının uygun kutuplarına bağlayın.



❷ Elektrik kablosunu cihazın arkasındaki Power yazılı çıkışa takın. Doğru kutupları seçtiğinizden emin olun.

❸ Uygunca kurulmuş sabit istasyon antenini bağlayın.

Frekans Alanları

Bant	Kanallar	Elektrik	Ülke	(MHz)
EU	40 CH AM	1W	Avrupa/Fransa	CEPT Frekansları
EU	40 CH FM	4W	Avrupa/Fransa	CEPT Frekansları 26.965-27.405
CE	40 CH FM only	4W		CEPT Frekansları
UK	40 CH FM	4W	İngiltere (UK)	UK Frekansları
UK	40 CH FM	4W	İngiltere (UK)	CEPT Frekansları
PL	40 CH AM	4W	Polonya	Polonya Frekansları
PL	40 CH FM	4W	Polonya	Polonya Frekansları
E1	40 CH AM	4W	İtalya/İspanya	CEPT Frekansları
E1	40 CH FM	4W	İtalya/İspanya	CEPT Frekansları
I2	36 CH AM	4W	İtalya	İtalyan Frekansları
I2	36 CH FM	4W	İtalya	İtalyan Frekansları
DE	40 CH AM	1W	Almanya	26.965 (CH1) to 27.405(CH40) CEPT Frekansları
DE	80 CH FM	4W	Almanya	1st 40 CH CEPT Frekansları 2nd 40 CH AlmanFrekansları

Not: Cihazın kullanıldığı ülke aşağıdaki listede belirtilmemişse yerel iletişim yetkililerine frekans kullanımı konusunda danışın.

Bant ID EU: EU AM 1.0W FM 4.0W		Bant ID CE: CEPT FM 4.0W		Bant ID UK: İngiltere 40 CH FM 4.0W		Bant ID PL: Polonya AM 4.0W FM 4.0W		Bant ID E1: İspanya AM 4.0W FM 4.0W	
Kn. No	Frek.(MHz)	Kn. No	Frek.(MHz)	Kn. No	Frek.(MHz)	Kn. No	Frek.(MHz)	Kn. No	Frek.(MHz)
1	26.965	1	26.965	1	27.60125	1	26.960	1	26.965
2	26.975	2	26.975	2	27.61125	2	26.970	2	26.975
3	26.985	3	26.985	3	27.62125	3	26.980	3	26.985
4	27.005	4	27.005	4	27.63125	4	27.000	4	27.005
5	27.015	5	27.015	5	27.64125	5	27.010	5	27.015
6	27.025	6	27.025	6	27.65125	6	27.020	6	27.025
7	27.035	7	27.035	7	27.66125	7	27.030	7	27.035
8	27.055	8	27.055	8	27.67125	8	27.050	8	27.055
9	27.065	9	27.065	9	27.68125	9	27.060	9	27.065
10	27.075	10	27.075	10	27.69125	10	27.070	10	27.075
11	27.085	11	27.085	11	27.70125	11	27.080	11	27.085
12	27.105	12	27.105	12	27.71125	12	27.100	12	27.105
13	27.115	13	27.115	13	27.72125	13	27.110	13	27.115
14	27.125	14	27.125	14	27.73125	14	27.120	14	27.125
15	27.135	15	27.135	15	27.74125	15	27.130	15	27.135
16	27.155	16	27.155	16	27.75125	16	27.150	16	27.155
17	27.165	17	27.165	17	27.76125	17	27.160	17	27.165
18	27.175	18	27.175	18	27.77125	18	27.170	18	27.175
19	27.185	19	27.185	19	27.78125	19	27.180	19	27.185
20	27.205	20	27.205	20	27.79125	20	27.200	20	27.205
21	27.215	21	27.215	21	27.80125	21	27.210	21	27.215
22	27.225	22	27.225	22	27.81125	22	27.220	22	27.225
23	27.255	23	27.255	23	27.82125	23	27.250	23	27.255
24	27.235	24	27.235	24	27.83125	24	27.230	24	27.235
25	27.245	25	27.245	25	27.84125	25	27.240	25	27.245
26	27.265	26	27.265	26	27.85125	26	27.260	26	27.265
27	27.275	27	27.275	27	27.86125	27	27.270	27	27.275
28	27.285	28	27.285	28	27.87125	28	27.280	28	27.285
29	27.295	29	27.295	29	27.88125	29	27.290	29	27.295
30	27.305	30	27.305	30	27.89125	30	27.300	30	27.305
31	27.315	31	27.315	31	27.90125	31	27.310	31	27.315
32	27.325	32	27.325	32	27.91125	32	27.320	32	27.325
33	27.335	33	27.335	33	27.92125	33	27.330	33	27.335
34	27.345	34	27.345	34	27.93125	34	27.340	34	27.345
35	27.355	35	27.355	35	27.94125	35	27.350	35	27.355
36	27.365	36	27.365	36	27.95125	36	27.360	36	27.365
37	27.375	37	27.375	37	27.96125	37	27.370	37	27.375
38	27.385	38	27.385	38	27.97125	38	27.380	38	27.385
39	27.395	39	27.395	39	27.98125	39	27.390	39	27.395
40	27.405	40	27.405	40	27.99125	40	27.400	40	27.405

