

## Kullanım Kılavuzu PCE-CS 1000N



## İçindekiler

<b>1</b>	<b>Tanıtım</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Güvenlik Önlemleri</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Özellikler</b> .....	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Teslimat içeriği ve montaj</b> .....	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Ekipman açıklamaları</b> .....	<b>7</b>
5.1	Ölçüm ekipmanları.....	7
5.2	Uzaktan kontrol.....	7
<b>6</b>	<b>Kullanım talimatları</b> .....	<b>8</b>
6.1	Açma / kapatma .....	8
6.2	Sıfır.....	8
6.3	Dara.....	8
6.4	Değer kaydı .....	9
6.5	Ölçüm birimini değiştirme .....	9
<b>7</b>	<b>Cihaz ayarları</b> .....	<b>9</b>
7.1	“oFF” Otomatik kapanma ayarı .....	9
7.2	“br 3” Arka plan ışığı ayarı.....	9
7.3	“IdL Ekran ışığı süresi” .....	9
<b>8</b>	<b>Sorun giderme</b> .....	<b>10</b>
<b>9</b>	<b>Özel Ayarlar</b> .....	<b>10</b>
9.1	Cihaz ayarı.....	10
9.2	Çözünürlüğü değiştirme .....	10
9.3	Otomatik sıfır toleransı.....	10
9.4	Manuel sıfır toleransı.....	11
9.5	Sıfır takip aralığı toleransı.....	11
9.6	Açıklanamayan fonksiyon.....	11
9.7	Sıfır ayarı .....	11
9.8	Ölçüm aralığı ayarı.....	11
9.9	Dinamik ağırlık ayarı.....	11
9.10	Yerçekimi ayarı .....	11
9.11	Kullanıcı birimi ayarı.....	12
9.12	Kalibrasyon .....	12
9.12.1	Yerçekimi kalibrasyonu .....	12
9.12.2	Maksimum Kapasite.....	12
9.12.3	Doğrusal Kalibrasyon .....	13
<b>10</b>	<b>Geri Dönüşüm</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

**11 İletişim** .....Error! Bookmark not defined.

**1 Tanıtım**

Vinç baskülü ağırlık kontrolü için kullanılır. Güç kaynağı 3 x AA pildir, 65 saate varan kullanım sunar. Vinç baskülün maksimum yük kapasitesi 1,000 kg'dır. Kanca, kelepçe ve uzaktan kumanda paket içeriğine dâhildir.

