

## Elektronik Flaşör - Traktör

Ürün Kodu

203.106.001 Toz Korumalı

203.106.021

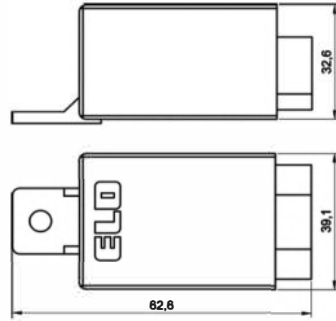
Su Geçirmez

• 12V

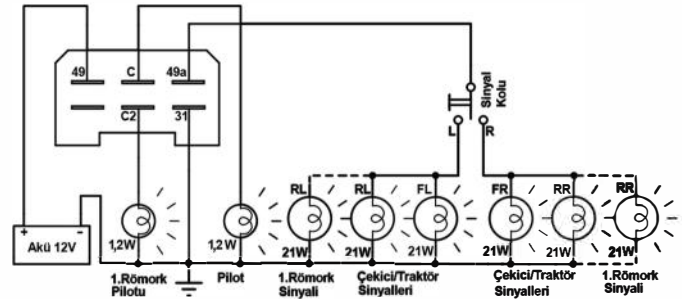
• 5 Terminalli (49, C, 49a, C2, 31)

• İkazlı

• Braketli

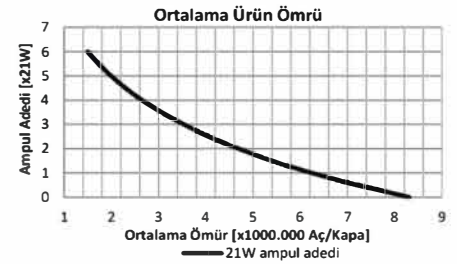
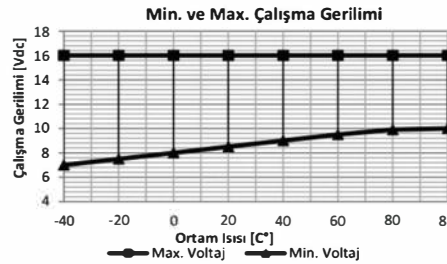
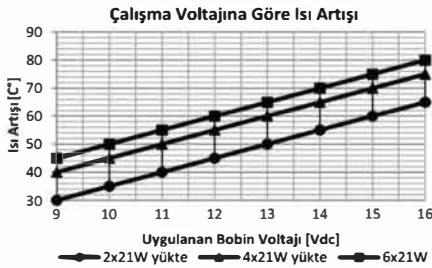


## Terminal Yapısı &amp; Boyutlar &amp; Diyagram



## Teknik Data

<b>Anma Gerilimi</b>	12V	<b>Terminal Sayısı &amp; İşaretleri</b>	5 (49, C, 49a, C2, 31)
<b>Çalışma Gerilimi</b>	10-16V	<b>Gösterge Panelinde Pilot Lambası - Sinyaller için</b>	Evet (C)
<b>Nominal Yük - Sağ &amp; Sol Sinyalde</b>	4x21W	<b>Gösterge Panelinde Pilot Lambası - Birinci Römork Sinyalleri için</b>	Evet (C2)
<b>Nominal Yük - Dörtlü İkazda</b>	10x21W	<b>Gösterge Panelinde Pilot Lambası - İkinci Römork Sinyalleri için</b>	-
<b>Maksimum Yük</b>	6x21W+2x3W+2x1,2W	<b>İlave Özellikler</b>	-
<b>Çakma Sayısı / Dakika</b>	90±15	<b>Yaygınlıkla Kullanıldığı Araçlar</b>	Traktör
<b>Açık / Kapalı Kalma Oranı (%)</b>	45 / 55 (±5)	<b>Ortam Sıcaklığı</b>	-40 / +90 °C
<b>Arızalı Ampul İkazı</b>	Evet	<b>Braket</b>	PPGF15
<b>Arızalı Ampul İkaz Şekli</b>	Artan çakma hızı		



## Ürün Detay

ELO Traktör & T.I.R Flaşörleri, römork takılabilen tek ve çift dorseli çekicilerde kullanılan flaşörlerdir.

