

**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.
- Ürün ilk alındığında şarj süresi 24 saattir.
- Bataryayı tam doldurmak için 6-7 saat kesintisiz olarak şarjda bekletilmelidir.
- Cihazın montajını mutlaka bir elektrik uzmanına yaptırınız. Uzman olmayan kişilerce montajının yapılması tehlikeli ve sakıncalıdır.
- Yalnızca 1.2V şarj edilebilir pil kullanılması gerekmektedir, aksi takdirde 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 hattımızı 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, toz ve sıvı dökülmesinden 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. Pilleri değiştirmeden önce cihazın elektriği kesilmelidir. Pil yuvası montaj kısmında şekil-1'deki gibi arka kapağı çıkartıp, pili değiştirebilirsiniz.

**PERİYODİK BAKIM BİLGİLERİ**

- Pillerin ömrünü uzatmak için en az 20 günde bir piller boşaltılmalıdır.
- Binadaki görevlinin cihazların elektriğini kesmesi, 2 saat boyunca pillerin boşalmasını beklemesi gerekmektedir.

**CIHAZIN 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 kısmında şekil-1'deki gibi arka kapağı çıkartıp, pili değiştirebilirsiniz.
- Ürününüzün orjinal kutusunu, faturasını vs. daha sonraki servis ihtiyacında kullanılmak üzere saklayınız.
- Test butonu özelliği; Test butonuna basıldığında, sistem elektriği keser bataryanın çalışıp çalışmadığı kontrol edilir. Test butonu 20024 ve 20124 için farklı çalışmaktadır.

- 20024 için; Test butonuna basılmadan önce ledler kapalıdır. Test butonuna basıldığında;
  - Ledler yanıyor ise, batarya doludur.
  - Ledler yanmıyor ise batarya boştur. Şarj edilmesi gerekir.

- 20124 için; Test butonuna basılmadan önce ledler yanıyor, basıldıktan sonra;
  - Ledler hala yanıyor ise batarya dolu demektir.
  - Ledler yanmıyor ise batarya boş demektir şarj edilmesi gerekir.

**CIHAZIN 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 çözümleri ihtiyaçlarını tamamıyla karşılayabilen acil aydınlatma ürünleri bina içerisindikilerinin 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 128 Lumen ışık şiddeti sağlar.
- 2 saat kesintisiz aydınlatma.
- Çift renkli led, pil durumunu gösterir. Eğer pil şarj durumundaysa led kırmızı yanar, diğer durumlarda led yeşil yanar.
- LED kullanımı sayesinde düşük enerji tüketir.
- Ürünün kullanım ömrü: 10 yıldır

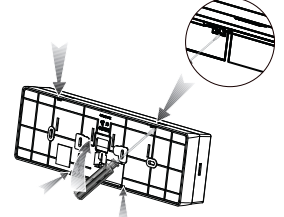
TEKNİK ÖZELLİKLERİ	20024 24 LED'li	20124 24 LED'li
<b>Çalışma Gerilimi</b>	85-265V~ 50/60 Hz.	
<b>Pil Türü</b>	4.8V 1000 mA AH AA Ni-Mh şarj edilebilir pil	
<b>Pil Çalışma Süresi</b>	2 saat	
<b>Şarj Süresi</b>	6-7 saat	
<b>Çalışma Modu</b>	Kesintide yanar	Kesintide ve sürekli yanar
<b>Koruma Derecesi</b>	IP 20 / 2 Sınıfı	
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-20 °C ~ +40 °C	
<b>Yayılan Işık Miktarı ( Şebeke / Pil )</b>	- / 128 lumen	128 lumen / 128 lumen
<b>Güç Tüketimi</b>	2.8W	5.5W

İmalatçı Firma, Servis İstasyonu ve Yedek Parça Temin Adresi:

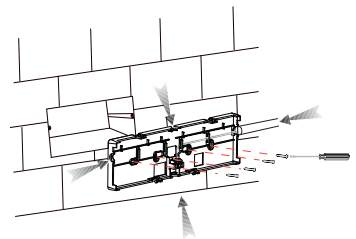
**Na-de Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.** İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi Tuşe Sok. No:8 M1-8 Özel Parsel 34953 Tuzla / İSTANBUL - TÜRKİYE Tel.: (0216) 394 01 55 -56 • (0216) 394 05 30 Fax: (0216) 394 01 64

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

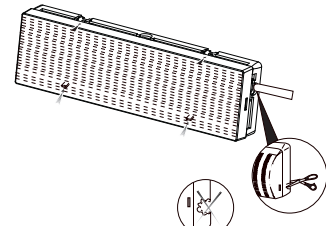
**info@na-de.com.tr • www.na-de.com.tr**

**MONTAJ****ŞEKİL-1**

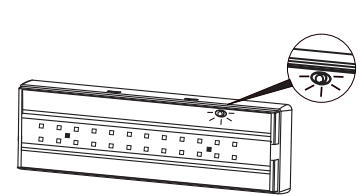
Arka kapağı çıkarmak için yanlarda bulunan tırnakları tornavida yardımı ile açınız.

**ŞEKİL-2**

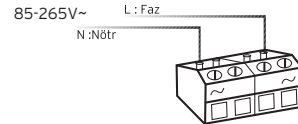
Armatürü monte edeceğinize yere arka kapağı vidalayınız.

