

# betra®

BURSA ELEKTRONİK TARTI SANAYİ

ETB SERİSİ FİYAT HESAPLAMALI ELEKTRONİK TERAZİ



**KULLANIM KILAVUZU**

**BETSA TARTI ALETLERİ'NİN** yüksek kalite standartlarına uygun olarak üretmiş olduğu bu ürünü tercih ettiğiniz için **TEŞEKKÜR** EDERİZ.

Tartı aletinizi uzun yıllar sorunsuz kullanabilmeniz için kullanım klavuzunu dikkatlice okuyunuz.

**UYARI:**

Maximum kapasitesi 100kg'nin altında olan tartı aletinizin üst üste toplama yapma özelliği yasal nedenlerden dolayı kullanım dışıdır.

**NOT:**

Cihazınızın arıza yapması halinde yetkisiz firmalar ve kişiler tarafından yapılacak tamir ve ayarlar cihaza ciddi zararlar verebilir. Cihazınızı garanti kapsamı dışına çıkarır.

**ÜRETİCİ FİRMA**  
**BETSA TARTI ALETLERİ**  
Elektronik Gıda İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Tel: (0224) 256 61 63  
**[www.betsaterazi.com](http://www.betsaterazi.com)** **[info@betsaterazi.com](mailto:info@betsaterazi.com)**

## 1. TANITIM

**Betsa ETB Serisi Teraziler** 6-15-30-60-150 kg. max. kapasiteli çift taksimatlı 24 adet plu hafızalı, kullanıcı ve müşterinin kolay görebileceği yüksek kontrastlı arkadan aydınlatmalı ağırlık, birim fiyat ve toplam tutar lcd göstergeleri ile elektriksiz ortamlarda 6 adet büyük boy pil veya 1 adet şarj edilebilir akü ile 600 saat çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

MODEL	KAPASİTE (MAX)	HASSAİYET
Etb - 6	6 kg	1 g - 2 g
Etb - 15	15 kg	2 g - 5 g
Etb - 30	30 kg	5 g- 10 g
Etb - 60	60 kg	10 g - 20 g
Etb - 150	150 kg	20 g - 50 g

## 2. GENEL KULLANIM BİLGİLERİ

### 2.1. TAŞIMA VE NAKLİYE

Cihazı kullanmayıp başka bir yere götüreceğimiz zaman orjinal ambalajında koruyucu köpükleri ile paketleyiniz.

### 2.2. KURULUM

Terazi kullanılmaya başlamadan önce yere paralel ve sarsıntısız bir zemine yerleştirilmelidir. Yere paralellığı sağlayabilmek için terazinin altında ayarlanabilir ayaklar kullanılmıştır bu ayaklar uygun yönde döndürülerek su terazisinin kabarcığı işaretli bölgenin ortasına getirilmelidir.

ETB model teraziler elektrik olmayan ortamlarda 6 adet büyük pil ile veya şarj edilebilir dahili akü ile kesintisiz 600 saat çalışabilmektedir.(Işıklar kapalı konumdayken). Pil ile çalışan modellerde pil ile kullanmak istediğinizde terazinin altındaki kapağı söküp belirtilen şekillere göre 6 adet pili yerleştiriniz ve kapağı kapatınız. Terazinin adaptörü 220 v prize takılır, adaptörün çıkış ucu terazinin adaptör girişine takılır. Terazi pil ile çalıştırılmak istediğinde adaptör teraziye takılı olmamalıdır. Akülü cihazlarda ilk kullanımdan önce akü 12 saat şarj edilmelidir.

### 3. GÖSTERGELER VE TUŞ TAKIMI

#### 3.1. GÖSTERGELER

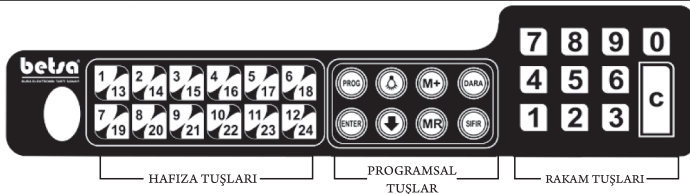
AĞIRLIK KG

BİRİM FİYAT TL/KG

TOPLAM FİYAT TL

SIFIR DARA	<b>0.000</b>	DENGE	<b>0.00</b>	0 DC	<b>0.00</b>
---------------	--------------	-------	-------------	---------	-------------

AĞIRLIK / KG	Tartılan ürünün kg cinsinden ağırlığı bu ekranda gösterilir.
BİRİM FİYAT TL / KG	Tartılan ürün için girilen birim fiyatı bu ekranda gösterilir.
TOPLAM TUTAR TL	Girilen birim fiyata göre tartılan ürün toplam fiyatı bu ekranda gösterilir.
DARA	Dara alınarak tartım yapıldığını işaret eder.
SIFIR	Terazinin ağırlık göstergesinin sıfırda olduğunu işaret eder.
DENGE	Terazinin ağırlık göstergesinin kararlı olduğunu işaret eder.
PİL BİTTİ	Yanıp sönen pil sembolü terazininin pillerinin veya akünün şarjının bitmek üzere olduğunu işaret eder.
DC	Ön panede yanan yeşil led terazinin dc besleme ile çalıştığını işaret eder.



### 3.2. 1 HAFIZA TUŞLARI


12 adet hafıza tuşlarına shift tuşu yardımı ile 1 tuşa 2 adet ürün fiyatı hafızaya kayıt edilebilir. 24 adet ürün fiyatını kaydederek ürün fiyatlarına kolay erişim sağlar.

### 3.2. 2 PROGRAMSAL TUŞLAR

**1-PROGRAM TUŞU** : Hafıza tuşlarına kayıt yapmak için kullanılır.

**2-ENTER TUŞU** : Ayarlar menüsünde herhangi bir ayarı kaydetmek için kullanılır. Ayarlar menüsüne girmek için kullanılır.

**3-IŞIK TUŞU**  : Göstergelerin arka ışığını yakmak için kullanılır.

**4-AŞAĞI OK TUŞU**  : Shift tuşu hafıza tuşlarında 13-24 arasındaki hafızalara ulaşmak için ve kayıt yapmak için kullanılır.

