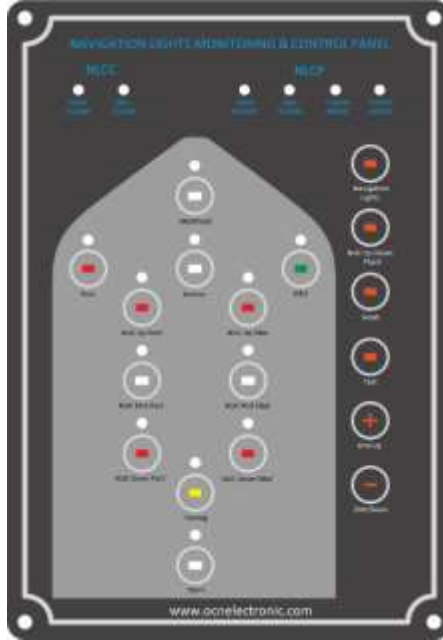


NLCP.V01 LED SEYİR FENERİ KONTROL PANELİ KULLANIM KILAVUZU



İÇİNDEKİLER

GENEL ÖZELLİKLER	2
KURULUM	3
NLCP ÜZERİNDEKİ TUŞLARIN NLCC ÜZERİNDEKİ KARŞILIKLARI	5
SORUN GİDERME	6
ÖLÇÜLER	8

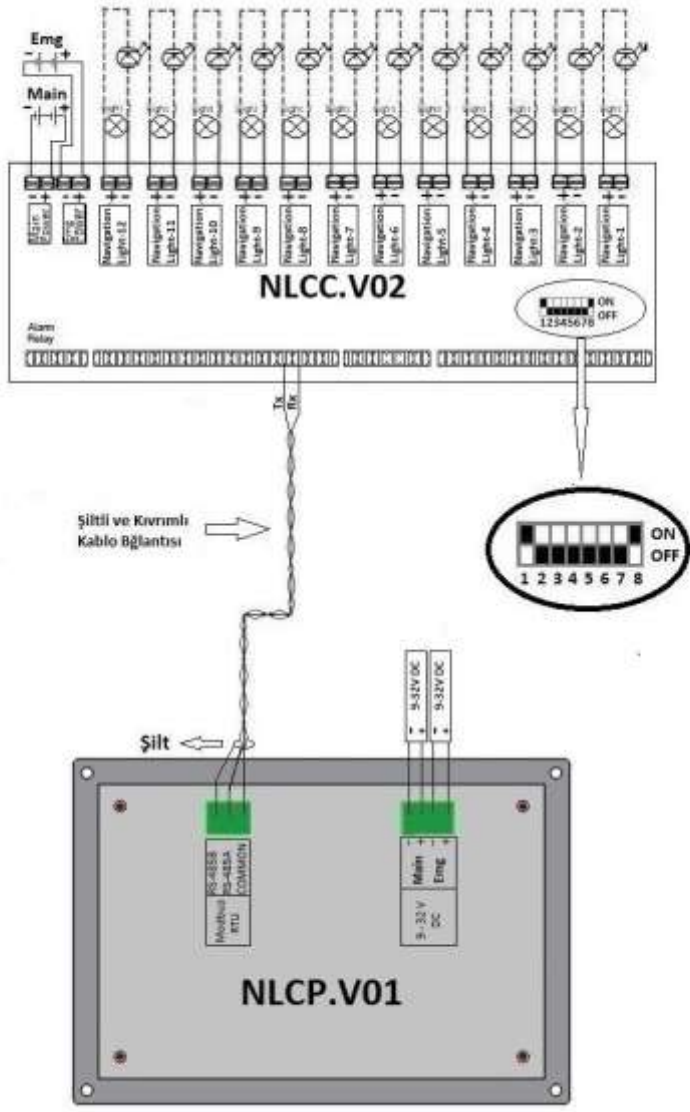
GENEL ÖZELLİKLER

- NLCP DC 9-32V aralığında çalışabilmektedir.
- 12 adet bağımsız led seyir feneri kontrolü yapılabilmektedir.
- Alarm röle çıkışı 5A'dır.
- Panel üzerinde **NLCC.V02** kartının **main** veya **emg** ile beslendiğini gösteren göstergeler bulunmaktadır.
- **NLCC.V02** ile haberleşme kesildiğinde **comm** ışığı yanmaktadır.
- **NLCP** arızalı olduğunda **System Error** ışığı yanmaktadır.
- Panelden lamba tuşlarından birisine basıldığında ilgili lamba NLCC üzerinden çıkış verir. Lamba yanmıyorsa NLCP üzerinde ilgili led sönmük durumda olur, açık devre varsa yavaş flaş yapar, kısa devre varsa hızlı flaş yapar.
- **Test** tuşu ile **NLCP** üzerindeki tüm ledler ve alarm röle çıkışı test edilebilir.

KURULUM

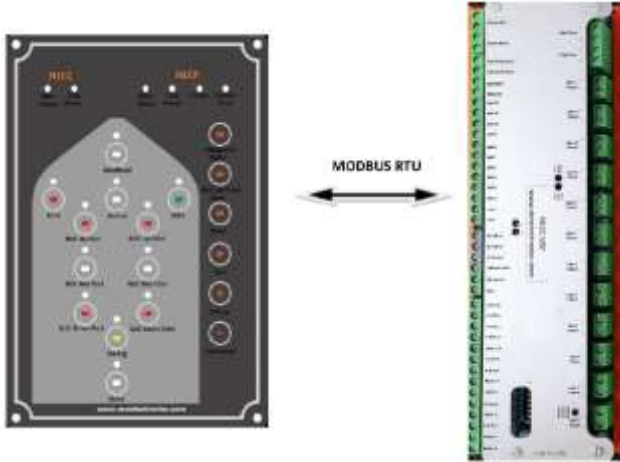
Dikkat: Cihaza herhangi bir haberleşme kablosu bağlantısı veya DIP Switch konumunu değiştirirken enerjilerin kesik olduğundan emin olunuz.

1. Power 9-32VDC klemenslerine güç kablolarını bağlayınız.
