



İŞIKLI SİREN
SIREN LIGHT

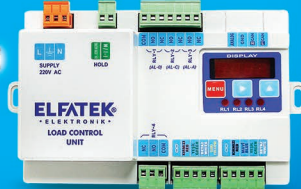
KULE İŞIK
TOWER LIGHT

Aşırı Yük Sistemleri Çözüm Ortağınız

Lift and crane industry; Overload Systems Solution Partner



Yük Kontrol Ünitesi
Load Control Unit



ELFATEK®
Uzaktan Kumanda Sistemleri
Radio Remote Control Systems
www.elfatek.com.tr



İŞIKLI SİREN
SIREN LIGHT



KULE İŞIK
TOWER LIGHT

SD - R 220 B - W B

1 2 3 4 5 6

1	Siren Model	SD	SIREX Işıklı Siren SIREX Siren Light
2	Lens Renkleri Lens Colors	R G O B C	Kırmızı Red Yeşil Green Turuncu Orange Mavi Blue Şeffaf Clear
3	Çalışma Gerilimi Working Voltage	24 220	(15VAC ~ 35VAC) veya (20VDC ~ 50VDC) (40VAC ~ 285VAC)
4	Buzzer	S B	Sessiz (Sadece Düz Yüzey Montaj Modelinde) Silent (Only For Flat Surface Mounting Model) Buzzer 90 dB
5	Montaj Taban Modeli Mounting Base Model	F W	Düz Yüzey Montaj Flat Surface Mounting Duvar Montaj Wall Mounting
6	Gövde Rengi Body Colors	I B	Fildişi White Ivory Siyah Black

6 ÖZELLİK TEK ÜRÜNDE

İŞIK: FLAŞÖR / DÖNER / SÜREKLİ
SES: YÜKSEK / DÜŞÜK SES / SESSİZ

6 FUNCTION IN ONE PRODUCTION
LIGHT : FLASHING / ROTATE / FIXED
SOUND : HIGH / LOW / SILENT



1- Flaşör/Flashing
2- Döner/Rotate
3- Sürekli/Steady

1- Yüksek Ses/High Sound
2- Düşük Ses/Low Sound
3- Sessiz/Silent

ST 40 - B 3 - F 220 - P S M B

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1	Siren Model	ST	SIREX Kule Tipi Siren SIREX Tower Light
2	Lens Uzunluğu Lens Height	40 60	38 mm 58 mm
3	Buzzer	S B	Sessiz Silent Buzzer 90 dB
4	Kat Sayısı Lens Unit	0 1 2 3 4 5 6	Lens Yok Sadece Siren No Lens Only Siren Kırmızı (Red) Kırmızı- Yeşil Red - Green Kırmızı- Turuncu-Yeşil Red-Orange-Green Kırmızı- Turuncu-Yeşil-Mavi Red-Orange-Green-Blue Kırmızı- Turuncu-Yeşil-Mavi-Şeffaf Red-Orange-Green-Blue-Clear Kırmızı- Turuncu-Yeşil-Mavi-Şeffaf- Sarı Red-Orange-Green-Blue-Clear-Yellow
5	Montaj Taban Modeli Mounting Base Model	F W	Düz Yüzey Montaj Flat Surface Mounting Duvar Montaj Wall Mounting
6	Çalışma Gerilimi Working Voltage	24 220	24~50 VDC - 17~35 VAC 75~285 VAC
7	Montaj Taban Cinsi Mounting Base Type	P M	Plastik Plastic Metal
8	Profil Uzunluğu Profile Length	S M L	60 MM (L) 100 MM (L) 150 MM (L)
9	Profil Cinsi Profile Type	P M	Plastik Plastic Metal
10	Gövde Rengi Body Colors	I B	Fildişi White Ivory Siyah Black

2 ÖZELLİK TEK ÜRÜNDE

FLAŞÖR ve SÜREKLİ LED'Lİ İŞIK

2 FUNCTION IN ONE PRODUCT
FLASHING and FIXED LED LIGHT

ÜRÜN DETAYLARI / PRODUCT DETAILS

TASARIM / DESIGN

Ergonomik tasarımı sayesinde kullanımı rahat ve kolaydır.

