

# KULLANIM KILAVUZU

## Kablo Hat Bulucu PCE-180 CBN



**İçindekiler**

<b>1 Giriş .....</b>	<b>3</b>
<b>2 Teknik Özellikler.....</b>	<b>3</b>
<b>3 Bir Ton Jeneratörüne Bağlantı.....</b>	<b>4</b>
<b>4 Pil Değişirme .....</b>	<b>5</b>
<b>5 Güvenlik.....</b>	<b>5</b>
<b>6 Geri Dönüşüm .....</b>	<b>6</b>
<b>7 İletişim .....</b>	<b>6</b>

## 1 Giriş

Binalardaki kablolamada sıklıkla yaşanan sorunlardan biri örneğin duvarda bir delik açmak gerektiği zaman hangi kablonun hangi bağlantıya gittiği, nereden geçtiğinin bilinmemesidir. Kablo tespit cihazı / CableTracker PCE-180 CB cihazında bir sinyal yayıcı ve çok hassas bir reseptör bulunmaktadır. Sinyal yayıcı bir prize veya kablo merkezine bağlanır ve kabloya kodlanmış bir sinyal gönderir. Reseptör / alıcı sayesinde bu sinyal takip edilir, gerilimsiz hatlar kontrol edilir veya duvara, kabloya, yalıtıma zarar vermeden kablo takibi yapılabilir. Analizörün veya alıcının hacim ve hassasiyet ayarı yapılabilir. Bütün konvensiyonel hatların, elektrik kablolarının, koaksiyal kabloların doğrulaması yapılabilir. Ton jeneratörünün timsah pensleri olup bağlantı için elektrik prizi vardır. Alıcı ise başka ton jeneratörleri ile kullanılabilir ve kablo tespiti için kullanılabilir.

## 2 Teknik Özellikler

Teknik özellikler	
Gerilim aralığı	Kablo gerilimsiz olmalıdır
Güç kaynağı	Alıcı: 9V blok pil Ton jeneratörü: 9V blok pil
Hassasiyet	Ayarlanabilir
Bağlantılar	Timsah pens ve RJ priz
Boyutlar	Alıcı: 60 x 245 x 30 mm Ton jeneratörü: 60 x 65 x 30 mm
Ağırlık	Alıcı: 140g Ton jeneratörü: 120g
Standartlar	CE, IEC / EN 61010 – 1:01
Kulaklık bağlantısı	Bağlayıcı ile

### ALICI



### TON JENERATÖRÜ



### 3 Bir Ton Jeneratörüne Bağlantı

#### Sonlu bir kablo ile veya bir elektrik tüketicisi ile

Kondüktörün bir ucuna bir test kablosu koyun ve diğer test kablosunu topraklamaya koyun.

#### Sonu olmayan bir kablo veya elektrik tüketicisi olmaksızın yapılan bağlantı

Her iki test kablosunu kondüktörün iki ucuna takınız.

Alıcıdaki On/off düğmesine basınız. Hacim regülatörü yardımıyla hacmi ayarlayabilir ve hassasiyet ayarı yapabilirsiniz. Hacim artırılarak arka plan ses tonları azaltılabilir ve kabloyu daha iyi tespit edebilirsiniz ya da parazitler engellenebilir. Ayrıca alıcıya kulaklık takma imkânı da vardır. Ölçüm için ton jeneratörünü "TON" a ayarlayınız.

Alıcının ucunu kablo yönünü takip veya hasarlı bir kablo bulmak için kablo üzerine yöneltiniz. Ölçüm için on/off düğmesi basılı tutulmalıdır. Sinyal tonu ölçülecek kondüktöre veya kabloya yaklaştıkça artar. Hatta bir tuvalet altındaki kablo takibi ve tespiti de yapılabilir.

Ayrıca döngüsel ölçüm gerçekleştirme imkanı da vardır. Bunun için ton jeneratörünü "Cont" a ayarlayınız. Eğer kapalı bir devre varsa yeşil LED yanacaktır. Devre kesilmişse LED yanmaz.

Ton jeneratörünün içinde sinyal tonunu değiştirebileceğiniz bir anahtar mevcuttur (kesintili veya sürekli sinyal).

**Dikkat: Bütün ölçümleri gerilimsiz yapınız.**



## 4 Pil Deęiřtirme

1. Cihazı kapatınız.
2. Pil haznesi kapağını çıkartınız.
3. Kullanılmış pilleri çıkartarak yeni pili takınız (9V blok pil)
4. Pil haznesi kapağını yerine takınız.

## 5 Güvenlik

Cihazı kullanmadan önce kullanım talimatlarını dikkatlice okuyunuz. Kullanım talimatlarında belirtilen uyarılar dikkate alınmadan yapılan kullanım sonucu doğacak hasarlar garanti kapsamı dışındadır.

- Cihaz sadece izin verilen ortam sıcaklık aralığında kullanılabilir.
- Cihaz gövdesinin açılımı sadece PCE Cihazlarının teknik servisi tarafından yapılabilir.
- Cihazın ön kısmı herhangi bir yüzeye bakacak şekilde herhangi bir yüzeye konmamalıdır (örneğin tuşların olduğu ön yüzey masaya bakacak şekilde)
- Cihazda herhangi bir teknik modifikasyon yapılamaz.

Herhangi bir sorunuz için lütfen PCE Cihazları ile iletişime geçiniz.

## 6 Geri Dönüşüm

Toksik olmalarından dolayı piller, ev türü atıklarla birlikte atılamazlar. Geri dönüşüm için pil toplama noktalarına bırakmalıdır.

### Pil toplama noktası:

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd. Şti.  
Halkalı Merkez Mah.  
Pehlivan Sok. No.6/C  
Küçükçekmece / İstanbul

Cihazdan düzgün bir şekilde kurtulmak için bize gönderebilirsiniz. Cihazın parçalarını değerlendirebiliriz ya da cihaz, mevcut düzenlemelere uygun olarak bir geri dönüşüm şirketine gönderilir.

## 7 İletişim

Eğer ürün yelpazemiz veya ölçüm cihazı ile ilgili sorularınız olursa PCE Teknik Cihazları ile irtibata geçiniz.

### Posta:

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd. Şti  
Halkalı Merkez Mah.  
Pehlivan Sok. No.6/C  
34303  
Küçükçekmece / İstanbul

### Telefon:

0212 471 11 47

### Faks:

0212 705 53 93

### E-Posta:

[info@pce-cihazlari.com.tr](mailto:info@pce-cihazlari.com.tr)



Bütün PCE Ürünleri CE ve RoHS  
sertifikalıdır.