

## 1. Cihad.X Serisi Exproof Armatürler Kullanım Ortam ve değerleri

- Zone 2 ve Zone 22 tehlikeli bölgelerinde kullanılır.

Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc  
Ex II 3D Ex tc IIIC T 85 °C Dc IP66

- Voltaj: 230V
- Frekans: 50-60 Hz
- IP66 sızdırmazlık sınıfına sahiptir.

### Güvenlik İkazları

- Kırık ya da çatlak kapak ve gövde ile kullanılmazlar.
- Kapakları sağlam kapatılmış olmalıdır.
- Conta ile birlikte kullanılmalıdır.
- Kapanma yüzeylerinde deformasyon olmamalıdır.
- Etiketsiz ürün kullanılmamalıdır.
- Kablo bağlantıları kablo rakorları ile yapılmalıdır.
- Gerektiği takdirde kör tapa kullanılmalıdır.
- **Tüm elektrik bağlantılarında topraklama zaruridir!**
- **Montajı Yetkili kişiler tarafından yapılmalıdır.**

## 2. Montaj;

1. Karton kutu açılarak armatür ve montaj ekipmanı çıkarılır
2. Ürün gözle kontrol edilir.
3. Ürün kapağı üzerinde bulunan menteşeler gevşetilerek kapak açılır.
4. Temin edilen floresan lambalar duylar arasına yerleştirilir
5. Montaj ekipmanı içinden çıkan krom metal ayaklar armatürün asılacağı yere (tavan, duvar...) civatalar aracılığı ile bağlanır.
6. Armatür gövdesinin arkasında bağlama aparatları için tasarlanmış bölgeden armatürün asılacağı yere bağlanan ayaklar kullanılarak armatür montajlanır.
7. Güç kabloları rakorun içinden geçirilerek, bağlantı şemasına uygun şekilde klemense bağlanır.
8. Dikkatli bir şekilde kapak kapatılır.
9. Menteşeler sıkıştırılarak kapak sabitlenir.
10. İçinden kablo geçirilen kablo rakoru, yerine montaj yapılarak iyice sıkılır.
11. Çıkış deliğinden kablo çıkışı yapılacaksa aynı işlem oraya da uygulanır. Aksi halde kör tapa ile körlenir.
12. Topraklama bağlantısı mutlaka yapılmalıdır.

### 3. Kablo Rakoru

- Kablo rakoru, montaj deliğinin geçirilerek somun ile yeterince sıkılmalıdır.
- Elektrik bağlantısının yapılacağı kablonun, kablo rakoru tarafından iyice sıkıştırılması gerekmektedir. Aksi halde sağlıklı bağlantı yapılmış sayılmaz.