## 2 Güvenlik Önlemleri

- Cihazı kurmadan ve çalıştırmadan önce lütfen kullanım talimatlarını tamamen okuyunuz. Talimatlara uymadığınız takdirde oluşacak zararlardan biz sorumlu değiliz.
- Cihaz uzun süre kullanılmayacaksa, pillerini çıkartınız.
- Bu ölçüm cihazını kullanırken potansiyel olarak tehlikeli olabilecek durumları önlemek için, üretici tarafından sağlanan güvenlik önlemlerine uymak hayati önem taşır.
- Aşırı sıcaklıklara, doğrudan güneş ışığına, aşırı neme ve rutubete maruz bırakmayınız.
- Cihazı ıslak elle kullanmayınız.
- Ekipmanla ilgili teknik değişiklik yürütmek için izin verilmez.
- Cihaz sadece nemli bez ile temizlenmelidir. Aşındırıcı temizleyiciler ya da deterjan içeren çözücüler kullanılmamalıdır.
- Bu cihaz sadece PCE Almanya tarafından sunulan aksesuarlarla kullanılmalı ya da eşit değerdeki aksesuarlarla değiştirilmelidir.
- Çevre koşulları, örnek olarak sıcaklık aralıkları cihazın çalışabileceği şekilde, kullanım kılavuzunda belirtilene uygun olmalıdır. Aksi takdirde cihazın çalıştırılması yasaktır.
- Ölçüm cihazının patlama tehlikesi olan alanda kullanılması yasaktır.
- 1 tondan fazla olan bir yükü ölçmeye çalışmayınız.
- Ağır kaldırma esnasında olası tehlikeyi önlemek için operatörün, üretici tarafından belirlenen kurallara uyması hayati önem taşır. Cihazın herhangi bir risk oluşturmaması için operatör tarafından kullanılması gerekmektedir.
- Cihazı kullanan operatör ya da kişi, ulusal çalışma ve güvenlik şartlarına (örnek olarak iş sağlığı ve güvenliği) uymalıdır.
- Ayrıca vinç tarafından sağlanan ekipmanlar için de (kaldırma cihazı, kelepçe üreticisi vb.) güvenlik önlemleri alınması gerekir.
- Montaj, devreye sokma ve ölçüm ekipmanının bakımı sadece düzgün eğitilmiş personel tarafından, uygun koruyucu ekipman kullanarak yapılmalıdır.
- Ölçüm cihazında değişiklik yapılmamalıdır ve amacına uygun kullanılmalıdır.
- Ölçüm cihazına, diğer cihazlar gibi (vinç ya da diğer ağır kaldırma cihazları) düzenli olarak bakım yapılmalı ve muhafaza edilmeli, servis geçmişi kayıt altında tutulmalıdır. Cihaz, her kullanımdan önce görsel kontrolden geçirilmelidir. Cihazda çatlak, kırılma ya da deformasyon gibi herhangi bir tutarsızlık oluşması durumunda derhal devre dışı bırakılmalı ve kullanıma devam edilmemelidir. Bu durum aynı zamanda şirketinizde sağlık ve güvenlikten sorumlu olan kişiye de rapor edilmelidir.
- Tamir işlemleri sadece eğitimli servis personeli tarafından yapılmalıdır ve onarım yaparken sadece onaylanmış yedek parça kullanılmalıdır. Tüm işlemler, servis ve yedek parça hizmeti departmanı tarafından belgelenmiş olmalıdır.
- Kullanım talimatları gibi güvenlik talimatları da, cihazın kullanımı esnasında gözle görünecek bir yerde bulunmalıdır.
- Ölçüm cihazları **patlamaya dayanıklı değildir** ve patlama tehlikesi bulunan bir alanda kullanılmaması gerekir. Çevre koşulları, kullanım kılavuzunda belirtildiği üzere, cihazın

kullanılabileceği bir sıcaklık aralığında olmalıdır. Ve buna her zaman uyulmalıdır. Cihazın kullanıldığı alanda kirlenme ve aşınma yüksek seviyede olmamalıdır. Yüksek sıcaklık dalgalanmaları durumunda, cihazın ortam sıcaklığına alışması için zaman tanınmalıdır.

- Ölçüm cihazı yalnızca serbest harekete uygun (bir yere sabitlenmemiş) ağırlıkları kaldırmak ve tartmak için kullanılmalıdır. Tartım esnasında, tartılan ağırlık bükülmemeli ya da sıkıştırılmamalıdır. Cihaz insanları kaldırmak için kullanılmamalıdır. Yükün 'düşürülerek', yerde sürüklenerek ya da açıyla çekilmesi yasaktır.

Sorunuz var ise bizimle iletişime geçmekten çekinmeyiniz.

## Bakım ve muayene

### Cihazı kullanmadan önce kontrol edilmesi gerekenler

Cihaz, her iş günü, kullanılmaya başlamadan önce kontrol edilmelidir. Operatör inceleme sırasında şunlara dikkat etmelidir:

- Deformasyon ya da kırık, çatlak gibi görünebilir hasarlar olmaması
- Tüm ek parçaların düzenli ve sağlam olması (örnek olarak emniyet atelleri vb.).
- Mevcut sistemin herhangi olası bir tehlike oluşturabilecek olması (örneğin yanlış montaj gibi)
- Çalışma alanında çevreyi etkileyecek olası tehlikeler olmaması, var ise cihaz çalıştırılmadan önce tehlikenin arındırılması.

