



**OCS-S1 ÇENGEL BASKÜL**

**KULLANIM KILAVUZU**

## İÇERİK

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| <b>1. Güvenlik Rehberi</b>     | <b>1</b> |
| <b>2. Özellikler</b>           | <b>1</b> |
| <b>3. Teknik Özellikler</b>    | <b>2</b> |
| <b>4. Kapasite</b>             | <b>2</b> |
| <b>5. Ölçüler ve Ağırlık</b>   | <b>2</b> |
| <b>6. Ekran ve Tuşlar</b>      | <b>3</b> |
| - Terazi Tuşları               | <b>3</b> |
| - Uzaktan Kumanda              | <b>3</b> |
| - Gösterge                     | <b>3</b> |
| - Mesajlar                     | <b>4</b> |
| <b>7. Kullanım</b>             | <b>4</b> |
| - Açma/Kapama                  | <b>4</b> |
| - Sıfırlama                    | <b>4</b> |
| - Dara                         | <b>4</b> |
| - Kilitleme                    | <b>5</b> |
| - Toplama                      | <b>5</b> |
| - Görünüm                      | <b>5</b> |
| - Son Ağırlığı Silme           | <b>5</b> |
| - Tüm Ağırlığı Silme           | <b>5</b> |
| - Birim Değiştirme             | <b>5</b> |
| <b>8. Kullanıcı Ayarları</b>   | <b>5</b> |
| - Otomatik Kapanma Zamanlayıcı | <b>5</b> |
| - Ekran Parlaklık Ayarı        | <b>6</b> |
| - Bekleme Modu Zamanlayıcı     | <b>6</b> |
| <b>9. Akü Bakımı</b>           | <b>6</b> |
| <b>10. Sorun Giderme</b>       | <b>7</b> |

## 1. Güvenlik Rehberi

İyi bir performans ve hassas ölçümler için, günlük kullanımlar ve bakımlara dikkat edin.

- Teraziye kapasite üstünde yüklemeler yapmayın. Bu durumda terazinizin yük hücresi zarar görür ve garanti dışında kalır.
- Terazinin çengeline uzun süre asılı yük bırakmayın. Bu durum terazinin tartım doğruluğunun azalmasına ve yük hücresinin ömrünün kışalmasına neden olur.
- Kullanımdan önce mutlaka kancayı ve kanca kilidini kontrol edin ve düzenli olarak pimleri, kancanın bağlı olduğu civataları kontrol edin.
- Terazinin aküsünü sık sık kontrol edin. Terazinin akü ömrü bittiğinde yenisi ile değiştirmeniz gerekecektir.
- Gerekirse, yükü döndürmek yerine teraziyi döndürün.
- Teraziyi yağışlı ortamda kullanmayın.
- Teraziyi kuru ve iyi havalandırılmış bir alanda muhafaza edin, doğrudan zemin üzerinde bırakmayın.
- Arıza durumunda teraziyi kendiniz tamir etmekten kaçınınız, terazinin garanti kapsamında olması için yetkili servisle iletişime geçerek arızayı bildirin.

## 2. Özellikler

SELES Çengel Baskülleri, makine dizaynı kanıtlanmış sağlam bir kombinasyon ürünüdür, günümüzün en gelişmiş elektronik sistemleri ile mükemmel bir kullanım sunar.

- **Kalite ;** Tamamen OIML R76, Çin GB/T11883-2002 ulusal standartları ve CE standartlarına uygundur.
- **Güvenlik ;** Alüminyum döküm gövde, yüksek kaliteye sahip kanca ve kilit sistemi, güvenilir tartım sonuçları için özel yük hücresi.
- **Güvenilir ;** Uzun süreli kullanım ve istikrar için son teknoloji kullanılarak hazırlanmış kaliteli entegre devreler.
- **Kullanım Alanı ;** Depolama, tekstil, otomotiv, metal işleri vb. bir çok sanayi alanında kullanıma uygundur.
- **Fonksiyonlar ;** Çözünürlük ayarı, birim değiştirme, otomatik kapanma, akü kontrol göstergesi ve dahası.

