

# B3 UYGULAMALAR

Sürüm P.30



DE-19-NAWID-PTB006



[www.erte.com.tr](http://www.erte.com.tr)



R76/2006-A-DE1-2019.06

**ERTE® Endüstriyel Elektronik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi**

Adres İZMİR / TÜRKİYE  
Telefon +90 232 259 7400  
Faks +90 232 259 3960  
E-posta info@erte.com.tr  
Web sitesi www.erte.com.tr

# İçindekiler

1. ARAYÜZLER.....	5
LED Gösterge, 5 Tuş (Standart).....	5
Tuşlar ve İşlevleri.....	5
LCD Gösterge, 5 Tuş (-L).....	6
Tuşlar ve İşlevleri.....	6
LCD Gösterge, Nümerik Membran Tuş Takımı (-LN).....	7
Tuşlar ve İşlevleri.....	7
3 Adet 6 Hane LED Gösterge, 5 Tuş (-MINI).....	9
Tuşlar ve İşlevleri.....	9
İşaretler ve Anlamları.....	10
2. UYGULAMA 1 (BASİT TARTIM).....	11
Tek Tartım Yapma (Toplam tartımı kapalı durumunda).....	11
Tek Tartım Yapma (Toplam tartımı açık durumunda).....	11
Toplam Tartımı Yapma.....	11
Toplam Tartımı Yaparken Anlık Toplamı Görüntüleme.....	11
Toplam Tartımı Yaparken Son Tartımı Silme.....	12
Toplam Tartımını İptal Etme.....	12
Ana Menüye Girme.....	12
Genel Toplam Görüntüleme.....	12
Genel Toplam Sıfırlama.....	13
Fiş Numarası Değişirme.....	13
3. UYGULAMA 2 (SAYICI).....	14
Parçayı Hafızaya Kaydetme.....	14
Parçayı Hafızadan Çağırma.....	14
Sayıcı Modu ve Gösterge Arasında Geçiş Yapma.....	14
-LN arayüzde parça seçme.....	15
Tek Tartım Yapma (Toplam tartımı kapalı durumunda).....	15
Tek Tartım Yapma (Toplam tartımı açık durumunda).....	15
Toplam Tartımı Yapma.....	15

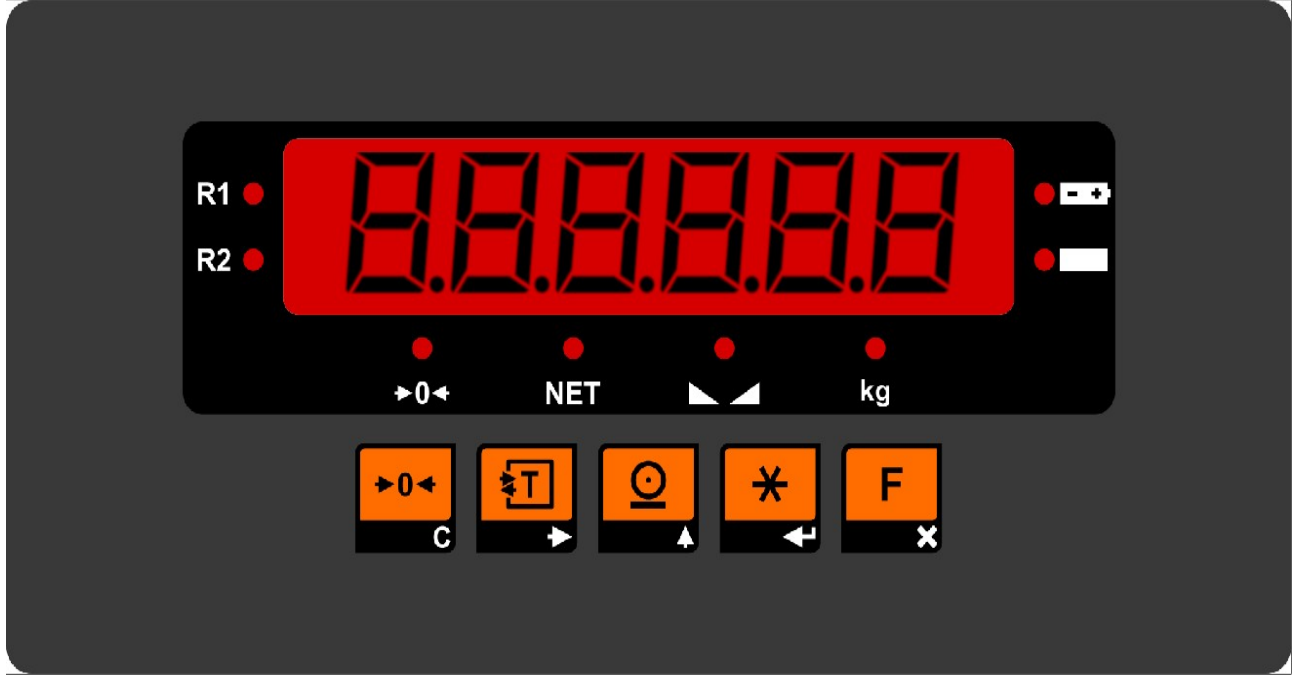
Toplam Tartımı Yaparken Anlık Toplamı Görüntüleme.....	15
Toplam Tartımı Yaparken Son Tartımı Silme.....	16
Toplam Tartımını İptal Etme.....	16
Ana Menüye Girme.....	16
Genel Toplam Görüntüleme.....	16
Genel Toplam Sıfırlama.....	16
Fiş Numarası Değişirme.....	17
4. UYGULAMA 3 (HACİM HESAPLAYICI).....	18
Yoğunluk değerini değiştirme.....	18
Hacim modu ve gösterge arasında geçiş yapma.....	18
Tek Tartım Yapma (Toplam tartımı kapalı durumunda).....	18
Tek Tartım Yapma (Toplam tartımı açık durumunda).....	18
Toplam Tartımı Yapma.....	19
Toplam Tartımı Yaparken Anlık Toplamı Görüntüleme.....	19
Toplam Tartımı Yaparken Son Tartımı Silme.....	19
Toplam Tartımını İptal Etme.....	19
Ana Menüye Girme.....	20
Genel Toplam Görüntüleme.....	20
Genel Toplam Sıfırlama.....	20
Fiş Numarası Değişirme.....	20
5. UYGULAMA 4 (HOLD).....	21
Ekranda gösterilen ağırlığı sabitleme.....	21
Hold modundan çıkma.....	21
Tek Tartım Yapma (Toplam tartımı kapalı durumunda).....	21
Tek Tartım Yapma (Toplam tartımı açık durumunda).....	21
Toplam Tartımı Yapma.....	21
Toplam Tartımı Yaparken Anlık Toplamı Görüntüleme.....	22
Toplam Tartımı Yaparken Son Tartımı Silme.....	22
Toplam Tartımını İptal Etme.....	22
Ana Menüye Girme.....	22