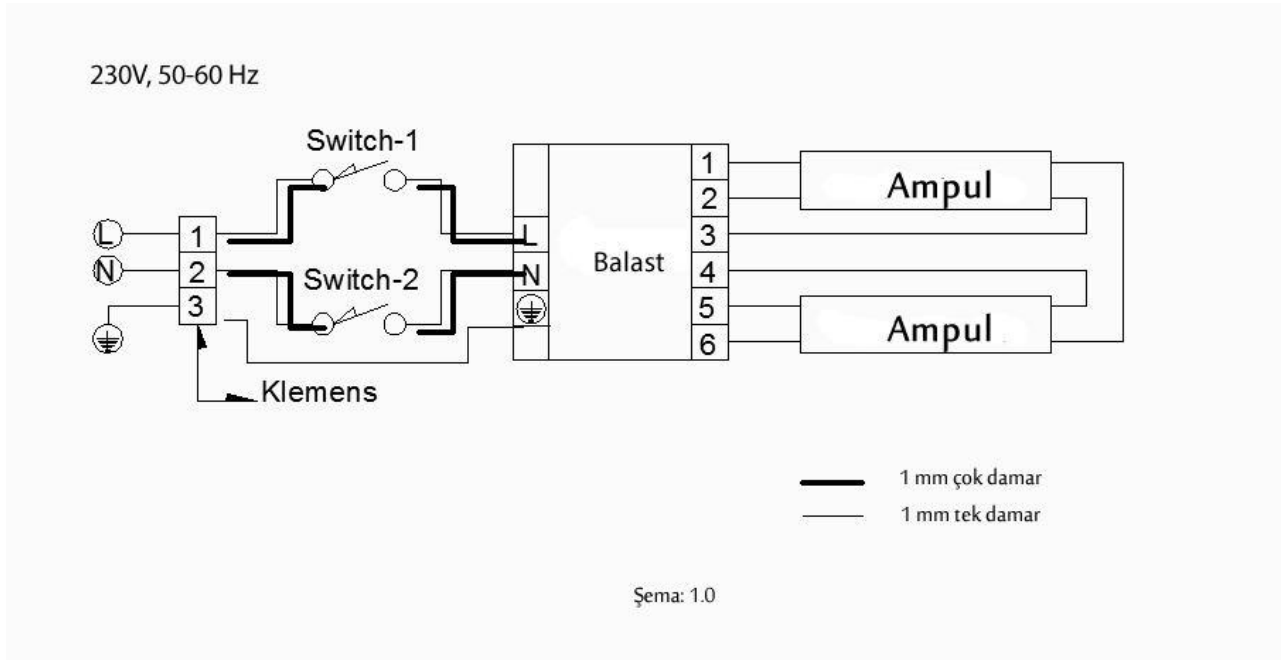
### 4. Temizlik ve Bakım

- Cihazın Elektrik ile bağlantısı kesildikten sonra nemli bir bez ile temizlenebilir.

### 5. Sevk ve Taşıma

- Ürünler kutu içinde ambalajlı olarak sevk edilir. Ürünler elle, zorlanmadan taşınabilecek ağırlıktadır.
- Ürünler taşınırken düşürülmemeli ve sert cisimlere çarpmamalıdır.
- Ürünlerin stoklanması esnasında üzerine ağır yük koyulmamalıdır.

### 6. Bağlantı Şeması



## 7. Arıza ve Onarım Açıklamaları

- Ürün arızaları yetkili kişiler tarafından tespit edilmeli ve giderilmeye çalışılmalıdır.
- Ürünlerde bir arıza olması durumunda ya da parça değiştirilmek istendiğinde müdahale etmeden önce mutlaka elektrik bağlantısı kesilmelidir.
- Mandallar sökülerek kapak açılır.
- Cihazın çalışmaması durumunda öncelikle ampuller kontrol edilmelidir. Yerine iyi yerleşmemesi ya da ampulün arızalı olması ihtimali değerlendirilmelidir.
- Ampul T8 standart floresan ampuldür. Satıcı firmalardan temin edilerek değiştirilebilir.
- Switch arızası durumunda yetkili servisle iletişime geçilmelidir.
- Arıza ampullerin değiştirilmesi ile giderilmediyse, arızanın bağlantı şekillerinden kaynaklanması muhtemel olduğundan, bağlantı şeması 1.0 da gösterildiği şekilde bağlantının yapılıp yapılmadığı incelenerek, problem çözülmeye çalışılır.
- Bağlantı biçiminde sorun yoksa, arızanın balasttan kaynaklanıyor olması ihtimali değerlendirilir.
- Balast arızasının en muhtemel sebebi, değişken voltaj ya da topraklamasız bağlantı olduğu unutulmamalıdır. Bu şekilde yanlış voltaj ve bağlantı durumunda, balastın değiştirilmesi gerekir.
- Balast arızası durumunda aynı marka ve model dışında ürün kullanılmamalıdır.
- Bakım, arıza ve parça değişiminden sonra armatür sıkıca kapatılmalı, sızdırmazlık kontrol edildikten sonra elektrik bağlantısı aktif hale getirilmelidir.



## Garanti Belgesi

- ❖ Garanti süresi, malın faturalandırma tarihinden itibaren başlar ve **2 yıldır**.
- ❖ Kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- ❖ Ürün üzerinde değişiklik yapıldığı takdirde garanti sonlanır.
- ❖ Montaj yetkili kişiler tarafından yapılmadığı takdirde garanti sonlanır.
- ❖ Gerektiği takdirde garantiden faydalanmak için faturanın ibrazı zorunludur.

**Bireks Elektrik Mak. Müh. San. Tic. Ltd. Şti.**

**Tel: +90 262 335 39 79**

**[www.euroex.com.tr](http://www.euroex.com.tr)**

**info@euroex.com.tr**