2. **NLCP'** in **Tx** ucunu **NLCC V02'** in **Tx** ucuna, **NLCP'** in **Rx** ucunu da **NLCC V02'** in **Rx** ucuna bağlayınız. (Kablo uzunluğu; maksimum 30 mt)
3. **NLCC V02'** in üzerinde bulunan **DIP Switch'** i 1 numaralı ve 8 numaralı pinlerini **"ON"** konumuna getiriniz.
4. Seyir feneri klemens çıkışlarını bağlayınız. Led seyir fenerlerinde **"+"** , **"-"** polarite çıkışlarını göz önünde bulundurunuz.
5. Alarm voltaj girişini **Relay Output** kısmındaki **C** ucuna bağlayınız. Alarm voltaj çıkışını ise alarm aktif olduğunda çalışmasını istiyorsanız **NO** ucuna, alarm pasif olduğunda çalışmasını istiyorsanız **NC** ucuna bağlayınız



Resim 1

NLCP ÜZERİNDEKİ TUŞLARIN NLCC ÜZERİNDEKİ KARŞILIKLARI



Resim 2

<i>NLCP</i>	<i>NLCC V02</i>
Masthead	Light-1
Port Light	Light-2
StbdLight	Light-3
Anchor	Light-4
NucUp Port	Light-5
NucUpStbd	Light-6
NucMid Port	Light-7
NucMid Stbd	Light-8
NucDown Port	Light-9
NucDownStbd	Light-10
Towing	Light-11
Stern	Light-12

SORUN GİDERME

POWER LEDİ YANMIYOR İSE:

- Cihazın enerji giriş bağlantısını kontrol ediniz.

COMM LEDİ YANIYOR İSE:

- **NLCP** ve **NLCC V02'** in enerji bağlantılarının doğruluğunu kontrol ediniz.
- NLCP ve NLCC V02 'in Tx ve Rx uçlarının doğru klemenslere bağlandığını kontrol ediniz.
- NLCC.V02 üzerinde bulunan 1 ve 8 numaralı DIP Switch'in "ON" konumunda olup olmadığını kontrol ediniz.