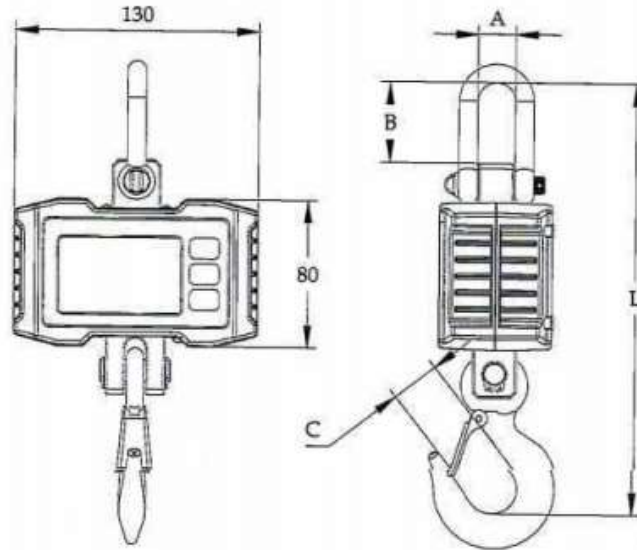
### Düzenli muayene / Servis

3 ay ya da 12,500 ölçümden sonra. İlk önce hangisinin ömrü dolar ise.	- Tüm parçaları aşırı aşınma ve yıpranma için kontrol ediniz. - Ölçüleri kontrol ediniz. - Deformasyon ve hasar için dış kaplamayı kontrol ediniz. - Tüm parçaların çalışabilirliğini kontrol ediniz.
12 ay sonunda ya da 50,000 ölçümden sonra. İlk önce hangisinin ömrü dolar ise.	- Tüm yük taşıyan parçaları kılcal çatlaklara karşı kontrol ediniz. (Sadece eğitimli personel tarafından bakım yapılmalıdır.)
5 yıl ya da 250,000 ölçümden sonra. İlk önce hangisinin ömrü dolar ise.	- Tüm yük taşıyan parçalar değiştirilmelidir.
10 yıl ya da 500,000 ölçümden sonra. İlk önce hangisinin ömrü dolar ise.	- Ölçüm cihazının kullanım ömrünün sonuna gelindiye, değiştirilmesi gerekmektedir.

Maddi hasar ve yaralanmaların sebebi yanlış ya da uygun olmayan kullanım ise, bundan operatör sorumludur. Üretici, uygunsuz kullanımın neden olduğu hasarlardan sorumlu tutulamaz. Güvenlik talimatları, öneriler ve ipuçları, geçerli standartların ve yönetmeliklerin yerine geçmez ancak ölçüm ekipmanının güvenli kullanımını sağlamak için vardır. Ayrıca geçerli ulusal güvenlik ve yönetmeliklerini öğrenmeniz gerekmektedir.

### 3 Özellikler

Teknik Veriler	
Ölçüm Aralığı	1,000 kg
Çözünürlük	200 g
Minimum Yük	10 kg
Ölçüm Hatası	Ölçülen değerin $\pm$ %1'i
Dara Aralığı	%100 F.s.
Tepki Süresi	$\geq$ 1 saniye
Güvenli Yükleme	150%
Ekran	Arka ışıklı LCD
Yazı tipi yüksekliği	20 mm
Ortam Sıcaklığı	10°C ~ +40°C
Güç Beslemesi	3 x 1,5 V AA Batarya (65 saate kadar çalışma süresi)
Ağırlık	Batarya / kanca ve kelepçe dâhil yaklaşık 1,4 kg



Model	A	B	C	L
PCE-CS 1000N	20mm	43mm	27mm	230mm

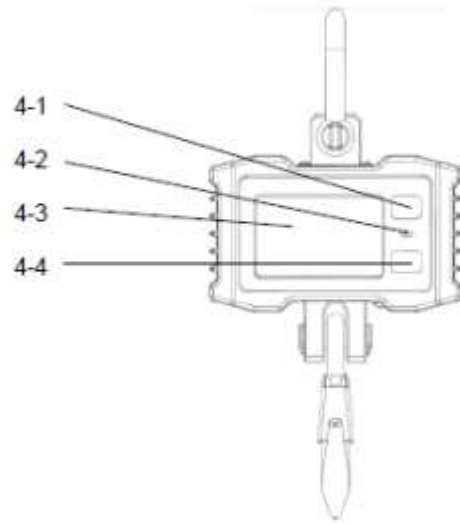
## 4 Teslimat içeriği ve montaj

- 1 x PCE-CS 1000N
- 5 x 1,5 V AA Pil
- 1 x Uzaktan Kumanda
- 1 x Kullanım Kılavuzu

