

HAVAALANI AYDINLATMA SİSTEMLERİ

AYDINLATILMIŞ PİST MESAFE LEVHALARI PİST VE TAKSİYOLU YÖNLENDİRME LEVHALARI



TEKSAV TEKNOLOJİ Elektrik Elektronik Makine Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Adres : Ulukent Sanayi Bölgesi 10001 Sokak No: 54-A Ulukent – Menemen / İZMİR
Tel : 0.232.328.11.41 (PBX)
Faks : 0.232.328 11.47
E-mail : info@teksav-teknoloji.com
Web site : <http://www.teksav-teknoloji.com>
Üretici Kodu : T9041
Tarih : MAYIS – 2018

TEKSAV TEKNOLOJİ Elektrik Elektronik Makine Sanayi ve Ticaret A.Ş. **ISO 9001: 2015** kalite güvence sistemi içerisinde tüm üretim ve tasarımlarını yapmaktadır.

İÇİNDEKİLER

1.ÜRÜN TANITIMI	3
2.ÖZELLİKLER	4
1.1.RENKLER	4
1.2.STİLLER	4
3.MONTAJ	5
4.ELEKTRİKSEL BAĞLANTILAR	6
5.BAKIM ONARIM	7
6.PİST MESAFE LEVHALARI PARÇA KATALOĞU	8
7.SERTİFİKALAR	9



1. ÜRÜN TANITIMI

- ICAO Annex 14, ve FAA AC 150/5345-44G-J şartlarına uygundur.
- Pist mesafe levhaları Siyah zemin üzerine beyaz yazı ve işaretler.
- Kırılan kaplin bağlantılı ayaklar ve zemin bağlantı plakası.
- Aydınlatma devrelerine seri olarak 6.6A bağlanabilme özelliği yanında 220VAC kaynaktan beslenebilme.
- 100W ve 200W izolasyon trafosu ile beslenebilme (45W trafo kullanılır ise ışık şiddetinde %20 azalma olur)
- Harici her türlü hava şartında çalışabilme.
- Pk30d duylu 6.6A halojen ampul veya led aydınlatmalı.
- 2mm alüminyum gövde ve 50mm çaplı bacaklar.
- 5mm özel reflektif folyo kaplamalı pleksiglass yüzey.
- 2" kırılan kaplinler.
- Pist mesafe levhasının Boyut:1m Sınıf:2 ve Stil:2 (4.8-6.6 A)'dir.
- Güç faktörü > 0,9'dur.
- Maximum güç 60W
- Koruma IP34'tür.



RESİM :1

2. ÖZELLİKLER

1.1. RENKLER

İşaret tipi		Mesaj renk	geri plan renk
L-858Y	Taksiyolu, Yön, varış,sınır	siyah	sarı
L-858R	Mecburi işaretler	beyaz	Kırmızı
L-858B	pist kalan mesafe işaretleri	beyaz	siyah
L-858L	pist veya taksiyolu yer bildirim işareti	sarı	siyah

1.2. STİLLER

Stil	
Stil 2	4,8 A – 6,6A seri besleme
Stil 3	2,8A – 6,6A seri besleme

Her modül de kırılır kaplinler vardır .

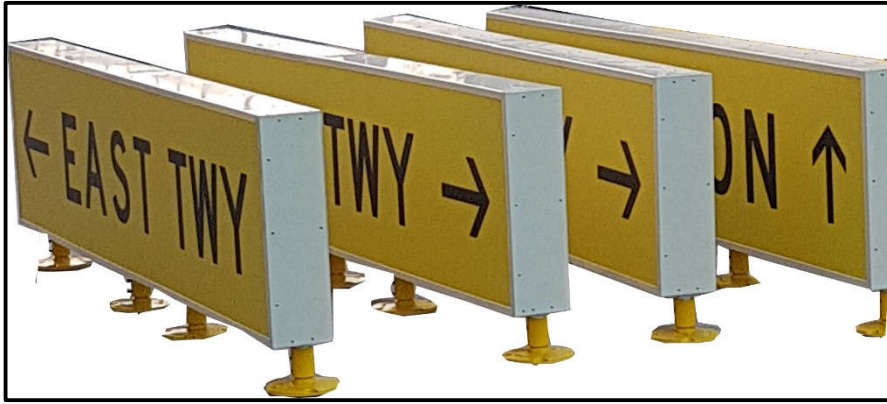
Mödüller birleştirilerek uzun rehber işaretler oluşturulur.



