



İZTRA TRAFİK

www.iztra.com



İZTRA TRAFİK SİSTEMLERİ SANAYİ TİCARET A.Ş.

2020



İZTRA
TRAFİK A.Ş.

www.iztra.com



İZTRA TRAFİK SİSTEMLERİ SANAYİ TİCARET A.Ş.

Güneş Enerjili Solar Sistemler

Üretim Kapasitemiz

İztra markalı güneş enerjisi ile çalışan ürünlerimiz, trafik ve yol güvenliği standartlarına uygun olarak üretilmektedir.

Türkiye'de 81 şehirde ve Dünya'da 30'dan fazla ülkede Soltra markalı ürünler kullanılmaktadır.

Güneş Enerjili LED'li Yol Butonu grubundaki ürünlerde, alüminyum gövde, EN 12368 ve EN 12966 normalarına uygun trafik ürünleri için özel üretilen LED'ler, yüksek şarj kapasitesine sahip NiMh pil ve güneş paneli kullanılmakta olup,

Solar LED'li yol butonları IP 67 suya ve toza karşı koruma sınıfında üretilmektedir.

Güneş enerjili LED'li Flaşör grubundaki ürünlerde, EN 12368 ve EN 12966 normalarına uygun trafik ürünleri için özel üretilen

LED'ler, IEC 61215 sertifikalı güneş paneli, TSE belgeli akü ve %100 PC gövde kullanılmakta olup, Solar LED'li flaşörler

IP 55 suya ve toza karşı koruma sınıfında üretilmektedir.

Güneş enerjili LED'li Levha grubundaki ürünlerde, Yüksek performans veya prizmatik reflektif malzeme,

EN 12368 ve EN 12966 normalarına uygun trafik ürünleri için özel üretilen LED'ler, IEC 61215 sertifikalı güneş paneli

ve TSE belgeli akü kullanılmakta olup, Solar LED'li levhalar IP 65 suya ve toza karşı koruma sınıfında üretilmektedir.

GÜNEŞ ENERJİLİ YOL BUTONLARI

GÜNEŞ ENERJİLİ FLAŞÖRLER

GÜNEŞ ENERJİLİ LEVHALAR





Güneş Enerjili Yol Butonu SL-01-100



Ölçü	122 x 146 x 28 mm
Malzeme Türü	Al
Renk Opsiyonları	Sarı, kırmızı, yeşil, mavi, beyaz
Ağırlık	0,62 kg
Teknik Özellikleri	Alüminyum enjeksiyon ile üretim. 1 x 1800 mAh NiMh şarj edilebilir pilli. 2 x 1.5 V 100 mA güneş paneli 4 x 5 mm şeffaf LED (çift taraflı)
Montaj Şekli	7.5 x 80 mm Buldex, 12 mm Plastik dubel

Güneş Enerjili Power LED'li Üçgen Flaşör SL-01-200



Ölçü	280 x 250 x 135 mm
Malzeme Türü	PC-ABS
Renk Opsiyonları	Sarı, Kırmızı
Ağırlık	0,90 kg
LED	2x1 W Power LED, kırmızı veya sarı
Teknik Özellikler	Çift taraflı mercek yapısı 2 x 1.2 V 2000 mAh NiMh şarj edilebilir pil 1x3 V 250 mA güneş paneli 2 x 1 W EN 12368 trafik standartlarına uygun power LED

Ürün Çeşit ve Kodları

SL-01-200	Güneş Enerjili Power LED'li Üçgen Flaşör
SL-01-201	Güneş enerjili power led'li üçgen flaşör (kırmızı)

Güneş Enerjili LED'li Çelik Bariyer Butonu SL-01-300



Ölçü	88 x 113 x 237 mm
Malzeme Türü	UV ABS
LED Renk Opsiyonları	Kırmızı, Beyaz, Sarı, Yeşil, Mavi
Ağırlık	0,31 kg.
Teknik Özellikler	1 x 1,2V 1300 mA NiMh Şarj Edilebilir Pil 1 x 3,5V 100 mA Güneş Paneli 4 x 5-8-10 mm LED
Montaj	Çelik bariyer aparatı ile

