

ACİL AYDINLATMA ARMATÜRLERİ KULLANIM KILAVUZU

DİKKAT: Bu ürünün montajı ve elektriksel bağlantısı yetkili bir elektrikçi tarafından yapılmalıdır.

1. Satın almış olduğunuz acil aydınlatma armatürü, tip ve modeline bağlı olarak, şarj edilebilir bataryasını (“aküsüz” model hariç) ve elektronik devrelerini içinde bulunduran kompakt bir üründür. Elektrik bağlantısını yaptıktan sonra cihaz, başka birşeye ihtiyaç duymayacaktır. Elektrik bağlantısı 220VAC şebekeye faz, nötr ve toprak uçları bağlanarak yapılır.

UYARI: Sarı-yeşil kablunun bağlı olduğu klemens topraklama ucudur. Kesinlikle faz veya nötre bağlanmamalıdır.

UYARI: Acil aydınlatma armatürünün bağlanacağı hat, ana elektrik panosu veya tablosu üzerinde ayrı bir sigortaya sahip olmalı ve yanlışlıkla sigortanın kapatılması KESİNLİKLE önlenmelidir.

2. Armatürün modeli ne olursa olsun, tipi aşağıdakilerden biridir ve **Tablo1**'de belirtildiği gibi çalışır.

Tablo1- Çalışma Şekilleri

	ELEKTRİK VAR (ŞEBEKEDEN)	ELEKTRİK KESİNTİSİ (AKÜ/BATARYADAN)
SÜREKLİ YANAN TİP	YANAR	YANAR (bkz.NOT)
ACİLDE YANAN TİP	YANMAZ	YANAR (bkz.NOT)
AKÜSÜZ TİP	YANAR	YANMAZ

NOT: ‘Sürekli’ ve ‘acilde’ yanan tip armatürlerin elektrik kesildiğinde yanma süresini öğrenmek için ürünün koduna bakınız. Ürünün kodu **NE-wxyz/d** şeklindedir. Burada “**d**” saat cinsinden süreyi gösterir. ‘**w**’ armatürdeki lambanın gücünü, ‘**x**’ ürünün tek ya da çift yüzlü olduğunu (1: tek yüzlü , 2: işaretlerin iki taraftan da görüldüğü çift yüzlü) ve ‘**y**’ ürünün tipini (1: acilde yanan, 2: sürekli yanan, 3: aküsüz) gösterir. ‘**z**’, ürünün modelini tanımlar.

3. Acil Aydınlatma Armatürü Kullanımında Dikkat Edilmesi Gereken Konular:

- ◆ Aküyü/bataryayı ilk kullanımda 24 saat şarj ediniz. Elektriği kesip, yanma süresi(1saat/3 saat) kadar yanıp yanmadığını (deşarjını) kontrol ediniz.
 - ◆ Yanma süresi kadar yanmıyorsa, ikinci, gerekirse üçüncü kez şarj vedeşarj ediniz. Cihaz normal süresine ulaşacaktır. Üründe bulunan batarya , ömrünün azalmasını bir nebze önleyebilmek için fabrikadan çıktığı gibi, yani şarj vedeşarj edilmeden bağlanmış durumdadır.
 - ◆ Elektriğin uzun süre kesilmediği durumlarda, en az ayda 2 kez elektrik bağlantısını kesip, cihazı çalıştırınız.. Bu işlemi yaptığınızda cihaz akü/batarya ile çalışır.
 - ◆ Bir defa şarj edilen akü/batarya uzun süre kullanılmazsa özelliğini yitirebilir. Böyle bir durumda, aküyü/bataryayı standart olarak şarj vedeşarj(elektriği kesip çalıştırma işlemi) etmelisiniz.
 - ◆ Aküleri/bataryaları özelliğini yitirmemesi için uzun süre stokta tutmayınız.
 - ◆ Unutulmamalıdır ki, çeşidi ne olursa olsun, şarj edilebilir bataryaların, üreticiler tarafından belirlenen bir ömrü vardır. Dolayısıyla, armatür içindeki batarya veriminin düştüğünü belirlediğiniz anda değiştirmelisiniz.
4. Armatür aynı zamanda yönlendirme amaçlı da kullanılacaksa (spot aydınlatma yapan modeller hariç), üzerinde istediğiniz yazı veya şekilleri (piktogram) sipariş sırasında bildirmelisiniz. Betalux model armatürlerin ambalajı içinde 3 adet standart işaret, kendinden yapışan folyo olarak çıkacaktır. (Sağa koşan adam, sola koşan adam ve ok)



Bu üç işareti değişik diziliş ve yönlerde kullanarak ihtiyacınız olan piktogramı elde edebilirsiniz.