## 5 Ekipman açıklamaları

### 5.1 Ölçüm ekipmanları

- 4-1 "Güç" butonu
- 4-2 Kızılötesi sensor
- 4-3 Ekran
- 4-4 "Dara/Sıfır" butonu



Ekran	· Ölçülen değerleri gösterir
Güç butonu	· Cihazı açıp kapatmak için
Kızılötesi sensor	· Uzaktan kontrol için sensor
Dara / Sıfır butonu	· Dara ya da Sıfır için

### 5.2 Uzaktan kontrol

- 4-1 Yukarı / Sıfır
- 4-2 Tutma butonu / Giriş
- 4-3 Aşağı
- 4-4 Birim değiştirme
- 4-5 Cihaz kapatma
- 4-6 Sağ / Dara
- 4-7 Virgöl yerleşimi
- 4-8 Sol
- 4-9 Kurulum




Yukarı / Sıfır	· Bir değer yukarı kaydırma · Ölçüm değerini sıfıra ayarlama
Tutma butonu / Giriş	· Değeri kaydetme · Girişi onaylama
Aşağı	· Bir pozisyon sağa kaydırma
Birim değişimi	· Birimi değiştirir
Sağ / Dara	· Bir değer sağa
Virgül yerleşimi	· Virgül konumlandırır
Sol	· Bir pozisyon sola kaydırma
Kurulum	· Bu sizi ayarlara götürür

## 6 Kullanım talimatları


### 6.1 Açma / kapatma

- Açma / kapatma tuşuna akustik sinyal sesi gelene, ekranda “8.8.8.8” belirene kadar basınız. Maksimum ağırlık olan “1000.0” (= 1000 kilogram ya da 1 ton) görüntülenir. Ekranda görüntülenen bir sonraki içerik ise pil değeridir “Bat (Yüzde değeri)”.
- Açma / kapatma tuşuna akustik sinyal sesi gelenek kadar basmaya devam edin. Ses geldikten sonra tuşu bırakın. Cihaz kendine gelir, batarya yüzdesinden sonra ekranda “Off” yazısı belirir ve kapanır.
- Ayrıca cihazı uzaktan kumanda da ki “Power” butonu ile de kapatabilirsiniz.
- Uzaktan kumanda ile cihaz açılmaz.

### 6.2 Sıfır



-  tuşuna bastıktan sonra akustik sinyal sesi gelecek ve ekranda “Z” belirecektir.
- Ayrıca bunu uzaktan kumanda ile “→0←” tuşuna basarak yapabilirsiniz.
- Değerin stabil olmasına dikkat ediniz. Öte yandan “Err” yazısı ile karşılaşabilirsiniz ve sıfırlanmamış olur.

### 6.3 Dara

-  tuşuna “T” ekranda görününceye dek hızlıca basınız.
- Ayrıca bunu uzaktan kumanda ile “→T←” tuşuna basarak yapabilirsiniz.
- Değerin stabil olmasına dikkat ediniz. Öte yandan “Err” yazısı ile karşılaşabilirsiniz ve sıfırlanmamış olur.





## 6.4 Değer kaydı

- Ekrandaki değeri “kilitlemek” için, uzaktan kumandadan  tuşuna basınız. Değer ekranda “H” (Hold) tutma yazısı belirlenerek “kilitlenir”.
- Ölçümlerinize devam etmek için tekrar  tuşuna basınız.



## 6.5 Ölçüm birimini değiştirme

- Ölçüm birimini değiştirmek için uzaktan kumandayı kullanınız. “F2” tuşunu kullanarak; “KG (kilogram), LB (pound) ve UN (user unit) arasında geçiş yapabilirsiniz. (UN, 8.1.10’da açıklanmaktadır.)



## 7 Cihaz ayarları

Cihaz kurulumu için uzaktan kumanda gereklidir. “▲” tuşuna bastıktan sonra ’e basınız. Ekranda “Setup” yazısı görüntülenecektir. Şuan kurulum ekranındasınız, aşağıdaki fonksiyonlara erişebilmek için  tuşuna basmanız yeterli olacaktır.



