

 NATIONAL  
GEOGRAPHIC™

# GÜNEŞ ENERJİLİ ŞARJ CİHAZI

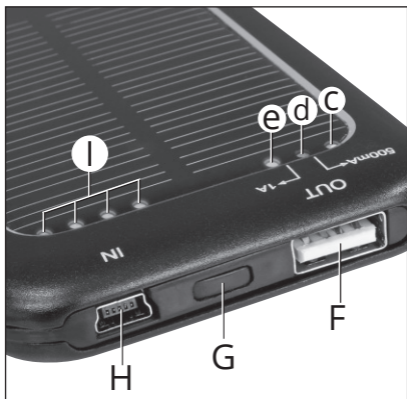


 **METEM**  
TEKNOLOJİ

**Kullanma talimatları**

Ürn.No. 90-55000

 **BRESSER**





## Genel Uyarı

- Bu aygıt bir güç kaynağı yardımıyla çalışan elektronik bileşenleri içerir (güç kaynağı ve/veya piller). Çocukların cihazı tek başlarına kullanmalarına izin vermeyin. Cihazı sadece kılavuzunda gösterildiği gibi kullanın aksi takdirde bir elektrik çarpması riskine maruz kalabilirsiniz.
- Çocuklar bu cihazı sadece yetişkinlerin gözetiminde kullanabilirler. Boğulma tehlikesi taşıdıkları için plastik torbalar ve lastik bantlar gibi ambalaj malzemelerini çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın.
- Cihazı yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın. Cihazı veya pilleri kısa devre yapmayın veya onları ateşe atmayın. Aşırı ısı veya yanlış kullanım, kısa devreyi, yangını veya bir patlamayı tetikleyebilir.
- Cihazı sökmeyin. Bir arızanın olması durumunda, lütfen satıcınıza başvurun. Bayiniz, Servis Merkezi ile bağlantı kurar ve gerekirse cihazı tamir edilmesi için gönderebilir.
- Cihazı yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.



### AB uygunluk beyanı

•Bresser GmbH, yürürlükteki kurallara ve ilgili standartlara uygun olarak bir 'Uygunluk Beyanı' yayınlamıştır. Bu istenilen her an görüntülenebilir.

### Parçalara genel bakış:

1. Güneş paneli
2. Güneş göstergesi (mavi)
3. 500mA şarj akımı göstergesi (yeşil)
4. 1A şarj akımı göstergesi (yeşil)
5. USB bağlantı noktası (DC çıkışı)
6. Güç düğmesi (geçerli şarj ayarları) / enerji testi düğmesi (pil durumu kontrolü)
7. Mini USB (DC giriş)
8. Enerji göstergesi (kırmızı)

## **İçinden Çıkan Bileşenler:**

- Güneş enerjili şarj cihazı
- USB şarj kablosu
- DC çıkış kablosu
- Konnektörler
- Kullanma talimatları

## **Kullanma Talimatları:**

1. Güneş panelinin güneşe dönük olduğundan emin olun aksi takdirde emilen ışık enerjisinin verimi düşük olacaktır. Güneş panellere dik açıda çarpacak şekilde güneş panelini açısız olarak konumlandırın.
2. Güneşli bir günde en etkili şarj süresi sabah 9:00 ila öğleden sonra 15:00 arasındadır.
3. Şarjın verimliliği büyük ölçüde mevcut hava koşullarına bağlıdır.

### **1. Güneş enerjisi:**

Güneş paneli üzerinden şarj etmek için panelin güneşe dönük olduğundan emin olun. Gösterge LED'i (2) dahili pilin şarj olduğunu onaylamak üzere maviye döner.

### **2. USB şarjı:**

İçinden çıkan kablo ile şarj ederken dahili pilin şarj olduğunu onaylamak üzere gösterge LED'i (8) kırmızı yanıp söner. Dahili batarya tam olarak şarj olduğu zaman gösterge LED'i (8) kırmızı yanıp sönmeyi durduracaktır. ve dört gösterge LED kırmızıya dönecektir.

### **3. Taşınabilir cihazları şarj etmek:**

Taşınabilir bir dijital cihaz şarj etmek için cihazınızı konnektör aracılığıyla bağlayın. Cep telefonunuzu şarj etmeden önce, Güç düğmesinin (6) tuşuna basarak 500m veya 1A. seçebilirsiniz. 30 saniye boyunca şarj cihazından hiçbir çıkış olmazsa, cihaz otomatik olarak kapanacaktır ve yeşil LED göstergenin ışığı sönecektir. Cihaz şarj olurken, gösterge LED'lerden birisi (3 veya 4) yeşil yanıp sönecektir. Şarj tamamlandığında, kabloyu cihazdan ve şarj cihazından çıkarın. Gösterge LED sönecektir.

#### 4. Pil göstergesi:

Dahili pilin durumunu kontrol etmek için (6) enerji test düğmesine basın. Tüm kırmızı LED göstergeleri yandığı zaman dahili batarya dolmuştur. İki kırmızı LED, cihaz yarım dolu anlamına gelir ve bir LED ise cihaz sadece dörtte biri doluluğa sahip demektir.

#### 5. Çıkış akımı ayarlama fonksiyonu:

Güç anahtarına basılmakla (6) güneş enerjili şarj cihazının çıkış akımını ayarlayabilirsiniz. Bir kez basınca 500mA seçilir (Yeşil LED (3) gösterge) ve ikinci kez basınca 1A seçilir (Yeşil LED (4) gösterge). 500mA düzenli mobil telefonlar için yaygın olarak kullanılır

bunun yanı sıra, 1A genellikle tabletler gibi yüksek akım gerektiren cihazlar için ayrılmıştır.