**5-M+TUŞU** : Ayarlar menüsünde sayfa atlama ve değer arttırmada ve üst üste toplama işlemi için kullanılır.

**6-MR TUŞU** : Ayarlar menüsünde değer eksiltmede kullanılır.

**7-DARA** : Platform üzerine konulan yükün dara olarak kabul edilmesi için kullanılır.

**8-SIFIR TUŞU** : Ağırlık göstergesini sıfıra getirmek için kullanılır.

### 3.2. 3 RAKAM TUŞLARI

Sıfırdan dokuzaya kadar olan rakam tuşları tartılacak ürünün biim fiyatının yazılması için kullanılır.

### 3.2. 4 (C) TUŞLARI

Yazılan birim fiyatı silmek için ve ayarlar menüsünden çıkıp tartım moduna dönmek için (C) tuşu kullanılır.

## 4.TERAZİNİN KULLANIMI

### 4.1. AÇILIŞ VE TEST İŞLEMİ


Terazinin sağ alt kısmında bulunan on off anahtarına basarak terazi çalıştırılır.( Terazinin her açılışında kefe boş olmalıdır. Terazinin kullanılmadığı zamanlarda kefe üzerinde yük bırakılmamalıdır.) Terazi ilk açıldığında test durumuna geçer ekrandaki tüm sekmenler iki defa yanıp söner ardından ekranda beta terazi V.1.0 yazar ve ışıkları yanar ve ağırlık göstergesinde 0.000 , birim fiyat göstergesinde 0.00 , toplam tutar göstergesinde 0.00 geldiği zaman terazi kullanıma hazırdır. Eğer test sırasında herhangi bir hata ile karşılaşılırsa terazinin ağırlık error x ( hata numarası) gelir. Hata mesajlarına bakınız.

## 4.2. ÜRÜNÜN TARTILMASI

Tartılacak ürün platforma konulmadan önce ağırlık göstergesinde 0.000 olmasına dikkat edilmelidir, değil ise sıfır tuşuna basarak ağırlık göstergesi 0.000 konumuna getirilir. Daha sonra tartılacak ürün platformun üzerine konulur, denge oku yandıığında ağırlık göstergesindeki ürünün ağırlığı okunur. Ağırlık göstergesinde error 5 görülmesi, tartılan ürünün ağırlığının cihazın maksimum kapasitesinin üstünde olduğunu gösterir.

## 4.3. FİYAT HESAPLAYARAK TARTIM


Bir ürün tartılırken rakam tuşları ile veya hafıza tuşları kullanılarak ürünün tutarı otomatik olarak hesaplanır. Bu işlem esnasında ağırlık göstergesinde ürünün ağırlığı, birim fiyat göstergesinde girilen birim fiyat, tutar göstergesinde tartılan ürünün toplam tutarı görülür. Tutar göstergesinde error 7 görülürse girilen fiyatın hesaplanamayacak kadar yüksek olduğunu gösterir. Birim fiyatın silinmesi için (C)tuşu kullanılır.

Altaki hafıza tuşlarına (P 13- P 24 arasındaki) hafızalara ulaşmak için önce aşağı ok  ve ardından seçilen hafıza tuşuna basılır.

## 4.4. DARALI TARTIM

Darası alınacak cisim terazinin platformuna konulur. Ağırlık göstergesinde cismin ağırlığı okunur denge oku yandıktan sonra dara tuşuna basılır. Ağırlık göstergesi sıfırlanır dara oku yanar. Bundan sonra tartılmak istenen ürün darası alınmış cismin üzerine veya içine konulur. Ve darası alınmış ürün hariç ağırlık göstergesinde net ürün ağırlığı okunur. **NOT:** Dara tuşuna basıldıığında cihaz dara almıyorsa toplam tutar göstergesinde error x mesajı görülür. Hata mesajlarına bakınız. Darayı iptal etmek için platform boşaltılır dara tuşuna basılır. Dara oku kaybolur.

## 4.5. HAFIZA TUŞLARINA BİRİM FİYATIN KAYDEDİLMESİ

24 adet birim fiyat 12 adet hafıza tuşuna kaydedilmek için kayıt yapılacak fiyat yazılır, prog tuşuna basılır. Altaki (P13-P24 arasındaki) hafızalara ulaşmak için hafıza tuşundan önce aşağı ok  tuşuna basılır.

## 4.6. TERAZİ GÖSTERGE ARKA IŞIĞININ YAKILMASI

Terazinin göstergelerinin karanlık ortamlarda daha okunaklı görülebilmesi için göstergelerin arkadan

aydınlatma ışıkları ışık tuşuna basarak yakılır. Işıklar yakıldıktan iki saniye sonra otomatik söner. Platforma ağırlık koyulduğunda ağırlık göstergesi ışığı yanar, birim fiyat yazıldığında birim fiyat ve toplam tutar gösterge ışıkları yanar. Ağırlık alındığında otomatik olarak tüm ışıklar söner. Tekrar ışık tuşuna basılana kadar ışıklar bu şekilde yanar. Tekrar ışık tuşuna basıldığında ışıklar söner. Işıklar yanık durumdayken cihaz kapatılırsa tekrar açıldığında otomatik olarak ışıklar kapalı konumda açılır.

#### 4.7. ÜST ÜSTE TOPLAMA

Kefe üzerine ağırlık koyulur M+ tuşuna basılır ardından dara tuşuna basılır bu işlem üst üste tekrar edilebilir. Toplam ağırlığı görmek için MR tuşuna basılır tartıma devam edilecekse tekrar MR tuşuna basılır. Silmek için MR'nin ardından C tuşuna basılır.

