KEXIT102

LED ACİL ÇIKIŞ ARMATURÜ

TR

KULLANIM KILAVUZU

Ürün Tanıtımı

Bu ürün, alüminyum alaşımlı profil gövdeye ve akrilik ışık geçirgen panele sahip bir LED yangın acil durum tahliye levhasıdır. Alışveriş merkezleri ve binalar gibi kapalı kamusal alanlar için uygundur. Normal şebeke elektriği altında sürekli yanar; şebeke elektriği kesildiğinde, tahliye çıkışlarını belirtmek için otomatik olarak dahili bataryaya geçerek acil durum çalışmasını sağlar.

Ürün, yüksek performanslı LED ışık kaynakları ve dahili şarj edilebilir lityum pil kullanır. Güç izleme, şarj göstergesi, arıza alarmı ve manuel test gibi fonksiyonlarla donatılmıştır ve yangın acil durum aydınlatması için ilgili şartnamelere uygundur.

Başlıca Teknik Parametreler

Nominal Çalışma Gerilimi: AC220V 50Hz
Işık Kaynağı: LED Işık Yayan Modül
Güç Kaynağı Modu: Sürekli Tip (kalıcı olarak aydınlatılan tabela armatürü)
Acil Durum Güç Kaynağı: Dahili Şarj Edilebilir Lityum Pil Paketi
Acil Durum Süresi: ≥3 Saat
Kurulum Yöntemi: Tavana asma montaj
Çalışma Ortamı: Kuru iç mekan ortamı (Ortam sıcaklığı: 0°C～+40°C)

Kurulum Adımları

1. **Kaldırma ve Sabitleme:** Armatürün üst kısmındaki iki kaldırma halkasını kullanarak tavana monte edin. Armatürün yatay olarak monte edildiğinden ve gösterge panelinin her iki tarafının da engellenmediğinden emin olun.

2. **Elektrik Bağlantısı:** Harici AC220V ana güç kaynağını kesin. Kablo tanımına göre kablolayın: Kahverengi kablo Canlı (L), Mavi kablo Nötr (N), Sarı kablo Koruyucu Topraklama (PE)'ye. Tüm kablo bağlantı noktalarını güvenli bir şekilde yalıtın.

3. **Güç Açma Devreye Alma:** Şebeke elektriğini açın. GÜÇ göstergesi yanar ve tabela paneli normal şekilde aydınlanır. ŞARJ göstergesi yandığında, dahili pil şarj olmaya başlar.

Fonksiyon Çalıştırma Talimatları

- **Normal Şebeke Modu:** Şebeke elektriği mevcut olduğunda, tabela sürekli olarak yanar. Dahili pil, bekleme modunda tamamen şarjlı kalması için sürekli şarj modundadır.

- **Acil Durum Modu:** Şebeke elektriği kesintisi durumunda, tabela otomatik olarak dahili lityum pilden güç kaynağına geçer ve tahliye yönlerini belirtmek için yanık kalır. Şebeke elektriği geri geldiğinde, tabela otomatik olarak şebeke çalışma moduna döner ve pil şarj olmaya başlar.

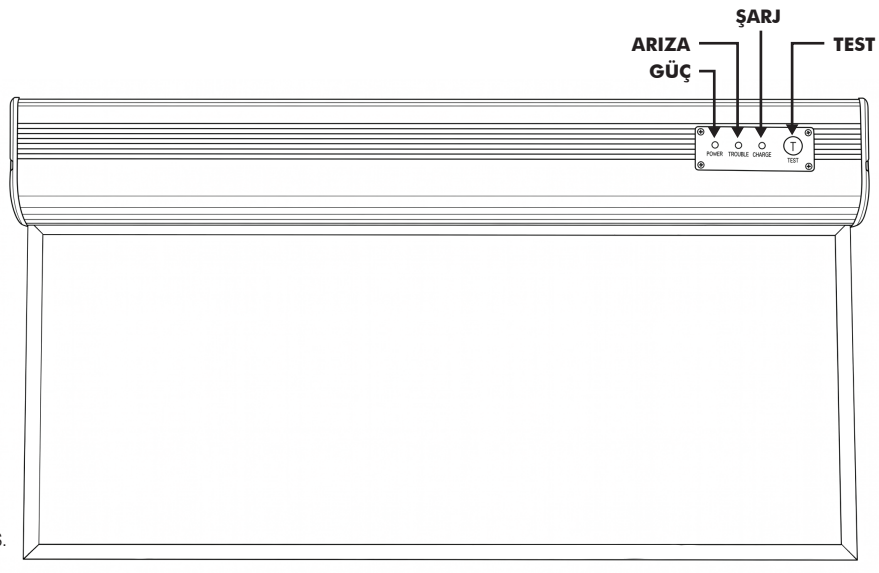
- **Manuel Test Fonksiyonu:** Şebeke elektriği kesintisini simüle etmek için TEST düğmesine basın veya döndürün; tabela acil durum çalışma moduna geçer. Şebeke moduna otomatik olarak dönmek için düğmeyi bırakın. Ayda bir kez test kontrolü yapılması önerilir.