SYSTEM ERROR LEDİ YANIYOR İSE:

- Servis ile iletişime geçiniz.

DURUM LEDLERİ FASILALI YANIYOR İSE(AÇIK DEVRE HATASI):

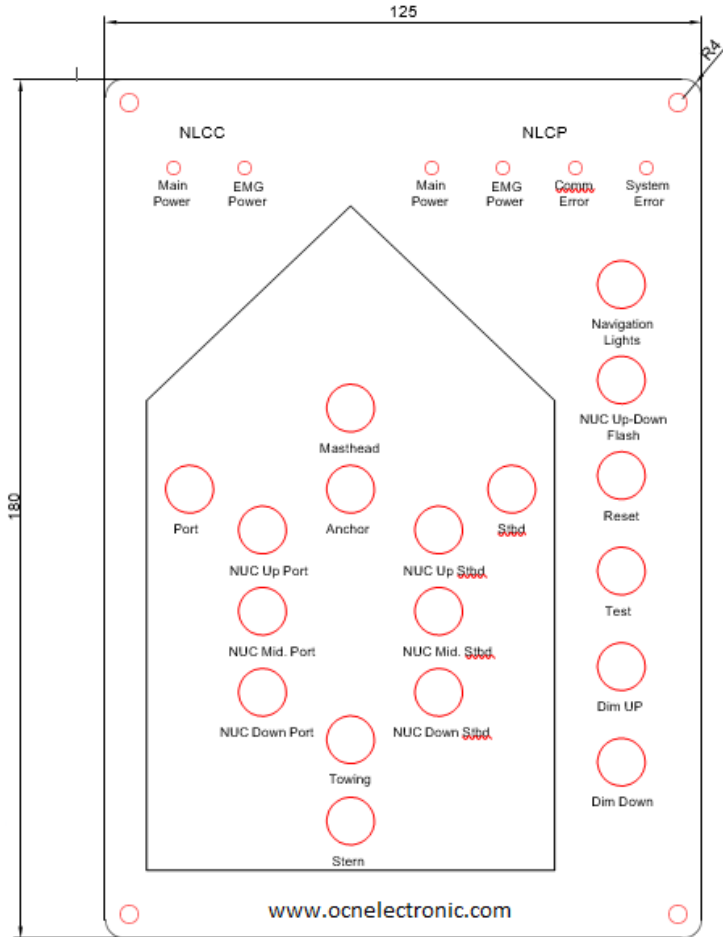
- Voltaj ,besleme voltajı ile aynı ve polarite doğru:Fener lambası açık devre veya bağlantı kablolarında kopukluk var.
- Voltaj,besleme voltajından düşük :Fener bağlantı kablosunu sökün,voltaj besleme voltajına çıkıyor ise fener lambasını ve bağlantı kablosunu kontrol edin.Voltaj sabit kalıyor ise Seyir feneri kontrol kartını teknik servise yönlendirin.
- Voltaj yok:Seyir feneri kontrol kartını teknik servise yönlendirin.

DURUM LEDLERİ HIZLI FASILALI YANIYOR İSE(KISA DEVRE HATASI):