YARDIM: Yapıştırma işleminin düzgün olması için işaretleri yan yana ve istediğiniz aralığı ayarlayarak bir yüzeye sabitleyin. Elinize toplam uzunluk kadar bir koli bandı alın ve işaretlerin üzerine yapıştırın. Kendinize doğru yavaşça çekin. Etiket banda yapışacaktır. Bandı armatürün plexiglas kısmı üzerine ortalayarak yapıştırın. İşaretleri iyice yapıştırın ve bandı çıkartın. İşaretler plexi üzerinde kalacaktır.

UYARI: Yönlendirmelerin bina içinde nasıl yapılacağı bir uzman tarafından belirlenmelidir.

5. Montaj

DİKKAT: Montaj öncesinde, elektrik bağlantısını yapmanız gerekir. Bunun için, bağlantı yapılacak elektrik hattındaki enerji, sigorta üzerinden MUTLAKA kesilmelidir.

Montaj için gerekli vida ve dübelller ambalaj içinde mevcuttur. Montajı kolaylaştırmak için, elinize bir kağıt alıp, armatürün montaj deliklerinin olduğu yüzeye koyun ve montaj delikleri hizasından kağıda delikler açın. Bu kağıdı, montaj yapacağınız yüzeye yerleştirip matkapla delikleri açın. Dübelleri yerleştirin ve vidaları yüzeye 3mm kalana kadar sıkıştırın. Armatürü bu vidalara geçirip kaydırın. Böylece montaj için armatürü sökmenize gerek kalmayacaktır. Bu işlem bazı modellere (örneğin gömme,spotlux vs.) uygulanamaz. Bu durumda armatürün kasası açılarak montaj yapılmalıdır. Özel montaj kitleri için (zincirli, tijli ve yandan montaj) yetkili satıcınızla görüşebilirsiniz.

6. Sorun Giderme

Herhangi bir arıza durumunda aşağıdaki tabloya göre hareket ediniz. Böylece, basit sorunları kendi kendinize çözebilirsiniz. Eğer sorun devam ediyorsa, ürünü en acil şekilde satın aldığınız bayiye ya da firmamız teknik servisine göndermelisiniz. Unutmayınız ki, bu ürün can güvenliği ile doğrudan ilgili bir üründür.

DİKKAT: Aşağıdaki tablo kullanılırken armatür tipine dikkat edilmelidir.

Tablo2- Arıza Giderme Tablosu

Arıza \ Tip	Sürekli Yanan	Acilde Yanan	Aküsüz
LAMBA YANMIYOR (ELEKTRİK VAR)	Elektriğin bağlantısını, Balast ve starter uçlarını, Lambayı kontrol ediniz. Sorun giderilmediyse teknik servisi arayınız	YANMAZ	Elektriğin bağlantısını, Balast ve starter'ı, Lambayı kontrol ediniz. Sorun giderilmediyse teknik servisi arayınız.
LAMBA YANMIYOR (ELEKTRİK KESİNTİSİ)	Batarya/akü soketlerini, Lambayı kontrol ediniz. Bataryayı/aküyü 24 saat şarj ettiğinizden emin olunuz. Sorun giderilmediyse teknik servisi arayınız	Batarya/akü soketlerini, Lambayı kontrol ediniz. Bataryayı /aküyü 24 saat şarj ettiğinizden emin olunuz. Sorun giderilmediyse teknik servisi arayınız	YANMAZ

7. Test ve Bakım

Acil aydınlatma ve yönlendirme armatürleri, bir binada yangın, deprem vb. acil durumlarda insanların çabuk ve doğru biçimde tahliye edilmesini sağlayan en önemli cihazlardan biridir. Dolayısıyla, bu cihazlar yerlerine monte edildikten sonra her zaman çalışır durumda olmalıdır. Bunu sağlamanın en önemli yolu bu cihazların sık sık kontrol edilmesinden geçer. Tavsiye ettiğimiz kontrol süresi 1 haftadır. Bunu, binadaki acil aydınlatma armatürlerinin bağlı olduğu sigortayı ya da şalteri indirmek suretiyle yapabilirsiniz. Bu süre içinde armatürlerin çalışıp çalışmadığını kontrol etmeli ve çalışmayan cihazları hemen bakım veya onarıma göndermelisiniz. Bu işlemleri her armatüre bir numara vererek; tüm test, bakım ve onarım işlemlerini özel bir kayıt defterine kaydetmek, her zaman geriye dönük kontrol sağlayacaktır.