Genel Toplam Görüntüleme.....	22
Genel Toplam Sıfırlama.....	23
Fiş Numarası Değiştirme.....	23
6. UYGULAMA 5 (TEPE TUTUCU).....	24
Tepe noktası tutma.....	24
Hold modundan çıkma.....	24
Tek Tartım Yapma (Toplam tartımı kapalı durumunda).....	24
Tek Tartım Yapma (Toplam tartımı açık durumunda).....	24
Toplam Tartımı Yapma.....	24
Toplam Tartımı Yaparken Anlık Toplamı Görüntüleme.....	25
Toplam Tartımı Yaparken Son Tartımı Silme.....	25
Toplam Tartımını İptal Etme.....	25
Ana Menüye Girme.....	25
Genel Toplam Görüntüleme.....	25
Genel Toplam Sıfırlama.....	26
Fiş Numarası Değiştirme.....	26
7. UYGULAMA 6 (CANLI HAYVAN).....	27
Ayarları Değiştirme.....	27
Ortalama Alma.....	27
Ortalama modundan çıkma.....	28
Tek Tartım Yapma (Toplam tartımı kapalı durumunda).....	28
Tek Tartım Yapma (Toplam tartımı açık durumunda).....	28
Toplam Tartımı Yapma.....	28
Toplam Tartımı Yaparken Anlık Toplamı Görüntüleme.....	28
Toplam Tartımı Yaparken Son Tartımı Silme.....	29
Toplam Tartımını İptal Etme.....	29
Ana Menüye Girme.....	29
Genel Toplam Görüntüleme.....	29
Genel Toplam Sıfırlama.....	29
Fiş Numarası Değiştirme.....	30

8. UYGULAMA B3T (TERMINAL).....	31
9. TFON MENÜSÜ.....	32
10. RÖLE ÖZELLİĞİ.....	33
Çalışma Şeklini Değiştirme.....	33
SET, ALT ve UST Değerlerini Ayarlama.....	35
11. SABİT DARA ÖZELLİĞİ.....	36
Sabit Darayı Değiştirme.....	36
Sabit Darayı Hafızaya Kaydetme (Sadece -LN ve -LNB arayüzlerde).....	36
Sabit Darayı Hafızadan Çağırma (Sadece -LN ve -LNB arayüzlerde).....	36
12. BATARYA ÖZELLİĞİ.....	37
Cihazı Açma.....	37
Cihazı Kapatma.....	37
Ekran Aydınlatmasını Açma / Kapatma.....	37
Ayarları Değiştirme.....	37
13. SOFT AÇMA/KAPATMA ÖZELLİĞİ.....	38
Cihazı Açma.....	38
Cihazı Kapatma.....	38
14. HATA VE UYARI MESAJLARI.....	39

# 1. ARAYÜZLER

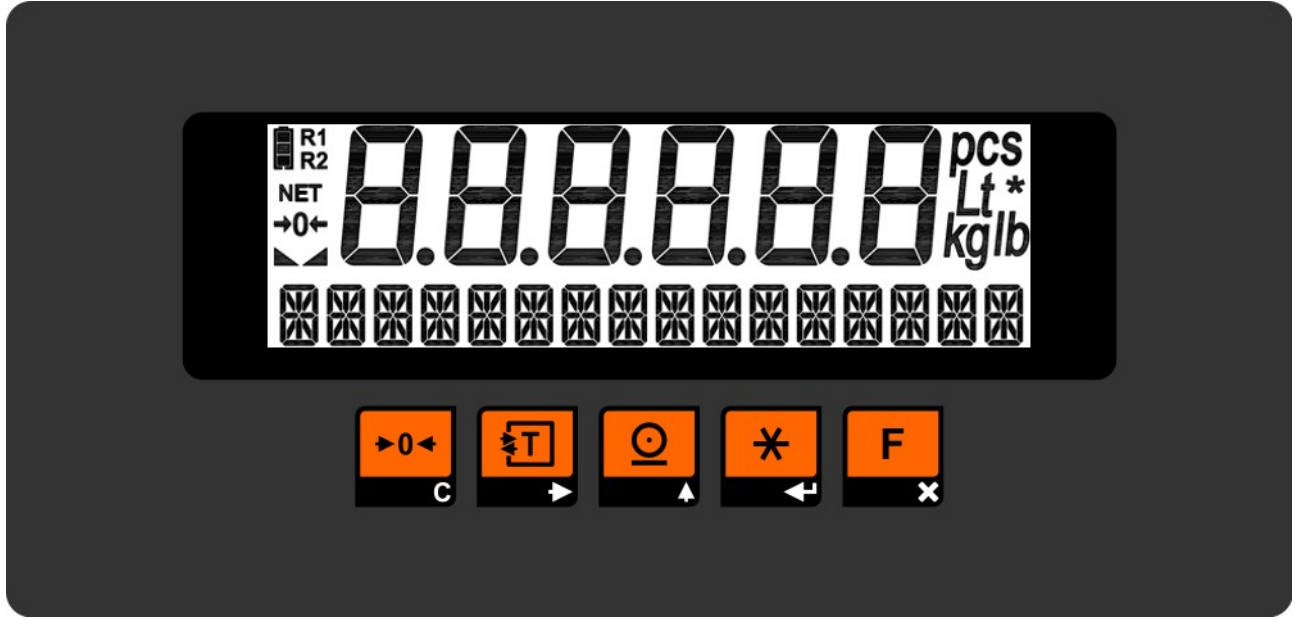
## LED Gösterge, 5 Tuş (Standart)



## Tuşlar ve İşlevleri

TUŞ	AÇIKLAMA	UYGULAMA FONKSİYONU	MENÜ FONKSİYONU	SAYISAL GİRİŞ FONKSİYONU	LİSTEDEN SEÇİM FONKSİYONU
	Sıfırla Tuşu	Platformdaki ağırlığı sıfırla	Menüden çık	Değeri sıfırla	Listede 0 varsa seç
	Dara Tuşu (Kaydır)	Dara al/çık	Önceki menüyü göster	Sonraki haneye geç	Öncekini göster
	Yazdır Tuşu (Arttır)	Yazdır, alibi hafızaya kaydet	Sonraki menüyü göster	Hanedeki değeri arttır	Sonrakini göster
	Yıldız Tuşu (Gir)	Menüye gir	Menüye gir	Gösterilen değeri onayla	Seç
	Fonksiyon Tuşu (Çık)	Uygulamaya göre değişiklik gösterir	Menüden çık	İptal	İptal

