



# Solar ışık zinciri

 **Kullanım Kılavuzu**

Tchibo GmbH D-22290 Hamburg · 102270FV05X00IX · 2019-04

## **Değerli Müşterimiz!**

Yeni solar ışık zinciriniz, karanlık çöktüğünde otomatik olarak yanan ışıklı diyotlarla donatılmıştır.

Işıklı diyotlar özellikle düşük enerji tüketimleri ve uzun kullanım ömürleriyle dikkat çekmektedir.

Yeni ürününüzü güle güle kullanın.

## **Tchibo Ekibiniz**



[www.tchibo.com.tr/kilavuzlar](http://www.tchibo.com.tr/kilavuzlar)

# İçindekiler

- 4 Bu kılavuza dair
- 5 Güvenlik uyarıları
- 7 Genel bakış (ambalaj içeriği)
- 8 Kurulum yeri
- 9 Montaj
- 10 Kullanım
- 11 Şarjlı pili şarj etme
- 11 Şarjlı pili değiştirme / çıkarma
- 13 Teknik bilgiler
- 13 Temizleme
- 14 Sorun / Çözüm
- 15 İmha etme
- 16 Servis

## Bu kılavuza dair

Güvenlik uyarılarını dikkatle okuyun. Kaza sonucu yaralanmaları ve hasarları önlemek için ürünü yalnızca bu kullanım kılavuzunda belirtildiği şekilde kullanın.

Gerektiğinde tekrar okumak üzere bu kılavuzu saklayın. Bu ürün başkasına devredildiğinde, bu kılavuz da beraberinde verilmelidir.

Kullanım kılavuzundaki işaretler:



Bu işaret sizi yaralanma tehlikelerine karşı uyarır.

**TEHLİKE** sözcüğü, olası ciddi yaralanmalara ve hayati tehlikeye karşı uyarır.

**UYARI** sözcüğü, olası yaralanmalara ve ciddi maddi hasarlara karşı uyarır.

**DİKKAT** sözcüğü, olası hafif yaralanmalara ya da hasarlara karşı uyarır.



Ek bilgiler bu işaretle gösterilmiştir.

## Güvenlik uyarıları

### **Kullanım amacı**

Solar ışık zinciri dış alanda sürekli kullanım için dizayn edilmiştir. Ürün özel kullanım için tasarlanmış olup ticari amaçlar için uygun değildir.

### **Çocuklar için TEHLİKE**

- Şarjlı piller yutulduğunda hayati tehlike oluşabilir. Bu nedenle şarjlı pilleri ve ürünleri çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın. Şarjlı pilin yutulması durumunda derhal tıbbi yardım isteyin.
- Çocukları ambalaj malzemesinden uzak tutun. Aksi takdirde boğulma tehlikesi vardır!

### **Yaralanma UYARISI**

- Şarjlı piller bölünmemeli, ateşe atılmamalı veya kısa devre yapılmamalıdır.
- Eğer şarjlı pil akmışsa asla cildinize, gözlerinize ve mukoza bölgelerine temas ettirmeyin. Gerektiğinde temas eden yerleri temiz suyla yıkayın ve hemen bir doktora başvurun.

### **Yangın UYARISI**

- Işık zincirinin çalışırken üzerini örtmeyin.
- Ürünü ambalaj içerisindeyken çalıştırmayın. Yeterli havalandırma sağlanmalıdır.