Frekans Alanları *devam*

Bant ID EU: Fransa
AM 1.0W
FM 4.0W

Kn. No	Frek.(MHz)
1	26.965
2	26.975
3	26.985
4	27.005
5	27.015
6	27.025
7	27.035
8	27.055
9	27.065
10	27.075
11	27.085
12	27.105
13	27.115
14	27.125
15	27.135
16	27.155
17	27.165
18	27.175
19	27.185
20	27.205
21	27.215
22	27.225
23	27.255
24	27.235
25	27.245
26	27.265
27	27.275
28	27.285
29	27.295
30	27.305
31	27.315
32	27.325
33	27.335
34	27.345
35	27.355
36	27.365
37	27.375
38	27.385
39	27.395
40	27.405

Bant ID I1: İtalya 1
AM 4.0W
FM 4.0W

Kn. No	Frek.(MHz)
1	26.965
2	26.975
3	26.985
4	27.005
5	27.015
6	27.025
7	27.035
8	27.055
9	27.065
10	27.075
11	27.085
12	27.105
13	27.115
14	27.125
15	27.135
16	27.155
17	27.165
18	27.175
19	27.185
20	27.205
21	27.215
22	27.225
23	27.255
24	27.235
25	27.245
26	27.265
27	27.275
28	27.285
29	27.295
30	27.305
31	27.315
32	27.325
33	27.335
34	27.345
35	27.355
36	27.365
37	27.375
38	27.385
39	27.395
40	27.405

Bant ID I2: İtalya 2
AM 4.0W
FM 4.0W

Kn. No	Frek.(MHz)
1	26.965
2	26.975
3	26.985
4	27.005
5	27.015
6	27.025
7	27.035
8	27.055
9	27.065
10	27.075
11	27.085
12	27.105
13	27.115
14	27.125
15	27.135
16	27.155
17	27.165
18	27.175
19	27.185
20	27.205
21	27.215
22	27.225
23	27.255
24	27.245
25	27.265
26	26.875
27	26.885
28	26.895
29	26.905
30	26.915
31	26.925
32	26.935
33	26.945
34	26.955
35	26.855
36	26.865

Bant ID DE: Almanya
40 CH AM 1.0W
80 CH FM 4.0W

Kn. No	Frek.(MHz)	Kn. No	Frek.(MHz)
1	26.965	41	26.565
2	26.975	42	26.575
3	26.985	43	26.585
4	27.005	44	26.595
5	27.015	45	26.605
6	27.025	46	26.615
7	27.035	47	26.625
8	27.055	48	26.635
9	27.065	49	26.645
10	27.075	50	26.655
11	27.085	51	26.665
12	27.105	52	26.675
13	27.115	53	26.685
14	27.125	54	26.695
15	27.135	55	26.705
16	27.155	56	26.715
17	27.165	57	26.725
18	27.175	58	26.735
19	27.185	59	26.745
20	27.205	60	26.755
21	27.215	61	26.765
22	27.225	62	26.775
23	27.255	63	26.785
24	27.235	64	26.795
25	27.245	65	26.805
26	27.265	66	26.815
27	27.275	67	26.825
28	27.285	68	26.835
29	27.295	69	26.845
30	27.305	70	26.855
31	27.315	71	26.865
32	27.325	72	26.875
33	27.335	73	26.885
34	27.345	74	26.895
35	27.355	75	26.905
36	27.365	76	26.915
37	27.375	77	26.925
38	27.385	78	26.935
39	27.395	79	26.945
40	27.405	80	26.955

29 LX EU Özellikleri

Genel

Kanallar	FM/AM
Frekans Alanı	26.565 - 27.99125 MHZ
Frekans Tolerans	0.005 %
Frekans Kontrol	PLL (Phase Lock Loop) Bireştirici
Kullanım Isısı Aralığı	-30° C - + 65° C
Mikrofon	Prizli dinamik
Voltaj	13.2 VDC nom. (eksi topraklılı)
Mevcut Tesisat	İletim: AM/FM tam mod., 1.4A (maximum) Alış: susturmalı, 0.9 A; tam ses çıkışı audio output, 1.2A (nominal)
Maksimum Görev süresi	5 dakika iletim 5 dakika stand-by
Boyut	8.625"D x 7.28125"W x 2.8125"H
Ağırlık	4 lbs.
Anten Bağlantısı	UHF; SO-239
Meter	LCD; elektrik gücünü ve alınan sinyalin kuvvetini gösterir