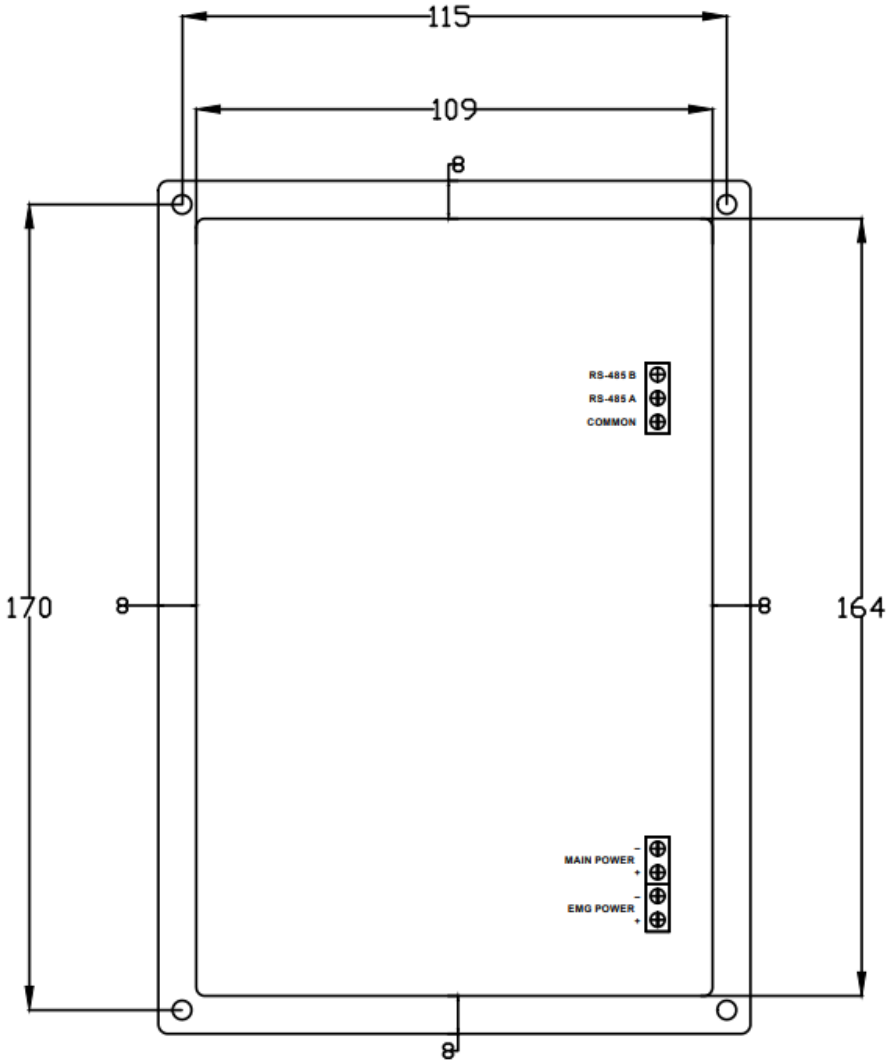
- Seyir feneri kontrol kartında ilgili çıkış bağlantılarını sökün.Durum ledi yavaş fasılalıya dönüyor ise Fener lambası kısa devre veya bağlantı kablolarında kısa devre vardır.Durum ledinde değişiklik olmuyor ise Seyir feneri kontrol kartını teknik servise yönlendirin.

ÖLÇÜLER

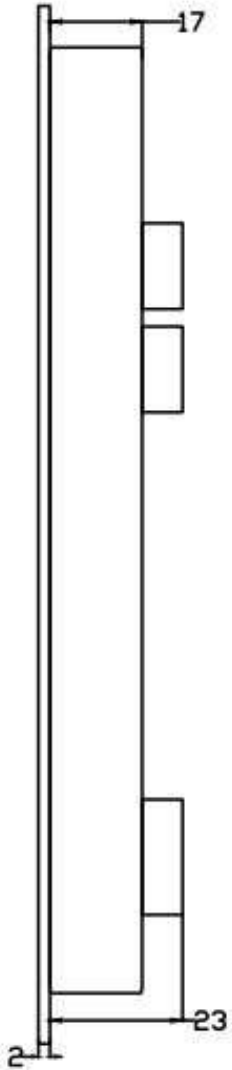
Ön Görünüm:



Arka Görünüm:



Yan Görünüm:



Notlar:

OCN ELEKTRONİK VE TİCARET A.Ş.

Ofis: İçmeler Mahallesi Altunay Sokak

No:33 Kat:3 İç Kapı No:11

Tuzla/İSTANBUL

Telefon : +90 (216) 629 29 19

E-Posta : info@ocnelectronic.com

<http://ocnelectronic.com>

www.ocnelectronic.com