RESİM :2

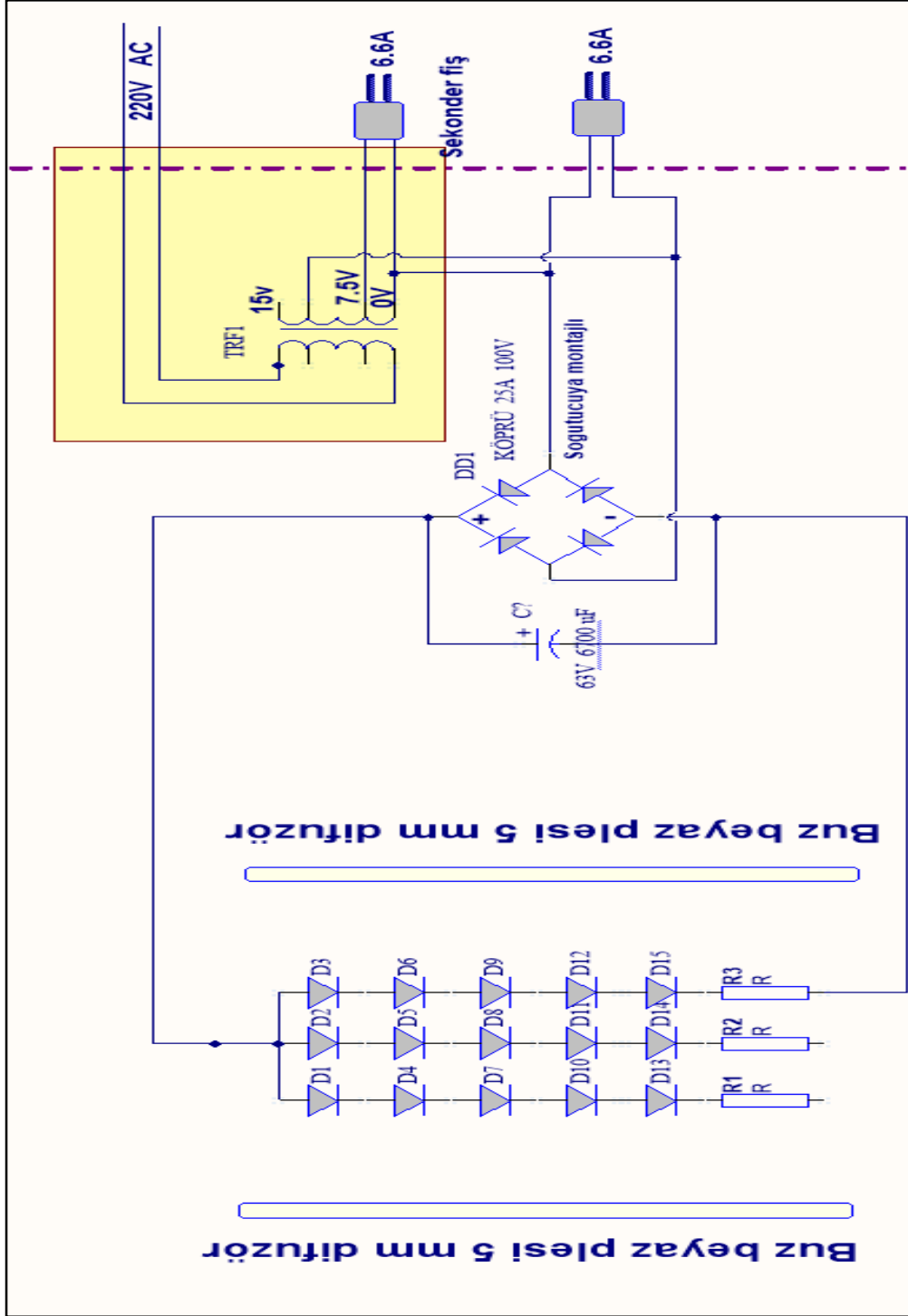
3. MONTAJ

- 1) Kırılan kaplinler zemin bağlantı plakasına monte edilir.
- 2) Kaplinlerin üstüne işaret panosu bacakları takılarak kenarlarından sıkıca vidalanır.
- 3) Levhanın sekonder fişi izolasyon trafosuna bağlanır..
- 4) Levha gücüne göre izolasyon trafosu seçilir.