### 7.1 “oFF” Otomatik kapanma ayarı

-  tuşuna basınız. Ekranda “Off (süre)” belirecektir.
- “→0←” tuşuna basarak otomatik kapanma süresi (dakika) belirleyebilirsiniz. 0 / 5 / 10 / 15 / 30 / 60 dakika sürelerinden herhangi biri seçilebilir.
- Ayarları kaydetmek için ekranda “End” yazısı belirene kadar  tuşuna basınız.

### 7.2 “br 3” Arka plan ışığı ayarı

- Arka plan ışığını ayarlamak için  tuşuna iki kez basınız. Ekranda “br (Aydınlık)” ibaresi belirecek.
- Şimdi parlaklığı ayarlamak için “→0←” tuşuna basınız. 1 / 2 / 3 ve KAPALI arasından seçim yapınız. En yüksek sayı en parlak olandır.
- Ayarları kaydetmek için ekranda “End” yazısı belirene kadar  tuşuna basınız.

### 7.3 “idL Ekran ışığı süresi”


- Ekran ışığı süresini ayarlamak için üç kez  tuşuna basınız. “idL (Ekran ışığı süresi)” ekranda belirecektir.
- Işığı ayarlamak için “→T←” tuşuna basınız. 0, 5, 10, 15, 30, 60 saniye arasından seçiminizi yapınız.
- Ayarları kaydetmek için ekranda “End” yazısı belirene kadar  tuşuna basınız.

## 8 Sorun giderme


Belirti	Neden	Çözüm
Cihaz açılmıyor.	Pil boş ya da hasarlıdır.	Pili değiştiriniz. Voltaj 3,2V'un altındaysa cihaz açılmaz.
Arka plan ışığı yanıp sönüyor.	Pil bitmek üzeredir.	Pili değiştiriniz.
Tuş fonksiyonu yok.	Tuşlar bozulmuştur.	Cihazı tamir için bize yollayınız.
Okuma sabit olarak kalmıyor.	Cihaz bozulmuştur.	Cihazı tamir için bize yollayınız.
	Cihazın hareket edip etmediğini kontrol ediniz.	Ürünü sabitleyiniz.
Dara ve Zero ayarı yaparken ekranda "Err" yazısı beliriyor.	Cihazın hareket edip etmediğini kontrol ediniz. Değer sabit değildir.	Cihazı, tartım için sabitleyiniz.

## 9 Özel Ayarlar



Önemli: Aşağıdaki ayarlar sadece uygun olarak eğitim almış teknisyen tarafından yapılmalıdır. Yanlış yapılan ayarlar tartım işlemini kullanılmaz hale getirir. Uzaktan kumanda, özel ayarları yapmak için gereklidir. "▲" tuşuna iki kez basınız. Ekranda "P0000" yazısı belirecektir.

Ekrandaki kodu uzaktan kumandada ki mavi ok butonunu kullanarak değiştiriniz ve kodu  tuşu ile onaylayınız.



### 9.1 Cihaz ayarı

- Kodu "0258" olarak ayarlayınız. Kodu  tuşu ile onaylayınız


### 9.2 Çözünürlüğü değiştirme

-  tuşuna basınız. "E (çözünürlük)" görüntülenecektir.
- Çözünürlük uzaktan kumandada ki ok tuşları ile değiştirilebilir.
- Ayarları kaydetmek için ekranda "End" yazısı belirene kadar  tuşuna basınız.


### 9.3 Otomatik sıfır toleransı

- Otomatik sıfır toleransını ayarlamak için iki kez  tuşuna basınız. "A (yüzde değeri)" görüntülenecektir.
- Tolerans, uzaktan kumandadan ok tuşları ile aracılığı ile ayarlanabilir. 0 (kapalı), 2(±2% FS), 3(±3% FS), 4 (±4% FS), 10 (±10% FS), 20 (±20% FS) ve 100 (±100% FS)- arasından size uygun olanı seçebilirsiniz.
- Ayarları kaydetmek için ekranda "End" yazısı belirene kadar  tuşuna basınız.