İLETİCİ

Elektrik Çıkışı	4 watts FM, 4/1 watt AM
Modülasyon	AM (Amplitüt Modülasyon) FM (Frekans Modülasyon)
Frekans Yanıt	300 ila 3000 Hz
Randıman Özdirenç	50 ohms, ayarsız

ALICI

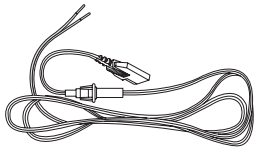
Hassasiyet	Maksimum her 10 dB (S+N) için 1 µV N
Seçicilik	6 dB @ 7 KHz, 60 dB @ 10KHz
Görüntü Red	80 dB, tipik
Bitişik Kanal Red	60 dB, tipik
IF Frekanslar	Çift Dönüşüm: 1.: 10.695 MHz 2.: 455 KHz
Otomatik Kazanım Kontrol (AGC)	Ses çıkışlarında 10 dB farktan az Ses girişte 10 ila 50,000 mikrovolt
RF Kazanım Alanı	40 db
Parazit Silici	RF tipi
Susturucu	Ayarlanabilir; Maksimum eşik 1 µV
Ses Çıkış Gücü	4 watts
Frekans Yanıtı	300 ila 3000 Hz
Deformasyon	Maksimum 7% @3 watts @ 1000 Hz
İç Hoparlör	8 ohms, 5w
Dış Hoparlör (Pakete dahil değil)	8 ohms; Bağlı olduğunda İç hoparlörleri devredışı bırakır

(Ürün Özellikleri tek taraflı değiştirilebilir)

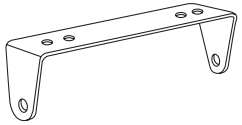
Ticari Marka Tasdiği
Cobra®, Nothing Comes Close to a Cobra® ve yılan dizaynı ABD Cobra Elektronik Şirketi'ne aittir.
Cobra Elektronik Şirketi™ bir Cobra Ticari Markasıdır.
ABD Elektronik Şirketi

Tercihi Aksesuarlar

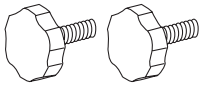
Cobra ürünlerini ve aksesuarlarını yerel Cobra bayiilerinden temin edebilirsiniz.



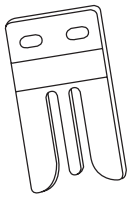
Yedek DC Elektrik Kablosu
(Araç içi kullanım için)



Yedek Montaj desteği



Yedek Vida



Yedek Mikrofon Desteği

21" Sabit Mıknatıslı Anten

HG A1000

38" Sabit Mıknatıslı Anten

HG A1500

Dinamik Dış Hoparlör

HG S100

Parazit engelleyici Dış Hoparlör

HG S300

Parazit Engelleyici, Yankılı Dış Hoparlör

HG S500

Uyumluluk Deklarasyonu

Uyumluluk Deklarasyonu

Cobra Electronics Europe Limited of
Dungar House
Northumberland Avenue
Dun Laoghaire
County Dublin, Ireland

29 LXEU
CB Radio adlı sorumluluğu bize ait olan

ürünün uygun kurumu ve muhafazası halinde ve gerektiği gibi kullanıldığında aşağıda belirtilen standartlara uygun olduğununu arz ederiz.

EN60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011

EN62311 (2008)

EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04)

EN 301 489-13 V1.2.1 (2002-08)

EN 300 433-2 V1.3.1 (2011-07)

Yukarıda belirtilen ürünlerin Directive 1999/5/EC standartlarına uygun olduğunu arz ederiz.

Uygunluk belirleme süreci Directive 1999/5/EC içinde yer alan 10. Maddenin 3. ve 4. şıklarına göre hazırlanmıştır.

BABT, Forsyth House, Churchfield Road, Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK

Tarafından uygunluğu onaylanmıştır. Ürün tespit numarası 0168

Cihaz Class 2 tespit numarası da taşıyacaktır. ⓘ

CE0168ⓘ

Cihaza ait teknik belgeler aşağıdaki adreste muhafaza edilir.

Cobra Electronics Europe Limited of Dungar House
Northumberland Avenue Dun Laoghaire County Dublin, Ireland
Northumberland Avenue
Dun Laoghaire
County Dublin, Ireland

JEAN-LOUIS POOT, İdare Müdürü Aralık 2011