RESİM :3

4. ELEKTRİKSEL BAĞLANTILAR



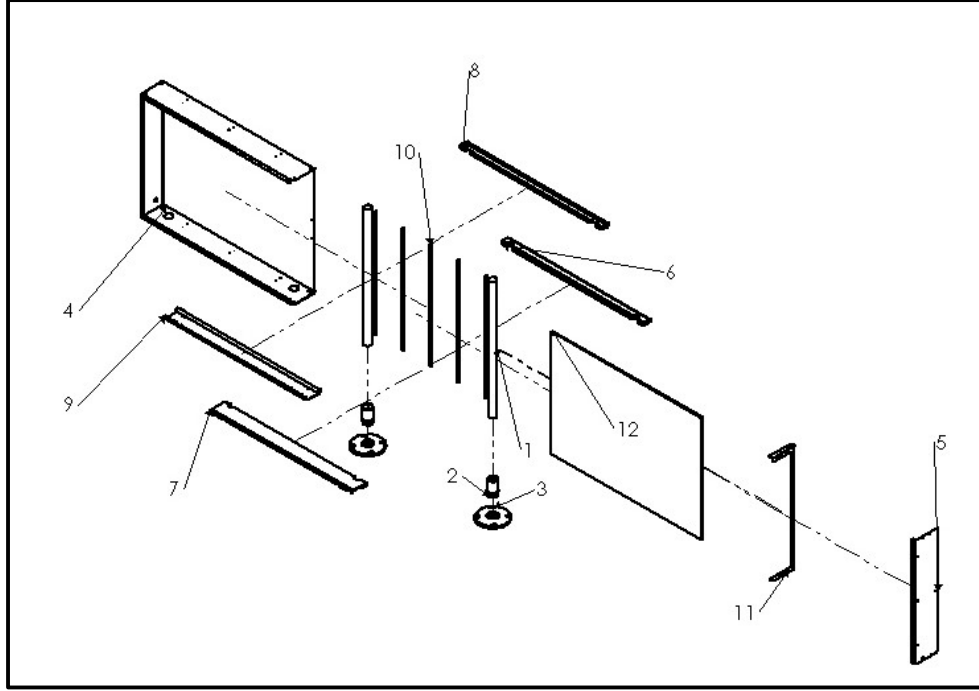
Şekil : 1 Elektriksel Şema

5. BAKIM ONARIM

1. İşaret panolarının bakım onarım gerektirmez.
2. Arazide kirlenme nedeni ile oluşabilecek görüntü kaybı pano yüzeyi temizlenerek giderilebilir.
3. Lamba arızalarında panonun kenarındaki vidalar çıkarılır ve panonun yazı olan yüzeyi kenardan çekilerek alınır.
4. Ampul veya LED şerit değiştirildikten sonra tekrar pano yüzeyi takılarak vidalanarak kapatılır.



6. PİST MESAFE LEVHALARI PARÇA KATALOĞU



Şekil :2 Pist Mesafe Levhası

ŞEKİL NO	PARÇA KODU	NSN KODU	AÇIKLAMA	ADET
Şekil 2	TEK.500.E.011		PİST MESAFE LEVHASI	
Şekil 2-1	TEK.500.E.011.01		Alüminyum boru	2
Şekil 2-2	TEK.500.E.011.02		Kırılır Kaplin	2
Şekil 2-3	TEK.500.E.011.03		Base Plate	2
Şekil 2-4	TEK.500.E.011.04		Ana Gövde	1
Şekil 2-5	TEK.500.E.011.05		Yan Kapak	1
Şekil 2-6	TEK.500.E.011.06		İskelet Arka	1
Şekil 2-7	TEK.500.E.011.07		İskelet Ön	1
Şekil 2-8	TEK.500.E.011.08		İskelet Arka	1
Şekil 2-9	TEK.500.E.011.09		İskelet Ön	1
Şekil 2-10	TEK.500.E.011.10		Kare Profil	5
Şekil 2-11	TEK.500.E.011.11		Kapak Çerçevesi	1
Şekil 2-12	TEK.500.E.011.12		Poly Carbon Levha	1