Tüm modellerde çekiciye römork takılı değilken sağ ve sol dönüşlerde 2 x 21 W'lık sinyal ampulleri yanmaktadır. Flaşör, üzerinden geçen akımı ölçmekte ve bu sayede römorkun takılı olup olmadığını algılamaktadır. Römork takılı değil ise flaşör, C terminali aracılığı ile tek pilot lambasının yanıp sönmelerini sağlar. Şayet ampullerden bir tanesi bozuk veya 21W tan daha düşük güçte bir ampul takılmış ise, bu durumu da hissederek normal çalışma hızından çok daha hızlı çalışarak sürücüyü ikaz eder. Tek römork takılı olduğunda ise dönüşlerde, flaşör üzerinden 3 x 21 Watt'lık lamba akımı geçeceğinden bu defa, flaşör römorkun takılı olduğunu ve dönüş lambalarının sağlam olduğunu belirtmek için C2 terminali üzerinden ikinci pilot lambasını da çalıştırarak sürücüyü bilgilendirir. Bu durumda iki pilot lambasını da aynı aralıkta birlikte yanıp söndürür. Tüm terminaller 6,3 mm metaldir.

ELO Traktör & T.I.R Flaşörlerinin çift dorse takılmış araçlar için modelleri de (203.106.002 ve 203.106.022) mevcuttur. Ayrıca 24V tek dorse takılmış araçlar için üretilmiş toz korumalı ve su geçirmez modelleri de (203.106.011 ve 203.106.031) bulunmaktadır.

## Notlar

Tüm ölçüler milimetre cinsindedir.

## Elektronik Flaşör - Traktör

Ürün Kodu

203.106.002 Toz Korumalı

203.106.022

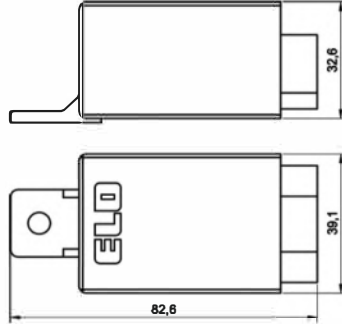
Su Geçirmez

• 12V

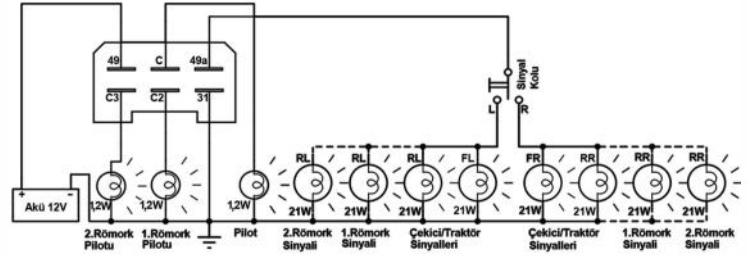
• 6 Terminalli (49, C, 49a, C3, C2, 31)

• İkazlı

• Braketli

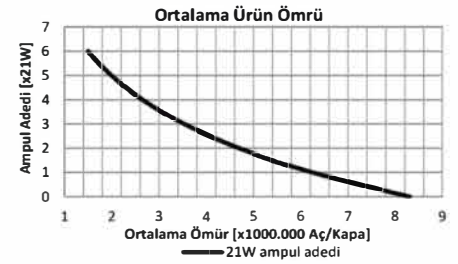
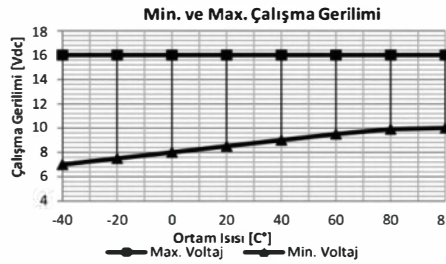
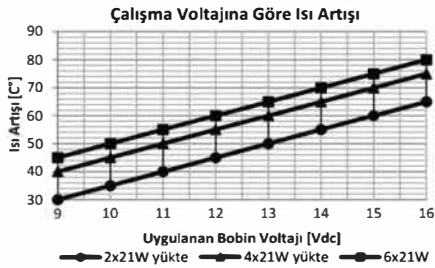


## Terminal Yapısı &amp; Boyutlar &amp; Diyagram



## Teknik Data

<b>Anma Gerilimi</b>	12V	<b>Terminal Sayısı &amp; İşaretleri</b>	6 (49, C, 49a, C3, C2, 31)
<b>Çalışma Gerilimi</b>	10-16V	<b>Gösterge Panelinde Pilot Lambası - Sinyaller için</b>	Evet (C)
<b>Nominal Yük - Sağ &amp; Sol Sinyalde</b>	4x21W	<b>Gösterge Panelinde Pilot Lambası - Birinci Römork Sinyalleri için</b>	Evet (C2)
<b>Nominal Yük - Dörtlü İkazda</b>	10x21W	<b>Gösterge Panelinde Pilot Lambası - İkinci Römork Sinyalleri için</b>	Evet (C3)
<b>Maksimum Yük</b>	10x21W+2x3W+ 3x1,2W	<b>İlave Özellikler</b>	-
<b>Çakma Sayısı / Dakika</b>	90±15	<b>Yaygınlıkla Kullanıldığı Araçlar</b>	Traktör
<b>Açık / Kapalı Kalma Oranı (%)</b>	45 / 55 (±5)	<b>Ortam Sıcaklığı</b>	-40 / +90 °C
<b>Arızalı Ampul İkazı</b>	Evet	<b>Braket</b>	PPGF15
<b>Arızalı Ampul İkaz Şekli</b>	Artan çakma hızı		