#### 5.1. OTOMATİK KAPANMA (AUT OFF)

	AĞIRLIK	BİRİM FİYAT	TUTAR FİYAT
Enter tuşuna basılı cihaz açılır. M+ tuşuna basılır.	AYAr	BETSA	BETSA
(Fabrika çıkış otomatik kapanma ayarı (off) olarak ayarlanmıştır.) Enter tuşuna basılır.	AUtoFF	oFF	oFF
M+ Tuşu ile zaman otomatik kapanma zamanı seçilir. Enter tuşuna basılarak kayıt edilir.	AUtoFF	OFF	OFF
Çıkmak için C tuşuna basılır.	AUtoFF	15 <small>(Ayarlanan zaman dakika cinsinden)</small>	15
C tuşuna basıldığında cihaz tartım konumuna gelir. Cihaz açıkken kullanılmadığı zaman ayarlanan süre sonunda otomatik kapanır. On tuşu ile tekrar açmak gerekir.	0.000	0.00	0.00

NOT: LÜTFEN KOLAY HATIRLAYABİLECEĞİNİZ UNUTMAYACAĞINIZ PIN KODU BELİRLİYİNİZ.

AYAR	BETSA	V-I-O
Enter tuşuna basılı cihaz açılır. Sonra M+ tuşuna 2 basılır. (Fabrika çıkış otomatik kapatma ayarı (off) olarak ayarlanmıştır.) Enter tuşuna basılır.	off	
M+ tuşu ile on konumuna alınır.	off	AYAr
Enter tuşuna basılarak pin kodu belirlenir.	on	
4 haneli şifre belirlenir.	_____	Pin
Enter tuşuna basılıp onaylanır. C tuşuna basılarak test yapar ve pin kodu istenir ayrılan pin kodu girilir ve cihaz kullanıma hazır olur.	0000 (Belirlenen pin kodu Göstergeyi yekilde Küçük '0' gösterilir.)	AYAr
Pin kodu on konumuna ayarlandığında cihaz her açılışında ve menülere girerken belirlenen şifre girilir. Şifresiz açabilmek için tekrar off konumuna alınmalıdır.	0.000	0.00
	0.00	0.00

## 6. HATA MESAJLARI VE SORUN GİDERME

HATA KODU	AÇIKLAMA	SORUN GİDERME
EROR1	Kalibrasyon Hatası	Yetkili servise başvurunuz.
EROR2	Adc Hatası	Cihazı kapatın tekrar açın. Hata düzelmeyorsa servise başvurunuz.
EROR3	Başlangıç eksi sıfır aralığı Hatası	Cihazınız üzerinde kefe yok iken açıldıysa cihazın üzerine kefesini koyun kapatıp açın, hata düzelmeyorsa servise başvurun.
EROR4	Başlangıç artı sıfır aralığı Hatası	İlk açılışa cihazın üzerinde yük varsa yükü alın. Hata düzelmeyorsa servise başvurunuz.
EROR5	Aşırı yük Hatası	Tartılmak istenen maksimum kapasitenin üzerinde, yükü alınuz.
EROR6	Sıfırlama Hatası	Sıfırlama işlemi yapılırken cihazın üzerindeki sıfır tuşu ile sıfırlanmaz. Cihazın üzerindeki ağrılı tuşla sıfır tuşu ile sıfırlanmaz. Cihazın üzerindeki ağrılı tuşla sıfır tuşu ile sıfırlanmaz. Cihazın üzerindeki ağrılı tuşla sıfır tuşu ile sıfırlanmaz. Cihazın üzerindeki ağrılı tuşla sıfır tuşu ile sıfırlanmaz. Cihazın üzerindeki ağrılı tuşla sıfır tuşu ile sıfırlanmaz.
EROR7	Tutar Göstergesi Hatası	Hesaplanmak istenen ürün fiyatı tutar göstergesinde gösterilmeyecek kadar büyükse birim fiyatı alını tekrar fiyat girin.
EROR8	(-) darab Hatası	Ağırlık eksi (-) değere ikon darab alınmaz. Cihazı sıfır tuşu ile sıfırlayın. Düzelmeyorsa cihazı kapatıp tekrar açın.



## 7. GÖRSEL VE SESLİ UYARILAR

### 7.1. GÖRSEL UYARILAR

**7.1.1 PİL BİTTİ UYARISI:** Cihazın pili bitmeden veya akülü modellerde akünün şarjı bitmeden belli bir süre önce ağırlık birim fiyat ve toplam tutar göstergelerinin sağ alt köşelerinde pil işareti yanar,söner. Pilleri değiştiriniz veya akülü modellerde aküyü şarj ediniz.

**7.1.2. DC BESLEME UYARISI:** Cihazın ön panelinde yanan yeşil renkli ışık cihaza dc beslemenin geldiğini ve cihazın dc besleme ile çalıştığını gösterir.

### 7.2.SESLİ UYARILAR

**7.2.1 ÇİFT BİB SESİ:** Ayarlar menüsünde yapılan ayarı kaydettiğimizi belirtir.

**7.2.2 KISA BİP ARDINDAN UZUN BİP SESİ:** Hafızalara kayıt işleminin tamamlandığını belirtir.

**7.2.3 KISA BİP SESİ:** Herhangi bir tuşa basıldığında belirtir.



### TEKNİK ÖZELLİKLER:

Elektriksel Özellikler: 9 V DC adaptör, 6 v 4 ah akü, 6 V / 12Ah akü, 6 adet D tipi pil

Çalışma Sıcaklığı : 0C-40C

Metrolojik Özellikler : Tartı aleti üzerindeki plakada belirtilmiştir.