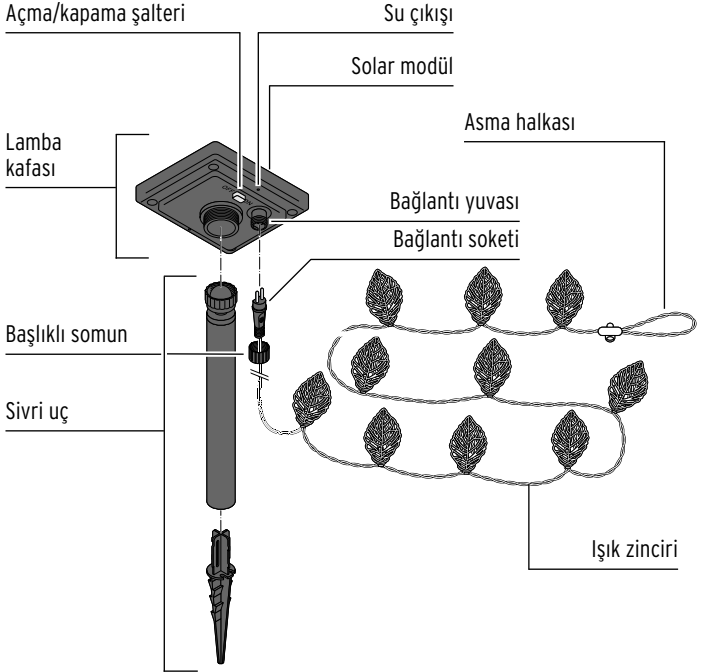
### **Patlama UYARISI**

- Işık zincirini şarj edilemeyen normal bir pil ile çalıştırmayın. Patlama tehlikesi!

## **DİKKAT - Maddi hasar tehlikesi var**

- Işık zinciri sıçrama suyuna karşı korumalıdır, fakat suya örn. su birikintilerine daldırılmamalıdır.
- Üründe herhangi bir değişiklik yapmayın. Yapılması gereken onarımları sadece yetkili bir serviste yaptırın. Usulüne uygun olmadan yapılan tamir işlemleri kullanıcı için önemli derecede tehlike oluşturabilir.
- Şarjlı pil bitmiş ise veya uzun süre ürünü kullanmayacaksanız şarjlı pili ürünün içinden çıkarın.  
Bu sayede pillerin akması ile oluşabilecek hasarları önlemiş olursunuz.
- Görünür hasarların olması halinde ışık zincirini kullanmayın.
- Güneş enerjisi modülünün üzerine etiket yapıştırılmamalı, üzeri örtülmemeli veya boyanmamalıdır.
- Yoğuşma suyunun akabilmesi için solar modülünün alt tarafındaki su çıkışlarının serbest kalmasına dikkat edin.
- Ürün başka ışık zincirleri vb. ile elektrikli olarak bağlanmamalıdır.
- Işıklı diyotların uzun kullanım ömürleri nedeniyle değiştirilmeleri gerekmez. LED'ler değiştirilemez ve değiştirilmemelidir. Işıklı diyotlar, ışık zincirinin içine sabit olarak monte edilmiştir. Sökülürken ışık zinciri hasar görür.
- Temizleme için tahriş edici ya da aşındırıcı kimyasallar veya sert fırçalar kullanılmamalıdır.

## Genel bakış (ambalaj içeriği)



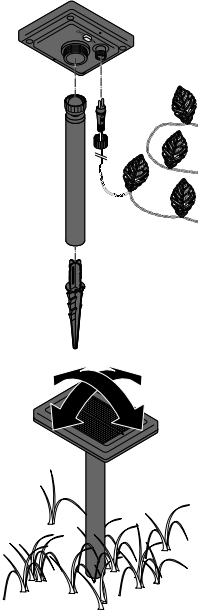
## Kurulum yeri

Işık zinciri bir akım kaynağına bağlı değildir. Ancak ışık zinciri güneş ışığına bağlı olduğundan aşağıdaki hususları dikkate almalı ve bunlara uymalısınız:

- Solar modül güneşli bir yere koyun. Solar modülün mümkün olan en uzun süreyle doğrudan güneş ışığı alacağı bir kurulum yeri seçin.
- Tamamen veya çoğunlukla gölgede kalan yerlerden kaçınin (ağaçlar, gölgelikler vs.). Solar modül bir yapının kuzey cephesine yerleştirmeyin. Oralarda gün boyu yeterli güneş ışığı bulunmamaktadır.
- Solar modül geceleri başka bir ışık kaynağı, örneğin garaj girişini aydınlatan bir spot vb. tarafından sürekli aydınlatılmamalıdır. Pek çok ışık kaynağının geceleri zaman veya harekete duyarlı olarak çalıştığını dikkate alın.
- Solar modülün şiddetli rüzgarlarda da güvenli bir şekilde ayakta kalması için sivri ucu sert toprağa olabildiğince derin yerleştirin.