## Ürün Detay

ELO Traktör & T.I.R Flaşörleri, römork takılabilen tek ve çift dorseli çekicilerde kullanılan flaşörleridir.

Tüm modellerde çekiciye römork takılı değilken sağ ve sol dönüşlerde 2 x 21 W'lık sinyal ampulleri yanmaktadır. Flaşör, üzerinden geçen akımı ölçmekte ve bu sayede römorkun (veya römorkların) takılı olup olmadığını algılamaktadır. Römork takılı değil ise flaşör, C/C1 terminali aracılığı ile tek pilot lambasının yanıp sönmelerini sağlar. Şayet ampullerden bir tanesi bozuk veya 21Watt'tan daha düşük güçte bir ampul takılmış ise, bu durumu da hissederek normal çalışma hızından çok daha hızlı çalışarak sürücüyü ikaz eder. Tek römork takılı olduğunda ise dönüşlerde, flaşör üzerinden 3 x 21 Watt'lık lampa akımı geçeceğinden bu defa, flaşör römorkun takılı olduğunu ve dönüş lambalarının sağlam olduğunu belirtmek için C2 terminali üzerinden ikinci pilot lambasını da çalıştırarak sürücüyü bilgilendirir. Bu durumda iki pilot lambasını da aynı aralıkta birlikte yanıp söndürür.

Çift dorse takılmış araçlar için üretilen 203.106.002 ve 203.106.022 kodlu flaşörlerin takılı olduğu araçlara ikinci römork takıldığında, dönüşlerde 4 x 21 Watt'lık lampa aktif olduğunda 2. römorkun takılı olduğunu ve dönüş lambalarının tamamının çalıştığını belirtmek amacıyla 3. pilot lambasını da C3 terminali üzerinden çalıştırır. Bu durumda her üç pilot lambası da aynı aralıkta ve birlikte yanıp sönmektedir. (49), (C), (49a), (C3), (C2) ve (31) terminaleri 6,3 mm metaldir.

Ayrıca 24V tek dorse takılmış araçlar için üretilmiş toz korumalı ve su geçirmez modelleri de (203.106.011 ve 203.106.031) bulunmaktadır.

## Notlar

Çapraz Ürün ve Orijinal Malzeme Kodları arka sayfada listelenmiştir. Tüm ölçüler milimetre cinsindedir.



## Elektronik Flaşör - Traktör

Ürün Kodu	203.106.002	Toz Korumalı	203.106.022	Su Geçirmez	(Devam)
• 12V	• 6 Terminalli (49, C, 49a, C3, C2, 31)		• İkazlı		• Braketli

## Çapraz Ürün Kodları \*

<b>ERA</b>	<b>HELLA</b>	<b>HELLA (Devam)</b>	<b>HELLA (Devam)</b>
661149	4DN 008 768-001	4DN 008 768-037	4DN 008 768-127
<b>BOSCH</b>	4DN 008 768-017	4DN 008 768-041	4DN 008 768-131
0335200160	4DN 008 768-021	4DN 008 768-101	4DN 008 768-137
<b>HERTH+BUSS</b>	4DN 008 768-027	4DN 008 768-117	4DN 008 768-141
75605146	4DN 008 768-031	4DN 008 768-121	<b>WEHRLE</b>
			54 229 002A

\* Çapraz ürün kodlarında listelenen ürünler, anma gerilimi, nominal sürekli akım, terminal sayısı ve işaretlerinin uygunluğu üzerinden hazırlanmıştır.

