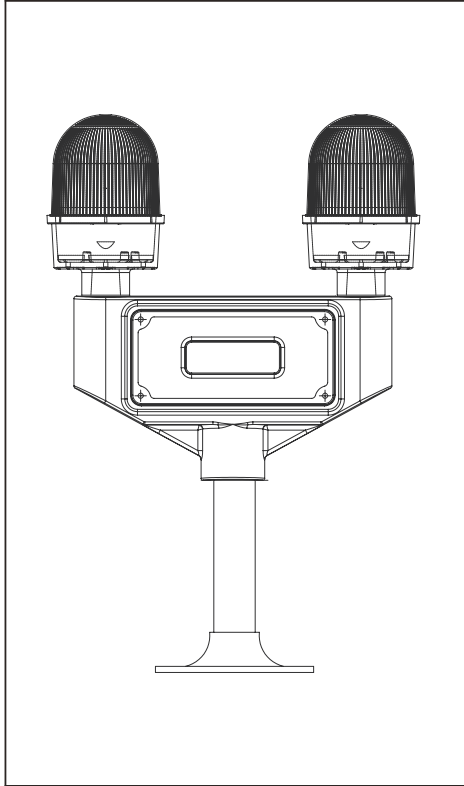


SNT - U125 SERİSİ / SERIES
MODEL: U125-DT2-12-24-48-22

MUCCO
WARNING LAMPS



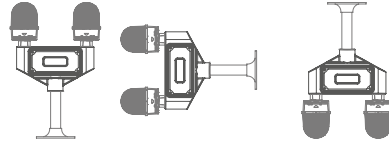
(TR)

- Ürünün bağlantısı en az elektrik teknisyenleri tarafından yapılmalıdır.
- Ürün iç ve dış mekanda kullanılabilir.
- Ürünün iç ve dış mekana uyumluluğu resimdeki gibidir.
- Ürün titreşim ve ısının en az olduğu yere montaj edilmelidir.

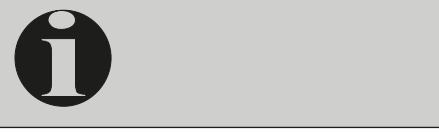
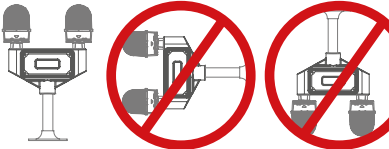
(EN)

- Electrical connection is to be made by trained electrical specialists only.
- The product can be used indoors & outdoors.
- The interior & exterior compatibility of the product is like in the pictures below.
- The product should be installed where the vibration and heat is minimum.

İÇ MEKAN / INDOOR



DIŞ MEKAN / OUTDOOR



SNT-U125-DT2 Model

P/N	Voltaj Power Supply	Akım / Current (mA) Max.
SNT-U125-DT2-12-***	12V /DC	595mA
SNT-U125-DT2-24-***	24V /DC	265mA
SNT-U125-DT2-48-***	48V /DC	200mA
SNT-U125-DT2-22-***	85-250V AC/DC	40mA



*** Işık Renklerini ifade eder.

1-Kırmızı / 2-Yeşil / 3-Sarı / 4-Mavi / 5-Beyaz

*** Indicates Light colors.

1-Red / 2-Green / 3-Yellow / 4-Blue / 5-White



SNT-U125-DT2 Model

Açı (°) Degree (°)	Işık Yoğunluğu Light Intensity (I, cd) @ 10°	Işık Yoğunluğu Light Intensity (I, cd) @ 0°
90	158,1	137,5
45	157,1	137,0
0	156,2	136,5
-45	156,0	136,8
-90	158,2	137,1

Işık Frekansı
Light Frequency

0,5Hz

Dahili Işık Modları
Build-in Light Patterns

Flaşör / Flashing

Uçak ikaz model tipi

Düşük Yoğunluklu B Tipi Uçak İkaz Lambaları,
Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü (ICAO)
standartlarına uygun olarak üretilmiştir.
Havaalanları, Ek 14, Cilt 1,
Fotometri - Paragraf 6.2.1.2
Tablo 6-1 ve Tablo 6-2,
Renk Yoğunluğu - Ek 1, Bölüm 2.3.1.