#### Şarj süresi:

	Güneş ışığı	Şarj süresi
Güneş enerjisi	2 saat	10-20 dakika
	7-10 saat	50-60 dakika
	15-20 saat	90-120 dakika

	Bekleme	Çağrı Süresi
Güneş enerjisi	3-5 saat	5-10 dakika
	20-30 saat	20-30 dakika
	40-60 saat	30-60 dakika

#### Açıklamalar:

1. Yukarıdaki bilgiler hava koşullarına ve cep telefonunun modeline bağlıdır.
2. Güneş ışığı altında en az şarj 2 saatlik bir süresi tercih edilir.
3. Yukarıdaki veriler güçlü güneş ışığı altında Nokia 5800 cep telefonuna dayanmaktadır.

DC Adaptörü	USB şarj etme	Şarj süresi
	1 saat	40-60 dakika
	2 saat	60-80 dakika

DC Adaptörü	USB şarj etme	Şarj süresi
	20-40 saat	20-30 dakika
	40-60 dakika	30-60 dakika

### **Açıklamalar:**

1. Yukarıdaki veriler, Nokia 5800 cep telefonuna dayanmaktadır.

### **Özel Not:**

1. Lütfen, ilk kullanmadan önce cihazı tam olarak şarj edin.
2. Lütfen, ayda en az bir kez tam bir şarj ve deşarj gerçekleştirin.
3. Güneş ışığı koşulları ideal durumda değilse şarj süreleri ilan edilenden daha uzun olacaktır. Bu güneş cihazları için normaldir.

### **Teknik özellikler:**

Boyutlar	115x66x9mm
Ana malzeme	Al (sembol)
Güneş panelinin	5,5 V / 90 mA
Çıkış akımı (isteğe bağlı)	500mA / 1A
Çıkış gerilimi	5V
Dahili pilin kapasitesi	2000 mAh

Güneş panelinin verimi	Polikristal silikon güneş paneli aktarım hızı %16'nın üzerindedir
Güneş enerjisi şarj süresi	Şarjı tamamlamak için 15-18 saat
Şarjın Etkisi	Cep telefonunu 1-2 saat boyunca şarj etmek 30 ila 60 dakikalık bir çağrı süresiyle veya 20-60 saat arası bir bekleme durumu ile sonuçlanabilir (Cep telefonuna dayalı)
Hat koruma modları	Çift devre koruması, aşırı şarj, aşırı deşarj, aşırı yük, ters kutupluluk, kısa devre koruma fonksiyonu

### **Temizlik ile ilgili NOTLAR**

Fişini çekerek ya da pillerini çıkartarak temizlemeden önce cihazı güç kaynağından ayırın. Cihazın dışını temizlemek için sadece kuru bir bez kullanın. Elektronik parçaların zarar görmesini önlemek için herhangi bir temizlik sıvısı kullanmayın. Cihazınızı tozdan ve nemden koruyun.



### **ELDEN ÇIKARMA**

Ambalaj malzemelerini çeşitlerine göre, örneğin kağıt veya karton gibi uygun şekilde atın. Uygun bir şekilde elden çıkarmak amacıyla daha fazla bilgi almak için yetkili kamu kurumuna veya yerel çöp toplama birimlerinize başvurun.



Elektronik cihazları evsel atıkların arasına atmayın! Atık elektrikli ve elektronik ekipmanlar ile ilgili olarak Avrupa Parlamentosunun 2002/96/EC sayılı direktifine ve onun Alman hukukuna uyum için yapılan değişikliklerine göre kullanılan elektronik cihazlar, ayrı ayrı toplanarak çevre dostu bir şekilde geri dönüştürülmelidir.



Piller ve şarj edilebilir piller ile ilgili yönetmeliklere uygun şekilde onların normal evsel atıklarla birlikte atılması açıkça yasaklanmıştır. Lütfen, tüm pilleri kanunun gerektirdiği şekilde yerel toplama noktasında ya da perakende piyasasında attığınızdan emin olun. Evsel atığın içine karıştırma pil yönetmeliğini ihlal eder.

### **Garanti ve garanti süresi uzatma**

Garanti süresi satın alma tarihinden itibaren iki yıldır. Satın alma belgenizi saklayınız.

Eğer cihazınızla ilgili sorunlarınız varsa, öncelikle müşteri hizmetlerimizle irtibata geçiniz. İlk önce telefonla bize danışmadan önce herhangi bir ürün göndermeyin. Cihazınızla ilgili birçok problem telefonda çözümlenebilir. Sorunun telefonla çözülememesi durumunda, biz cihazınızın tamir edilmesi için taşınması ile ilgileniriz. Eğer sorun garanti bittikten sonra oluşursa ya da bizim garanti koşulları kapsamında değilse, onarım maliyetleri ile ilgili ücretsiz bir tahmin alabilirsiniz.

**Servis Yardım Hattı: +90 212 292 24 24**

### **Herhangi bir iade için önemli bilgi:**

Cihazın taşıma sırasında zarar görmesini önlemek için orijinal ambalajında dikkatli şekilde paketlenmiş olarak geri gönderildiğinden emin olun. Ayrıca, cihazın faturasını (veya kopya) ve arızanın açıklamasını da ekleyin. Bu garanti, yasal haklarınızdan herhangi bir kısıtlama anlamına gelmez.





# GÜNEŞ ENERJİLİ ŞARJ CİHAZI



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



[www.durbun.com.tr](http://www.durbun.com.tr)

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



ANL9055000RU1113NG