7. SERTİFİKALAR



T.C.
MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
ANKARA

(MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE OF THE REPUBLIC OF TURKEY)

TESİS GÜVENLİK BELGESİ
(FACILITY SECURITY CLEARANCE CERTIFICATE)

Belge No.(Document Number) : 2018/155
Geçerlilik Tarihi (Valid Date) : 31.12.2023
Gizlilik Derecesi (Secret Level): : MİLLÎ GİZLİ - NATIONAL SECRET
Tesis Adı (Facility Name) : TEKSAV TEKNOLOJİ ELEKTRİK ELEKTRONİK
MAKİNA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Tesis Adresi (Facility Address) : Ulukent Sanayi Bölgesi 10001 Sok. No.:54/A
Menemen/İZMİR

Türkiye Cumhuriyeti Savunma Sanayii Millî Güvenlik Makamı tarafından, Savunma sanayii ile ilgili faaliyetleri düzenleyen yürürlükteki 5202 sayılı Kanun ve ilgili mevzuat ile NATO Güvenlik Talimatı esaslarına göre söz konusu tesiste Tesis Güvenliği Denetimi yapılmıştır.

Yapılan denetimde, kuruluş tarafından hazırlanan Tesis Özel Güvenlik El Kitabında mevcut gizlilik dereceli bilgi, belge, proje, malzeme ve teçhizatı korumaya yönelik önlemlerin ve uygulamaların yeterli olduğu tespit edilmiştir.

This is to certify that the Turkish Republic National Security Authority for Defence Industry granted Security Clearance to the whereof facility according to Law No: 5202 on Defence Industrial Security, rules, regulations and NATO Security Instruction.

At the result of the inspection, it is determined that the measures and practices aimed at safeguarding the classified information, documentation, projects, materials and equipment which are available in Facility Private Security Handbook published by the corporation are capable.

MİLLÎ SAVUNMA BAKANI NAMINA
(ON BEHALF OF TUR MND)


Muhsin DERE
Bakan Yardımcısı
(Deputy Minister)



BELGE NO.: 2015/17

T.C.
MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
ANKARA

ÜRETİM İZİN BELGESİ

TÜRKİYE CUMHURİYETİ SAVUNMA SANAYİ MİLLÎ GÜVENLİK MAKAMI TARAFINDAN,
Ulukent Sanayi Bölgesi 10001 Sokak No: 54/A Menemen/İZMİR adresinde
konuşlandırılmış;

TEKSAV TEKNOLOJİ ELEKTRİK ELEKTRONİK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

HARP ARAÇ VE GEREÇLERİ İLE SİLAH, MÜHİMMAT VE PATLAYICI MADDE
ÜRETEBİLİR SANAYİ KURULUŞLARININ DENETİMİ HAKKINDAKİ 5201 SAYILI KANUNA
GÖRE DENETLENMİŞ OLUP;

ANILAN KURULUŞA; 27 Ocak 2015 tarih ve 29249 Sayılı Resmî Gazetede yayımlanan "Kontrolle
Tabî Tutulacak Harp Araç ve Gereçleri İle Silâh, Mühimmat ve Bunlara Ait Yedek Parçalar, Askeri
Patlayıcı Maddeler, Bunlara Ait Teknolojilere İlgilin Liste'nin;

- 8'inci maddesi kapsamında "Askeri maksatlı tahrip sistemlerinde kullanılan
kablo, kablosuz ve zaman ayarlı kumandalar"ın,
- 8'inci maddesinin g fıkrası kapsamında "Her türlü askeri amaçlı eğitim simülatörleri
ve simülasyonlar"ının,
- 10'uncu maddesinin ç fıkrası kapsamında "Lazer İşaretleyici"nin,

ÜRETİM İZİNİ'nin verildiği

TASDİK OLUNUR.

