

GÜNEŞ ENERJİLİ RADYO

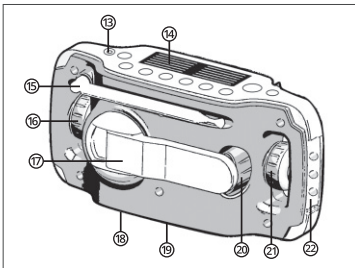
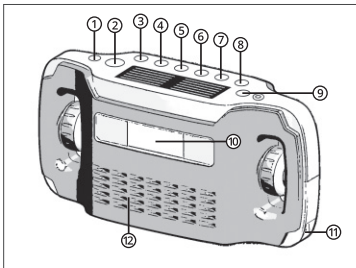


Kullanma talimatları

Ürün No. 90-48000



National Geographic's net proceeds support vital exploration, conservation, research, and education programs.



Paket İçeriđi

Güneş Enerjili Radyo
Bağlantı Kablosu
Sarj Kablosu



Uygunluk Beyanı

Ürün Tipi: Güneş Enerjisi Şarj Ünitesi

Ürün Adı: Güneş Enerjili Radyo

Ürün No: 90-48000



Meade Instruments Europe GmbH & Co. KG, yürürlükteki kurallara ve ilgili standartlara uygun olarak bir 'Uygunluk Beyanı' yayınlamıştır. Bu istenilen her an görüntülenebilir.

Parçalara Genel Bakış:

1. Kulaklık konnektör soketi
2. LED ışığı anahtarı
3. Alarm kurma düğmesi
4. Zaman ayar düğmesi
5. Alarm AÇMA/KAPAMA düğmesi
6. Saat ayarlama düğmesi
7. Dakika ayarlama düğmesi
8. Ekran arka ışığı anahtarı
9. Dalga bandı ayarlama düğmesi

10. Dijital ekran
11. Şebeke elektriği adaptörü ve şarj edilecek cihazlar için bağlantı prizi
12. Hoparlörler
13. Şarj Ekranı
14. Güneş pili
15. Teleskopik anten
16. Frekans seçici
17. Krank
18. Ana AÇMA/KAPAMA düğmesi
19. Pil yuvası
20. Krank kolu
21. Ses kontrolü ve radyo AÇMA düğmesi
22. LED'li el feneri

Açıklama:

Bu ürün son derece hassas dijital ekranlı bir çift bantlı dahili hoparlörlü, LCD ekranlı ve bir alarm fonksiyonlu FM/AM radyodur. Dahili pil 3 farklı şekilde şarj edilebilir: el krankı kullanılarak, güneş paneli aracılığıyla ve bir harici güç kaynağından olmak üzere. Ürün aynı zamanda mobil telefonları harici bir kablo ile şarj edebilir.

İşlevler:

- Şarj etmek için dinamo krankı
- Güneş paneli aracılığıyla şarj
- Harici adaptör kullanarak şarj etme (isteğe bağlı)
(Dahil edilmemiştir)
- Çift bant dijital frekansı ekran (FM/AM)
- Dijital saat ve alarmlı saat
- Cep telefonları gibi mobil cihazları şarj eder
- LED'li el feneri

Özellikler:

- Güneş pilleri tarafından desteklenen elektrik üretmek için sadece krank kolunu çevirin. Harici bir pil gerekmez. Oluşturulan enerji çevre Dostu, ekonomik ve güvenli dahili bir pilin içinde saklanır. Uzun ömürlü dahili piller kullanıldığından pil değişimi gerekli değildir.
- Düşük enerji tüketimi
- Dijital ekran; basit ve kullanımı kolay;
2 bant (FM / AM) seçilebilir
- Ekstra uzun anten sayesinde gelişmiş bir çekiş sahiptir
- Yer kazanmak ve çok hafif olması için tasarlanmıştır

Çalıştırma:

1. Krankı (17) çevirerek şarj etme:

Döndürülebilmesi için monte edildiği yerden krankın (17) katını açın ve kolu (20) kavrayın. Şimdi krankı (17) saniyede yaklaşık 2 1/2-3 tur bir hızda çevirin. Daha hızlı döndürürseniz jeneratör cihazı şarj etmek için daha verimli çalışacaktır.
(Ancak üniteye zarar verebileceğinden saniyede 4 turdan daha hızlı çevirmesi tavsiye edilmez.)

2. Harici adaptör kullanarak şarj (Adaptör dahil edilmemiştir):

Dahili pil şarj etmek için, birimi bağlantı soketi (11) üzerinden 5 volt şarj cihazına bağlayın. Ünite yaklaşık 6-8 saat sonra tam olarak şarj edilecektir. Harici adaptörün polaritesini not edin ve doğru bir şekilde eklediğinizden emin olun.