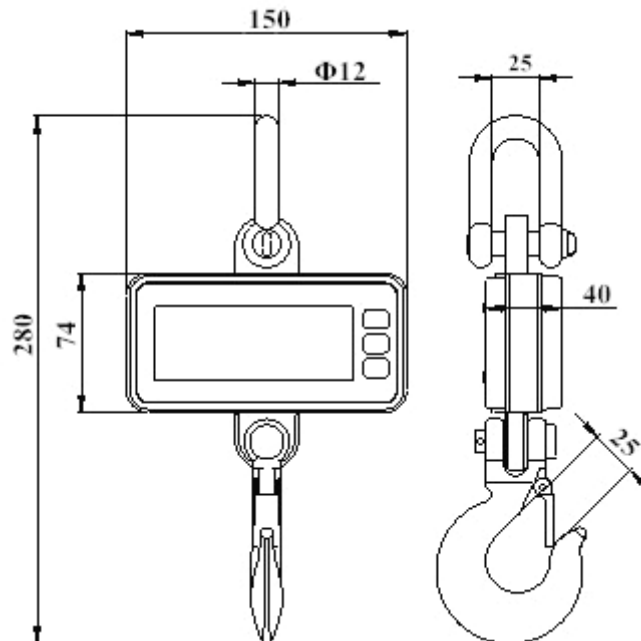
### 3. Teknik Özellikler

|                    |  |
|--------------------|--|
| Doğrulamalar       | Çin GB/T 11883-2002 CIII eqv. OIML R76 |
| Dara Aralığı       | 100% F.S.                              |
| Otomatik Sıfırlama | ±20% F.S.                              |
| Manuel Sıfırlama   | ±4% F.S.                               |
| Sabitlenme Süresi  | ≤ 10 Sn.                               |
| Aşırı Yükleme      | 100% F.S. +9e                          |
| Güvenli Yükleme    | 120% F.S.                              |
| Max. Yükleme       | 400% F.S.                              |
| Akü                | 4x AA 1.5V                             |
| Akü Ömrü           | ≥25 Saat (Test edilmiştir.)            |
| Çalışma Sıcaklığı  | -10°C~+40°C                            |
| Çalışma Nem Oranı  | 20°C ≤90%                              |

### 4. KAPASİTE




| Model    | Maks.Kapasite | Min.Kapasite | Hassasiyet | Çözünürlük |
|----------|---------------|--------------|------------|------------|
| OCS-01-S | 100 Kg.       | 1 Kg.        | 05 Kg.     | 2,000      |
| OCS-02-S | 200 Kg.       | 2 Kg.        | 0.1 Kg.    | 2,000      |
| OCS-03-S | 300 Kg.       | 2 Kg.        | 0.1 Kg.    | 3,000      |
| OCS-05-S | 500 Kg.       | 4 Kg.        | 0.2 Kg.    | 2,500      |
| OCS-1-S  | 1000 Kg.      | 10 Kg.       | 0.5 Kg.    | 2,000      |

### 5. ÖLÇÜLER VE AĞIRLIK















## 6. EKCRAN VE TUŞLAR

### Terazi Üzerindeki Tuşlar

| Tuş Görseli   | Tuş Adı | Özellik  |
|---|---------|--|
|  | On/Off  | Kısa Basıldığında; İptal etme, tartım moduna dönme özelliği vardır. Uzun Basıldığında ; Açma – Kapama özelliği vardır.         |
|  | Tare    | Kısa Basıldığında ; Dara giriş ve çıkışı için kullanılır. Uzun Basıldığında ; Sıfırlama için kullanılır.                       |
|  | Hold    | Kısa Basıldığında ; Kilitleme/Kilit açma, onaylama, ilerleme. Uzun Basıldığında ; Birim seçimi, ondalık değişimi, giriş/iptal. |