### MODEL VE KAPASİTE ÖZELLİKLERİ

MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET
ETB 1601 - 6	3 KG / 6 KG	1 KG / 2 G
ETB 1601 - 15	6 KG / 15 KG	2 G / 5 G
ETB 1601 - 30	15 KG / 30 KG	5 G / 10 G
ETB 1601 - 60	30 KG / 60 KG	10 G / 20 G
ETB 1601 - 150	60 KG / 150 KG	20 G / 50 G

### FABRİKA & MERKEZ SERVİS

Altınova Mah. 2. Savaş Sokak No:30 Osmangazi / BURSA

Tel:(0224) 256 61 63

[www.betsaterazi.com](http://www.betsaterazi.com)

— 8 —

[info@betsaterazi.com](mailto:info@betsaterazi.com)

**BETSA TARTI ALETLERİ YETKİLİ SERVİSİ**

İL	İLÇE	SERVİS ADI	TELEFON	ADRES
ADANA	SEYHAN	ILGAZ ELEKTRONİK	0322 453 05 92	REŞAT BEY MH, TURKÜŞÜ CD, İSK APT, NO: 24/B
ADANA	SEYHAN	OZENERLER ELEKTRONİK	0322 457 64 09	KURTULUŞ MH, 64 019 SK, RAMAZANOĞLU CD, NO:35/C
AFYON	MERKEZ	ASLAN ELEKTRONİK	0272 214 76 06	CUMHURİYET MH, CEVAT AHMET PAŞA CD, NO:5/A
AFYON	MERKEZ	KAYMAR ELEKTRONİK	0272213 39 64	CUM, MH, BEKİR GÜMÜŞ CD, SELİM APT, NO:7
AKSARAY	MERKEZ	BİLİÇLİ TİCARET	0532 739 36 59	HAMİDİYE MH, 756 SK, NO:20/A
AMASYA	MERKEZ	INTIZAM TARTI	0358 218 62 47	BANKRCLAR ÇARŞISI TAŞHAN KARŞISI NO:10
ANKARA	MAMAK	ANEL ELEKTRONİK	0312 310 64 45	ŞEHİT İDRİS YILMAZ CD, NO:8/A SAİME KADIN
ANKARA	MERKEZ	AS İDEAL TERAZİ	0312 310 52 80	ANAFARTALAR CD, ALTINDAĞ BEL, TİC. MRK, NO:175
ANKARA	İSKİTLER	ORSA ELEKTRONİK	0312 384 22 55	SU GÜZELİ SK, NO:40/A
ANKARA	KEÇİÖREN	HİLAL TİCARET	0312 311 96 97	ÇİÇEKLI MAH, SELÇUK CD, NO:307/B
ANKARA	ÇANKAYA	T.YÜCEL ELEKTRONİK	0312 383 37 46	AŞKPAŞA VEDAT DOLAKA CD, NO:19
ANTALYA	MERKEZ	ELMASLAR ELEKTRONİK	0242 242 67 19	MURAT PAŞA MHLTONGUÇ CAD, NO:74
ANTALYA	MERKEZ	TEMAS TARTI	0242 337 01 19	YENİ HAL NO:852
ANTALYA	ALANYA	PARLA YÜKSEL ELEKTRONİK	0242 519 01 11	HACET MH, YAYLA YOLU CD, NO:82
ANTALYA	ALANYA	KAYA TARTI	0242 322 31 40	SARAY MH, STAD CD, NO: 9
ANTALYA	MERKEZ	EFE NURİ TERAZİ	0537 700 26 67	CUMHURİYET MH, 622 SK, NO:16
AYDIN	NAZILLI	CEYHAN ELEKTRONİK	0256 315 55 45	ZAFER MH, HÜRRIYET CD, NO:169/C
AYDIN	MERKEZ	AYDINŞ TARTIALI BALIKÇI	0256 215 25 94	1.SAN. SİT. TEPECK TOLU NO:11/A
AYDIN	SÖKE	AYDINŞ TARTI HAKAN BALIKÇI	0256 518 33 02	ALBAYRAK CD, NO:77/20
BALIKESİR	MERKEZ	SARFAKLAR ELEKTRONİK	0266 244 70 72	EGE MH, DEMİRCİLER CD, NO:90
BALIKESİR	MERKEZ	OZAKA ELEKTRONİK	0266 243 29 54	AKINCILAR MH, ESKİ KEPSUT CD, NO:28
BALIKESİR	MERKEZ	YAVUZ KANTARCIK	0266 241 43 38	EGE MAH, KALIJCI SK, NO:6
BİLECİK	BOZÜYÜK	SAYGIN TİCARET	0228 315 18 61	YENİ MH, CAMI SK, NO:9/A
BURDUR	MERKEZ	DENGE TARTI	0248 232 63 33	KONAK MH, PAZAR CAMI SK, NO:15
BURDUR	MERKEZ	MUSA ELEKTRONİK-3	0248 232 20 88	ÖZGÜR MH, GÜZELLEŞTİRME CD, NO:62
BURSA	MERKEZ	EMİR TERAZİ	0224 256 61 62	ZAFER MH, ANKARA CD, NO:7
BURSA	İNEGÖL	DENGE TİCARET	0224 711 13 26	NURİ DOĞRUL CD, NO:45
BURSA	KEMALPAŞA	OK OK BASKÜL	0224 613 10 14	ŞEYKETİYE MH, DEMİRCİLER CD, NO:44
BOLU	MERKEZ	MESUT ELEKTRONİK	0324 212 26 00	KARAMANLI MAH, KONURALP CAD, NO:26/12
ÇANAKKALE	MERKEZ	TRUVA TARTI	0286 216 35 10	İSNETPAŞA MAH, NUSRET MATİN SK, NO:25
ÇANAKKALE	MERKEZ	SES ELEKTRONİK	0286 212 62 64	İSNETPAŞA MH, ASAFPAŞA CD, NO:59
ÇORUM	MERKEZ	ŞAHİN BASKÜL	0364 224 01 18	GÜLABİBEY MH, F. ÇAKIRAK CD, NO:18
ÇORUM	MERKEZ	YIGİT BASKÜL	0543 364 74 68	ÇEPNİ MH, AKŞEMSETTİN CD, NO:3/B
ÇORUM	MERKEZ	ERCAN BASKÜL	0532 798 00 11	ÇEPNİ MH, AKŞEMSETTİN CD, NO:1
ÇORUM	OSMANCIK	FURKAN TİCARET	0364 611 87 73	ULUCAMI MH,SULTANBEYAZIT CD, NO:4/A
DENİZLİ	MERKEZ	TAM TARTI	0258 261 80 55	KALEİÇİ PAMUKPAZARI NO:3
DENİZLİ	MERKEZ	GÜMÜŞ TARTI	0258 263 23 47	KEÇECİLER CD, HAVUZLU ÇRS.