8... / 12 / 2015

MİLLÎ SAVUNMA BAKANI NAMINA



Şaban UMUT
Hava Pilot Tümgeneral
Müsteşar Yardımcısı





Sertifika

CERTIFICATE

TEKSAV TEKNOLOJİ ELEKTRİK ELEKTRONİK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

29 EKİM MAHALLESİ 10001 SOKAK SANAYİ SİTESİ NO: 54/A
MENEMEN/İZMİR/TÜRKİYE

ISO 9001:2015

Kapsam/Scope

HAVAALANI AYDINLATMA SİSTEMLERİ VE EKİPMANLARI, UÇAK TUTUCU BARIYER SİSTEMLERİ VE YEDEK PARÇALARI, AĞ BARIYERLERİ, YER DESTEK CİHAZLARI, MAYIN DEDEKTÖRLERİ VE MAYIN TEMİZLEME AKSESUARLARI, ATEŞLEME CİHAZLARI (KARA-DENİZ), ATIŞ KONTROL VE HEDEF SİSTEMLERİ, EĞİTİM SİMÜLATÖRLERİ, RF JAMMER, RADYO FREKANS TANIMA (RFID), İFF-DOST DÜŞMAN TANIMA SİSTEMLERİ, KARA PLATFORMU LAZER/İR DEDEKSİYON VE KARŞI SAVUNMA SİSTEMİ, ÇOK MAKSATLI ROBOT, ALEV BASTIRMA SİSTEMLERİ, CCTV VE ÇEVRE GÜVENLİK SİSTEMLERİ, ELEKTRONİK TANK SEVİYE ÖLÇÜ VE ALARM SİSTEMİ, ELEKTRONİK İSKANDİL SİSTEMİ, ATE (OTOMATİK TEST EKİPMANI) VE TPS (TEST PROGRAM SETLERİ) ÜRETİMİ

MANUFACTURING OF AIRFIELD LIGHTENING SYSTEMS AND EQUIPMENT, AIRCRAFT ARRESTING BARRIER SYSTEMS AND SPARE PARTS, NET BARRIERS, GROUND SUPPORTING SYSTEMS, MINE DETECTORS AND MINE CLEARANCE ACCESSORIES, DENOTATION SYSTEMS (LAND-MARINE), SHOOTING CONTROL AND TARGET SYSTEMS, TRAINING SIMULATORS, RF JAMMER, RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID), IDENTIFICATION OF FRIEND OR FOE SYSTEMS, LAND PLATFORM LASER/İR DETECTION AND DEFENSE SYSTEM, MULTIPURPOSE ROBOT, FIRE SUPPRESSION SYSTEMS, CCTV AND ENVIRONMENTAL SAFETY SYSTEMS, ELECTRONIC TANK LEVEL MEASURING AND ALARM SYSTEM, ELECTRONIC SOUNDING SYSTEM, ATE (AUTOMATIC TEST EQUIPMENT) AND TPS (TEST PROGRAM SETS)

Bu sertifika ile yukarıda adı geçen kuruluşun Kalite Yönetim Sistemi gerekliliklerini karşıladığı taidik olunur.

This is to certify that the above mentioned Company meets the requirement of Quality Management System.

Belge NO / Certification Number : MTS-18624
İlk Kayıt Tarihi / Date of Initial Reg. : 7.08.2020
Bastım Tarihi / Date of Certificate : 7.08.2020
Geçerlilik Tarihi / Date of Expiry : 6.08.2021
Yeniden Belgelendirme Tarihi / Date of Recertification : 6.08.2023



[Signature]

Operasyon Müdürü / Operation Manager

SIGMACERT
ULUSLARARASI BELGELENDİRME
EĞİTİM VE TEST HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

Ostim Mahallesi 2239/1 Sokak No: 7/3
Tel: +90 312 385 00 85 Yenimahalle / ANKARA
belgeendirme@sigmacert.com.tr • www.sigmacert.com.tr