### Uzaktan Kumanda

| Tuş Görseli   | Tuş Adı | Özellik   |
|---|---------|---|
|    | Zero    |  Tuşuna uzun basıldığındaki ile aynı özelliğe sahip. |
|    | Tare    |  Tuşuna kısa basıldığındaki ile aynı özelliğe sahip. |
|    | Hold    |  Tuşuna kısa basıldığındaki ile aynı özelliğe sahip. |
|    | Acc.    | Toplayarak tartım, yanıp sönen basamağı azaltmak.   |
|  | Del.    | Son tartımı silme, toplam tartımı silme, yanıp sönen basamağı sola kaydırma.  |
|  | F1      | Görüntüleme, ondalık değişimi, giriş/iptal.   |
|  | F2      | Birim değiştirme.   |
|  | Off     | Tartım moduna dönme, basılı tutulduğunda kapatma.   |
|  | 2nd     | İkinci fonksiyon.   |

### Gösterge




| Ekran       | Açıklama  | Özellik                               |
|-------------|-----------|---------------------------------------|
| <b>STB</b>  | Sabit     | Terazi sabitlendiğinde ekranda yazar. |
| <b>ZERO</b> | Sıfırlama | Terazi sıfırlandığında ekranda yazar. |
| <b>TARE</b> | Dara      | Dara alındığında ekranda yazar.       |
| <b>HOLD</b> | Bekleme   | Beklemeye alındığında ekranda yazar.  |
| <b>lb</b>   | lb        | Birim olarak lb seçildiğinde yazar.   |
| <b>kg</b>   | kg        | Birim olarak kg seçildiğinde yazar.   |

## Mesajlar



| Ekran | Mesaj     | Anlamı                         |  |
|-------|-----------|--------------------------------|--|
| ----- |           | Yük hücresi algılandı.         |  |
| SEtUP | KURULUM   | Kullanıcı kurulum menüsü.      |  |
| bAt99 | AKÜ       | Yüzde üzerinde kalan akü ömrü. |  |
| End   | SON       | Kaydet ve çık.                 |  |
| oFF   | KAPAT     | Kapandı.                       |  |
| ouEr  | AŞIRI YÜK | Kapasite üzeri yükleme.        |  |
| Err   | HATA      | Geçersiz işlem.                |  |
| ALL   | TOPLAMA   | Toplama işlemi yaparak tartım. |  |
| dEL   | SİLME     | Son ağırlığı silme.            |  |
| CLr   | SİLME     | Toplam ağırlığı silme.         |  |

## 7.KULLANIM





### Açma/Kapatma

-  tuşuna basılı tutulduğunda terazi açılır. Terazi açılış sırasında kendisini test eder, ekranda 2 defa 8.8.8.8 görülür, ardından kapasite 1000 , akü şarj yüzdesi bAt99 ve ağırlık tespiti ----- görülür ve terazi kendisini otomatik olarak sıfırlar.
-  tuşuna ya da  tuşuna basılı tutulduğunda terazi kapanacaktır. Önce akü şarj yüzdesi bAt99 ardından oFF mesajı görünür ve terazi kapanır.
- 3 Akünün voltajı 3,2V altında ise terazi kendisini otomatik olarak kapatacaktır. Bu durumda aküleri yenileri ile değiştirmeniz önerilir.





### Sıfırlama

- Sıfırlama için  ya da  tuşuna basılı tutun. Ekranda ZERO mesajı görülür.
- Eğer yük sabit değilse, dara alınmışsa, manuel sıfırlama aralığı dışındaysa Err mesajı görülür.