Güvenlik Önlemleri

1. Bu ürün yalnızca kuru iç mekan ortamlarında kullanıma uygundur. Açık havada, yağmurlu alanlarda, yüksek nemli ve aşındırıcı ortamlarda kurulumu yasaktır.
2. Elektrik çarpması tehlikesini önlemek için armatürü takmadan veya bakımını yapmadan önce daima harici AC güç kaynağını kesin.
3. Armatür gövdesinin yetkisiz sökülmesi, iç devrelerin değiştirilmesi ve orijinal olmayan pillerin takılması kesinlikle yasaktır.
4. Tahliye işaretlerinin her zaman net bir şekilde görülebilmesi için ışık ileten panelin reklamlar veya çeşitli eşyalar tarafından engellenmemesi gerekir.
5. Gövde hasar görürse, ışık kaynağı arızalanırsa veya arıza göstergesi sürekli olarak alarm verirse, armatürün tamamını derhal değiştirin.

Rutin Bakım

Aylık Bakım: TEST düğmesi aracılığıyla acil durum fonksiyonunu etkinleştirin ve panelin aydınlatmasını ve gösterge ışıklarının durumunu kontrol edin.
Üç Aylık Bakım: Akrilik paneldeki tozu temizleyin; Kaldırma halkasının ve askı çubuğunun gevşek olup olmadığını kontrol edin ve güvenli bir şekilde sabitlendiğinden emin olun. Arıza gösterge ışığını sürekli olarak izleyin. Arıza uyarıları tespit edildiğinde derhal müdahale edin.



CE

İTHALATÇI / İMALATÇI BİLGİLERİ:

KENDAL ELEKTRİK AYDINLATMA ELEKTRONİK İNŞAAT SANAYİ ve DIŞ TİCARET A.Ş.
ADRES: Selimpaşa Org. San. Böl. 5008 Sokak No: 6A Silivri / İSTANBUL

KEXIT102

EMERGENCY LED EXIT FIXTURE

EN

USER MANUAL

Product Introduction

This product is an LED fire emergency evacuation sign light with an aluminum alloy profile housing and an acrylic light-transmitting panel. Suitable for indoor public places such as shopping malls and buildings. It remains illuminated under normal mains power; upon mains power failure, it automatically switches to the built-in battery for emergency operation to indicate evacuation exits.

The product adopts high-performance LED light sources and a built-in rechargeable lithium battery. It is equipped with functions including power monitoring, charging indicator, fault alarm and manual test, and complies with relevant specifications for fire emergency lighting.

Main Technical Parameters

Rated Operating Voltage: AC220V 50Hz
Light Source: LED light-emitting module
Power Supply Mode: Maintained type (permanently illuminated sign luminaire)
Emergency Power Supply: Built-in rechargeable lithium battery pack
Emergency Duration: ≥3 Hours
nstallation Method: Ceiling suspended mounting
Operating Environment: Dry indoor environment (Ambient temperature: 0°C～+40°C**)**

Installation Steps

1. Hoisting & Fixation: Use the two lifting rings on the top of the luminaire to mount it on the ceiling. Ensure the luminaire is installed horizontally and both sides of the indicator panel are unobstructed.