## BETSA TARTI ALETLERİ YETKİLİ SERVİSİ

İL	İLÇE	SERVİS ADI	TELEFON	ADRES
DENİZLİ	SERİNHİSAR	TEKNİK ELEKTRONİK	0535 731 76 00	İSTIKLAL SK. KOYUNLAR SK. NO:1
DENİZLİ	KALE	OSAKA ELEKTRONİK	0258 671 33 59	ÇARŞI ÇI BLOK DÜKKANLAR NO:27
DIYARBAKIR	MERKEZ	FIRAT TELEKOMÜNİKASYON	0412 234 53 65	HATBOYU CAD DOĞU YAPI KOOP A2 BLOK ALTI
DIYARBAKIR	MERKEZ	TEKSTAR ELEKTRONİK	0530 951 05 56	5 NISAN MH. YUSUFISLAM CD. 820 SK. NO:47
DÜZCE	MERKEZ	TÜFEKÇIOĞLU TİCARET	0380 514 36 29	GAZIANTEP CD. CENGİZ TOPEL SK.
DÜZCE	MERKEZ	DTS ELEKTRONİK	0538 644 98 96	AZZİYE MH. YENİ PAZAR YERLİ / BLOK NO:6
DÜZCE	MERKEZ	ÖZ ELEKTRONİK	0380 523 26 34	NUSRETTİN MAH. İSTIKLAL CAD. NO:20
EDİRNE	MERKEZ	DENGE ELEKTRONİK	0284 225 01 26	ELEKÇİLER SK. BİRLİK APT. ABL. NO:6
EDİRNE	KEŞAN	AKIN ELEKTRONİK	0284 714 47 11	KURTULU CAD. DİNGİRDAN APT. ABL. KAT
ELAZIĞ	MERKEZ	KARMA ELEKTRONİK	0424 237 01 54	KÜLTÜR MH. YENİYOL SK. NO:5/A
ELAZIĞ	MERKEZ	GOKO ELEKTRONİK		ÇARŞI MH. TÜFEKÇİLER SK. NO:3
ERZİNCAN	MERKEZ	YİĞİTLER ELEKTRONİK	0446 224 37 57	ERZİNCAN MERKEZ ÇARŞI 7. SK. NO:20
ERZURUM	MERKEZ	TEKNİK ELEKTRONİK	0442 213 28 88	ŞERİFEFENDİ CD. NO:144
ESKİŞEHİR	MERKEZ	YAVUZ ELEKTRONİK	0222 230 60 39	GAZI YAKUP SATAR CD. NO:60/D
ESKİŞEHİR	MERKEZ	ES ELEKTRONİK	0222 231 23 56	ATALAR CD. NO:13/A
GAZIANTEP	MERKEZ	ACAR TARTI ALETLERİ	0342 231 11 60	BELEDİYE CD. NO:11/P
GAZIANTEP	MERKEZ	GÜNTER ELEKTRONİK	0342220 57 58	İNÖNÜ CD. NO. 198 ESKİ ŞAHİNBEY BEL. ALTI
GAZIANTEP	MERKEZ	KAYA TARTI	0342 324 30 47	GATEM SAN MH. 99 NOLU CD. MARKA FİSTİKÇİLAR SİT NO:5 NO6
GİRESUN	MERKEZ	MERSE PAZARLAMA	0454 216 00 73	HACİMİTHAT MH. DERVİŞOĞLU SK. NO:13/A
HATAY	MERKEZ	AVCI TARTI ALETLERİ	0326 212 59 13	Y.SELİM CD. 4.SK. NO:14 ANTAKYA
HATAY	İSKENDERUN	BİLGE ELEKTRONİK	0523 931 60 86	ÇAY MH. RAIF PAŞA CD. NO:83
İSPARTA	MERKEZ	MUSA ELEKTRONİK	0246 223 68 12	PİRİMİRHAHMET MH. 1759 SK.
İSPARTA	MERKEZ	DENGE TARTI	0246 500 25 00	PİRİMİRHAHMET MH. 1759 SK. NO:8
İSTANBUL	KARTAL	BERKAND ELEKTRONİK	0216 632 24 12	TOPSELVİ MH. CD. NO:42
İSTANBUL	K.ÇEKMECE	VİP TERAZİ BARKOD	0530 221 47 - 13	SOĞUTLU ÇEŞME NH. FEVZİ ÇAKMAK CD. NO:46/A
İSTANBUL	MALTEPE	DEMİRKAYA ELEKTR.	0216 441 91 11	ATAÜRK CD. NO:107
İSTANBUL	PENDİK	AKCAN ELEKTRONİK	0216 491 18 46	ADNAN MENDERES BLV. NO:23
İSTANBUL	SEFAKÖY	ETES ELEKTRONİK	0212 698 44 91	İNÖNÜ MH. ALAĞEYİK CD. NO. 60
İSTANBUL	SULTANBEYLİ	YALÇINLAR TERAZİ	0216 496 66 16	HASANPAŞA CD. FATİH BLV. NO:20
İSTANBUL	TUZLA	İSTANBUL TARTI SIS	0216 393 44 41	AYDINLI MH. MAYIS SK. A1 BLOK NO:207
İSTANBUL	GÜLTEPE	YALÇINLAR ELEKTR.	0212 280 43 86	TALATPAŞA CD. DERNEK SK. NO:47
İSTANBUL	SULTANBEYLİ	DERYA TİCARET	0216 398 13 38	FATİH BULVARI NO:280
İSTANBUL	ESENYALI	MIZAN TİCARET	0216 392 16 32	HÜRRİYET CD. NO:50 PENDİK
İSTANBUL	EMİNÖNÜ	KULELİ TERAZİ	0212 522 27 45	PROF CEMİL BİRSEL CD. NO:2
İZMİR	BERGAMA	DENGE BASKÜL	0232 632 08 28	MALTEPE MH. GİRNE SK. NO:17
İZMİR	BUCA	ENES	0539 425 24 18	MENDERES MH. 146. SK NO:46
İZMİR	BALÇOVA	EMRE ELEKTRONİK	0232 259 23 43	NİL SK. NO:6
İZMİR	MERKEZ	EXTENT ELEKTRONİK	0232 449 59 24	GIDA ÇRS. 1202 SK. NO:176/E