### Dara

- Tartım konumundayken  ya da  tuşuna basıldığında dara alınır ve ekranda TARE mesajı görülür.
- Eğer yük sabit değilse, negatifse, dara aralığı dışındaysa Err mesajı görülür.
- Dara alındığında, toplam kapasiteden düşülür. Örneğin, 500 Kg. kapasiteli teraziye 100 Kg. ağırlığında bir dara yüklediniz. Bu durumda max. 400 Kg. ağırlığında yükleme yapmalısınız.
- Eğer dara alınmışsa ve tartım moduna tekrar dönmek isteniyorsa  ya da  tuşuna basılmalıdır.






### Kilitleme/Kilit Açma

-  ya da  tuşuna basarak ekranı kilitleyebilirsiniz. Ekranda **HOLD** yazar.
- Tekrar  ya da  tuşuna basarak ekran kilidini açabilirsiniz. Ekranda **HOLD** yazısı kaybolur.


### Toplama

- Toplama işlemi için  tuşuna basın.
- **ACC** görülür, ekranda toplam ağırlık yazar. Terazı görüntülenen kiloyu kullanır, brüt ya da net ağırlık aynı yöntemle toplanır.
- Eğer yük sabit değilse, negatifse ya da önceden sıfırlanmadıysa **E r r** mesajı görülür.



### İzleme

-  tuşuna basarak izleme moduna dönebilirsiniz.
- Yüksek 5 hane ya da düşük 5 hane görüntülemek için,  ya da  tuşuna basın.
- İzleme modundan çıkmak için,  ya da  tuşunu kullanın.



### Son Ağırlığı Silme

- Son toplanmış ağırlığı silmek için  tuşuna basın.
- Son toplanmış ağırlık silindiğinde, ekranda **dEL** görülür. Silme fonksiyonu sadece son toplamayı siler.
- Eğer toplama işlemi önceden silinmişse ekranda **E r r** görülür.




### Tüm Ağırlığı Silme

- Önce  tuşuna, ardından  tuşuna basarak tüm ağırlığı silebilirsiniz.
- Tüm ağırlık silindiğinde ekranda **L r** görülür.






### Birim Değiştirme

-  ya da  tuşuna basılı tutarak birim değiştirebilirsiniz.
- Kg seçildiğinde **kg**, lb seçildiğinde **lb** sembolleri görülür.






## 8. KULLANICI AYARLARI

Önce , ardından  ya da  tuşlarına basarak Ayar Menüüne girebilirsiniz. Ekranda **SETUP** yazısı görülür.








### Otomatik Kapanma Zamanlayıcı

- Otomatik zamanlayıcı ayarlamak için  ya da  tuşuna basın. Ekranda **OFF - -** görülür.
- Zaman ayarlaması için  ya da  ya da  tuşuna basın.  
Otomatik Kapanma Zamanlayıcı Ayarı : **0** devredışı, **5** dakika, **10** dakika, **15** dakika, **30** dakika, **60** dakika olarak ayarlanabilir. Otomatik kapanma varsayılan ayar olarak devredışıdir.
- Otomatik kapanma özelliği, insanların teraziyi açık unuttukları durumlarda kendisini kapatarak terazinin akü ömrünü en üst düzeye çıkarmak içindir.
- Otomatik kapanma geri sayım sayacı yük stabil olduğunda veya hiç bir hareket olmadığında başlar. Herhangi bir tuşa basılması, hareket ya da ağırlık geri sayım sayacını yeniden başlatmayı sağlar.

## Ekran Parlaklığı

-  ya da  tuşuna basın. Ekranda **br** - görülür.
- , ,  tuşlarını kullanarak ekran parlaklık değerini değiştirebilirsiniz.
- Ekran parlaklık ayarı ; **OFF** (kapalı), **1** (kısık), **2** (normal), **3** (parlak)
- Kısık ekran parlaklığı akünün kullanım ömrünü uzatmanızı sağlar.

