

## KULLANMA KILAVUZU

### 18036, 18136, 19036, 19136

## ACİL AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

#### KULLANIM ALANLARI

- Hastanelerde
- Okullarda
- Süpermarketlerde, mağazalarda ve kapalı çarşılarda
- Terminallerde, garlarda, hava alanları ve limanlarda

- İbadethane ve spor tesislerinde
- Müze ve sergi yerlerinde
- Konaklama ve yeme/içme tesislerinde
- Eğlence yerlerinde

#### GENEL EMNİYET UYARILARI

- Ürünü orjinal ambalajından çıkarınız, nakliye hasarı olup olmadığını ve teslimat sırasında genel görünümünü kontrol ediniz.
- Ürünü amacının dışında kullanmayınız.
- Sıvı tatbikinde bulunmayınız.
- Toz, kir ve pas olan yerlerde kullanmayınız.
- Darbelere karşı koruyunuz.
- Montaja başlamadan önce mutlaka elektrik şalterini kapatınız.
- Bataryayı tam doldurmak için 26 saat kesintisiz olarak şarjda bekletilmelidir.
- Cihazın montajını mutlaka bir elektrik uzmanına yaptırınız. Uzman olmayan kişilerce montajın yapılması tehlikeli ve sakıncalıdır.
- Yalnızca 4.8V şarj edilebilir pil kullanılması gerekmektedir, aksi taktirde cihazınız bozulabilir veya yanabilir.
- Kullanılan pillerinizi atık pil geri dönüşüm noktalarına atınız.

#### KULLANIM SIRASINDA İNSAN ve ÇEVRE SAĞLIĞINA TEHLİKELİ VEYA ZARARLI OLABİLECEK DURUMLARA İLİŞKİN UYARILAR

- Ürünü tamir için açmanız veya çıkarmanız çeşitli zararlara yol açabileceği için bu ürüne kendiniz servis vermeye çalışmayınız
- Ürün; radyatör, soba ya da ısı üreten kaynaklardan uzağa yerleştirilmelidir. Direkt Güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.
- Ürünü kapaklarından açarak tamir etmeye çalışmayınız. Arıza durumunda ücretsiz danışma hattımıza arayınız.

#### KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

- Ürünün tüm bağlantılarını kullanma kılavuzunda gösterilen şekilde yapınız. Aksi bir bağlantı şekli ürünün garanti kapsamı dışına çıkmasına neden olabilir.
- Ürününüzü kullanırken darbe, ısı, rutubet ve tozdan zarar görmemesine özen gösteriniz. Bu sebeplerden dolayı ortaya çıkabilecek problemler cihazınızın garanti kapsamının dışındadır.

#### TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

- Üründe meydana gelen herhangi bir arıza durumunda; tamir konusunda uzman değilseniz bu konuda uzman elektrikçilerden ya da ücretsiz danışma hattımızdan yardım alabilirsiniz.
- Cihazınızda kullanılan şarj edilebilir piller uzun ömürlü olup kullanıma bağlı olarak değiştirilmelidir. Pili değiştirmeden önce cihazın elektriği kesilmelidir. Pil yuvası için montaj kısmındaki gibi önce arka kapağı çıkartıp sonra pili değiştirebilirsiniz.

#### PERİYODİK BAKIM BİLGİLERİ

- Pillerin ömrünü uzatmak için en az 20 günde bir piller boşaltılmalıdır.
- Binadaki görevlinin cihazların elektriğini kesmesi, ürünün modeline göre 1 veya 3 saat boyunca pillerin boşalmasını beklemesi gerekmektedir.

#### ÇİHAZIN BAKIM, ONARIM VE KULLANIMINDAKİ UYULMASI GEREKEN KURALLAR

- Cihaz kirlendiğinde ya da gereken durumlarda dışını kuru bir bezle temizleyebilirsiniz.
- Cihazınızı kullanırken darbe, ısı, rutubet ve tozdan zarar görmemesine özen gösteriniz. Bu sebeplerden ortaya çıkacak problemlerde ürün **garanti kapsamı dışındadır**.
- Cihazınız arıza durumunda ise mutlaka bir elektrik uzmanına veya ücretsiz danışma hattımıza başvurunuz.
- Cihazınızda kullanılan şarj edilebilir piller uzun ömürlü olup kullanıma bağlı olarak değiştirilmelidir. Pilleri değiştirmeden önce cihazın elektriği kesilmelidir. Pil yuvası montaj kısmındaki gibi önce arka kapağı çıkartıp sonra pili değiştirebilirsiniz.
- Ürününüzün orjinal kutusunu, faturasını vs. daha sonraki servis ihtiyacında kullanılmak üzere saklayınız.