START BUTONU / START BUTTON

Yan başlama butonuna kolaylıkla ulaşılabilir.

*MAX modelinde start/korna aynı butondur.

ACİL STOP BUTONU / EMERGENCY STOP BUTTON

Acil stop butonu darbelerle karşı korunacak şekilde tasarlanmıştır.

HIZLI SÖKÜLEBİLİR KAPAK/BATARYA

Tek vida ve özel yapısından dolayı hızlı sökülebilir pil kapağı.

2 adet AA boyutunda alkalın kalem pil ile çalışır.

SEÇİCİ ANAHTAR

(0-1) Seçici anahtar veya
(1-0-2) AUX opsiyonel
*AUX ekstra çıkış.

GÜVENLİK ANAHTARI

Yalnızca yetkili personelin kullanımına izin verir.

*MID ve MAX modellerinde mevcuttur.

iCHIP

iChip, kumandanın çalışma frekansı kanal ve kod bilgilerini taşımaktadır.

iChip'i söküp yedek kumandaya taktığınızda, kanal ve kod bilgilerini yedek kumandaya taşımış olursunuz.

*MID ve MAX modellerinde mevcuttur.

EN SERİSİ STANDART ÜRÜNLERİ

201	2 Buton Tek Kademe Vinç Uzaktan Kumanda Seti	801 - S1	8 Buton, Tek Kademe 0-1 Seçici Anahtarlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti
201 - A	2 Buton Tek Kademe + AUX Çıkışlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti	802 - S1	8 Buton, Çift Kademe 0-1 Seçici Anahtarlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti
202	2 Buton Çift Kademe Vinç Uzaktan Kumanda Seti	801 - S2	8 Buton, Tek Kademe 1-0-2 Seçici Anahtarlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti
202 - A	2 Buton Çift Kademe + AUX Çıkışlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti	802 - S2	8 Buton, Çift Kademe 1-0-2 Seçici Anahtarlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti
401	4 Buton Tek Kademe Vinç Uzaktan Kumanda Seti	1001	10 Buton Tek Kademe Vinç Uzaktan Kumanda Seti
401 - A	4 Buton Tek Kademe + AUX Çıkışlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti	1001 - A	10 Buton Tek Kademe + AUX Çıkışlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti
402	4 Buton Çift Kademe Vinç Uzaktan Kumanda Seti	1002	10 Buton Çift Kademe Vinç Uzaktan Kumanda Seti
402 - A	4 Buton Çift Kademe + AUX Çıkışlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti	1002 - A	10 Buton Çift Kademe + AUX Çıkışlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti
601	6 Buton Tek Kademe Vinç Uzaktan Kumanda Seti	1001 - S1	10 Buton, Tek Kademe 0-1 Seçici Anahtarlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti
601 - A	6 Buton Tek Kademe + AUX Çıkışlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti	1002 - S1	10 Buton, Çift Kademe 0-1 Seçici Anahtarlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti
602	6 Buton Çift Kademe Vinç Uzaktan Kumanda Seti	1001 - S2	10 Buton, Tek Kademe 1-0-2 Seçici Anahtarlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti
602 - A	6 Buton Çift Kademe + AUX Çıkışlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti	1002 - S2	10 Buton, Çift Kademe 1-0-2 Seçici Anahtarlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti
601 - S1	6 Buton, Tek Kademe 0-1 Seçici Anahtarlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti	1201	12 Buton Tek Kademe Vinç Uzaktan Kumanda Seti
602 - S1	6 Buton, Çift Kademe 0-1 Seçici Anahtarlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti	1201 - A	12 Buton Tek Kademe + AUX Çıkışlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti
601 - S2	6 Buton, Tek Kademe 1-0-2 Seçici Anahtarlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti	1202	12 Buton Çift Kademe Vinç Uzaktan Kumanda Seti
602 - S2	6 Buton, Çift Kademe 1-0-2 Seçici Anahtarlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti	1202 - A	12 Buton Çift Kademe + AUX Çıkışlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti
801	8 Buton Tek Kademe Vinç Uzaktan Kumanda Seti	1201 - S1	12 Buton, Tek Kademe 0-1 Seçici Anahtarlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti
801 - A	8 Buton Tek Kademe + AUX Çıkışlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti	1202 - S1	12 Buton, Çift Kademe 0-1 Seçici Anahtarlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti
802	8 Buton Çift Kademe Vinç Uzaktan Kumanda Seti	1201 - S2	12 Buton, Tek Kademe 1-0-2 Seçici Anahtarlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti
802 - A	8 Buton Çift Kademe + AUX Çıkışlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti	1202 - S2	12 Buton, Çift Kademe 1-0-2 Seçici Anahtarlı Vinç Uzaktan Kumanda Seti