3. Dijital cihazları ve cep telefonunu şarj etmek

Radyoyu bağlantı soketi (11) üzerinden diğer bir dijital cihaza bağlayın. Şarj geriliminin polaritesini unutmayın. Krankı (17) konumlandırın ve krankı saniyede yaklaşık 2 1/2-3 tur hızda çevirin. Aygıtınızın üst kısmındaki şarj göstergesi (13) şarjın devam

ettiğini gösterir.

4. Radyoyu kullanma ve frekansı ayarlama:

A. Ana düğmeyi (18) ve ses kontrolünü (21) kullanmak: İlk olarak, ana şalterin (18) 'ON' konumunda olduğundan emin olun. Şimdi ses kontrolünü (21) hoparlörden gelen gürültü veya müzik biraz duyulana kadar açın. Sesi istenen seviyeye ayarlayabilirsiniz ya da radyo ses (21) çevirerek kapatılabilir.

B. frekans bandını ayarlama: Bant düğmesine basarak (9) FM ve AM arasında geçiş yapın.

C. İstasyon frekansını ayarlama: İstenen frekansı ayarlamak için frekans seçiciyi (16) çevirin. Geçerli ayarı ekranda (10) görülebilir. İsteddiğiniz istasyonun çekişi en uygun olana arama çarkını (16) çevirin.

D. Anteni (15) kullanmak:

a) Radyo FM frekanslarını daha iyi alması için bir teleskopik anten (15) ile donatılmıştır. Sinyalin çok zayıf olması halinde, anten (15), alışı artırmak için uzatılabilir. Ayrıca, antenin yönü hangi taraf çekişi daha da artırabilirse o yöne değiştirilebilir.

b) AM frekanslarını alabilmesi için bir ferrit çubuk anten de birim içine eklenmiştir. Sinyalin zayıf olduğu yerlerde, radyonun başka bir yere yerleştirilmesi önerilir.

Uyarı:

a) sesin uygun bir düzeye çıkartılması önerilir. Lütfen, çevrenizi düşünün ve yakınlardaki başka insanlar için dikkat gösterin.

b) yüksek binalar, bodrum kat ve diğer engeller radyo sinyali alımını engelleyebilir. Ayrıca alımı etkileyebileceğinden endüksiyon ocaklarından, flüoresan lambalardan, motorlardan ve diğer elektrikli ekipmanlardan mümkün olduğunca uzak durun.

5. Saat ve alarm ayarı: A. Saati ayarlamak

Saati veya dakikayı saat için istediğiniz gibi ayarlamak için Time Set (Saati Ayarla) düğmesini (4) basılı tutun ve aynı anda Hours (Saat) (6) veya Minutes (Dakika) (7) düğmesine basın. Saati ayarladıktan sonra sadece düğmeleri serbest bırakın ve görüntülenen zaman, ayarlarınızla birlikte çalışmaya devam eder.

Radyonun 12 saatlik zaman biçimini kullandığını unutmayın.

B. Alarmın ayarlanması

Saati veya dakikayı alarm için istediğiniz gibi ayarlamak için Time Set (Saati Ayarla) düğmesini (3) basılı tutun ve aynı anda Hours (Saat) (6) veya Minutes (Dakika) (7) düğmesine basın. Alarm artık Alarm ON/OFF (Alarm AÇIK/KAPALI) düğmesi (5) kullanılarak açılıp kapatılabilir.

6. Ekran için arka plan ışığını kullanma:

Ekran arka plan ışığı Light (Işık) (8) düğmesine basarak açılır. Işık 10 saniye süreyle açık kalır ve pil şarjından tasarruf etmek için otomatik olarak tekrar kapanır .

7. Radyoyu kulaklıkla kullanma (Kulaklıklar dahil edilmemiştir):

Kulaklık çıkışını (1) sağlamış yuvaya takın. Birimin hoparlörleri (12) bu durumda otomatik olarak kapanır ve kulaklık açılır. Kulaklıkları kullanırken aşağıdaki noktaları unutmayın:

a) Sese dikkat edin. Kulaklıkları yüksek ses seviyesinde kullanmak işitmenizin zarar görmesine

neden olabilir.

b) Eğer bir kamuya açık bir caddede trafikteyseniz, kulaklıkları kullandığınızda çevredeki sesleri düzgün duyamayacağınızdan lütfen kulaklık kullanmayın.

8. LED'li el fenerini (22) kullanmak:

El fenerini açmak için el feneri (Torch) tuşuna (2) basın. El fenerini kapatmak için düğmeye tekrar basın.

Uyarı:

A. Krankı çevirirken parmaklarınızı ve tırnaklarınızı yaralanmadan korumak için kullanımdan önce krankın (17) katının tamamen açıldığından emin olun. Mümkün olduğunca düzgün bir şekilde olarak krankı çevirmeyi deneyin.