Güneş Enerjili Çalışma Var Levhası T-15

SL-02-010

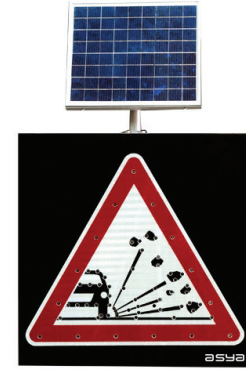
Ölçü	600 x 600 x 80 mm
Ağırlık	19 kg
Güneş Paneli	10 W polikristal
Akü	12 V 7 Ah kuru tip
Reflektif Malzeme	Yüksek Performans
LED	5 mm, Sarı, Kırmızı
IP Sınıfı	IP 65



Güneş Enerjili Gevşek Malzemeli Zemin Levhası T-9

SL-02-020

Ölçü	600 x 600 x 80 mm
Ağırlık	19 kg
Güneş Paneli	10 W polikristal
Akü	12 V 7 Ah kuru tip
Reflektif Malzeme	Yüksek Performans
LED	5 mm, Sarı, Kırmızı
IP Sınıfı	IP 65



Güneş Enerjili Yavaş Levhası T-20

SL-02-030

Ölçü	600 x 750 x 80 mm
Ağırlık	25 kg
Güneş Paneli	10 W polikristal
Akü	12 V 7 Ah kuru tip
Reflektif Malzeme	Yüksek Performans
LED	5 mm, Sarı, Kırmızı
IP Sınıfı	IP 65



Güneş Enerjili Azami Hız Sınırlaması Levhası (TT-29) SL-02-040



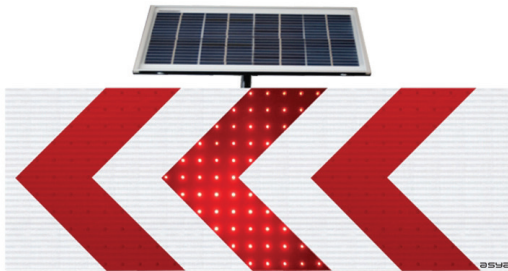
Ölçü	600 x 600 x 80 mm
Ağırlık	19 kg
Güneş Paneli	10 W polikristal
Akü	12 V 7 Ah kuru tip
Reflektif Malzeme	Yüksek Performans
LED	5 mm, Sarı, Kırmızı
IP Sınıfı	IP 65

Güneş Enerjili Tehlikeli Viraj Yön Levhası T-33 a SL-02-050



Ölçü	600 x 600 x 80 mm
Ağırlık	19 kg
Güneş Paneli	10 W polikristal
Akü	12 V 7 Ah kuru tip
Reflektif Malzeme	Yüksek Performans
LED	5 mm, Kırmızı
IP Sınıfı	IP 65

Güneş Enerjili Tehlikeli Viraj Yön Levhası T-33 b SL-02-060



Ölçü	1550 x 550 x 100 mm
Ağırlık	25 kg
Güneş Paneli	10 W / 20 W polikristal
Akü	12 V 7 Ah / 18 Ah kuru tip
Reflektif Malzeme	Yüksek Performans
LED	5 mm, Kırmızı
IP Sınıfı	IP 65

Güneş Enerjili Okul Geçidi Levhası B-14b SL-02-070

Ölçü	650 x 650 x 100 mm
Ağırlık	32 kg
Güneş Paneli	10 W polikristal
Akü	12 V 7 Ah kuru tip
Reflektif Malzeme	Yüksek Performans
LED	5 mm, Sarı, Kırmızı, Beyaz
IP Sınıfı	IP 65



Güneş Enerjili Yaya Geçidi Levhası B-14a SL-02-080

Ölçü	650 x 650 x 100 mm
Ağırlık	32 kg
Güneş Paneli	10 W polikristal
Akü	12 V 7 Ah kuru tip
Reflektif Malzeme	Yüksek Performans
LED	5 mm, Sarı, Kırmızı, Beyaz
IP Sınıfı	IP 65



100 x 100 cm Güneş Enerjili LED'li Yaya Geçidi Levhası SL-02-090

Ölçü	1000 x 1000 x 100 mm
Ağırlık	45 kg
Güneş Paneli	20 W polikristal
Akü	12 V 18 Ah kuru tip
Reflektif Malzeme	Yüksek Performans
LED	5 mm, Sarı, Kırmızı, Beyaz
IP Sınıfı	IP 65



