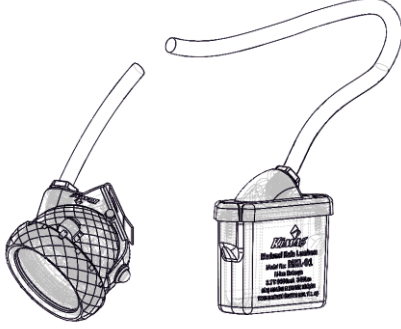
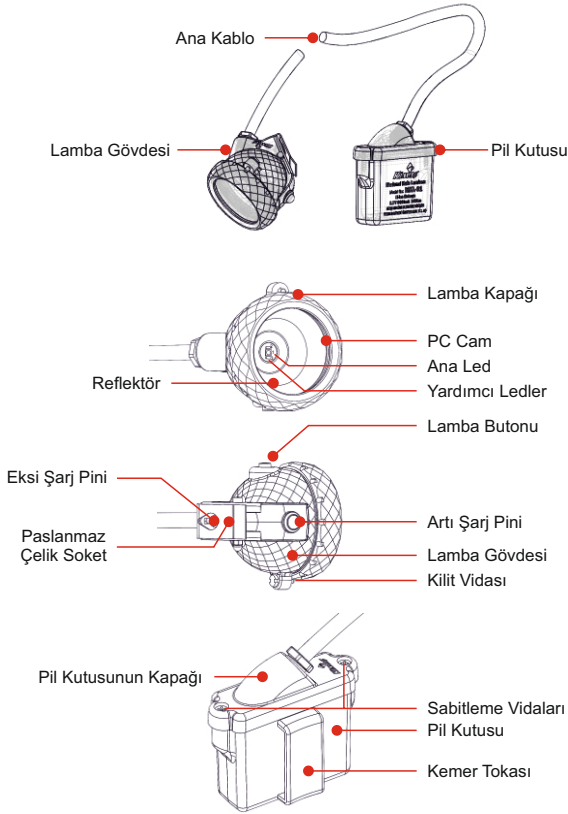


# MKL-01 S E R İ S İ

## Madenci Kafa Lambası Teknik Döküman

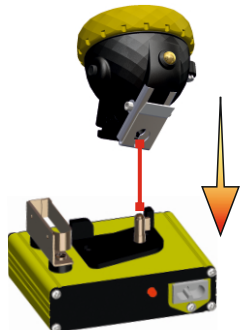


### 1. Madenci Kafa Lambası Parçaları

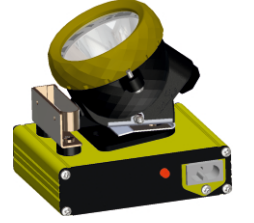


### 2. Şarj Etme

Kafa lambasını şarj cihazına bağlayın. Şarj cihazının piriç pimini (Eksi Kutup) paslanmaz çeliğin deliğinden içeri doğru oturarak sabitleyin.



Kafa lambasını saat yönünde 180 derece döndürün, kafa lambasında bulunan artı şarj pini şarj adaptöründeki yüzeye temas ettiğinden emin olun. Ardından gösterge ışığı kırmızıya döner, bu da lambanın şarj edildiği anlamına gelir.



MKLCHG-2 tekli taşınabilir şarj cihazı veya akıllı şarj cihazları ile şarj edildiğinde, şarj cihazının gösterge ışığı kırmızıdan yeşile döndüğü zaman, bu, bataryanın tam dolduğu anlamına gelir. Şarj tam dolu olduğunda kafaak lambası sürekli olarak 15 saatten fazla çalışabilir.

### 3. Buton Switch Talimatı

İlk basışta tüm ışıklar düşük güçte yanar

İkinci basışta tüm ışıklar normal yanar

Ana ışık açıkken üçüncü basışta ışığı kapatır



Lamba butonuna 3 sn basılı tutulduğunda batarya durumu gözlemlenir. Bataryanın doluluk oranı üç kademe şeklinde bilgi verir. Bunlar:

- Üç lamba yanıyor ise pilin doluluk oranı %70 ve üzeridir.
- İki lamba yanıyor ise %30 ve üzeridir.
- Tek lamba yanıyor ise %30 altıdır.
- İki küçük ledin 2 kere yanıp sönmesi durumunda pil voltajı bitmiştir, şarj edilmesi gerekir.

Lamba butonuna 5 sn üzeri basılı tutulduğunda "S.O.S" uyarısı verir.

### 4. Teknik Özellikler

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| Model                       | MKL-01                                 |
| Pil Kapasitesi              | 9600 mAh                               |
| Pil Voltajı                 | 3.7 V                                  |
| Pil Boşalma Süresi          | 13 h                                   |
| Ana LED'in Çalışma Voltajı  | 3.0 V                                  |
| Ana LED'in Çalışma Gerilimi | 640 mA                                 |
| Ana LED'in Gücü             | 1.92 W                                 |
| Ana LED'in Lümeni           | 360 lm                                 |
| LED Aydınlatma Derecesi     | 18000 lx                               |
| Ana LED Ömrü                | 50000 h                                |
| Yardımcı LED'in Gücü        | 0.4 W                                  |
| Yardımcı LED'in Ömrü        | 50000 h                                |
| Kısa Devre Koruma Süresi    | < 400 µs                               |
| Pil Ömrü                    | 1000 cycles                            |
| Şarj Süresi                 | 4-5 Saat                               |
| Ölçüler                     | 94 x 36 x 90 mm (Pil Kutusunun Boyutu) |
| Ana Kablo                   | 1.0m - 1.2 m                           |
| Ağırlık                     | 500 gr                                 |