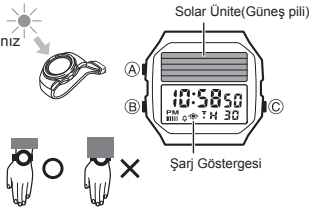


Güç Depolama

Bu saat ışık enerjisi ile çalışır, bu yüzden içerisinde herhangi bir batarya/pil bulunmaz. Işık enerjisi solar ünite(güneş pili) ile elektrik enerjisine dönüşür ve kapasitörde depolanır. Aşağıdaki görselde saatinizi şarj etmek için nasıl konumlandırmanız gerektiği anlatılmaktadır.

- Örnek: Saatinizin ekranını ışık kaynağına doğru doğrultunuz
- Bu görselde saatinizi hangi şekilde tutmanız gerektiği anlatılmaktadır.
 - Kıyafetiniz, solar ünitenin herhangi bir bölümünü kısmen kapattığında şarj verimliliği düşer.
 - Saatiniz mümkün olduğunca kıyafetinizin dışında tutunuz. Eğer saatinizin ekranı kısmen kapansa bile şarj önemli ölçüde düşer.



Önemli!

- Eğer saatinizi uzun süre ışık almayan bir yerde bekletirseniz ya da kıyafetiniz saatinizin ekranını kapatıp ışık almasını engelliyor ise, kapasitörün güç seviyesinde düşüş olur. Saatinizi mümkün olan her zaman ışık alacak şekilde bırakınız.
- Bu saat solar ünite(güneş pili) tarafından gücü depolayan özel bir kapasitör kullanır, bu yüzden normal kapasitör değişimi gerekmez. Fakat uzun süre kullanımdan sonra, kapasitör tam şarj etme özelliğini yitirebilir. Eğer kapasitörün tam şarj özelliğinden yararlanamıyorsanız, CASIO yetkili satıcınız ile yenilenmesi hakkında iletişime geçebilirsiniz.
- Saatinizin kapasitörünü kendi başınıza çıkartmaya ya da değiştirmeye çalışmayınız. Yanlış kapasitör yerleştirilmesi saatinize zarar verebilir.

Şarj Uyarıları

Şarj etme koşulları, saatinizin fazla ısınmasına sebep olabilir. Aşağıda açıklanan koşullar altında saatinizi uzun süre bırakmaktan kaçınınız. Ayrıca saatinizin fazla ısınması, likit kristal ekranın kararmasına yol açar. Saatinizin ısı seviyesi normale döndüğünde LCD normal haline geri döner.

1

2

Uyarı!

Saatinizin kapasitörünün şarj olması için aydınlık ışık altında bırakmanız, fazla ısınmasına sebep olur. Saatinizi elinize alırken herhangi bir yaralanmadan kaçınmak için dikkatli olunuz. Saatiniz aşağıdaki koşullar altında uzun süre ışığa maruz kaldığında fazla ısınabilir.

- Direkt gün ışığının altına park edilmiş olan arabanın ön camının altında
- Parlak ışık kaynağının yakınında
- Direkt güneş ışığının altında

Saatin Şarj Edilmesi

- Saatiniz ışığa çıktıktan (ev içi floresan ışığı gibi) 3 saniye sonra çalışmaya başlar. Zaman ve tarih ayarlarını bu sırada yapabilirsiniz.
- Şarj göstergesi "☀" kapasitörün şarj seviyesi düşük olduğunda ekranda görünür.
- Eğer şarj işareti "☀" ekrana geldikten sonra saatinizi ışığa çıkartmadan kullanmaya devam ederseniz, saat fonksiyonları yaklaşık 3 gün içerisinde durur.
- "☀" Ekrana geldikten sonra mümkün olan en kısa sürede kapasitörü şarj etmek için gerekli adımları uygulayınız. Daha fazla bilgi için "Telaflı Süreleri" ne bakınız.
- Günlük alarm, saat başı zaman sinyali ve diğer tonlar "☀" işareti ekranda iken çalışmaz. Ayrıca, ekran görüntüsü loş olarak görünür.

3

4

Telaflı Süreleri

Aşağıdaki tablo bir şarj seviyesinden diğer bir şarj seviyesine geçmek için gereken ışık miktarını gösterir.

Aydınlık Seviyesi (Parlaklık)	Yaklaşık Aydınlıkta Kalma Süresi	
	İşlemlerin durmasından → "☀" işareti kaybolana dek	→ Tam şarj
Açık hava güneş ışığı (50.000lux)	1 buçuk saat	1 saat
Pencere arkası güneş ışığı(10.000lux)	7 saat	5 saat
Bulutlu günde pencere arkası ışığı (5.000lux)	14 saat	9 saat
Ev içi floresan ışığı (500 lux)	140 saat	90 saat

- Yukarıdaki ışık alma süreleri sadece tahmini sürelerdir. Gerçek süre ışık kaynağına bağlıdır.

5

Şarj Rehberi

Tam şarjdan sonra, zaman işeyişi 14 gün boyunca devam eder.

- Aşağıdaki tabloda günlük işlemlerin yapılabilmesi için gerekli olan günlük enerjinin hangi koşullarda ne kadar ışık altında üretilceği gösterilir.

Aydınlık Seviyesi (Parlaklık)	Yaklaşık Aydınlıkta Kalma Süresi
Açık Hava Güneş ışığı (50,000 lux)	5 dakika
Pencere arkası (10,000lux)	24 dakika
Bulutlu günde pencere arkası güneş ışığı(5,000lux)	48 dakika
Ev içi floresan ışığı(500lux)	8 saat

- Kapasitörün işlem zamanı ve günlük işlem koşulları hakkında daha fazla bilgi için "Güç Tedariği" bölümüne bakınız.
- İşlemlerin sabit olması için saatin sıkça şarj edilmesi önerilir.

Güç Tedariği: Solar ünite (güneş pili) ve güç kapasitörü.

Kapasitörün yaklaşık çalışma süresi: Aşağıdaki koşullarda 14 gündür.

- Saat ışık görmediğinde
- İşsel zaman işleyişi
- Günlük 20 saniyelik alarm işlemi

Aşağıdaki koşullarda 12 gün (tam şarjdan saatin işlemleri durana dek)

- Günlük 100 saniyelik alarm işlemi

6