Güneş Enerjili İki Yandan Gidiniz Levhası TT 36 c SL-02-100



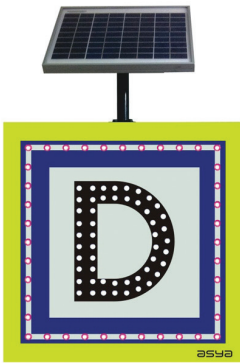
Ölçü	600 x 600 x 80 mm
Ağırlık	19 kg
Güneş Paneli	10 W polikristal
Akü	12 V 7 Ah kuru tip
Reflektif Malzeme	Yüksek Performans
LED	5 mm, Sarı
IP Sınıfı	IP 65

Güneş Enerjili Sağdan - Soldan Gidiniz Levhası TT-36 a,b SL-02-110



Ölçü	600 x 600 x 80 mm
Ağırlık	19 kg
Güneş Paneli	10 W polikristal
Akü	12 V 7 Ah kuru tip
Reflektif Malzeme	Yüksek Performans
LED	5 mm, Sarı
IP Sınıfı	IP 65

Güneş Enerjili Durak Levhası (B-22) SL-02-120

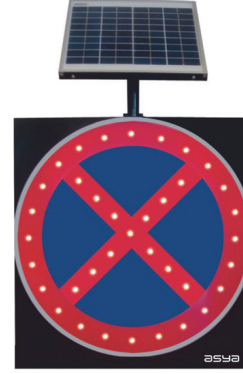


Ölçü	600 x 600 x 80 mm
Ağırlık	19 kg
Güneş Paneli	10 W polikristal
Akü	12 V 7 Ah kuru tip
Reflektif Malzeme	Yüksek Performans
LED	5 mm, Beyaz, Kırmızı
IP Sınıfı	IP 65

Güneş Enerjili Park Yasak Levhası (P-2)

SL-02-130

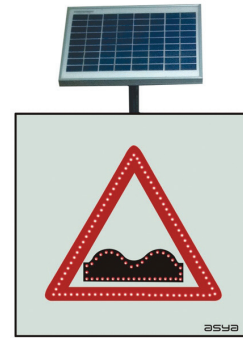
Ölçü	600 x 600 x 80 mm
Ağırlık	19 kg
Güneş Paneli	10 W polikristal
Akü	12 V 7 Ah kuru tip
Reflektif Malzeme	Yüksek Performans
LED	5 mm, Sarı
IP Sınıfı	IP 65



Güneş Enerjili Kasis Var Levhası (T-7)

SL-02-140

Ölçü	600 x 600 x 80 mm
Ağırlık	19 kg
Güneş Paneli	10 W polikristal
Akü	12 V 7 Ah kuru tip
Reflektif Malzeme	Yüksek Performans
LED	5 mm, Kırmızı, Sarı
IP Sınıfı	IP 65



Güneş Enerjili Azami Hız Sınırı Levhası 50 km SL-06-200



Ölçü	900 x 900 x 40 mm
Ağırlık	23 kg
Güneş Paneli	10 W polikristal
Akü	12 V 7 Ah kuru tip
Relektif Malzeme	Yüksek Performans
LED	9 mm şeffaf Kırmızı, Beyaz

Güneş Enerjili Azami Hız Sınırı Levhası 90 km SL-06-250



Ölçü	900 x 900 x 40 mm
Ağırlık	23 kg
Güneş Paneli	10 W polikristal
Akü	12 V 7 Ah kuru tip
Relektif Malzeme	Yüksek Performans
LED	9 mm şeffaf Kırmızı, Beyaz

Güneş Enerjili Çalışma Var Levhası SL-06-500

Ölçü	1000 x 1000 x 40 mm
Ağırlık	28 kg
Güneş Paneli	10 W polikristal
Akü	12 V 7 Ah kuru tip
Relektif Malzeme	Yüksek Performans
LED	9 mm şeffaf



Güneş Enerjili Mecburi Yön Levhası SL-06-100

Ölçü	900 x 900 x 40 mm
Ağırlık	23 kg
Güneş Paneli	10 W polikristal
Akü	12 V 7 Ah kuru tip
Relektif Malzeme	Yüksek Performans
LED	9 mm şeffaf, Beyaz



Güneş Enerjili Sollama Yasağı ve Azami Hız Sınırı SL-06-300



Ölçü	1000 x 1750 x 40 mm
Ağırlık	45 Kg
Güneş Paneli	10 W polikristal
Akü	12 V 7 Ah kuru tip
Relektif Malzeme	Yüksek Performans
LED	9 mm şeffaf, Kırmızı, Beyaz