#### 9.4 Manuel sıfır toleransı

- Ekranda (yüzde değeri) belirene kadar üç kez  tuşuna basınız. Bu fonksiyonun açıklaması bulunmamaktadır.



#### 9.5 Sıfır takip aralığı toleransı

- Ekranda (yüzde değeri) belirene kadar dört kez  tuşuna basınız. Bu fonksiyonun açıklaması bulunmamaktadır.



#### 9.6 Açıklanamayan fonksiyon

- Ekranda (yüzde değeri) belirene kadar beş kez  tuşuna basınız. Bu fonksiyona dair açıklama bulunmamaktadır.

#### 9.7 Sıfır ayarı



- Sıfır ayarını açmak ve kapatmak için altı kez  tuşuna basınız. “5 (açık/kapalı)”.
- Bu fonksiyon ok tuşları “yukarı” ve “aşağı” ile aktif (on) ya da deaktif (off) edilebilir.
- Ayarları kaydetmek için ekranda “End” yazısı belirene kadar  tuşuna basınız.

#### 9.8 Ölçüm aralığı ayarı


- Stabilite kuvvetini ayarlamak yedi kez  tuşuna basınız. Ekranda “Stb (kuvvet)” bilgisi görüntülenecektir.
- Kuvvet uzaktan kumanda ile değiştirilebilir. 0 (kapalı), 1 (daha zayıf), 2 (zayıf), 3 (normal), 4 (güçlü), 5 (daha güçlü).
- Ayarları kaydetmek için ekranda “End” yazısı belirene kadar  tuşuna basınız.


#### 9.9 Dinamik ağırlık ayarı

Eğer ki hızlı bir tartım işlemi yapmak istiyorsanız ve kesinlik o kadar önemli değilse, bu fonksiyonu kullanmak avantajlı olabilir.

- “Dinamik ağırlığı” açmak ya da kapatmak için  tuşuna sekiz kez basınız. Ekranda “dy (on/off)” yazısı ekranda belirecektir.
- Bu fonksiyon uzaktan kumandada ki “yukarı”, “aşağı” tuşları ile aktif (on) ve deaktif (off) edilebilir.
- Ayarları kaydetmek için ekranda “End” yazısı belirene kadar  tuşuna basınız.


#### 9.10 Yerçekimi ayarı

- Yerçekimi ayarı için dokuz kez  tuşuna basınız. En düşük değer 0.000, en yüksek değer ise 9999’dur. 9.794 ise ortalama değerdir.

- Ayarları kaydetmek için ekranda “End” yazısı belirene kadar  tuşuna basınız.



### 9.11 Kullanıcı birimi ayarı

Ağırlık farklı bilgilere dönüştürülebilir. Örnek olarak: Bir kablo makarasının ağırlığı 785,5 kg'dır. Kablo makarasında kaç metre kablo vardır? Ölçek faktörü ile ağırlığı dönüştürebilirsiniz. Ağırlık okuma esnasında kullanıcı birimini “U” değiştirebilirsiniz.


- Kullanıcı birimini değiştirmek için on kez  tuşuna basınız. Ekranda “U (birim)” görüntülenecektir.
- Uzaktan kumandada ki ok butonları ile değer 0.000 ila 9.999 arasında değiştirilebilir. Bu fonksiyonu kullanabilmek için ölçüm birimi “UN” olarak değiştirilmeli. Kullanıcı birimi kilogramı kullanır.

### 9.12 Kalibrasyon


Eğer ölçek yanlış sonuçlar veriyorsa, yeniden ayarlanabilmesi mümkündür. Ölçek, sıfırlanmaya ya da yerçekimi gücüne göre ayarlanmaya izin verir. Doğru faktör girildiğinde, ölçek doğru okunan değeri verecektir. Doğru yerçekimi kuvveti girilmesine rağmen ölçek yanlış sonuç vermeye devam ediyorsa, cihaz üç kalibrasyon noktasına göre ayarlanmalıdır. Ayrıca 1 noktalı / 2 noktalı ve 3 noktalı kalibrasyon da yapılabilir. Sadece bir kalibrasyon ağırlığı mevcut olmakla birlikte, ilk kalibrasyon noktasından re-kalibrasyon yapılabilmesi mümkündür. Biz 1 ve 3 noktalı kalibrasyon için <sup>3</sup>/<sub>4</sub> yük kullanmanızı öneriyoruz. Örnek olarak 1/3, 2/3 ya da tam yük. Bu bireysel ayar noktaları serbest ölçekte ayarlanabilir ve operatör tarafından uygun görülen ağırlıklar adapte edilebilir.


