# STL27 Atex I M1 Ses ve Işıklı Alarm Ünitesi

### 1 GENEL ÖZELLİKLER

Muhtemel patlama tehlikesi bulunan ortamlarda ses ve ışıklı alarm vererek çalışanların ikaz edilmesi amacıyla mobil veya sabit olarak kullanılabilen alarm ünitesi.



### 1.1 Kullanım Alanları:

• Madencilik, Petro Kimya Tesisleri, Tünel Açma, Gaz Dolum Tesisleri

### 1.2 Genel Özellikleri

- Mobil kullanımda buton ile manuel ışık ikazı çalıştırma özelliği
- Sabit sistem üzerinden kontrol ses ve ışık ikazı verebilme özelliği
- 360 derece ikaz ışığı verebilme özelliği
- 85 Db Alarm Ses Çıkışı
- Dahili batarya özeliği ile sabit sistemlerde düşük güç tüketimi
- Muhafaza koruma sınıfı IP65
- IP65 giriş soketi
- ATEX I M 1 Sertifikasyon

### 1.3 Teknik Veriler

Dış Muhafaza Malzemesi : AISI 304 Paslanmaz Çelik

Çalışma Sıcaklık Aralığı : -20 + 40 ° C
Depolama Sıcaklığı Sınırları : -20 + 50 ° C

• Nem : 15 - 95 % RH Bağıl Nem, Yoğuşmasız

: 3 mm 6 adet

• Çalışma basıncı : 850 - 1200 mbar

• Koruma Sınıflandırması : Toz ve su geçirmez IP65

• Ağırlık : 950 gr

Askı Bağlantı Montaj Delikleri

• Boyutlar : 190 x 70 mm

• Taban Bağlantı Montaj Delikleri : 3 mm 6 adet









## 1.4 Besleme ve Sinyal Girişleri

Beslemleme Voltaji : DC 12 Volt
Kontak Tetikleme Sinyali : NA/ Negatif 12 V

Çalışma süresi (led) : 20 saat

Mobil kullanım için hızlı şarz seçeneği ile şarz süresi maksimum 10 saat





## 1.6 Model Kodlama Bilgisi



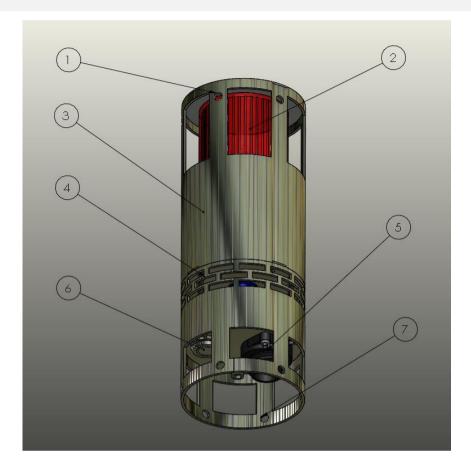
## 1.7 Elektrik Bağlantı Şeması

KONNEKTÖR	NO	BAĞLANTI
6 7 1 5 2 3	1	(+) Besleme 12 Volt DC
	2	(-) Besleme 12 Volt DC
	3	Sinyal Girişi
	4	BOŞ
	5	BOŞ
	6	BOŞ
	7	BOŞ

## 1.8 Güç Tüketimi

Besleme Gerilimi : 12 - 18 V DC	
Besleme Akımı Hızlı Şarj Modu: 12 V:	75 mA Max
Besleme Akımı Yavaş Şarj Modu : 12 V:	15 mA Max

## 2.1 Ne Nedir



- 1 Askı Montaj Deliği
- 2 Işık İkaz Pleksi
- 3 Çelik Kasa
- 4 Ses Çıkış Kanalı
- 5 Besleme ve Sinyal Giriş Soketi
- 6 Buton
- 7 Taban Montaj Deliği

### 3 Uyarı ve Önlemler

- Güvenliğiniz için kullanıcı talimatlarına titizlikle uymalıdır.
- Hatalı veya deforme olmuş ürünler kullanılmamalıdır. Üründe değişiklik yapılmamalıdır.
- Üründe hatalar veya arızalar meydana geldiğinde, Firmamıza bilgi verilmelidir.
- Bakım çalışmaları sadece firmamız tarafından veya Firmamızdan eğitim görmüş uzman personel tarafından uygulanmalıdır.
- Bakım çalışmaları durumunda sadece orijinal yedek parça ve aksesuarlar kullanılmalıdır. Aksi taktirde ürünün fonksiyonu olumsuz olarak etkilenebilir.
- Muhtemel patlama tehlikesi olan alanlarda kullanılan ve ulusal, Avrupa veya uluslararası patlamaya karşı koruma yönetmeliklerine uygun bir şekilde test edilmiş ve izin verilmiş cihazlar veya yapı parçaları, sadece ruhsatlarında belirtilen şartlar altında ve ilgili yasal yönetmelikler göz önünde tutularak kullanılabilir
- Bu cihazın onarımında uygulanabilir yönergeler dikkate alınmalıdır.
- Geçerli olan yerel ve ulusal yönergelere uyulmalıdır.
- Ürün sadece eğitim görmüş ve uzman personel tarafından kullanım talimatlarında açıklandığı gibi kontrol edilebilir, tamir ve bakım yapılabilir.

### 4 Bakım ve Onarım

- Cihazın, yetkili personel tarafından her yıl kontrol ve bakımları yapılmalıdır.
- Cihazın bakım ve kontrolleri için EN 60079-29-2, EN 45544-4 standartlarındaki hususlaradikkat edilmelidir.

## 5 Depolama

Cihaz -20 +50 c sıacklık aralığında depolanması önerilmektedir.

## 6 İmha Etme

Bu ürün, evsel atık olarak imha edilmemelidir. Ürün sembol ile işaretlenmiştir. Firmamız ürünü geridönüşüm için ücretsiz olarak geri alır. Ürün iadesi için firmamız ile irtibata geçebilirsiniz.