## LCD Gösterge, 5 Tuş (-L)

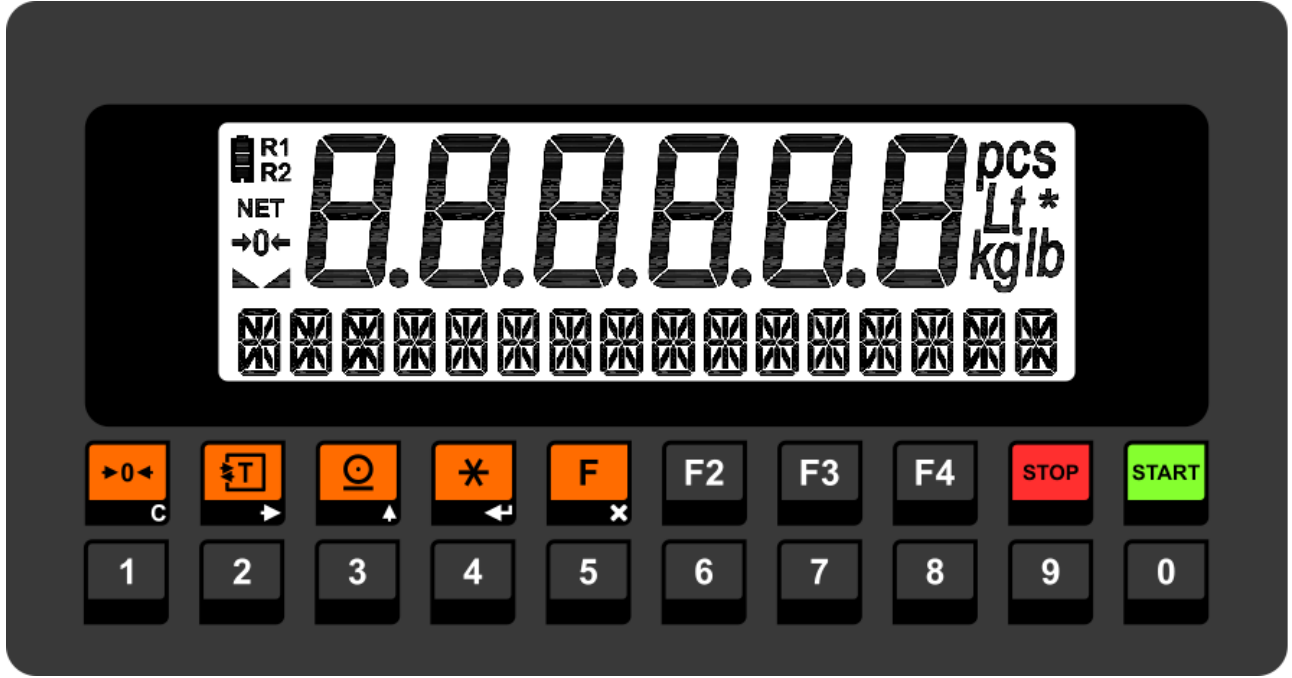


### Tuşlar ve İşlevleri

TUŞ	AÇIKLAMA	UYGULAMA FONKSİYONU	MENÜ FONKSİYONU	SAYISAL GİRİŞ FONKSİYONU	LİSTEDEN SEÇİM FONKSİYONU
	Sıfırla Tuşu	Platformdaki ağırlığı sıfırla	Menüden çık	Değeri sıfırla	Listede 0 varsa seç
	Dara Tuşu (Kaydır)	Dara al/çık	Önceki menüyü göster	Sonraki haneye geç	Öncekini göster
	Yazdır Tuşu (Arttır)	Yazdır, alibi hafızaya kaydet	Sonraki menüyü göster	Hanedeki değeri arttır	Sonrakini göster
	Yıldız Tuşu (Gir)	Menüye gir	Menüye gir	Gösterilen değeri onayla	Seç
	Fonksiyon Tuşu (Çık)	Uygulamaya göre değişiklik gösterir	Menüden çık	İptal	İptal







## LCD Gösterge, Nümerik Membran Tuş Takımı (-LN)

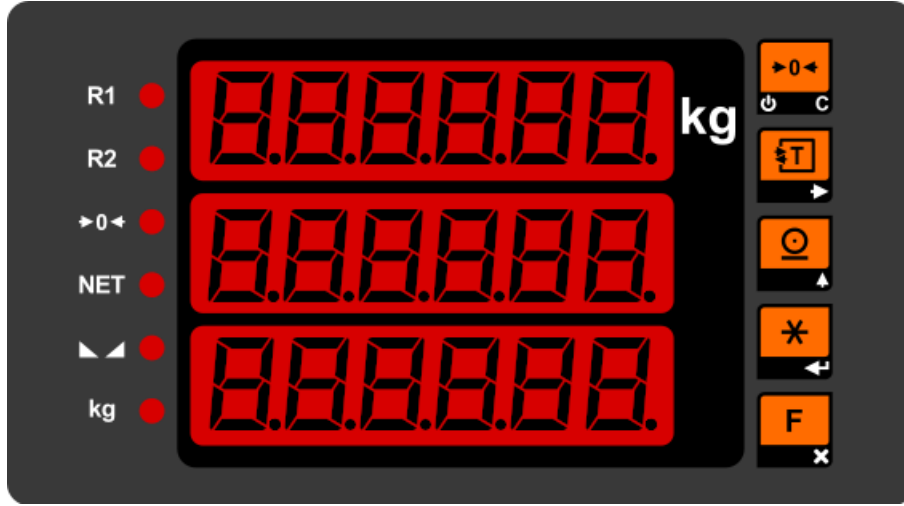


### Tuşlar ve İşlevleri

TUŞ	AÇIKLAMA	UYGULAMA FONKSİYONU	MENÜ FONKSİYONU	SAYISAL GİRİŞ FONKSİYONU	LİSTEDEN SEÇİM FONKSİYONU
	Sıfırla Tuşu	Platformdaki ağırlığı sıfırla	Menüden çık	Değeri sıfırla	Listede 0 varsa seç
	Dara Tuşu (Kaydır)	Dara al/çık	Önceki menüyü göster	Sonraki haneye geç	Öncekini göster
	Yazdır Tuşu (Arttır)	Yazdır, alibi hafızaya kaydet	Sonraki menüyü göster	Hanedeki değeri arttır	Sonrakini göster
	Yıldız Tuşu (Gir)	Menüye gir	Menüye gir	Gösterilen değeri onayla	Seç
	Fonksiyon Tuşu (Çık)	Uygulamaya göre değişiklik gösterir	Menüden çık	İptal	İptal
	Start Tuşu	Uygulamaya göre değişiklik gösterir	Menüye gir	Gösterilen değeri onayla	Seç
	Stop Tuşu	Uygulamaya göre değişiklik gösterir	Menüden çık	İptal	İptal

	2. Fonksiyon Tuşu	Uygulamaya göre değişiklik gösterir			
	3. Fonksiyon Tuşu	Uygulamaya göre değişiklik gösterir			
	4. Fonksiyon Tuşu	Uygulamaya göre değişiklik gösterir			
	Nümerik Tuşlar	Uygulamaya göre değişiklik gösterir			




### 3 Adet 6 Hane LED Gösterge, 5 Tuş (-MINI)



### Tuşlar ve İşlevleri

TUŞ	AÇIKLAMA	UYGULAMA FONKSİYONU	MENÜ FONKSİYONU	SAYISAL GİRİŞ FONKSİYONU	LİSTEDEN SEÇİM FONKSİYONU
	Sıfırla Tuşu	Platformdaki ağırlığı sıfırla	Menüden çık	Değeri sıfırla	Listede 0 varsa seç
	Dara Tuşu (Kaydır)	Dara al/çık	Önceki menüyü göster	Sonraki haneye geç	Öncekini göster
	Yazdır Tuşu (Arttır)	Yazdır, alibi hafızaya kaydet	Sonraki menüyü göster	Hanedeki değeri arttır	Sonrakini göster
	Yıldız Tuşu (Gir)	Menüye gir	Menüye gir	Gösterilen değeri onayla	Seç
	Fonksiyon Tuşu (Çık)	Uygulamaya göre değişiklik gösterir	Menüden çık	İptal	İptal

## İşaretler ve Anlamları

<b>R1, R2</b>	<b>Kademe işareti:</b> Göstergedeki ağırlık değerinin ait olduğu kademeyi belirtir. (Ör: birinci kademe ve taksimat kullanımında iken R1, ikinci kademe ve taksimat kullanımında iken R2 yanar.) (Tek kademeli ayarlanmış cihazlarda bu işaretler yanmaz.)
	<b>Sıfır işareti:</b> Ağırlık değeri gerçek sıfır civarında $\pm 0.25$ taksimat içerisinde ise yanar.
<b>NET</b>	<b>Net işareti:</b> Dara tuşuna basıldığında yanar. Göstergedeki değerin NET ağırlık olduğunu gösterir. Dara tuşuna tekrar basıldığında söner.
	<b>Durgunluk işareti:</b> Ağırlık değişimi durgunluk sınırları içerisinde ise yanar.
<b>kg</b>	<b>kg işareti:</b> Göstergedeki değerin gerçek ağırlık olduğunu belirtir. Ekranda hesaplanmış bir değer, mesaj gibi tartı harici bir bilgi varken bu işaret yanmaz.
	<b>Batarya işareti:</b> Batarya opsiyonlu cihazlarda batarya seviyesini gösterir. Batarya işareti yanıp sönmeye başladığında cihaz en kısa sürede şarj edilmelidir.