Obstruction Model type

Low-intensity B Type Obstruction Lights
manufactured in compliance with International
Civil Aviation Organization (ICAO),
Aerodromes, Annex 14, Volume 1,
Photometry - Paragraph 6.2.1.2 Table 6-1
and Table 6-2, Chromaticity - Appendix 1
Sec. 2.3.1

*** Değerler +/-10% değişiklik gösterebilir.

*** Values may vary by +/-10%.



İŞIK SEVİYESİ TESPİTİ / LIGHT LEVEL DETECTION

(TR)

- Işık Seviyesi Algılama (Photocell ile Üretilir): Cihaz, photocell ile üretilmiş olup, ışık seviyesini algılayarak karanlıkta devreye girer, aydınlıkta devreden çıkar.
- Geçici Işık Kaybı: İlk enerji verildiğinde ürün 30 saniye boyunca kendini test eder. Photocell ile üretilmesinden dolayı, uygun ortam varsa çalışmaya devam eder. 30 saniye boyunca geçici ışık kaybını dikkate almaz ve ışık yalıtımını ortadan kaldırır.
- Gözükme Mesafesi: 10 km gözükme mesafesi.
- Otomatik Lamba Değişimi: İkili Uçak ikaz modellerinde tek bir lamba çalışır. %30 ışık kaybı veya hasar durumunda, diğer lamba otomatik olarak devreye girer.

(EN)

- Light Level Detection (Produced with Photocell): The device is equipped with a photocell that detects light levels, activating in darkness and deactivating in brightness.
- Temporary Light Loss: Upon initial power-up, the product performs a self-test for 30 seconds. Due to being produced with a photocell, if the environment is suitable, it will continue to operate. It ignores temporary light loss for 30 seconds to eliminate false triggers.
- Visibility Range: The visibility range is 10 km.
- Automatic Lamp Switching: In Dual Obstruction Lights, a single lamp operates. If there is a 30% light loss or damage, the other lamp automatically switches on.



Ağırlık / Weight

P/N	Ağırlık/Weight	Renk/Color
SNT-U125-DT2-12-***	4645-4655gr	Kırmızı/Red Yeşil/Green Sarı/Yellow Mavi/Blue Beyaz/White
SNT-U125-DT2-24-***	4645-4655gr	
SNT-U125-DT2-48-***	4775-4785gr	
SNT-U125-DT2-22-***	4775-4785gr	

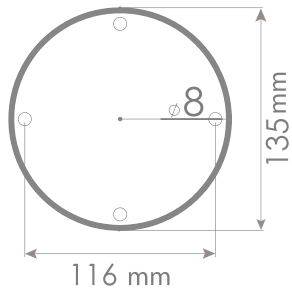
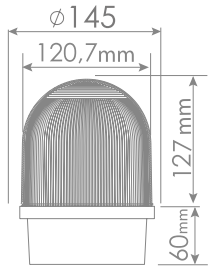
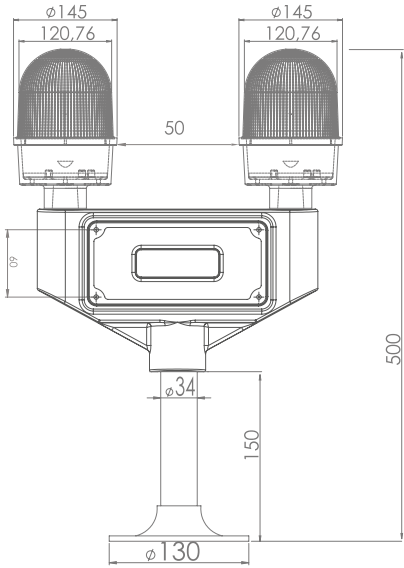


*Epilepsi hastalığı olanların kullanmaması önerilir.