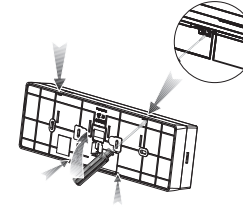
#### ÇİHAZIN TAŞINMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KURALLAR

- Cihazı taşıma esnasında dikkatli olunmalıdır. Cihazı depolarken üzerine ağır yük konulmamalıdır. Darbeye, suya ve neme karşı koruma sağlanmalıdır.

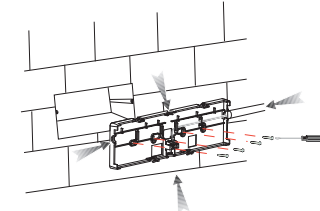
#### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ İLE İLGİLİ TANITICI ve TEMEL BİLGİLER

- Yukarıda belirtilen kullanım alanlarında acil aydınlatma ve yönlendirme çözümü ihtiyaçlarını tamamıyla karşılayabilen acil aydınlatma ürünleri bina içerisindekilerinin emniyetini sağlar. Acil tahliye gerektiren durumlarda paniği önler.
- Sade ve şık tasarıma sahip, hızlı montaj ve kolay bakım imkanı sağlar.
- Elektrik kesintisi durumunda otomatik olarak devreye girer, kesintide ya da sürekli yanan özellikleri mevcuttur.
- Acil durumlarda 160 Lumen ışık şiddeti sağlar.
- Ürünün modeline göre 1 veya 3 saat kesintisiz aydınlatma sağlar.
- Yeşil LED, cihaz beslemesi mevcut ve şarj işlemi sürüyor durumunu belirtir.
- Kullanılan floresan tipi T5 8 watt.
- Ürünün kullanım ömrü: 10 yıldır.

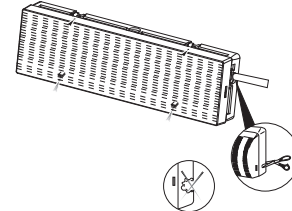
#### MONTAJ



Arka kapağı çıkartmak için yanlarda bulunan tırnakları tornavida yardımı ile açınız.

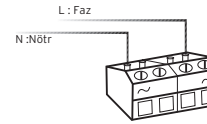


Armatürü monte edeceğinize yere arka kapağı vidalayınız.

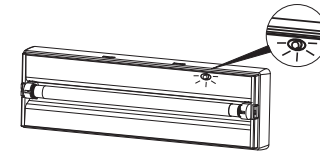


Armatür kablo bağlantısı için makas vb. malzemeler yardımıyla belirlenmiş olan bölümü düzgünce kesiniz.

#### BAĞLANTI

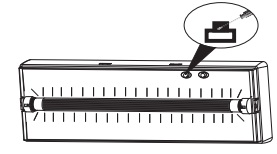


Bağlantı işlemi için klemens konumu.



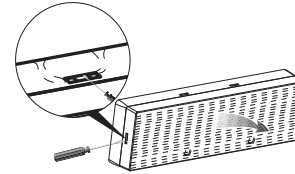
Yeşil Led: Cihaz beslemesi mevcut ve şarj işlemi sürüyor.

#### TEST

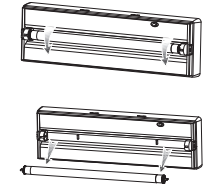
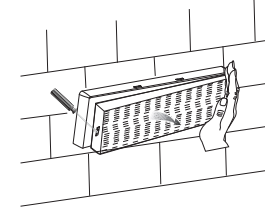


Test Butonu: Kapağı açıldıktan sonra tornavida yardımı ile butona basılır. Pilin devreye geçip floresanı yaktığı görülür.

#### LAMBA DEĞİŞTİRMEK



Floresan değişimi için armatürün yan kısmındaki tırnaklar yardımıyla ön kapak açılır.