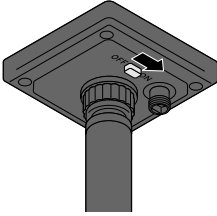


## Montaj



1. Sivri ucu birleřtirin.
2. Sivri ucu lamba kafasına takın.
3. Işık zincirini asın.
4. Bağlantı soketini bağlantı yuvasına sokun ve başlıklı somunu sıkın.
5. Sivri ucu toprağa saplayın.
6. Solar modülünü mümkün olduğunca çok ışık alacak şekilde doğrultun.

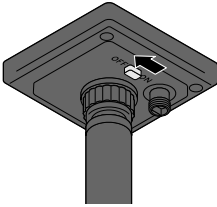
## Kullanım



Işık zincirini devreye sokmak için lamba kafasının altındaki açma/kapama şalterini **ON** konumuna getirin.

Bu konum ışık zincirinin tamamen otomatik çalıştığı standart konumudur:

- Işık zinciri hava karardığında devreye girer.
- Işık zinciri hava aydınlanmaya başladığında kapanır.



Işık zincirini devreden çıkarmak için solar modülün altındaki açma/kapama şalterini **OFF** yönünde itin.

Işık zinciri kalıcı olarak kapanır. Yeterli aydınlıkta şarjlı pil, şarj olmaya devam eder.

## Şarjlı pili şarj etme

- Solar modülüne her zaman mümkün olduğunca fazla ışık gelmesine dikkat edin. Gerekirse solar modülün doğrultusunu yeniden ayarlayın.
- Hava koşulları ve güneşin gücüne bağlı olarak solar modülün şarjlı pili tamamen şarj etmesi birkaç saat sürebilir.
- Kışın veya arka arkaya geçen çok sayıda sisli günlerde şarjlı pil tamamen şarj edilemeyebilir. LED lambayı kapatmak için açma/kapama şalterini bir kaç günlüğüne **OFF** konumuna getirin. Çünkü LED lamba kapalıyken de şarjlı pil şarj olur.

## Şarjlı pili değiştirme / çıkarma



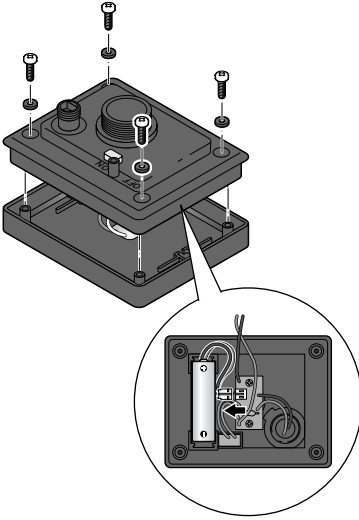
Yaralanma - **UYARISI**

Işık zincirini şarj edilemeyen normal bir pil ile çalıştırmayın. Patlama tehlikesi!

Şarjlı pil uzun süre çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Yine de uzun süreli kullanımlarda şarjlı pili değiştirmek gerekebilir. Şarjlı piller doğal aşınmaya tabidir ve verimleri düşebilir.


Yedek şarjlı pil için (ücretli) servis merkezimize başvurun (bkz. son sayfa).

1. Lambayı kapatmak için lamba kafasının altındaki açma/kapama şalterini **OFF** konumuna getirin.
2. Işık zinciri lamba kafasından ayırmak için, başlıklı somunu gevşetin ve bağlantı soketini bağlantı yuvasından dışarı çekin.
3. Lamba kafasını döndürerek sivri uçtan çıkarın.



4. Lamba kafasının alt tarafındaki vidaları, yıldız tornavida yardımıyla sökün ve vidaları dikkatlice çıkarın.
5. Lamba başlığının alt kısmı, kablo vasıtasıyla solar modülüne bağlıdır. Alt kısmını dikkatlice biraz kaldırın ve kabloyu koparmadan çevirin.
6. Şarjlı pilin socketini platinden çekin.
7. Eski şarjlı pili aynı tip yeni bir şarjlı pil ile değiştirin (bakınız „Teknik Bilgiler“).
8. Lamba kafasının alt kısmını tekrar lamba kafasının üzerine yerleştirin. Bu sırada vidaların dış kaptırmamasına dikkat edin. Bunların tam olarak lamba kafasının üstündeki dışlara oturması gerekir. Vidaları sıkın.
9. Lambayı devreye sokmak için lamba başlığının altındaki açma/kapama şalterini **ON** konumuna getirin.