## BETSA TARTI ALETLERİ YETKİLİ SERVİSİ

İL	İLÇE	SERVİS ADI	TELEFON	ADRES
İZMİR	TORBALI	AYDINLAR TARTI	0232 863 41 40	PAMUKYAZI MH.,AYDIN ASF.
İZMİR	ÖDEMiŞ	DERELİ ELEKTRONİK	0232 544 21 22	AKINCIILAR MH. SAVAŞ SK. NO:12/A
K.MARAŞ	MERKEZ	UFKUN ELEKTRONİK	0344 231 43 41	MENDERES MH. GİRNE CD.
K.MARAŞ	MERKEZ	AVAR TARTI	0344 231 44 04	MENDERES MH. 1. SK. NO:8/A
K.MARAŞ	ELBİSTAN	ÜNAL ELEKTRONİK	0344 413 45 18	GÜNEŞ MH. MALATYA CD. NO:31/E
KARAMAN	MERKEZ	YILDIRIM ELEKTRONİK	0338 213 56 66	YENİMİNARE CD. EYRENAPT. NO:27/A
KARABÜK	SAFRANBOLU	GÖKSU TİCARET	0370 725 11 99	KONAK ÇARŞISI NO:39
KASTAMONU	MERKEZ	SERDAR TARTI ALETLERİ	0366 214 56 80	CEBRAIL MH. Ş. TPM. CEMAL 6 TEPELİ SK. NO:5
KASTAMONU	MERKEZ	GÜRSES ELEKTRONİK	0366 214 42 42	MAHKEME ALTI ÇARŞISI NO:28/B
KAYSERİ	MERKEZ	KUTAY TARTI	0532 366 15 44	K.MUSTAFA.M. SOKULLU CD.
KAYSERİ	MERKEZ	ERCIYES ELEKTRONİK	0532 251 50 30	GEVHER NESİBE MH. RİHTİM SK. NO:4/C-8
KAYSERİ	MERKEZ	KİŞOĞLU TİCARET	0532 231 12 89	BANKALAR CD. NO:14/A MELİKGAZI
KAYSERİ	MERKEZ	AYDIN ELEKTRONİK	0532 330 15 25	KUÇUK MUSTAFA MH. TAŞKILIÇ CD. NO:37
KIRIKKALE	MERKEZ	ÖZCAN TİCARET	0318 225 68 15	KURTULUŞ MH. MENDERES CD. NO:86/C
KIRIKKALE	MERKEZ	ALTINOK ELEKTR.	0318 218 64 53	YENİDOĞAN MH. 28.SK. K:1
KIRIKKALE	MERKEZ	NERGİZ AMBALAJ	0536 220 22 81	Y. DOĞAN MH. ESKİ BEL BİNASI KARŞISI NO:7
KIRIKLARELİ	LÜLEBURGAZ	TEMPA TEKNİK	0288 412 95 40	KOCASINAN MH. ÇAKIRAK SK. NO:37
KÜTAHYA	MERKEZ	DOĞANAY TARIM	0274 224 53 46	PRİLER MH. MEYDAN CD. NO:1
KÜTAHYA	MERKEZ	3E TEKNİK	0274 666 00 88	CEMALETTİN MH..MİTHATPAŞA CD. NO:115/D
KÜTAHYA	TAVŞANLI	PROFİLO SERVİS	0274 612 06 16	KAVAKLI MH. ULUCAMI CD. NO:25
KOCAELİ	GEBZE	DEMSAN ELEKTRONİK	0532 437 03 70	MUSTAFAPAŞA MAH Ş. YILMAZ ARGON CAD NO:1
KOCAELİ	KARAMÜRSEL	TEK ELEKTRONİK	0262 452 45 31	H. MEHMET MH. DK HAYRİ SAVDERT SK. NO:29/A
KOCAELİ	İZMİT	BÜRMEK TARTI SIS	0262 325 65 70	KARABAŞ MH. İSTİKLAL CD. ÖZ APT. NO:178/A
KONYA	MERKEZ	DENGE ELEKTRONİK	0332 353 85 85	AZZİYE MH. KÖPRÜBAŞI CD. NO:1
KONYA	MERKEZ	DUYAR KALİBRASYON	0332 320 03 97	FERİTPAŞA MH. KERKÜK CD. NO:35/A
KONYA	MERKEZ	KOBAŞ TARTI ALETLERİ	0332 249 38 15	FEVZİ ÇAKIRAK MH..AYYILDIZ CD. NO:16 BÜSAM ORG.SAN
KONYA	SEYDİŞEHİR	TALAT TİCARET	0332 582 19 80	HACI SEYİT MH. 204.SK.
MALATYA	MERKEZ	GOKO ELEKTRONİK	0422 326 11 96	HALEP CD. ETİBANK ARKASO NO:38
MALATYA	MERKEZ	ORBAÇ ELEKTRONİK	0422 326 11 99	DÖRTYOL HALEP CD. NO:38/B
MANİSA	MERKEZ	BAYRI ELEKTRONİK	0236 231 40 02	HÜKÜMET CD. NO:15
MANİSA	TURGUTLU	MERİÇ ELEKTRONİK	0236 313 18 07	7 EYLÜL MH. CUMHURİYET CD.
MANİSA	AKHISAR	KANTARCI ALPASLAN	0236 412 58 95	HACİBAK CD. 302.SK.
MANİSA	AKHISAR	AS TARTI ALET	0236 413 74 74	SANAYİ SİT. 18. BLOK NO:13
MERSİN	MERKEZ	ORBAÇ ÖZDEMİR	0324 338 00 02	NUSRETİYE MH. ÇAKIRAK CD. NO:96/A