## Orijinal Malzeme Üretici Kodları\*\*

<b>CLAAS</b>	<b>MASSEY FERGUSON</b>
05835410	3141 063 M2
10 366 310	3617865M1
<b>DEUTZ-FAHR</b>	3676177M91
01172973	<b>SAME</b>
165997	286390030
2.8639.007.0/10	<b>STEYR</b>
286390030	337 00 58 0052
286390070	35700580021
<b>FENDT</b>	<b>TEREX</b>
3 103 895 M1	5350638958
3676 177 M91	5350638971
X830030063000	5350638974
X830030064000	<b>VALPADANA</b>
X83030065000	3676177M91
<b>HOLDER</b>	<b>VOLVO</b>
149625	4803262
19591	
<b>IVECO</b>	
5122663	
5125586	
5151491	
51514910	
5154278	
51542780	
<b>JOHN DEERE</b>	
AL 32 891	
<b>KRONE</b>	
05835410	
<b>KUBOTA</b>	
6670955820	
<b>LAMBORGHINI</b>	
286390030	
<b>LANDINI</b>	
3676177M91	

\*\* Orijinal malzeme üreticisi kodları, orijinal malzeme üreticisi ile, açık veya sınırlı erişime açık üçüncü partilerin sağladığı bilgilerden derlenmiştir.

**Electronic Flasher - Tractor & T.I.R.**

Product Code

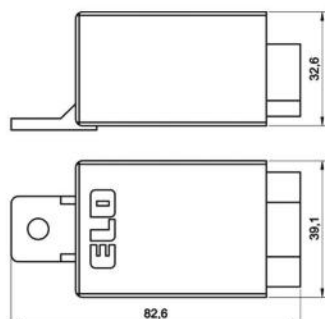
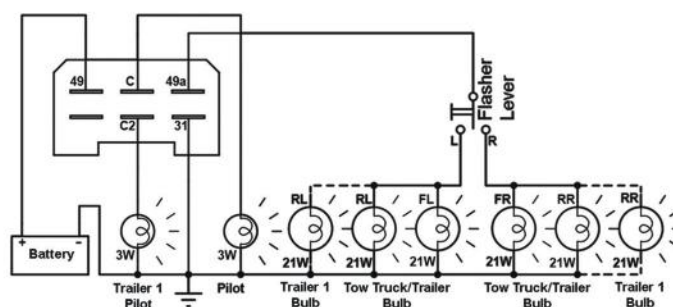
**203.106.011 Dust-proof****203.106.031 Sealed**

• 24V

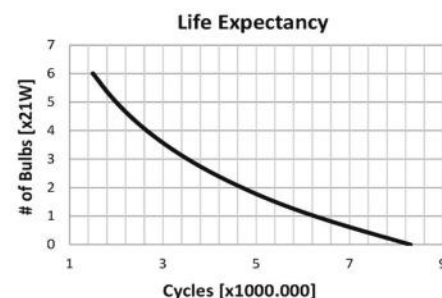
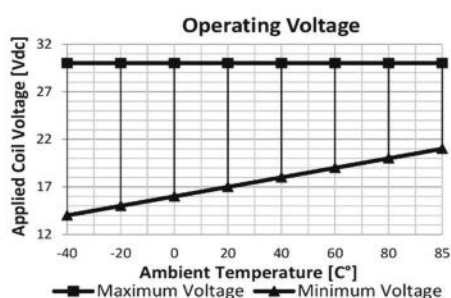
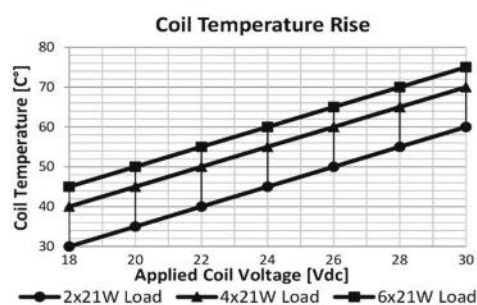
• 5 Terminals (49,C,49a,C2,31)

• w/ Lamp Outage Detection

• w/ Bracket

**Terminal Configuration & Dimensions & Diagram****Technical Data**

<b>Nominal Voltage</b>	24V	<b>Number of Poles &amp; Marking</b>	5 (49,C,49a,C2,31)
<b>Operating Voltage</b>	20-30V	<b>Independent Output for Tell-Tale Light (Terminal)</b>	Yes (C)
<b>Rated Load - Direction Flashing</b>	4x21W	<b>Independent Output for Trailer Tell-Tale Light (Terminal)</b>	Yes (C2)
<b>Rated Load - Hazard Flashing</b>	10x21W	<b>Independent Output for Second Trailer Tell-Tale Light (Terminal)</b>	-
<b>Maximum Load</b>	10x21W+2x3W+2x1,2W	<b>Additional Features</b>	-
<b>Flashes per minute</b>	90±15	<b>Specially Used for</b>	Tractor & T.I.R.
<b>On/Off Time (%)</b>	45 / 55 ( ±5 )	<b>Ambient Temperature</b>	-40 / +90 °C
<b>Lamp Outage Indication</b>	Yes	<b>Bracket</b>	PPGF15
<b>Lamp Outage Indication Method</b>	Increased speed		

**Notes**

All measurements are in millimeters.