EN SERİSİ UZAKTAN KUMANDA

EN ECO, MID ve MAX tasarımları kullanım kolaylığı sağlayacak şekilde özel olarak Elfatek Elektronik tarafınca tasarlanmıştır. Bu modeller özellikle konstrüksiyon vinçlerinde, köprüli vinçlerde ayrıca özel uygulamalarda kullanılabilir. Haddehane, demir-çelik ve mermer sektörü gibi bir çok sektörde yer bulmaktadır. Kumanda gövdesi oluşabilecek darbe ve çarpmalara karşı dayanıklıdır. Kumanda butonları tek ve çift kademelidir, eldivenle kullanıma uygundur.

- EN serisi 2,4,6,8,10 ve 12 butonlu kumandalardan oluşur. EN-ECO, EN-MID ve EN-MAX olmak üzere 3 farklı modeli vardır. 250 saat pil ömrü (2 x AA Duracell pil)
- Bütün modellerinde dayanıklı acil stop butonu, pil bitti ikaz ledi ve sinyal ledi bulunmaktadır.
- EN-ECO kumanda modeli kullanıcıya ekonomik çözümler sağlamak için tasarlanmıştır. Kumandaların bütün modellerinde (0-1), (1-0-2) seçici anahtarlar veya AUX butonu kullanılarak değişik konfigürasyonlar yapılabilir.
- EN-MID ve EN-MAX kumanda modellerinde bulunan çıkartılabilir güvenlik anahtarı ile sadece yetkili kişi tarafından güvenli bir şekilde kullanılır.
- EN-MID ve EN-MAX kumanda modelinde bulunan değiştirilebilir frekans çipi (iChip) herhangi bir arıza durumunda çıkartılıp başka bir EN-MID ve EN-MAX modeli yedek el pilotuna taktığınızda işiniz aksamadan devam etmenizi sağlar.
- EN-MAX kumanda modelinde "start" butonu anlık basıldığında korna çıkışı verirken aynı butona basılı tutulduğunda alıcı başlama konumuna geçer.
- EN-MAX kumanda, makina güvenlik direktiflerine uygun olarak yeni nesil teknoloji SIL3 özelliklerinde üretilmiştir.
- EN-MAX alıcı ve verici sürekli haberleşme halindedir. 3 dk boyunca herhangi bir işlem yapılmadığında, 100 metre çekim mesafesi aşıldığında ve pil çıkarıldığında acil stop moduna geçmektedir.
- EN-MAX Çift emniyet rölesi, 3 adet mikro işlemciye sahiptir.
- EN-MAX kumanda serisi ile güvenlik ve hassasiyet EN üst seviyede!