Güneş Enerjili Şerit Aktarım Levhası SL-06-400



Ölçü	1100 x 1200 x 40 mm
Ağırlık	34 kg
Güneş Paneli	10 W polikristal
Akü	12 V 7 Ah kuru tip
Relektif Malzeme	Yüksek Performans
LED	9 mm şeffaf, Beyaz

200 mm LED'li Güneş Enerjili Flaşör

SL-03-01-200

Çap	Ø 300 mm
Renk	Siyah, gri-siyah
Ağırlık	Standart Kasa: 5,00 kg / Asya Kasa: 5,70 kg
Güneş Paneli	6 V, 5 W polikristal
Akü	6 V, 4 Ah kuru tip
LED	10 mm, Sarı, Kırmızı

Ürün Çeşit ve Kodları

SL-03-01-200	Siyah Standart Kasa
SL-03-02-200	Gri - Siyah Renk – Asya Kasa



300 mm LED'li Güneş Enerjili Flaşör

SL-03-01-300

Çap	Ø 300 mm
Renk	Siyah, gri-siyah
Ağırlık	Standart Kasa: 9,00 kg / Asya kasa: 9,50 kg
Güneş Paneli	10 W / 20 W polikristal
Akü	12 V 7 Ah / 18 Ah kuru tip
LED	10 mm, Sarı, Kırmızı

Ürün Çeşit ve Kodları

SL-03-01-300	Siyah Renk - Standart Kasa
SL-03-02-300	Gri-Siyah Renk - Asya Kasa



200 mm Power LED'li Güneş Enerjili Flaşör SL-04-01-200



Çap	Ø 200 mm
LED	Power LED / Sarı, Kırmızı
Ağırlık	Standart Kasa: 5 kg / Asya Kasa: 5,70 kg
Işık Dağılımı	Fresnel Lens
Muhafaza	Hermetik kap
Güneş Paneli	5 W polikristal
Batarya	6 V 4 Ah kuru tip akü

Ürün Çeşit ve Kodları

SL-04-01-200	Siyah Renk - Standart Kasa
SL-04-02-200	Gri-Siyah Renk - Asya Kasa

300 mm Power LED'li Güneş Enerjili Flaşör SL-04-01-300



Çap	Ø 300 mm
LED	Power LED / Sarı, Kırmızı
Ağırlık	Standart Kasa: 9,20 kg / Asya Kasa: 9,70 kg
Işık Dağılımı	Fresnel Lens
Muhafaza	Hermetik kap
Güneş Paneli	10 W polikristal
Batarya	12 V 7 Ah kuru tip akü

Ürün Çeşit ve Kodları

SL-04-01-300	Siyah Renk - Standart Kasa
SL-04-02-300	Gri-Siyah Renk - Asya Kasa

300 mm İkili Güneş Enerjili Flaşör

SL-05-01-300

Çap	Ø 300 mm
LED	10 mm LED veya Power LED / Sarı, Kırmızı
Ağırlık	Standart Kasa: 14,50 kg / Asya Kasa: 15,70 kg
Modül	2 tane flaşör
Güneş Paneli	20 W polikristal
Batarya	2 tane 12 V 7 Ah kuru tip akü
Ürün Çeşit ve Kodları	
SL-05-01-300	Siyah Renk - Standart Kasa
SL-05-02-300	Gri-Siyah Renk - Asya Kasa



RF ile haberleşen 300 mm çaplı LED'li Güneş Enerjili Flaşör

SL-03-01-380

Çap	Ø 300 mm
Gövde Renk Opsiyonu	Siyah, gri-siyah
Ağırlık	Standart Kasa: 16 kg / Asya kasa: 16,5 kg
Güneş Paneli	20 W Polikristal
Akü	12 V, 18 Ah
LED	10 mm, Sarı, Kırmızı
Senkronizasyon	RF modül ve anten
Çalışma Modu	Akar mod, toplu mod
Ürün Çeşit ve Kodları	
SL-03-01-380	Siyah Renk - Standart Kasa
SL-03-02-380	Gri-Siyah Renk - Asya Kasa





İZTRA TRAFİK

www.iztra.com



İztra Trafik A.Ş. - İstanbul - Türkiye

7 0 V V H=) M H



İZTRA

TRAFİK A.Ş.

www.iztra.com