*It is recommended that people with epilepsy should not use it.

1

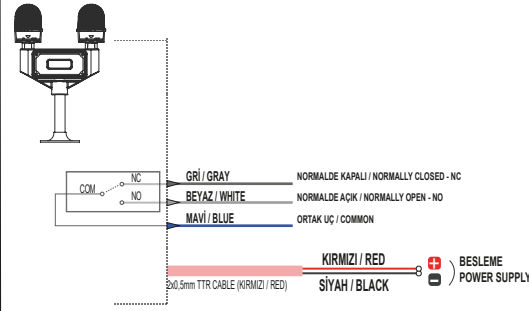
TEKNİK ÇİZİM TECHNICAL DIAGRAM



2

KABLO BAĞLANTI ŞEMASI WIRING DIAGRAM

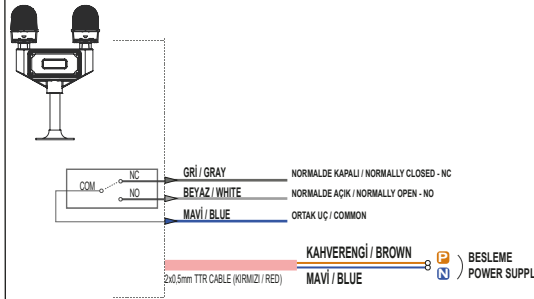
12V DC
24V DC
48V DC



2

KABLO BAĞLANTI ŞEMASI WIRING DIAGRAM

85-250V AC/DC



2a

KABLOLAMA TALİMATLARI WIRING INSTRUCTION



(TR)

Güç Kaynağı Kablo: 2x0,50 TTR (12V DC, 24V DC, 48V DC için Kırmızı-Siyah ve 85-250V AC/DC için Mavi-Kahverengi)

- Güç Bağlantısı:**
 - Kullanılan kablo tipi 2x0,5mm² TTR kablo olup, güç kaynağına bağlanmalıdır.
- Aydınlatma Hata Tespit Rölesi**
 - Ortak Uç (Mavi): Mavi renkli kabloyu Ortak Uç (COM) bağlantı noktasına bağlayın.
 - Normalde Kapalı (Gri - NC): Gri renkli kabloyu Normalde Kapalı (NC) bağlantı noktasına bağlayın.
 - Normalde Açık (Beyaz - NO): Beyaz renkli kabloyu Normalde Açık (NO) bağlantı noktasına bağlayın.
 - Işık Kaybı ve Enerji Kesintisi: %30 üzeri ışık kaybında ve enerji kesintisinde normalde açık, normalde kapalı röle çıkışı verir.

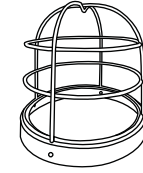
(EN)

Power Supply Cable: 2x0,50 TTR (Red-Black for 12V DC, 24V DC, 48V DC and Blue-Brown for 85-250V AC/DC)

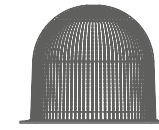
- Power Connection:**
 - The cable type used is 2x0,5mm² TTR cable and should be connected to the power supply.
- Lighting Fault Detection Relay**
 - Common Terminal (Blue): Connect the blue wire to the Common (COM) terminal.
 - Normally Closed (Gray - NC): Connect the gray wire to the Normally Closed (NC) terminal.
 - Normally Open (White - NO): Connect the white wire to the Normally Open (NO) terminal.
 - Light Loss and Power Outage: In the case of more than 30% light loss and power outage, the normally open and normally closed relay outputs are activated.

3

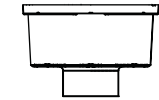
YEDEK PARÇALAR SPARE PARTS



SNT-125KFS



SNT-125LNK (KIRMIZI / RED)
SNT-125LNY (YEŞİL / GREEN)
SNT-125LNS (SARI / YELLOW)
SNT-125LNM (MAVİ / BLUE)
SNT-125LNB (BEYAZ / WHITE)



SNT-125TB