B. Pilin ve mekanik parçaların ömrünü artırmak için lütfen aşağıdaki noktalara dikkat edin:

- Eğer birim şarj olmuş ve normal çalışıyorsa krankı (17) 5 dakikadan daha fazla çevirmeyin.
- Işık (22) zayıfladığında ya da radyoda hiçbir şey duyulmadığında, bu batarya artık şarjının yeterli olmadığı anlamına gelir. Bu durumda, cihazı kapatın ve kısa bir süreliğine krankı (17) çevirin.

- Lütfen krankı (17) mümkün olduğunca eşit bir şekilde çevirin (saniyede yaklaşık 2½ ila 3 devirde şarj en iyi değerdedir). Krankı çok hızlı çevirmekten ve dönme yönünü aniden değiştirmekten kaçının. Krankı çok yavaş çevirmek jeneratörün şarj etme verimini olumsuz etkileyebilir ve çok hızlı çevirmek mekanizmaya veya kranka (17) zarar verebilir.
- Radyo kullanımda değilken pilin ömrünü uzatmak için pilin tamamen boşalmasını
- Radyo kullanımda değilken pilin ömrünü uzatmak için pilin tamamen boşalmasını önlemek için lütfen her ay krankı (17) en az bir dakika boyunca çevirin .
- Birimi aşırı sıcaklıklara maruz bırakmaktan kaçının. Birimi düşürmekten kaçının.
- Birimi korozif veya diğer sert temizlik maddeleri veya kaba kumaş kullanarak temizlemeyin.
- Jeneratörün verimini artırmak için şarj ederken ışığı (22) kapatın.
- Birim şarj olurken biraz sıcak olabilir. Bu normaldir ve endişelenmek için bir sebep yoktur.

Aksesuarlar:

- Kılavuz
- Şarj kablosu (DC1.3 erkekten DC1.1 erkeğe)
- Bağlantı kablosu (USB A erkekten DC1.3 erkeğe).

Teknik Veriler:

1) Radyo:

1. Alıcı duyarlılığı, FM
2. Alıcı duyarlılığı, PM
3. FM bandı: 87 - 108 MHz
4. AM bandı: 520 - 1620 KHz
5. Ses çıkışı: 100 mW
6. Krankı 1 dakika (saniyede 2½-3 devirde) çevirdikten sonra radyo dinleme süresi: 18 - 27 dakika
7. Krankı 1 dakika (saniyede 2½-3 devirde) çevirdikten sonra aydınlatma süresi: 27 - 36 dakika
8. Krankı 3 dakika boyunca (saniyede 2½ - 3 devirde) çevirdikten sonra cep telefonu kullanımı süresi: 4 - 15 dakika
9. 1 Saat süresince güneş ışığında şarjdan sonra radyo dinleme süresi (500W/m²): 20 - 30 dakika

10. 1 Saat süresince güneş ışığında şarjdan sonra aydınlatma süresi (500W / m2): 23 - 32 dakika
11. Güneş hücreleri kullanılarak şarj sırasındaki maks.akım değeri: 20mA
12. Güneş hücreleri kullanarak tam şarj etmek için gerekli süre (500W/m2): 35 - 42 saat
13. Tam şarjdan sonra radyo dinleme süresi: 7 - 9 saat
14. Tam şarjdan sonra aydınlatma süresi: 4 - 6 saat
15. Maksimum ışık akısı: 11-14LM

2) Bir adaptör kullanarak şarj:

1. DC gerilimi: 5 - 5,2V
2. DC girişi: DC fişi Ø3,5* Ø1,3
3. Şarj etme süresi: 6 - 8 saat

3) Bileşenlerin yaklaşık ömrü:

- Şalterler: yaklaşık 5.000 kez çalışma
- Komple birim: yaklaşık 5 yıl
- Plastik parçalar: yaklaşık 5 yıl

4) Boyut ve Ağırlık:

- Teleskopik VHF anten: 37 cm
- Boyutlar: 156 x 76 x 58,5 mm
- Ağırlık: 203 g

5) Diğer Bilgiler

- Dahili pil: 300mAh, 3,6v
- Hoparlörler: Ø 36mm (2 adet)
- Jeneratör çıkışı: 5W

4-in-1 SOLAR GÜNEŞ ENERJİLİ ŞARJ CİHAZI



www.durbun.com.tr

© 2012 National Geographic Society
NATIONAL GEOGRAPHIC ve Sarı Kenarlıklı tasarım,
National Geographic Society'nin ticari markalarıdır.
Tüm hakları saklıdır.



National Geographic's net proceeds
support vital exploration, conservation,
research, and education programs.



Ürün No. 90-48000

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Hatalar ve teknik değişiklikler saklıdır.