## 2. UYGULAMA 1 (BASİT TARTIM)

Tek tartım veya toplam tartımı (birden fazla tartım yapılarak bu tartıların toplamını elde etme) yaparak tartıları hafızaya kaydedebileceğiniz ve opsiyonel olarak çıktı alabileceğiniz uygulamadır.


Uygulama özellikleri:

- Tek tartım
- Toplam tartımı (birden fazla tartım yapılarak bu tartıların toplamını elde etme)
- Elektrik kesildikten sonra toplam tartımına kalınan yerden devam etme
- Opsiyonel olarak dahili yazıcı, harici yazıcı veya bilgisayara çıktı alma
- Genel toplam hafızası (Toplam tartım adedi ve toplam net ağırlık)
- Fiş numarası
- Tarih-saat
- Sabit dara hafızası (10 adet) (\* Sadece -LN arayüzde)




### ***Tek Tartım Yapma (Toplam tartımı kapalı durumunda)***

- Ağırlık stabil olduğunda  tuşuna basın
- Bip sesi gelir ve ağırlık kaydedilir
- Opsiyonel olarak yazıcıya fiş yazdırılır veya bilgisayara çıktı gönderilir


### ***Tek Tartım Yapma (Toplam tartımı açık durumunda)***




- Ağırlık stabil olduğunda  tuşuna basın
- Bip sesi gelir ve ağırlık kaydedilir
- Opsiyonel olarak yazıcıya fiş yazdırılır veya bilgisayara çıktı gönderilir

### ***Toplam Tartımı Yapma***

- Ağırlık stabil olduğunda  tuşuna basın
- Bip sesi gelir ve ağırlık kaydedilir
- Opsiyonel olarak yazıcıya fiş yazdırılır veya bilgisayara çıktı gönderilir
- Bu işlemi dilediğiniz kadar tekrarlayın (Maksimum 250 kez)
- Bitirmek için  tuşuna basın
- Ekran **bitir** gelir
-  tuşuna basın
- Bip sesi gelir ve toplam tartımı bitirilir
- Opsiyonel olarak yazıcıya fiş yazdırılır veya bilgisayara çıktı gönderilir

### ***Toplam Tartımı Yaparken Anlık Toplamı Görüntüleme***

-  tuşuna basın

- Ekranaya **toP.** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın
- Ekranada anlık toplam bilgisi gösterilir, bir sonraki bilgiye geçmek için  tuşuna basın



**Adet**

**2**




**nEt**

**23.6**

### **Toplam Tartımı Yaparken Son Tartımı Silme**

-  tuşuna basın
- Ekranaya **Son.SİL** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın





### **Toplam Tartımını İptal Etme**

-  tuşuna basın
- Ekranaya **SİL** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın

### **Ana Menüye Girme**

- Bip sesi gelene kadar  tuşuna basılı tutun

### **Genel Toplam Görüntüleme**

- Ana menüye girmek için  tuşuna basılı tutun
- Ekranaya **toP.** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın
- Yazıcı özelliği açıksa fiş yazdırılır, kapalıysa genel toplam bilgisi gösterilir, bir sonraki bilgiye geçmek için  tuşuna basın

**Adet**

**89**




**nEt**

**2893**


## **Genel Toplam Sıfırlama**

- Ana menüye girmek için  tuşuna basılı tutun
- Ekran **toP.SİL** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın

## **Fiş Numarası Değiştirme**

- Ana menüye girmek için  tuşuna basılı tutun
- Ekran **FİSno** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın

**0012**

- Fiş numarasını girin ve  tuşuna basın





### 3. UYGULAMA 2 (SAYICI)

Herhangi bir şeyin kaç adet olduğunu kolayca hesaplamanızı sağlayan uygulamadır.

Uygulama özellikleri:


- Elektrik kesintisinde unutulmayan parça hafızası (\* -LN arayüzde 10 adet, diğer arayüzlerde 1 adet)
- Tek tartım
- Toplam tartımı (birden fazla tartım yapılarak bu tartıların toplamını elde etme)
- Elektrik kesildikten sonra toplam tartımına kalınan yerden devam etme
- Opsiyonel olarak dahili yazıcı, harici yazıcı veya bilgisayara çıktı alma
- Genel toplam hafızası (Toplam tartım adedi, toplam net ağırlık ve toplam parça sayısı)
- Fiş numarası
- Tarih-saat
- Sabit dara hafızası (\* -LN arayüzde 10 adet, diğer arayüzlerde 1 adet )

#### Parçayı Hafızaya Kaydetme


- Taşıyıcı kabı boş olarak kefe üzerine koyun ve  tuşuna basarak dara alın
- Bip sesi gelene kadar  tuşuna basılı tutun (-LN arayüzde  ..  tuşlarından birine basılı tutun)

**rEF. Ad.**

**rEF.010**

- Referans olarak kullanacağınız parça sayısını girin ve  tuşuna basın  
(Not: Referans parça sayısı ne kadar fazla olursa birim ağırlık hesaplaması o kadar doğru olur)



**rEF. 10**

- Girdiğiniz sayıda parçayı kefe üzerine yerleştirin ve  tuşuna basın


**10**

- Sayıcı moduna geçilir ve parça adedi gösterilir

#### Parçayı Hafızadan Çağırma



-  ..  tuşlarından birine basın
- İşlem başarılı olursa bip sesi gelir (Not: Aynı hafızada sabit dara kaydedilmemelidir)

#### Sayıcı Modu ve Gösterge Arasında Geçiş Yapma


- Geçiş yapmak için  tuşuna kısa basın
- Bip sesi gelir
- Ağırlık gösterilirken **kg** işareti gösterilir
- Sayıcı modunda adet ışığı yanar (-L arayüzlerde **pcs** gösterilir, -MINI arayüzde **PArcA=** gösterilir)




## **-LN arayüzde parça seçme**

- ... tuşlarından birine kısa basın




## **Tek Tartım Yapma (Toplam tartımı kapalı durumunda)**

- Ağırlık stabil olduğunda  tuşuna basın
- Bip sesi gelir ve ağırlık kaydedilir
- Opsiyonel olarak yazıcıya fiş yazdırılır veya bilgisayara çıktı gönderilir





## **Tek Tartım Yapma (Toplam tartımı açık durumunda)**

- Ağırlık stabil olduğunda  tuşuna basın
- Bip sesi gelir ve ağırlık kaydedilir
- Opsiyonel olarak yazıcıya fiş yazdırılır veya bilgisayara çıktı gönderilir

## **Toplam Tartımı Yapma**

- Ağırlık stabil olduğunda  tuşuna basın
- Bip sesi gelir ve ağırlık kaydedilir
- Opsiyonel olarak yazıcıya fiş yazdırılır veya bilgisayara çıktı gönderilir
- Bu işlemi dilediğiniz kadar tekrarlayın (Maksimum 250 kez)
- Bitirmek için  tuşuna basın
- Ekran **bitir** gelir
-  tuşuna basın
- Bip sesi gelir ve toplam tartımı bitirilir
- Opsiyonel olarak yazıcıya fiş yazdırılır veya bilgisayara çıktı gönderilir

## **Toplam Tartımı Yaparken Anlık Toplamı Görüntüleme**

-  tuşuna basın
- Ekran **toP.** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın
- Ekranda anlık toplam bilgisi gösterilir, bir sonraki bilgiye geçmek için  tuşuna basın