## Uyku Modu Zamanlayıcı

-  ya da  tuşuna basarak Uyku Modu Zamanlayıcıya girin. Ekranda **IDL - -** yazar.
- , ,  tuşlarını kullanarak zamanlayıcıyı ayarlayabilirsiniz.
- Uyku Modu Zamanlayıcı Ayarı : **0** devredışı, **5** saniye, **10** saniye, **15** saniye, **30** saniye, **60** saniye olarak ayarlanabilir. Uyku modu varsayılan ayarı 30 Saniyedir.
- Herhangi bir yük algılanmadığında ya da terazi stabil durumda bir süre kaldığında, akü kullanım ömrünü maksimum seviyede tutmak için terazi kendisini uyku moduna alır. Uyku modunda terazi minimum seviyede enerji sarfeder. Herhangi bir tuşa basıldığında ya da tekrar yükleme yapıldığında terazi uyku modundan çıkar.
-  ya da  tuşuna basarak Kullanıcı Ayarlarından çıkabilirsiniz.

## 9. AKÜ BAKIMI

Lütfen akü ömrünü uzatmak için, aşağıdaki batarya bakım kılavuzunu uygulayın.

- Bu terazi, 4 adet AA 1.5V akü ile çalışır.
- Akü yuvası, terazinin arka bölümündeki civatalar sökülerek açılabilir.
- Ekran parlaklığı ve uyku modu ayarına bağlı olarak, teraziniz ortalama 25 saat kadar çalışır.
- 4 Akünün voltajı 3,2V altında ise terazi kendisini otomatik olarak kapatacaktır. Bu durumda aküleri yenileri ile değiştirmeniz önerilir.



## 10. SORUN GİDERME

| Sorun  | Muhtemel Neden                                    | Çözüm Önerisi   |
|--|---|---|
|  <b>Tuşuna basıldığında çalışmıyor.</b> | Akü arızalı olabilir.                             | Aküyü değiştirin.   |
|  | Açma/Kapama tuşu arızalı olabilir.                | Tuşa daha sert basın, 2 saniye basılı tutun.                    |
|  | Şarj kablosu arızalı olabilir.                    | Güç kablosunda herhangi bir kopma olup olmadığını kontrol edin. |
|  | Anakart arızalı olabilir.                         | Yetkili servis ile irtibata geçin.                              |
| <b>Gösterge yanıp sönüyor.</b>   | Akü şarjı bitmek üzere.                           | Terazinizi şarja bağlayın.                                      |
| <b>Tuşlar çalışmıyor.</b>  | Terazi koruma modunda olabilir.                   | Cihazı tekrar elektriğe bağlayın.                               |
|  | Tuşlar hasar görmüş olabilir.                     | Yetkili servis ile irtibata geçin.                              |
| <b>Göstergeki rakamlar sabit değil.</b>  | Yük hareket ediyor olabilir.                      | Yükün sabit olmasını sağlayın.                                  |
|  | Tartım hassasiyeti yüksek olabilir.               | Hassasiyet derecesini değiştirin.                               |
|  | Yük hücresi ya da anakart'a sıvı teması olabilir. | Yük hücresi ve anakartı kurummasını bekleyin.                   |
|  | Anakart arızalı olabilir.                         | Yetkili servis ile irtibata geçin.                              |
| <b>Yük olmadığı halde terazi sıfırlanmıyor.</b>  | Akü şarj tutmuyor olabilir.                       | Aküyü değiştirin.   |
|  | Yük hücresinde uzun süre yük bırakılmış olabilir. | Bir süre teraziyi boş bir şekilde askıda bırakın.               |
|  | Yük hücresi ömrünü tamamlamış olabilir.           | Yetkili servis ile irtibata geçin.                              |
| <b>Tartım modundaki sorunlar</b>   | Yüklemeden sonra terazi kendini sıfırlamıyor.     | Yükleme öncesi manuel sıfırlama yapın.                          |
|  | Yanlış tartım birimi                              | Tartım birimini değiştirin.                                     |
|  | Kalibrasyon ihtiyacı                              | Teraziyi kalibre edin.(Servis çağırın.)                         |
|  | Yük hücresi ya da anakart arızası                 | Yetkili servis ile irtibata geçin.                              |