2. Electrical Wiring: Cut off the external AC220V main power supply. Wire according to cable definition: Brown wire to Live (L), Blue wire to Neutral (N), Yellow wire to Protective Earth (PE). Insulate all wiring joints securely.

3. Power-on Commissioning: Switch on mains power. The POWER indicator lights up and the sign panel illuminates normally. When the CHARGE indicator turns on, the built-in battery starts charging.

Function Operation Instructions

- **Normal Mains Mode:** When mains power is available, the sign luminaire stays continuously illuminated. The built-in battery is under float charging to remain fully charged on standby.

- **Emergency Mode:** In case of mains power failure, the luminaire automatically switches to power supply from the built-in lithium battery and keeps lit to indicate evacuation directions. When mains power resumes, the luminaire automatically reverts to mains operation mode, and the battery starts recharging.

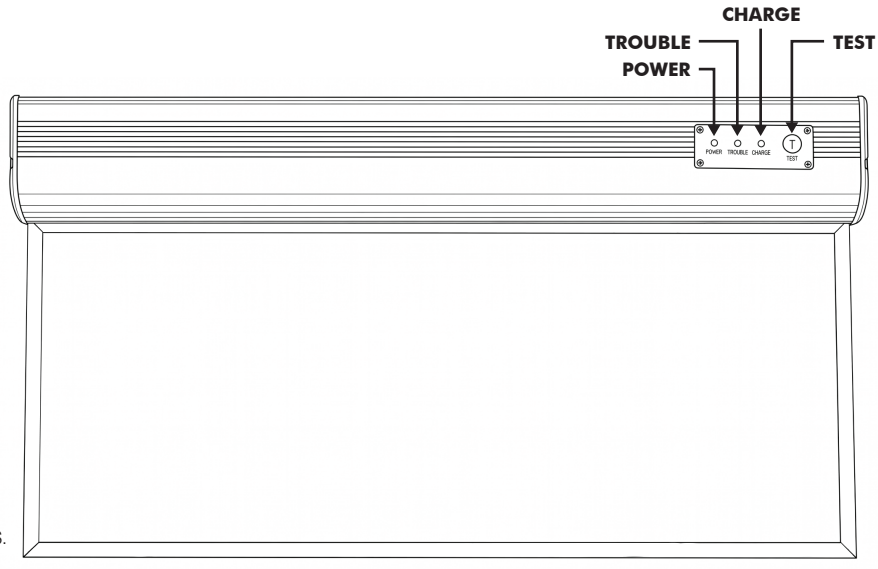
- **Manual Test Function:** Şebeke elektriği kesintisini simüle etmek için TEST düğmesine basın veya döndürün; tabela acil durum çalışma moduna geçer. Şebeke moduna otomatik olarak dönmek için düğmeyi bırakın. Ayda bir kez test kontrolü yapılması önerilir.

Safety Precautions

1. This product is only suitable for use in dry indoor environments. Installation in open-air rainy areas, high-humidity and corrosive environments is prohibited.
2. Always cut off the external AC power supply before installing or maintaining the luminaire to avoid electric shock hazards.
3. Unauthorized disassembly of the luminaire housing, modification of internal circuits, and replacement of non-original batteries are strictly prohibited.
4. The light-transmitting panel must not be blocked by advertisements or sundries to ensure the clarity of the evacuation signs at all times.
5. Replace the entire luminaire immediately if the housing is damaged, the light source fails, or the fault indicator keeps alarming continuously.

Routine Maintenance

Monthly Maintenance: Activate the emergency function via the TEST button, and check the illumination of the panel as well as the status of indicator lights.
Quarterly Maintenance: Clean dust off the acrylic panel; inspect whether the lifting ring and suspension rod are loose and ensure secure fastening.Continuously monitor the TROUBLE fault indicator light. Address fault alerts promptly once detected.



CE

IMPORTER / MANUFACTURER INFORMATION:

KENDAL ELEKTRİK AYDINLATMA ELEKTRONİK İNŞAAT SANAYİ ve DIŞ TİCARET A.Ş.
ADRES: Selimpaşa Org. San. Böl. 5008 Sokak No: 6A Silivri / İSTANBUL