**Adet**

**2**

**nEt**




**23.6**

**PArcA**

### **Toplam Tartımı Yaparken Son Tartımı Silme**

-  tuşuna basın
- Ekranaya **Son.SİL** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın





### **Toplam Tartımını İptal Etme**

-  tuşuna basın
- Ekranaya **SİL** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın

### **Ana Menüye Girme**

- Bip sesi gelene kadar  tuşuna basılı tutun

### **Genel Toplam Görüntüleme**

- Ana menüye girmek için  tuşuna basılı tutun
- Ekranaya **toP.** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın
- Yazıcı özelliği açıksa fiş yazdırılır, kapalıysa genel toplam bilgisi gösterilir, bir sonraki bilgiye geçmek için  tuşuna basın

### **Adet**

**89**




### **nEt**

**2893**




### **PArcA**

**23848**


### **Genel Toplam Sıfırlama**

- Ana menüye girmek için  tuşuna basılı tutun
- Ekranaya **toP.SİL** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın

## ***Fiş Numarası Değiştirme***

- Ana menüye girmek için  tuşuna basılı tutun
- Ekran ***FİSno*** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın

***0012***

- Fiş numarasını girin ve  tuşuna basın




## 4. UYGULAMA 3 (HACİM HESAPLAYICI)

Ağırlık ve ayarlanabilen yoğunluk bilgisiyle hacim (litre) hesaplamanızı sağlayan uygulamadır.

Uygulama özellikleri:

- Elektrik kesintisinde unutulmayan yoğunluk değeri
- Tek tartım
- Toplam tartımı (birden fazla tartım yapılarak bu tartıların toplamını elde etme)
- Elektrik kesildikten sonra toplam tartımına kalınan yerden devam etme
- Opsiyonel olarak dahili yazıcı, harici yazıcı veya bilgisayara çıktı alma
- Genel toplam hafızası (Toplam tartım adedi, toplam net ağırlık ve toplam hacim)
- Fiş numarası
- Tarih-saat
- Sabit dara hafızası (\*-LN arayüzde 10 adet, diğer arayüzlerde 1 adet )


### **Yoğunluk değerini değiştirme**

- Ana menüye girmek için  tuşuna basılı tutun
- Ekran **yoGun.** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın


**1.030**

- Yoğunluk değerini değiştirin ve  tuşuna basın


### **Hacim modu ve gösterge arasında geçiş yapma**

- Geçiş yapmak için  tuşuna kısa basın
- Bip sesi gelir
- Ağırlık gösterilirken **kg** işareti gösterilir
- Hacim modunda litre ışığı yanar (-L arayüzlerde **Lt** gösterilir, -MINI arayüzde **LitrE=** gösterilir)




### **Tek Tartım Yapma (Toplam tartımı kapalı durumunda)**

- Ağırlık stabil olduğunda  tuşuna basın
- Bip sesi gelir ve ağırlık kaydedilir
- Opsiyonel olarak yazıcıya fiş yazdırılır veya bilgisayara çıktı gönderilir





### **Tek Tartım Yapma (Toplam tartımı açık durumunda)**

- Ağırlık stabil olduğunda  tuşuna basın
- Bip sesi gelir ve ağırlık kaydedilir
- Opsiyonel olarak yazıcıya fiş yazdırılır veya bilgisayara çıktı gönderilir

## Toplam Tartımı Yapma

- Ağırlık stabil olduğunda  tuşuna basın
- Bip sesi gelir ve ağırlık kaydedilir
- Opsiyonel olarak yazıcıya fiş yazdırılır veya bilgisayara çıktı gönderilir
- Bu işlemi dilediğiniz kadar tekrarlayın (Maksimum 250 kez)
- Bitirmek için  tuşuna basın
- Ekran **bitir** gelir
-  tuşuna basın
- Bip sesi gelir ve toplam tartımı bitirilir
- Opsiyonel olarak yazıcıya fiş yazdırılır veya bilgisayara çıktı gönderilir

## Toplam Tartımı Yaparken Anlık Toplamı Görüntüleme

-  tuşuna basın
- Ekran **toP.** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın
- Ekranda anlık toplam bilgisi gösterilir, bir sonraki bilgiye geçmek için  tuşuna basın

**Adet**

**2**

**nEt**

**1000.0**




**LitrE**

**971.0**


## Toplam Tartımı Yaparken Son Tartımı Silme

-  tuşuna basın
- Ekran **Son.SİL** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın





## Toplam Tartımını İptal Etme

-  tuşuna basın
- Ekran **SİL** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın

## **Ana Menüye Girme**

- Bip sesi gelene kadar  tuşuna basılı tutun

## **Genel Toplam Görüntüleme**

- Ana menüye girmek için  tuşuna basılı tutun
- Ekran **toP.** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın
- Yazıcı özelliği açıksa fiş yazdırılır, kapalıysa genel toplam bilgisi gösterilir, bir sonraki bilgiye geçmek için  tuşuna basın

### **Adet**

**100**




### **nEt**

**1000.0**





### **LitrE**

**971.0**

## **Genel Toplam Sıfırlama**

- Ana menüye girmek için  tuşuna basılı tutun
- Ekran **toP.SİL** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın

## **Fiş Numarası Değişirme**

- Ana menüye girmek için  tuşuna basılı tutun
  - Ekran **FıSno** gelene kadar  tuşuna basın
  -  tuşuna basın
- 0012**
- Fiş numarasını girin ve  tuşuna basın


## 5. UYGULAMA 4 (HOLD)

Sürekli değişen ve stabil olmayan ağırlığı tuşla sabitleyerek ekranda görmenizi sağlayan uygulamadır.


Uygulama özellikleri:

- Aynı anda hem sabitlenen ağırlığı hem de anlık ağırlığı görebilme (\* -L ve -MINI arayüzlerde)
- Tek tartım
- Toplam tartımı (birden fazla tartım yapılarak bu tartıların toplamını elde etme)
- Elektrik kesildikten sonra toplam tartımına kalınan yerden devam etme
- Opsiyonel olarak dahili yazıcı, harici yazıcı veya bilgisayara çıktı alma
- Genel toplam hafızası (Toplam tartım adedi ve toplam net ağırlık)
- Fiş numarası
- Tarih-saat
- Sabit tara hafızası (\* -LN arayüzde 10 adet, diğer arayüzlerde 1 adet )


### **Ekranda gösterilen ağırlığı sabitleme**

-  tuşuna kısa basın
- Bip sesi gelir
- Ağırlık ekranda sabit olarak gösterilir
- Hold modunda hold ışığı yanar (-L arayüzlerde \* gösterilir, -MINI arayüzde **hoLd=** gösterilir)


### **Hold modundan çıkma**

-  tuşuna kısa basın


### **Tek Tartım Yapma (Toplam tartımı kapalı durumunda)**



- Hold modundayken  tuşuna basın
- Bip sesi gelir ve ağırlık kaydedilir
- Opsiyonel olarak yazıcıya fiş yazdırılır veya bilgisayara çıktı gönderilir

### **Tek Tartım Yapma (Toplam tartımı açık durumunda)**





- Hold modundayken  tuşuna basın
- Bip sesi gelir ve ağırlık kaydedilir
- Opsiyonel olarak yazıcıya fiş yazdırılır veya bilgisayara çıktı gönderilir