Floresan yukarıdan aşağıya doğru çevrilerek çıkarılır ve yenisi takılır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

ÜRÜN KODU	ÇALIŞMA GERİLİMİ	KORUMA DERESESİ	ÇALIŞMA MODU	PİL TÜRÜ	PİL ÇALIŞMA SÜRESİ	AYDINLATMA YÜKÜ	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	AYDINLATMA ŞİDDETİ
18036	~85-265Vac/50-60Hz	IP20 2 Sınıfı	NM (Kesintide yanar)	4.8V 1000 mAh	1 Saat	8 Watt	-20°C ~ +40°C	160 lm
19036	~85-265Vac/50-60Hz	IP20 2 Sınıfı	NM (Kesintide yanar)	4.8V 2200 mAh	3 Saat	8 Watt	-20°C ~ +40°C	160 lm
18136	~85-265Vac/50-60Hz	IP20 2 Sınıfı	M (Kesintide ve sürekli yanar)	4.8V 1000 mAh	1 Saat	8 Watt	-20°C ~ +40°C	160 lm
19136	~85-265Vac/50-60Hz	IP20 2 Sınıfı	M (Kesintide ve sürekli yanar)	4.8V 2200 mAh	3 Saat	8 Watt	-20°C ~ +40°C	160 lm

Piller garanti kapsamı dışındadır.



İmalatçı Firma, Servis İstasyonu ve Yedek Parça Temin Adresi:

Na-de Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi 12. Yol M1-8 Parsel 34953 Tuzla /İstanbul TÜRKİYE Tel.:(0216) 394 01 55 -56 • (0216) 394 05 30 Fax: (0216) 394 01 64

Daha fazla bilgi için: 0 800 261 78 05 no'lu ücretsiz danışma hattımıza arayabilirsiniz.

info@na-de.com.tr • www.na-de.com.tr

KK-18036/136\_19036/136\_121123\_TR\_00

## INSTRUCTION MANUAL

### 18036, 18136, 19036, 19136

## EMERGENCY LIGHTING ARMATURE

#### USING AREAS

- In hospitals, flats, houses
- In schools
- In supermarkets and shops
- In stations, airports and ports

- In places of worship and sport complex
- In museums and exhibition galleries
- In accommodations and restaurants
- In place of amusement

#### GENERAL SECURITY CAUTIONS

- Take out the product from original package and control if there is any damage of transportation and general view of the product
- Don't use the product for out of purpose
- Keep away from the wather and moist areas
- Keep away from dust and dirt
- Protect from impact
- Turn off the power before starting to install
- For whole charging hold the battery in charge 26 hours continuous
- Only authorized technicians must install the device
- Only 4.8 V rechargeable batteries must be used, otherwise dive is broken
- Live the battery recycling places after using

#### CAUTIONS FOR HUMAN HEALTH AND ENVIRONMENT

- Dont try to repair the product yourself
- Keep away from stove, radyator or any heating device, protect from the sun
- Don't try to mend product by opening the cover, call to our free call center.

#### INFORMATIONS REGARDING WRONG USAGE

- Install how described in instruction manual, otherwise product is out of guarantee.
- Keep the product away from dust, moisture, impact, fluid during the use, The product is out of guarantee when defects results from these matters

#### INFORMATIONS REGARDING MAINTENANCE AND CLEANING THAT CAN BE DONE BY USER

- When happens any defect you can get assistance from expert or our free call center.
- Rechargeable battery must be durable and must be changed periodically depending on using duration, before changing batteries power must be cut. Open rear cover and change the batteries

#### PERIODICAL MAINTENANCE

- To extend life of batteries, batteries should be discharged in every 20 days.
- Attendant of building should turn off the power, and wait for discharging of batteries

#### RULES FOR MAINTENANCE AND USAGE

- When device is dirty should be clean with a dry cloth
- Keep the product away from dust, moisture, impact, fluid during the use, The product is out of guarantee when defects results from these matters
- When happens any defect you must get assistance from expert or our free call center.
- Rechargeable battery must be durable and must be changed periodically depending on using duration, before changing batteries power must be cut. Open rear cover and change the batteries
- Keep the original package, invoice, ETC to use when its necessary.