- Ayar kodu “8416”dır.
- Kodu onaylamak için  tuşuna basınız. “CAL” yazısı görüntülenecektir.
- Şimdi  tuşuna basınız “Un (KG/LB)” yazısı görüntülenecektir.
- KG (kg) ve LB (lb) arasından istediğinizi “aşağı” ve “yukarı” ok tuşları ile yapabilirsiniz.

#### 9.12.1 Yerçekimi kalibrasyonu

- Yerçekimi kalibrasyonunu ayarlamak için  tuşuna basınız. Ekranda “G (değer)” görüntülenecektir.
- Değer ok tuşları ile uzaktan kumanda aracılığı ile değiştirilebilir. 0.000 ila 9999 arası bir değerden uygun olanı seçebilirsiniz. Varsayılan değer 9.794'tür.















#### 9.12.2 Maksimum Kapasite

- Maksimum kapasiteyi değiştirmek için yeniden  tuşuna basınız. 5 numara görüntülenecektir.

- Bu değer uzaktan kumandada ki ok tuşları ile ayarlanabilir. 0.0000 ila 99999 arası bir değer seçilebilir. Varsayılan değer 01000'dir. **Değer bir tondan yüksek olmamalıdır.**
- Ayarları kaydetmek için  tuşuna basınız. Ekranda "End" yazısı belirecektir.

### 9.12.3 Doğrusal Kalibrasyon

Kalibrasyonda kullanılmak üzere ağırlıkları farklı olmak üzere üç adet ağırlık bulunmaktadır. Ölçüm sırasında ölçek serbestçe asılı durmalıdır.

- Doğrusal kalibrasyonu değiştirmek için tekrar  tuşuna basınız. Ekranda "LoAd0" yazısı görüntülenecektir.
- Ölçüm yapmaya başlamak için  tuşuna basınız.
- Ölçüm stabil hale gelene kadar bekleyiniz.
- Tekrar  tuşuna basınız. Ekranda "LoAd1" yazısı görüntülenecektir.
- Tekrar tekrar  tuşuna basınız. Ekranda "00000" görüntülenecektir. Ok tuşları ile ilk asacağınız ağırlığı ekrana giriniz. Ayrıca F1 tuşuna basarak düşük değerleri de ayarlayabilirsiniz.
- Girişi onaylamak için  tuşuna basınız.
- Tekrar  tuşuna basınız. Ekranda "LoAd2" yazısı görüntülenecektir.
- Eğer değer geçerli ise, cihazı kapatın ya da devam etmek için  tuşuna basın.
- Tekrar tekrar  tuşuna basın. Ekranda "00000" görüntülenecektir. İkinci ölçüm birimi de ok tuşları ile ayarlanmalıdır. Bu sırada ikinci ölçüm birimini de cihaza asınız. F1 ile düşük değerler de girilebilir.
-  tuşuna basınız ve değerlerin stabil olmasını bekleyiniz.
-  tuşuna basınız. Ekranda "LoAd3" yazısı görüntülenecektir.
- Eğer ki bu giriş yeterli ise, cihazı kapatabilir ya da  tuşuna basarak devam edebilirsiniz.
- Tekrar tekrar  tuşuna basın. Ekranda "00000" görüntülenecektir. Üçüncü ölçüm birimi de ok tuşları ile ayarlanmalıdır. Bu sırada üçüncü ölçüm birimini de cihaza asınız. F1 ile düşük değerler de girilebilir.
-  tuşuna basın ve başka bir ölçüm yapın.
- Okuma için stabil hale gelmesini bekleyin ve  tuşuna basın.
- Kalibrasyon tamamlanmıştır.

## 8 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.

## 9 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



Bütün PCE Ürünleri CE ve RoHS  
sertifikalıdır.

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128