

GÜNDÜZ FARI RÖLESİ - FOLLOW ME HOME

DAYTIME RUNNING LIGHTS - FOLLOW ME HOME

ELO Kodu **Code:201.013.007** (12V)

ELO Gündüz Fari Rölesi, gün içinde kullanıma mecburiyeti getirilen far veya led ışıklarının otomatik yanmasını sağlar.

Ayrıca eve gidiş aydınlatması (Follow Me Home) özelliği de taşıyan bir röledir.

Bağlantı şemasından da anlaşılacağı gibi montajı ve bağlantısı çok kolay yapılabilmektedir.

Çalışma prensibi ve özellikleri şöyledir:

Kontakt anahtarı açıldıktan 10 saniye sonra (L) kodlu terminalden pozitif çıkış verir.

Gündüz farlarının veya bağlanmış ise led aydınlatmalarının yanmasını sağlar.

Bağlantıda yapılacak tercihe göre park lambaları, istenirse sadece kısa huzmeli farlar,

dilenirse sadece uzun huzmeli farlar veya bunların tamamı aktif edildiğinde gündüz farları

veya led aydınlatmaları hemen söner. Kapatıldığında da gündüz farları anında tekrar devreye girer.

ELO Gündüz Far Rölesi, araç park edilip kontak anahtarı kapatıldığında

gündüz farları veya led aydınlatmaları 30 saniye süre ile yanmaya devam eder.

(Follow Me Home özelliği) 30 saniye bitiminde gündüz farları kendiliğinden söner.

Bağlantı:

30 nolu terminal aküden direkt pozitive (+ 12V.),

15 nolu terminal kontak anahtarı açıldığında pozitif (+ 12V.) alacak şekilde,

31 nolu terminal direkt negatife (- 12V.),

L kodlu terminal gündüz farları veya led aydınlatmalarına bağlanmalıdır.

56 nolu terminal ise tercihe göre olmak üzere:

a) - Gündüz farlarının park lambaları veya farların yakıldığı anda sönmeye isteniyorsa park lambaları paraleline,

b) - Sadece kısa huzmeli farlar yakıldığında sönmeye isteniyorsa kısa far ampulleri paraleline,

c) - Yalnız uzun huzmeli farlar yakıldığında sönmeye isteniyorsa uzun far ampulleri paraleline,

d) - Uzun veya kısa huzmeli farların hangisi yakılırsa yakılın sönmeye isteniyorsa şemada kesik çizgilerle gösterilen bağlantı yapılmalıdır. Diyotlar en az 1A 50V olmalı, örneğin 1N4007. Ürün ile beraber gelmez.

Gündüz farları ilave edilecek uyulması gereken dünya standardı şartları:

Gündüz farlarının zemine mesafesi 250mm den az ve 1500 mm den fazla olamaz.

İki gündüz fari arasında birbirine olan uzaklığı 600 mm den daha az olamaz.

Gündüz farlarının dış kenar ile sinyal lambalarının iç kenar uzaklıkları 40 mm den daha az olamaz.

Her iki gündüz farının da zemine olan açısı 10° den fazla veya az olamaz.

ELO Daytime Running Lights + Follow Me Home Relay

By 2012 Daytime Running lights are mandatory in most EU countries all year round.

ELO Daytime Running Lights + Follow Me Home Relay has a capability to drive up to 10 A Led or Halogen daylight. In the same time it has Follow Me Home capability.

As can be seen on connection diagram below, installation of the relay is quite simple.

The unit works in following way: The Relay lights-up Led or Halogen Daylights 10 seconds after the ignition switch is turned ON. If regular lights (city or Low/High beam) are turned On, the relay immediately switches Off the daylight. In case of switch off of regular lights, relay again lights up the daylight. When the vehicle is turned Off from ignition switch the daytime Running Lights keeps lit for about 30 seconds (Follow Me Home future) and then turns off automatically.

Connections:

30 - Battery positive Terminal. Depending of daylight used 5, 10 or 15A fuse must be used.

15 - Ignition key switched positive downstream from battery

31 - Batter negative terminal (chassis)

L - Output to LED or Halogen daylight

56 - Input from regular lights. Depending of owner preferences can be connected in one of following ways:

- Connection to City Lights positive Line (recommended). In this case the

Daytime Running Lights will switch off in case of one of City or Low or High beam is on.

- Connection to Low Beam positive line. The daytime Running Lights will be On except when Low beam is On.

- Connection to High Beam positive line. The daytime Running Lights will be On except when High beam is On.

- Connection to both Low and High beam positive lines. The daytime Running Lights

will be switched Off if one of the Low or High Beam is On. This connection is given in dashed line on below diagram.

2 diodes used must be at least 1A and 50V such a generic 1N4007 (not supplied).

In case of DIY Daytime Running Lights installation, please obey following rules:

The distance between the DRL's must be at least 600mm, closest point to the turn indicators min 40mm, height from ground min 350mm, max 1500mm. Horizontal tilt max 10 degrees.



Ambalaj / Packing

20 Adetlik Kutularda / 20 pcs in a box 400 Adetlik Koli

Kargo Koli Boyutları (En x Boy x Yükseklik) 39.5 cm x 37 cm x 30.5 cm

Export Box Dimensions (W x L x H) 39.5 cm x 37 cm x 30.5 cm

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Çalışma Gerilimi / Operation Voltage

8 - 16 VDC

Kontakt Akımı / Contact Current

10 A.

Yük Gücü / Load Power

140 W

Ortam Harareti / Ambient Temperature

40 °C / + 90 °C

Ağırlık / Weight

31 Gr.

GÜNDÜZ FARI