## BETS TA RTI ALETLERİ YETKİLİ SERVİSİ

İL	İLÇE	SERVİS ADI	TELEFON	ADRES
MERSİN	MERKEZ	AKIN ELEKTRONİK	0537 378 51 54	MESUDİYE MH. FASİH KAYABAĞI CD. NO:103
MERSİN	MERKEZ	MERİÇ ELEKTRONİK	0324 238 00 86	ÇANKAYA MH. SOĞUKSU CD. NO:48/B
MERSİN	TARSUS	GÜVEN ELEKTRONİK	0324 622 36 42	YEŞİL YURT MH. 4410 SK. GÖNÜLTAŞ APT.
MERSİN	SİLİFKE	UYAR ELEKTRONİK	0324 714 63 66	SARAY MH. K. KARABEKİR CD. NO:4
MERSİN	SİLİFKE	GÜRSOY ELEKTRONİK	0324 714 45 39	CAMİKEBİR MAH. 230 SK. NO:46
MUĞLA	MERKEZ	EYLÜL TARTI	0252 214 90 42	AÇIK PAZARYERİ NO:25
MUĞLA	ORTAÇA	UĞUR TARTI	0252 282 47 39	CENGİZ TOPEL CD. YASEMEN SK. NO:46
MUĞLA	MİLAS	AYDIN İŞ TARTI	0252 513 06 87	HACILILYAS MH. GÜVEÇ DEDE CD. NO:111
NEVŞEHİR	MERKEZ	DOĞANAY ELEKTRONİK	0384 212 34 11	GUZELYURT MAH. DAMLA SK. NO:2
NİĞDE	MERKEZ	ÖZYER TARTI	0252 214 98 87	KALE MH. KUNT SK. NO:11
OSMANIYE	MERKEZ	KOŞAR ELEKTRONİK	0252 214 98 87	PALALU SÜLEYMAN CD. NO:115
RİZE	MERKEZ	SENTEZ ELEKTRONİK	0464 213 15 51	CUMHURİYET CD.SAHİL CAMİ KARŞISI NO:268/C
SAKARYA	MERKEZ	AYDIN ELEKTRONİK	0264 282 16 28	YAYLALAR MH. ESKİ HENDEK CD. NO:16/A
SAKARYA	MERKEZ	GÜNÇAR ELEKTRONİK	0264 274 99 99	CUMHURİYET MH. ESKİ BANKALAR CD. NO:44
SAMSUN	MERKEZ	KUTBAY TARTI	0362 231 37 82	RASATHANE MH. HAMİDİYE SK. NO:13
SAMSUN	MERKEZ	SAMSUN ELEKTRONİK	0362 435 00 60	SAITBEY MH. 100. YIL BLV. NO:86/B
SAMSUN	MERKEZ	GÜVEN TARTI	0362 231 21 98	HÜRRIYET MH. ÇATAL SK. NO:12
SAMSUN	BAFRA	KADIOĞLU TİCARET	0362 543 33 80	YÜN PAZARI MAĞAZALAR 5. SK. NO:12
SAMSUN	BAFRA	FIDAN ELEKTRONİK	0362 542 61 05	ISHAKLI MH. İSHAĞLI CD. NO:45/A
SINOP	BOYABAT	AKBULUT ELEKTRONİK	0368 315 81 28	YUSUF KEMALBEY CD. ESKİ ŞEKERBANK YANI
SIVAS	MERKEZ	ÖZİŞİN ELEKTRONİK	0346 221 50 26	HİKMET İŞK CD. RECEP HANCIAN SK. NO:4
ŞANLIURFA	MERKEZ	DERYA ELEKTRONİK	0414 313 82 35	YEŖNŞEHİR İSTİKLAL CD. 238. SK NO:3
TEKİRDAĞ	ÇERKEZKÖY	DEMİKON ELEKTR.	0282 726 80 27	G.M. KEMALPAŞA MH. ÖZTIRAK CD. HATIP SK. NO:2
TEKİRDAĞ	ÇORLU	TEMPA TEKNİK	0282 653 92 37	REŞADİYE MH. MANDIRACI CD. 3. SK. NO:15/B
TOKAT	MERKEZ	DÖKEN TARTI	0356 214 20 77	ALPAŞA MH. G.PAŞA CD. NO:12
TOKAT	MERKEZ	SEZEN TARTI	0532 624 38 73	SOĞUKPNAR MH. BEHZAT BLV. NO:216/C
TRABZON	MERKEZ	GÜLÖR ELEKTR.	0462 229 97 98	FATİH MH. AKASYA SK. NO:10
UŞAK	MERKEZ	TAM-TER TERAZİ	0535 076 33 68	İSLİCE MAH. 2. DERE SK. NO:11
UŞAK	MERKEZ	ATILIM TARTI.SİS.	0276 231 58 35	ATATÜRK MH. H.KAYA GEDİK CD. NO:158/A
VAN	MERKEZ	ŞENER TİCARET	0432 214 11 04	ALÇERİÇ PASAJI NO:38
YALOVA	MERKEZ	DOLUNAY ELEKTRONİK	0226 612 31 08	SÜLEYMAN BEY MH. MİMAR SİNAN CD. NO:16
YOZGAT	MERKEZ	BERAT TARTIALETLERİ	0254 212 89 95	SUNGURLU CD. ONUR MH. NO:10
ZONGULDAK	MERKEZ	ÇELİK ELEKTRONİK	0372 252 04 64	10TEMİZLİZ MH. ALPARSLAN SK. NO.22/C
ZONGULDAK	K.EREĞLİ	EKŞİOĞLU TİC.	0372 322 47 38	BAĞLIK MH.Ş. RİDVAN CD. NO:4
ZONGULDAK	K.EREĞLİ	KURUMLAR ELEKTRONİK	0372 316 28 60	ŞEHİT RİDVAN CD. BELEDİYE İŞHANI NO:21
KIBRIS	LEFKOŞA	BÜRO TEKNİK	0392 227 94 25	HASAN İGNECI SK. NO:EF

**betra**  
BURSA ELEKTRONİK TARTI SANAYİ

**Betsa Tartı Aletleri Elektronik  
Gıda İnş.**  
**San. ve Tic. Ltd. Şti**



**AB UYGUNLUK BEYANI**  
**EU DECLARATION OF CONFORMITY**

**1783**

**2014/31/AB yönetmeliğinde atfta bulunan AB gözetiminden  
sorumlu onaylanmış kuruluşun kimlik kayıt numarası**

**Bu tartı aleti aşağıdaki: Avrupa standartlarına uygun olarak tasarlanmış ve imal edilmiştir.**  
(This weighing instruments has been designed and manufactured in accordance with the following trans-  
posed Harmonized European standards.)