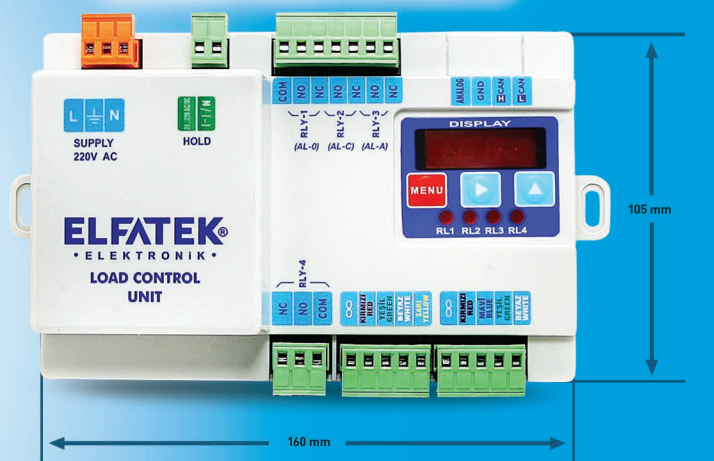
YÜK KONTROL ÜNİTESİ ÖZELLİKLERİ

Bağlantı Voltajı : 220 VAC, L, N, topraklama
Sensör girişi : 2 adet panel giriş
Sinyal : 4 adet röle, RL 1, RL 2, RL 3, RL 4,
Aşırı ses ihbarı : RL1 tetiklendiğinde fasıllı ses ikazı verir, kabinde görsel ikaz önerilir.
Röle konumları : Tüm çıkış röle konumları ayarlanabilir. RL1-2-3 ortak COM, RL 4 müstakil.
Hold : :24.....220 AC-DC
Çalışma sıcaklığı : -20.....+55 C
Analog çıkış : 0.....10 VDC, 4.....20mA (Opsiyonel)
Yük Hücresi (Loadcell) Ağırlık : 2,1 kg.
Yük Kontrol Ünitesi Ağırlık : 0,39 kg.
Yük Hücresi (Loadcell) Kablo Uzunluğu : 5 mt.

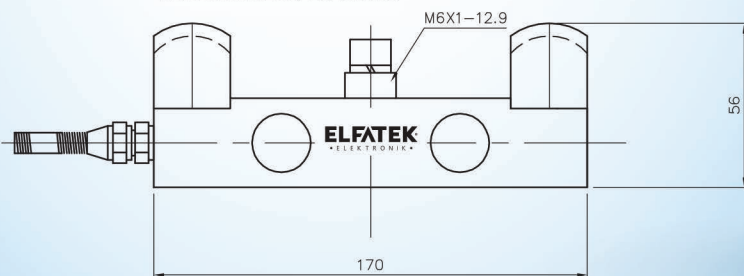
FEATURES OF LOAD CONTROL UNIT

Supply Voltage : 220 VAC, L, N, grounded
Sensor inlet : 2 pieces panel inlet
Signal : 4 pieces relay, RL 1, RL 2, RL 3, RL 4,
Over noise alarm : When RL1 is triggered, it intermittent aural alarms, Visual alarm in the cabinet is advised
Relay positions : All outlet relay positions can be adjusted. RL1 -2-3 common COM, RL 4 independent
Hold : :24.....220 AC-DC
Working Temp. : -20.....+55 C
Analog outlet : 0.....10 VDC, 4.....20mA (Optional)
Load Cell Weight : 2,1 kg.
Load Control Unit Weight : 0,39 kg.
Load Cell Cable length : 5 Meters

YÜK KONTROL ÜNİTESİ / LOAD CONTROL UNIT



YÜK HÜCRESİ / LOAD CELL



ELFATEK ELEKTRONİK LTD. ŞTİ.

Ankara Yolu Üzeri Modesa San. Sit. 10735 Sk. NO : 10 Karatay / Konya / TÜRKİYE

Tel : +90 332 345 38 83 (Pbx) | Fax : +90 332 345 38 84

Mail : elfatek@elfatek.com.tr | Mail : export@elfatek.com.tr

+90 444 79 73 (Pbx)