

## KULLANIM KILAVUZU Hat Bulucu PCE-191CB



**İçindekiler**

<b>1</b>	<b>Önsöz</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Güvenlik Bilgileri</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Özellikler</b> .....	<b>4</b>
3.1	Teslimat İçeriği.....	4
<b>4</b>	<b>Ölçüm Hazırlığı</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Ölçüm</b> .....	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>Pil Değişirme</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>Geri Dönüşüm</b> .....	<b>6</b>
<b>8</b>	<b>İletişim</b> .....	<b>6</b>

## 1 Önsöz

PCE Instruments'ten bir PCE-191 CB Hat ve Kablo Dedektörünü satın aldığınız için çok teşekkür ederiz.

Hat ve Kablo Dedektörü PCE-191 CB, kablo ve elektrik hatlarının duvardaki yerini bulmaya yarar. Bu Hat ve Kablo Dedektörü hem verici hem alıcıdır. Verici, voltaja sahip (maksimum 240 V AC) bir prize bağlanan bir konektöre sahiptir ve çalışan kabloları akustik sinyal gönderir. Şimdi ise reseptörle sigortaya kadar kablo sinyali takip edilebilir. Eğer bir kablo kesintisi varsa sinyal durur. Hat ve Kablo Dedektörü örneğin duvarda delik açılacağı zaman ve kabloların nerede olduğundan emin olunmadığı zamanlarda kullanım için idealdir. Ayrıca elektrik dağıtımında belli olmayan sigortaların tespiti için de kullanılır. Vericiyi ilgili devrenin prizine bağlayın ve reseptör ile doğru sigortanın dağıtımını bulun. Bütün bu işlemler sırasında elektriği kesmek gerekmez.

## 2 Güvenlik Bilgileri

Cihazı çalıştırmadan önce lütfen kullanım talimatlarını dikkatlice okuyunuz. Bu talimatlar uygun yapılmayan kullanımdan oluşabilecek zararlardan bizler sorumlu değiliz.

PCE Teknik Cihazları bu Kullanım Kılavuzu nedeniyle oluşabilecek bütün sorunlardan mesul değildir.

Şartlar ve koşullarda bulunan genel garanti koşullarına lütfen dikkat ediniz.

- Cihazı kullanmadan önce Kullanım Kılavuzunu dikkatlice okuyunuz. Kullanım Kılavuzunda bulunan uyarılara uyulmadığında ve böylece Cihaz hasar gördüğünde garanti hakkı silinmektedir.
- Cihazı aşırı sıcaklardan, direk güneş ışınlarından, aşırı nemden ve sudan koruyunuz.
- Cihazın gövdesi sadece PCE teknisyenleri tarafından açılabilir.
- Cihazı asla ıslak elle kullanmayınız.
- Cihaz sadece ıslak bir bez ile temizlenmelidir. Aşındırıcı veya çözücü bazlı temizlik maddeleri kullanmayın.
- Cihaz sadece PCE Türkiye tarafından sunulan ek öğeler ile kullanılabilir.
- Cihazın gövdesi her kullanımdan önce bir yerinde hasar olup olmadığına kontrol edilmesi gerekmektedir. Eğer hasar varsa Cihaz kullanılmamalıdır.
- Ayrıca, çevre koşulları (sıcaklık, hava nemi...) özelliklerde bildirildiği gibi limit değerlere uygun değilse, Cihaz kullanılmalıdır.
- Ölçüm Cihazı patlama tehlikesi olan alanlarda kullanılamaz.
- Güvenlik uyarıları dikkate alınmazsa Cihazın hasar görmesine ve kullanıcının yaralanmasına yol açabilir.

Sorularınız için PCE Teknik Cihazları ile irtibata geçiniz.

### 3 Özellikler

Genel açıklama / Özellikler	
Hat tespiti	Akustik sinyal ile
Gerilim aralığı	220 ... 240 V AC
Frekans aralığı	50 / 60 Hz
Bağlantılar	Euro - Priz
Güç kaynağı	Verici: elektrik aracılığıyla Alıcı: 9 V Blok - Pil
Ağırlık	300 gr.

#### Dikkat

**Besondere Vorsicht bei Spannungen >25 V (AC / DC) üzeri gerilimlere özel dikkat ediniz. Dokunma ölümcül olabilir.**

#### 3.1 Teslimat İçeriği

- 1 x Sinyal verici/alıcı dahil PCE-191 CB Hat ve Kablo Dedektörü,
- 1 x Pil,
- 1 x Taşıma Çantası,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.

### 4 Ölçüm Hazırlığı

Hat ve Kablo Detektörün vericisini ölçüm yapacağınız yerin yankınındaki prize takınız. Vericide bulunan LED yanması gereklidir. Alıcıyı klik sesi duyulana kadar ve lamba yanana kadar döner şalter yardımıyla açınız. Böylece en yüksek hassasiyete ulaşılmıştır. Şimdi alıcıyı vericinin yakınına tutunuz. Her şey doğru çalıştığında LED yanar ve duyulabilen sinyal çalar..

### 5 Ölçüm

Hat ve Kablo Detektörün vericisini ölçüm yapacağınız yerin yankınındaki prize takınız. Alıcı ile hattın üzerinden geçiniz. Eğer alıcı ile hattın yakınında bulunursanız hem akustik (Sinyal sesi) hemde optik (LED) olarak uyarılırsınız. Döner şalter ile Cihazın hassasiyetini ayarlayabilirsiniz. Böylece hatları kırık kabloların olup olmadığına kontrol edebilirsiniz veya direkt olarak dağıtım kutusuna veya sigortasına kadar takip edebilirsiniz.

Hattın ilgili sigortaya takibinde dikkat edilmesi gerekenler:

Alıcınızın hassasiyetini öyle ayarlayınızki başka hatlar yüzünden hatalar oluşmasın. Sigortayı bulduktan ve kapattıktan sonra doğru sigorta kapatıldığını kontrol ediniz. Vericideki LED sönerse doğru Sigorta kapatılmıştır.

#### Dikkat:

**Kontrol edilecek hat gerilim altında olması gerekmektedir.**



Hat ve Kablo Dedektörünün vericisini prize takın ve reseptörler duvardaki hattı takip edin.



Örneğin soldaki resimdeki gibi bir hattı dağıtım kutusuna kadar takip edebilir ve ilgili sigortasını bulabilirsiniz.

## 6 Pil Değişirme

- 1) Cihazı kapatınız
- 2) Cihazın arka tarafında bulunan pil kapağını açınız
- 3) Eski pili çıkartınız ve yeni pili (9V-Blok Pil) takınız.
- 4) Pil kapağını tekrar kapatınız.

## 7 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.

## 8 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.