**Aşağıdaki özellikleri bulunan, otomatik olmayan tartı aletinin aşağıdaki AB uyum mevzuatına  
uygun olduğunu beyan ederiz.**  
(We hereby declare that following non-automatic weighing instrument complies with the essential  
requirements of the council directive.)

**-TS EN 45501 Otomatik Olmayan Tartı Aletleri Metrolojik Özellikler / NISAN : 2015**

**(EN 45501 Metrological aspects of non-automatic weighing instruments)**

**-2014/31/EU Avrupa Birliği Konseyi Direktifli Temel Gerekliliklerine,**

**(Directive 2014/31/EU Of The European Parliament And Of The Council)**

**-2014/30/AB Elektromanyetik Uyumluluk Direktifine,**

**(Electromagnetic Compatibility (EMC) Legislation: Directive 2014/30/AB)**

**-2014/35/AB Alçak Gerilim Direktifli (Lvd) Belirli Gerilim Sınırları Dahilinde Kullanılmak üzere**

**Tasarlanmış Elektrikli Teçhizat ile İlgili Yönetmelik,**

**(Low Voltage Legislation: Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/AB)**

<b>Otomatik Olmayan Tartı Aletleri</b> (Non-Automatic Weighing Instrument) Class	<b>Sınıf</b> <b>(III)</b>
<b>Tip</b> (Type)	ETB 1601 – ETB 1602 – ETB 1602XL – ETB 1601-B ETB 1602-XL-B
<b>AB Tip İnceleme Sertifikası Numarası</b> (EU Type Examination Number)	1783-NAWIJ-001
<b>Ülke</b> (Country)	TÜRKİYE
<b>Seri Numarası</b> (Serial Number)	
<b>Üretici Firma</b> (Manufactured By)	Betsa Tartı Aletleri Elektronik Gıda İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti.
<b>Adres</b> (Address)	Altınova Mah. 2. Savaş Sok. No:30 OSMANGAZI/BURSA

**Genel Müdür** Cem DOĞAN

(General Manager)

**Yer**

(BURSA/ TÜRKİYE)

**İmza**

(Signature)

**Tarih**

(Date)

## GARANTİ ŞARTLARI

- 1) Garanti süresi malın satışından itibaren başlar ve 2 yıldır. (24 aydır). Tuş takımı ve akü 1 yıl garantilidir.
- 2) Malın bütün paraları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisi altındadır.
- 3) Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi, en fazla 30 iş günüdür. Bu süre mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda malın satıcısı bayi, acentası temsilciliği ithalatçısından birine bildirim tarihinden itibaren başlar. Sanayi malının arızasının 15 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde imalatçı malın tamiri tamamlanıncaya kadar benzer özelliklere sahip başka bir sanayi malını tüketicinin kullanımına tahsis eder.
- 4) Malın garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli yada başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
- 5) Teslim tarihinden itibaren garanti süresi içinde kalmak kaydı ile 1 yıl içinde aynı arızanın ikiden fazla tekrarlanması veya farklı arızaların dörtten fazla ortaya çıkması veya belirlenen garanti süresi içerisinde farklı arızaların tamamının altıdan fazla olması, \*tamir için gereken sürenin aşılması \*servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcı bayi, acenta temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün olmadığı belirlenmesi durumunda ücretsiz olarak değiştirme yapılacaktır.
- 6) Garantiden değiştirilen malın süresi satın alınan ilk malın garanti süresi kadardır. Garanti süresi yeniden başlatılamaz.
- 7) Garanti uygulamaları ve kullanım klavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanımdan kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8) Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için sanayi ve ticaret bakanlığı tüketicinin ve rekabetin koruması Genel Müdürlüğüne başvuruda bulunabilirsiniz.

### GARANTİ KAPSAMINA GİRMEYEN DURUMLAR:

- 1) Cihazın firma ve yetkili servisler dışında müdahale edilmesi durumunda,
- 2) Cihaz üzerindeki seri nosunun ve garanti belgesinin değişikliklere uğraması durumunda,
- 3) Cihazın çalışma voltajının dışına çıkması durumunda, şebeke elektriklerindeki problemler durumunda,
- 4) Ani darbe ve maksimum çekerinden fazla yüklenme yapılması durumunda,
- 5) Yanıcı aşındırıcı tahriip edici maddeler kullanılması.



T.C.  
SANAYİ VE TİCARET  
BAKANLIĞI



TÜKETİCİNİN VE  
REKABETİN KORUNMASI  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

## İHTİYARİ GARANTİ BELGESİ

Bu belgenin kullanılması, 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanuna dayanarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik uyarında düzenlenmiştir.

İmalatçı ve İhalelatçı Firmamızın  
Unvanı:

Merkez Adresi:

Telefonu:

Malın

Çinsi:

Markası:

Modeli:

**Bandrol** ve Seri No:

Teslim Tarihi ve Yeri:

Garanti Süresi:

Azami Tamir Süresi:

**Satıcı Firmamızın**

Unvanı:

Adresi:

Telefonu:

Telefaksı:

Fatura Tarihi ve Notu:

BETSA TARTI ALETLERİ  
ELEKTRONİK GIDA  
İNŞAAT SANAYİ VE  
TİCARET LTD. ŞTİ.

Altınova Mah. 2. Savaş Sokak  
No:30 Osmangazi/BURSA

-0224 2556 61 63

TERAZİ  
BETSA

ETB 1601 / ETB 1601-B / ETB 1602 / ETB 1602 XL

-  
2 YIL  
30 İŞ GÜNÜ