**ŞEKİL-3**

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

**ŞEKİL-4**

Yeşil LED : Batarya dolu  
Kırmızı LED : Batarya şarj ediliyor.

**ŞEKİL-5****ELEKTRİK BAĞLANTISI**

Bağlantı için klemens konumu.

**Piller garanti kapsamı dışındadır.**

**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
- When you buy , first charge time is 24 hours
- For whole charging hold the battery in charge 6-7 hours continuous
- Only authorized technicians must install the device
- Only 1.2 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

**INFROMATIONS 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 (as shown figure 1)

**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 2 hours.

**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 (as shown figure 1)
- Keep the original package, invoice, ETC to use when its necessary.
- Test button function description:  
 If the test button has been pressed, the system will make electric shutdown to see if the battery working during shutdown mode or not. In this case we will face two situation described below.

**Non Maintained Type**

- the lighting is off before pressing the button, press the button to define device battery as the following
- Lighting LEDs turn on that means the battery is ok,
- Lighting LEDs still off that means the battery dead or not available

**Maintained Type**

- the lighting is on before pressing the button, press the button to define device battery as the following
- Lighting LEDs still on that means the battery is ok,
- Lighting LEDs turn off that means the battery dead or not available

**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.

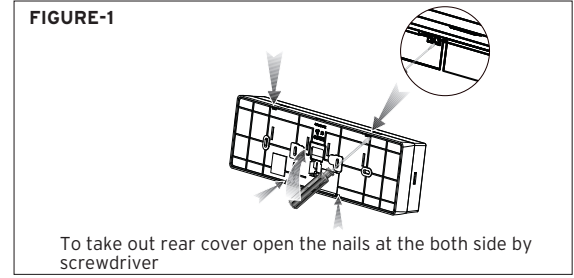
**BASIC INFORMATION ABOUT PRODUCT FEATURES**

- 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.
- 128 lumen intensity of illumination at the emergency
- Depends on model 2 hours continuous lighting
- Two colored LED shows of battery, if battery in charge lights red otherwise green
- Spends less energy with LED
- Life of the product is 10 years

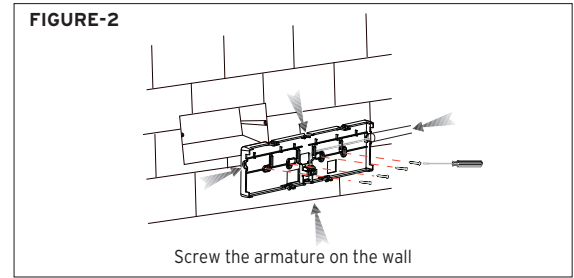
SPECIFICATION	20024 with 24 LED	20124 with 24 LED
Operating voltage	85-265V~ 50/60 Hz.	
Battery type	4.8V 1000 mAh AA Ni-Mh rechargeable battery	
Operating battery time	2 hours	
Charging time	6-7 hours	
Operating mode	Non - Maintained	Maintained
Protection class	IP 20 Class II	
Operating temperature	-20 °C ~ +40 °C	
Intensity of illumination ( Supply voltage / Batery )	- / 128 lumen	128 lumen / 128 lumen
Power Consumption	2.8W	5.5W

**MOUNTING**

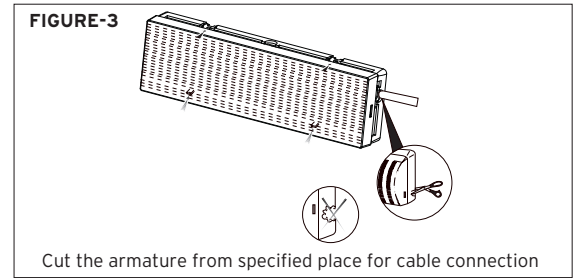
**FIGURE-1**



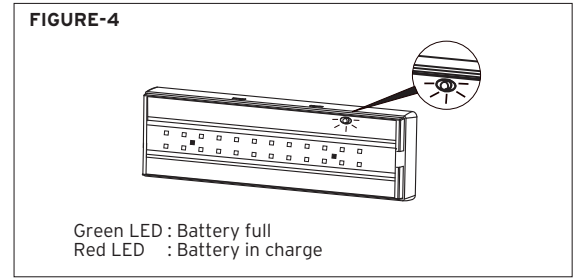
**FIGURE-2**



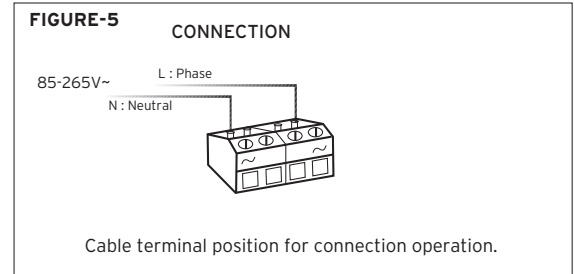
**FIGURE-3**



**FIGURE-4**



**FIGURE-5**



**Batteries are out of warranty**

**Producer Company, Service station and spare parts suppling address:**

**Na-de Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.** İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi Tuş Sok. No:8 M1-8 Özel Parsel  
 34953 Tuzla / İSTANBUL - TÜRKİYE Tel.:+90 (216) 394 01 55 -56 • +90 (216) 394 05 30 Fax:+90 (0216) 394 01 64

info@na-de.com.tr • www.na-de.com.tr