### **Toplam Tartımı Yapma**

- Hold modundayken  tuşuna basın
- Bip sesi gelir ve ağırlık kaydedilir
- Opsiyonel olarak yazıcıya fiş yazdırılır veya bilgisayara çıktı gönderilir
- Bu işlemi dilediğiniz kadar tekrarlayın (Maksimum 250 kez)

- Bitirmek için  tuşuna basın
- Ekranaya **bitir** gelir
-  tuşuna basın
- Bip sesi gelir ve toplam tartımı bitirilir
- Opsiyonel olarak yazıcıya fiş yazdırılır veya bilgisayara çıktı gönderilir

### **Toplam Tartımı Yaparken Anlık Toplamı Görüntüleme**

-  tuşuna basın
- Ekranaya **top.** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın
- Ekranada anlık toplam bilgisi gösterilir, bir sonraki bilgiye geçmek için  tuşuna basın


**Adet**

**2**




**hES.nEt**

**1000.0**

### **Toplam Tartımı Yaparken Son Tartımı Silme**

-  tuşuna basın
- Ekranaya **Son.SİL** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın




### **Toplam Tartımını İptal Etme**

-  tuşuna basın
- Ekranaya **SİL** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın


### **Ana Menüye Girme**

- Bip sesi gelene kadar  tuşuna basılı tutun

### **Genel Toplam Görüntüleme**

- Ana menüye girmek için  tuşuna basılı tutun
- Ekranaya **top.** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın



- Yazıcı özelliği açýksa fiş yazdırılır, kapalıysa genel toplam bilgisi gösterilir, bir sonraki bilgiye geçmek için  tuşuna basın




## **Adet**

**100**




## **hES.nEt**

**1000.0**


### **Genel Toplam Sıfırlama**

- Ana menüye girmek için  tuşuna basılı tutun
- Ekran **toP.SıL** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın

### **Fiş Numarası Değiştirme**

- Ana menüye girmek için  tuşuna basılı tutun
- Ekran **FıSno** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın

**0012**

- Fiş numarasını girin ve  tuşuna basın


## 6. UYGULAMA 5 (TEPE TUTUCU)

Sürekli değişen ve stabil olmayan ağırlığın tepe noktasını ekranda görmeyi sağlayan uygulamadır.


Uygulama özellikleri:

- Aynı anda hem tepe noktasını hem de anlık ağırlığı görebilme (\* -L ve -MINI arayüzlerde)
- Tek tartım
- Toplam tartımı (birden fazla tartım yapılarak bu tartımların toplamını elde etme)
- Elektrik kesildikten sonra toplam tartımına kalınan yerden devam etme
- Opsiyonel olarak dahili yazıcı, harici yazıcı veya bilgisayara çıktı alma
- Genel toplam hafızası (Toplam tartım adedi ve toplam net ağırlık)
- Fiş numarası
- Tarih-saat
- Sabit tara hafızası (\* -LN arayüzde 10 adet, diğer arayüzlerde 1 adet )


### **Tepe noktası tutma**

-  tuşuna kısa basın
- Bip sesi gelir
- Ölçülen ağırlığın tepe noktası ekranda tutulur
- Hold modunda hold ışığı yanar (-L arayüzlerde \* gösterilir, -MINI arayüzde **tEPE=** gösterilir)


### **Hold modundan çıkma**

-  tuşuna kısa basın


### **Tek Tartım Yapma (Toplam tartımı kapalı durumunda)**



- Hold modundayken  tuşuna basın
- Bip sesi gelir ve ağırlık kaydedilir
- Opsiyonel olarak yazıcıya fiş yazdırılır veya bilgisayara çıktı gönderilir

### **Tek Tartım Yapma (Toplam tartımı açık durumunda)**





- Hold modundayken  tuşuna basın
- Bip sesi gelir ve ağırlık kaydedilir
- Opsiyonel olarak yazıcıya fiş yazdırılır veya bilgisayara çıktı gönderilir

### **Toplam Tartımı Yapma**

- Hold modundayken  tuşuna basın
- Bip sesi gelir ve ağırlık kaydedilir
- Opsiyonel olarak yazıcıya fiş yazdırılır veya bilgisayara çıktı gönderilir
- Bu işlemi dilediğiniz kadar tekrarlayın (Maksimum 250 kez)

- Bitirmek için  tuşuna basın
- Ekranaya **bitir** gelir
-  tuşuna basın
- Bip sesi gelir ve toplam tartımı bitirilir
- Opsiyonel olarak yazıcıya fiş yazdırılır veya bilgisayara çıktı gönderilir

### **Toplam Tartımı Yaparken Anlık Toplamı Görüntüleme**

-  tuşuna basın
- Ekranaya **top.** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın
- Ekranada anlık toplam bilgisi gösterilir, bir sonraki bilgiye geçmek için  tuşuna basın

**Adet**

**2**




**hES.nEt**

**1000.0**

### **Toplam Tartımı Yaparken Son Tartımı Silme**

-  tuşuna basın
- Ekranaya **Son.SİL** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın




### **Toplam Tartımını İptal Etme**


-  tuşuna basın
- Ekranaya **SİL** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın

### **Ana Menüye Girme**

- Bip sesi gelene kadar  tuşuna basılı tutun

### **Genel Toplam Görüntüleme**

- Ana menüye girmek için  tuşuna basılı tutun
- Ekranaya **top.** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın

- Yazıcı özelliği açıkısa fiş yazdırılır, kapalıysa genel toplam bilgisi gösterilir, bir sonraki bilgiye geçmek için  tuşuna basın




## **Adet**

**100**




## **hES.nEt**

**1000.0**

### **Genel Toplam Sıfırlama**

- Ana menüye girmek için  tuşuna basılı tutun
- Ekranı **toP.SıL** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın

### **Fiş Numarası Değiştirme**

- Ana menüye girmek için  tuşuna basılı tutun
- Ekranı **FıSno** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın

**0012**

- Fiş numarasını girin ve  tuşuna basın

## 7. UYGULAMA 6 (CANLI HAYVAN)

Sürekli değişen ve stabil olmayan ağırlığın ortalamasını ekranda görmeyi sağlayan uygulamadır.

Uygulama özellikleri:

- Aynı anda hem ortalamayı hem de anlık ağırlığı görebilme (\*-L ve -MINI arayüzlerde)
- Tek tartım
- Toplam tartımı (birden fazla tartım yapılarak bu tartımların toplamını elde etme)
- Elektrik kesildikten sonra toplam tartımına kalınan yerden devam etme
- Opsiyonel olarak dahili yazıcı, harici yazıcı veya bilgisayara çıktı alma
- Genel toplam hafızası (Toplam tartım adedi ve toplam ortalama ağırlık)
- Fiş numarası
- Tarih-saat
- Sabit tara hafızası (\*-LN arayüzde 10 adet, diğer arayüzlerde 1 adet)

### Ayarları Değiştirme

- Bip sesi gelene kadar **F** tuşuna basılı tutun

**SurE03** Ortalama süresi (1..99 saniye)

- Ayarı değiştirin ve **\*** tuşuna basın

**oto. 0** Otomatik başlama (0: kapalı, 1: açık)

- Ayarı değiştirin ve **\*** tuşuna basın

**L.AGırl.** Limit ağırlık

**000000** Ağırlık bu değerin altında olduğu sürece ortalama başlatılmaz

- Ayarı değiştirin ve **\*** tuşuna basın

**o.b.L.010** Otomatik başlama limiti

- Bu ayar otomatik başlamanın yapılabilmesi için ağırlık değişiminin hangi düzeye inmesi gerektiğini belirler. Taksimat cinsinden girilir.