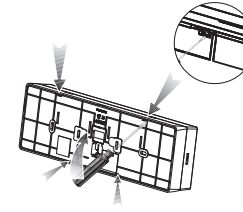
#### RULES FOR MOVING AND TRANSPORT

- Should be carefull when transporting, Sholdn't put heavy goods on products, should be protect against impact, dust and fluid.

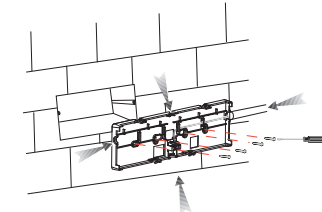
#### BASIC INFORMATION ABOUT PRODUCT FEATURES

- Meets all necessities in the emergency lighting and directing solutions, emergency lightings secure what are in the building, prevents the panic in emergency
- Plain, stylish, quick mounting, easy maintenance
- Lights automatically when power cut, can light continuous and when power cut.
- 160 lumen intensity of illumination at the emergency
- Depends on model 1-3 hours continuous lighting
- Green LED states that its charging
- Fluorescence type is T5 8 watt
- Life of the product is 10 years

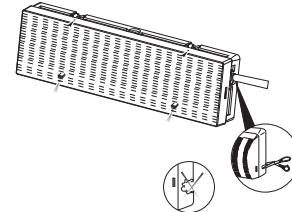
#### INSTALL



Unlock the side latches by screw driver and pull up the back cover

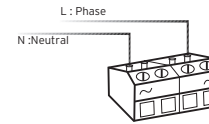


Mount the back cover by screw where you want to fix the luminaire.

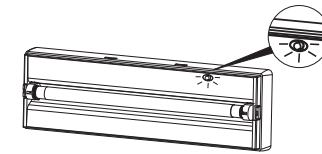


Cut the selected area properly by cissor for luminaire wiring connection.

#### CONNECT

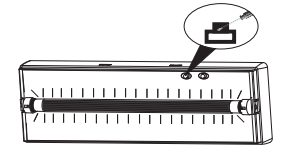


Cable terminal position for connection operation.



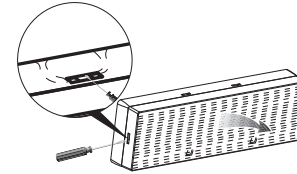
Green LED: mains supply present and battery charge in progress

#### TEST

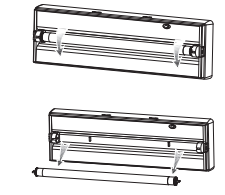
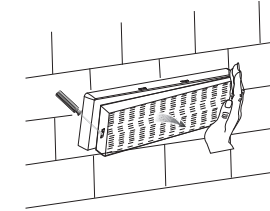


Test Button: After removing the plastic cover, press the button by a screwdriver. The battery sets in and lits the fluorescent lamp.

#### DISASSEMBLE



Open the up cover of the luminaire by unlocking the latches for changing the fluorescent lamp.



Fluorescent is taken out pulling downwards and the new one is placed.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

PRODUCT CODE	OPERATION VOLTAGE	PROTECTION CLASS	OPERATING MODE	TYPE OF BATTERY	OPERATING DURATION	LIGHTING LOAD	OPERATING TEMPERATURE	INTENSITY OF ILLUMINATION
18036	~85-265Vac/50-60Hz	IP20 Class II	NM (Non-Maintained)	4.8V 1000 mAh	1 Hour	8 Watt	-20°C ~ +40°C	160 lm
19036	~85-265Vac/50-60Hz	IP20 Class II	NM (Non-Maintained)	4.8V 2200 mAh	3 Hours	8 Watt	-20°C ~ +40°C	160 lm
18136	~85-265Vac/50-60Hz	IP20 Class II	M (Maintained)	4.8V 1000 mAh	1 Hour	8 Watt	-20°C ~ +40°C	160 lm
19136	~85-265Vac/50-60Hz	IP20 Class II	M (Maintained)	4.8V 2200 mAh	3 Hours	8 Watt	-20°C ~ +40°C	160 lm

Batteries are out of warranty



Producer Company, Service station and spare parts supplying address:

Na-de Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi 12. Yol M1-8 Parsel  
34953 Tuzla /İstanbul TÜRKİYE Tel.:+90 (216) 394 01 55 -56 • +90 (0216) 394 05 30 Fax:+90 (0216) 394 01 64

info@na-de.com.tr • www.na-de.com.tr