## Teknik bilgiler

Model:	381 795
Güç kaynağı:	Solar modül: 2 V / 250 mA Şarjlı pil: 1 adet Ni-MH-şarjlı pil (AA)/ 1,2 V / 1000 mAh
Nominal güç:	1,2 Wh
Su sıçrama koruması:	IPX4
Koruma sınıfı:	III 
Ortam sıcaklığı:	-10° ila +40°C
Tchibo için özel olarak üretilmiştir:	Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany, www.tchibo.com.tr

Ürün geliştirmeleri çerçevesinde üründe teknik ve dizayn değişikliği yapma hakkımız saklıdır.



## Temizleme

**DİKKAT** - Maddi hasar tehlikesi var

- Temizleme için aşındırıcı veya tahriş edici maddeler ve sert fırça, vb. kullanmayın.

- ▷ Işıık zincirini, lamba kafasını, solar modülünü ve sivri ucu gerektiğinde yumuşak, hafif nemli bir bezle temizleyebilirsiniz. Ardından yumuşak, kuru bir bezle ovalayarak kurutun.

## Sorun / Çözüm

---

Işık zinciri yanmıyor veya çok zayıf yanıyor.

- Etraf çok mu aydınlık? Başka ışık kaynaklarının ışıklarının (örn. sokak lambaları ya da dışarıdaki zamana veya harekete duyarlı lambalar) solar modülün üzerine düşüp düşmediğini kontrol edin. Gerekirse yerini değiştirin.
- Solar modülünün üzerine yeterli ışık düşüyor mu? Solar modülünün doğrultusunu değiştirin veya gerekiyorsa durduğu yeri değiştirin.
- Şarjlı pil tam olarak şarj olmamış mı? Pillerin yeniden tamamen şarj olabilmesi için ışık zincirini birkaç gün süreyle kapatın.

---

LED arızalı.

- LED'ler değiştirilemez.

---

Verimliliği mevsimlere göre değişebilir.

- Bu durum hava durumuna bağlıdır ve bozukluk değildir. En elverişli hava koşulları yazın, en elverişsiz hava koşulları kışıdır.
-

## İmha etme

Ürün, ambalajı ve içinde kullanılan şarjlı pil tekrar kullanılabilen değerli malzemelerden üretilmiştir. Tekrar kullanım sayesinde atıklar azalır ve çevre korunur.

**Ambalajı** malzeme türüne göre imha edin. Bunun için bölgenizdeki kağıt, mukavva ve hafif ambalaj toplama merkezlerinin sunduğu imkanlardan faydalanabilirsiniz.



Bu sembolle işaretlenen **cihazlar**, ev atıkları ile birlikte atılmamalıdır!



Yasalara göre atık cihazlarınızı, ev çöpünden ayrı atmak zorundasınız. Atık cihazları ücretsiz olarak geri alan toplama merkezleri hakkında bilgi için bağlı bulunduğunuz belediyeye danışabilirsiniz.




**Piller ve şarjlı piller** ev çöpü ile birlikte atılmamalıdır! Yasal olarak boş pilleri ve şarjlı pilleri belediye atık toplama yerlerine ya da pil satan yerlerdeki toplama kaplarına bırakmakla yükümlüsünüz.

Şarjlı pili nasıl çıkaracağınızı „Şarjlı pili değiştirme / çıkarma“ bölümünde öğreneceksiniz.

## Servis

Yedek parçamı sipariş etmek istiyorsunuz?  
Lütfen **Tchibo Müşteri hizmetlerini** arayın.

**Tchibo Türkiye**  
**Teknik destek hattı**

 **444 2 826**

Tchibo Müşteri hizmetleri çalışma saatleri  
hafta içi 09:00 - 19:00 saatleri arasındadır.

---

**Ürün numarası: 381 795**

---