- Ayarı değiştirin ve **\*** tuşuna basın

**GoSt.03** Görüntüleme süresi (0..99 saniye)


- Bu ayar platformun boşaltılmasından sonra ortalama değerin ekranda kalma süresini belirtir
- Ayarı değiştirin ve **\*** tuşuna basın

### Ortalama Alma


- **F** tuşuna kısa basın
- Bip sesi gelir

- Değişen ağırlığın ortalaması alınırken ortalama ışığı yanıp söner (-L arayüzlerde \* yanıp söner, -MINI arayüzde **ort=** yanıp söner)
- Ortalama alma işlemi bittiğinde bip sesi gelir ve ortalama ağırlık ekranda sabit olarak gösterilir ve ortalama ışığı yanar (-L arayüzlerde \* gösterilir, -MINI arayüzde **ort=** gösterilir)


### **Ortalama modundan çıkma**

-  tuşuna kısa basın




### **Tek Tartım Yapma (Toplam tartımı kapalı durumunda)**

- Ortalama modundayken  tuşuna basın
- Bip sesi gelir ve ağırlık kaydedilir
- Opsiyonel olarak yazıcıya fiş yazdırılır veya bilgisayara çıktı gönderilir





### **Tek Tartım Yapma (Toplam tartımı açık durumunda)**

- Ortalama modundayken  tuşuna basın
- Bip sesi gelir ve ağırlık kaydedilir
- Opsiyonel olarak yazıcıya fiş yazdırılır veya bilgisayara çıktı gönderilir

### **Toplam Tartımı Yapma**

- Ortalama modundayken  tuşuna basın
- Bip sesi gelir ve ağırlık kaydedilir
- Opsiyonel olarak yazıcıya fiş yazdırılır veya bilgisayara çıktı gönderilir
- Bu işlemi dilediğiniz kadar tekrarlayın (Maksimum 250 kez)
- Bitirmek için  tuşuna basın
- Ekran **bitir** gelir
-  tuşuna basın
- Bip sesi gelir ve toplam tartımı bitirilir
- Opsiyonel olarak yazıcıya fiş yazdırılır veya bilgisayara çıktı gönderilir

### **Toplam Tartımı Yaparken Anlık Toplamı Görüntüleme**


-  tuşuna basın
- Ekran **top.** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın
- Ekranda anlık toplam bilgisi gösterilir, bir sonraki bilgiye geçmek için  tuşuna basın

### **Adet**




2

**ort.nEt**  
**1000.0**

### **Toplam Tartımı Yaparken Son Tartımı Silme**

-  tuşuna basın
- Ekran **Son.SİL** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın





### **Toplam Tartımını İptal Etme**

-  tuşuna basın
- Ekran **SİL** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın

### **Ana Menüye Girme**

- Bip sesi gelene kadar  tuşuna basılı tutun

### **Genel Toplam Görüntüleme**

- Ana menüye girmek için  tuşuna basılı tutun
- Ekran **toP.** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın
- Yazıcı özelliği açıksa fiş yazdırılır, kapalıysa genel toplam bilgisi gösterilir, bir sonraki bilgiye geçmek için  tuşuna basın




**Adet**

**100**




**ort.nEt**

**1000.0**

### **Genel Toplam Sıfırlama**

- Ana menüye girmek için  tuşuna basılı tutun
- Ekran **toP.SİL** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın

## ***Fiş Numarası Değiştirme***

- Ana menüye girmek için  tuşuna basılı tutun
- Ekran ***FİSno*** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın

***0012***

- Fiş numarasını girin ve  tuşuna basın



## **8. UYGULAMA B3T (TERMINAL)**


B3T ve B3TX cihazların çalışabilmesi için seçilmesi gereken uygulamadır.

## 9. TFON MENÜSÜ

Tartı kaydetme, yazdırma ve benzeri fonksiyonlarla ilgili ayarları bu menüyü kullanarak yapabilirsiniz.

**t.Fon.** menüsüne  tuşuna basarak girin.

**toP..F. 0** Toplam fonksiyonu (0: kapalı, 1: açık)

Ayarı değiştirin ve  tuşuna basın.

**oto.d. 0** Otomatik dara (0: kapalı, 1: açık)

Ayarı değiştirin ve  tuşuna basın.

**oto.d.i.0** Otomatik dara iptal (0: kapalı, 1: açık)

Ayarı değiştirin ve  tuşuna basın.

**oto.y. 0** Otomatik yazdırma (0: kapalı, 1: açık)

Ayarı değiştirin ve  tuşuna basın.

**dArA.L.** Otomatik dara limiti

**000000** Bu ağırlığın altında otomatik dara alınmaz




Ayarı değiştirin ve  tuşuna basın.

**yAZ.L.** Otomatik yazdırma limiti

**000000** Bu ağırlığın altında otomatik yazdırılmaz

Ayarı değiştirin ve  tuşuna basın.

**boS.bE.0** Boşalt bekle fonksiyonu (0: kapalı, 1: açık)

Açıkta bir sonraki kaydetme işlemi için ekranda **boSAlt** gösterilir ve platformun boşaltılması beklenir. Platform boşaltılması istenmediği takdirde , ,  tuşlarına basılabilir.

Ayarı değiştirin ve  tuşuna basın.




## 10. RÖLE ÖZELLİĞİ

Bu özellik ile cihaz ağırlığa göre (veya hesaplanan değere göre) harici cihazları açıp kapatabilir.


- 2 adet röle kullanılabilir
- 9 farklı çalışma şekli vardır
- Tüm uygulamalarda kullanılabilir
- Cihaz üstünden tuş veya harici buton ile röle aktifleştirilebilir

Not: Röle özellikleri ve bağlantı ile ilgili teknik bilgi için *B3 Röle Opsiyonu* dokümanına bakınız.


### Çalışma Şeklini Değiştirme

- Ana menüye girmek için  tuşuna basılı tutun
- Ekran **roLE** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın

**rF. 0** Röle 1 fonksiyonu (Açıklama için tabloya bakınız)


- Ayarı değiştirin ve  tuşuna basın

**nEt 0** Röle 1 net parametresi (Açıklama için tabloya bakınız)


- Ayarı değiştirin ve  tuşuna basın

**SurE** Röle 1 süre parametresi (Açıklama için tabloya bakınız)


**00** (0..99 saniye)

- Ayarı değiştirin ve  tuşuna basın

**rF.2 0** Röle 2 fonksiyonu (Açıklama için tabloya bakınız)


- Ayarı değiştirin ve  tuşuna basın





**nEt.2 0** Röle 2 net parametresi (Açıklama için tabloya bakınız)

- Ayarı değiştirin ve  tuşuna basın

**SurE.2** Röle 2 süre parametresi (Açıklama için tabloya bakınız)

**00** (0..99 saniye)


- Ayarı değiştirin ve  tuşuna basın

rF (Röle Fonksiyonu)	nEt	ÇALIŞMA ŞEKLİ
0	X	Röle kullanım dışı (her zaman pasif).
1	0	Brüt dolum:  tuşu ile başlatılır, brüt ağırlık SET değerine varıncaya kadar röle aktif olur.
	1	Net dolum:  tuşu ile başlatılır, otomatik dara alınır, net ağırlık SET değerine varıncaya kadar röle aktif olur.
2	0	Brüt boşaltma:  tuşu ile başlatılır, brüt ağırlık SET değerine varıncaya kadar röle aktif olur.
	1	Net boşaltma:  tuşu ile başlatılır, otomatik dara alınır, mutlak net ağırlık SET değerine varıncaya kadar röle aktif olur.
3	0	( Brüt ağırlık $\geq$ SET ) için röle aktif
	1	( Net ağırlık $\geq$ SET ) için röle aktif
4	0	( Brüt ağırlık $\leq$ SET ) için röle aktif
	1	( Net ağırlık $\leq$ SET ) için röle aktif
5	0	( ALT $\leq$ Brüt ağırlık $\leq$ UST ) için röle aktif
	1	( ALT $\leq$ Net ağırlık $\leq$ UST ) için röle aktif
6	0	( Brüt ağırlık $<$ ALT ) ve ( Brüt ağırlık $>$ UST ) için röle aktif
	1	( Net ağırlık $<$ ALT ) ve ( Net ağırlık $>$ UST ) için röle aktif
7	0	Brüt ağırlık UST değerini geçince aktif olur, ALT değerinin altına ininceye kadar aktif kalır
	1	Net ağırlık UST değerini geçince aktif olur, ALT değerinin altına ininceye kadar aktif kalır.
8	0	Brüt ağırlık ALT değerinin altına inince aktif olur, UST değerinin üstüne çıkıncaya kadar aktif kalır.
	1	Net ağırlık ALT değerinin altına inince aktif olur, UST değerinin üstüne çıkıncaya kadar aktif kalır.
9	X	Ağırlık SET değerini aşınca SURE kadar aktif olur.

#### Notlar:

- Cihaz hata veya menü konumunda iken röle daima pasiftir.
- rF=1 ve rF=2 çalışma şekillerinde röle tuş veya giriş ile aktive edilir, tuş veya giriş ile durdurulabilir; diğer çalışma şekillerinde ise röle durumu sadece ağırlığa bağlıdır, tuş ile müdahale edilemez.
- Uygulama 2'de ağırlık yerine parça sayısı değerlendirilir
- Uygulama 3'te ağırlık yerine litre değerlendirilir

## **SET, ALT ve UST Değerlerini Ayarlama**

- Bip sesi gelene kadar  tuşuna basılı tutun
- Çalışma şekline göre ekrana aşağıdakilerden biri veya birkaçı sırasıyla gelir

**SEt** 1. röle için SET parametresi

**ALt** 1. röle için ALT parametresi

**USt** 1. röle için UST parametresi


**SURe** 1. röle için SURE parametresi

**SEt.2** 2. röle için SET parametresi

**ALt.2** 2. röle için ALT parametresi

**USt.2** 2. röle için UST parametresi

**SURe.2** 2. röle için SURE parametresi



- Ekrana gelen her değeri girin ve  tuşuna basın

## 11.SABİT DARA ÖZELLİĞİ

Bu özellik ile cihaza elle dara girişi yapabilirsiniz veya hafızadan çağırabilirsiniz.


- 10 adet sabit dara hafızası (*Sadece -LN ve -LNB arayüzlerde*)
- Tüm uygulamalarda kullanılabilir

### **Sabit Darayı Değiştirme**




- Ekran **S.dArA** gelene kadar  tuşuna basılı tutun (Başka uygulama özellikleri açık olduğunda birkaç defa  tuşuna basmak gerekebilir)

**S.dArA**

**000.000**

- Sabit darayı değiştirin ve  tuşuna basın

### **Sabit Darayı Hafızaya Kaydetme (Sadece -LN ve -LNB arayüzlerde)**



- Ekran **S.dArA** ve hafıza numarası gelinceye kadar   tuşlarından birine basılı tutun (Başka uygulama özellikleri açık olduğunda birkaç defa  tuşuna basmak gerekebilir)

**S.dArA1**

**000.000**

- Sabit darayı değiştirin ve  tuşuna basın


### **Sabit Darayı Hafızadan Çağırma (Sadece -LN ve -LNB arayüzlerde)**

-   tuşlarından birine basın
- İşlem başarılı olursa bip sesi gelir


## 12. BATARYA ÖZELLİĞİ

- Lityum polimer (Li-Po) batarya kullanılır
- Sadece -LB ve -LNB arayüzlerde bulunmaktadır
- Ekran aydınlatması açılıp kapanabilir
- Otomatik kapama seçeneği bulunmaktadır


### **Cihazı Açma**

-  tuşuna basın




### **Cihazı Kapatma**

-  tuşuna basılı tutun

### **Ekran Aydınlatmasını Açma / Kapatma**


-  tuşuna basılı tutun

### **Ayarları Değiştirme**

- Ana menüye girmek için  tuşuna basılı tutun
- Ekran **GUC** gelene kadar  tuşuna basın
-  tuşuna basın

#### **Ayd. 0**


Cihaz açılırken ekran aydınlatması (0: kapalı, 1: açık)

- Ayarı değiştirin ve  tuşuna basın.


#### **kAPA.30**

Otomatik kapama


(0: kapalı, diğer seçenekler: 0.5, 1, 2, 5, 10, 20, 30 dakika)

- Ayarı değiştirin ve  tuşuna basın.


## 13. SOFT AÇMA/KAPATMA ÖZELLİĞİ

Bu özelliğin açık olduğu cihazlarda cihazı açmak ve kapatmak için  tuşu kullanılır. Cihaza güç verilse bile bu tuşa basılmadan açılmaz.

### ***Cihazı Açma***

-  tuşuna basın

### ***Cihazı Kapatma***

-  tuşuna basılı tutun



## 14. HATA VE UYARI MESAJLARI

Mesaj	Anlamı	Çözüm
<b>hAtA 1</b>	Kalibrasyon bilgisi bulunamadı	Kalibrasyon yap
<b>hAtA 2</b>	Ölçme devresinde arıza	Servis çağır
<b>hAtA 3</b>	Yük hücresi bağlı değil ya da bağlantı hatalı	Yük hücresi bağlantısını kontrol et
<b>hAtA 4</b>	Cihaz açılışta göstereyi sıfırlayamadı	Platform dolu ise boşalt, cihazı kapatıp tekrar aç
<b>hAtA 7</b>	Az yük, yük hissedilmiyor ya da platform yerinde değil	Platformu düzgün yerleştir
<b>hAtA 8</b>	Aşırı yük, platformun üzerinde kapasitesini aşan yük var	Yükü azalt
<b>hAtA10</b>	İşlemci arızası	Servis çağır
<b>hAtA11</b>	Hafıza arızası	Servis çağır
<b>hAtA13</b>	RTC arızası	Servis çağır
<b>hAtA14</b>	RAM arızası	Servis çağır
<b>hAtA20</b>	Yazıcı arızası	Kağıt yoksa tak, kağıdın sıkışıp sıkışmadığını kontrol et
<b>hAtA21</b>	Yazıcı şablonu bulunamadı	Servis çağır
<b>hAtA30</b>	Toplam hafızasının maksimum kapasitesine ulaşıldı	Toplam tartımını bitir
<b>hAtA35</b>	Girilen tartı parametresi kabul edilmiyor	Çekeri düşür
<b>hAtA55</b>	Gösterge sıfırlayamadı	Platformu boşalt
<b>hAtA56</b>	Dara alamadı	Platforma yük koy
<b>hAtA57</b>	Dara iptal edilemedi	
<b>hAtA40</b>	Yük hücresi besleme arızası	Servis çağır
<b>hAtA88</b>	Kalibrasyon yapılamadı	Kalibrasyon ağırlığını artır
<b>hAtA90</b>	Kalibrasyon yapılamadı	Servis çağır
<b>hAtA99</b>	(Bu mesaj kalibrasyon sırasında görülür) Taksimat yük hücresi kapasitesine göre çok küçük	Cihazı kapatıp tekrar aç