

LED-Blitzleuchte SLIMLINE E52-10016

Einbauanleitung V2.0

**LED-Blitzleuchte  
SLIMLINE E52-10016**

Warnfarbe blau  
ArtNr.: 115051623100

Warnfarbe gelb  
ArtNr.: 115051613100

Sonderfarbe rot  
ArtNr.: 115051633100

Sonderfarbe grün  
ArtNr.: 115051643100



## LED-Blitzleuchte SLIMLINE E52-10016

### Kurzdaten

- Warnfarben: Blau, Gelb
- Sonderfarben: Rot, Grün
- klare Linse
- 6x 3W LEDs
- integrierte Steuerelektronik
- Anbaumontage
- Gehäuse aus Aluminium, Linse transparentes Polycarbonat
- inkl. Gummidichtung

### Montageanleitung

- Kennzeichnen Sie den Montageort der LED-Leuchte auf einer ebenen Oberfläche
- Bohren Sie die Montagelöcher und ein Loch für die Kabeldurchführung
- Behandeln sie die Bohrlöcher mit einem geeigneten Rostschutzmittel (z.B.: flüssiges Zink 99%).
- Fixieren Sie die Leuchte mittels 2 Schrauben

### Kabelfarben

Farbe	Funktion	Ansteuerung	Farbe	Funktion	Ansteuerung
Rot	Betriebsspannung	10-30VDC	Blau	Auswahl Blitzmuster	positiv
Schwarz	Masse		Grün	Dim-Modus (50%)	positiv
Rosa	nicht verwendet		Gelb	Synchronisation / Auswahl Betriebsmodus	--- / negativ

### Technische Daten

Betriebsspannung	10-30VDC		
Stromaufnahme	1,0A (12V) / 0,5A (24V)		
Anzahl LEDs	6x 3W LEDs		
Größe (BxHxT)	124x30x10mm		
Schutzart	IP65		
Zul. Lichttechnik n. ECE R65	Blau	Gelb	Rot, Grün
	Class 2	Class 1	---
Zul. EMV n. ECE R10 od. gleichwertig	✓		

### Elektrische Installation

- Klemmen Sie die Fahrzeugbatterie vor der Montage ab.
- Für die Betriebsspannung verwenden Sie mindestens einen Kabelquerschnitt von 0,75 mm<sup>2</sup>.
- In der (+) Leitung der Betriebsspannung ist eine Sicherung (2A) zu setzen.

### Einstellung Betriebsmodus



**Da diese Blitzleuchte 3 verschiedene Betriebsmodi hat ist es sehr wichtig vor der Inbetriebnahme den richtigen Betriebsmodus einzustellen. Damit die Funktion der Blitzleuchte gegeben ist, muss sich diese unbedingt im Betriebsmodus 1 befinden!**

1. Verbinden Sie das schwarze und das gelbe Kabel mit Masse.
2. Verbinden Sie nun das rote Kabel mit der Betriebsspannung.  
Die Blitzleuchte blitzt nun je nach eingestelltem Betriebsmodus 1x, 2x oder 3x kurz auf und geht dann in den angezeigten Betriebsmodus.
3. Wenn sich die Blitzleuchte im Betriebsmodus 2 oder 3 befindet trenne Sie die Betriebsspannung und stellen Sie sie dann wieder her.  
Wiederholen Sie diesen Vorgang so lange, bis sich die Blitzleuchte im Betriebsmodus 1 befinden. Dies ist leicht daran zu erkennen, das die Blitzleuchte 1x kurz blitz und dann in den normalen Blitzmodus übergeht.
4. Nach dem Einstellen des richtigen Betriebsmodus auf ALLEN Blitzleuchten können Sie nun das gewünschten Blitzmuster, wie im nächsten Punkt beschrieben, einstellen.

### Einstellung Blitzmuster



**Es ist unbedingt darauf zu achten, das auf allen verbauten Blitzleuchten das selbe Blitzmuster eingestellt ist! Ist dies nicht der Fall, kann es zu Störungen und/oder Ausfällen einzelner oder mehrerer Blitzleuchten kommen, wenn auf Ihrem Fahrzeug mehrere Blitzleuchten verbaut und diese untereinander synchronisiert sind! Dieser Vorgang ist bei ALLEN verbauten Leuchten einzeln durchzuführen!**

1. Verbinden Sie das rot Kabel mit der Betriebsspannung und das schwarze Kabel mit Masse.
2. Ein kurzer Plus-Impuls am blauen Draht (< 1 Sekunde) bringt die Blitzleuchte ins nächste Blitzmuster.  
Ein Plus-Impuls in der Länge von 1 bis 3 Sekunden bringt die Blitzleuchte ins vorige Blitzmuster.  
Um die Blitzleuchte in den Blitzmodus 1 zu versetzen halten Sie den blauen Draht länger als 3 bis 5 Sekunden an Plus.
3. **ACHTUNG:** Nur jene Blitzmuster welche mit R65 vermerkt sind (Blitzmuster 3 und 4), sind typengeprüft nach Norm ECE R65 und in deren Anwendungsbereich (u.a. Österreich, Deutschland, Italien,...) vorzusehen!.

## LED-Blitzleuchte SLIMLINE E52-10016

### Blitzmodi

Nummer	Blitzmuster	Phase	Nummer	Blitzmuster	Phase
1	Quad Synchronised 125	1	15	Quad Split 125	2
2	Quad Synchronised 125	2	16	Double Split 125	1
3	<b>Double Synchronised 125 (ECE R65)</b>	<b>1</b>	17	Double Split 125	2
4	<b>Double Synchronised 125 (ECE R65)</b>	<b>2</b>	18	Single Split 125	1
5	Single Synchronised 125	1	19	Single Split 125	2
6	Single Synchronised 125	2	20	Constant Split 125	1
7	Quad Alternating 125	1	21	Constant Split 125	2
8	Quad Alternating 125	2	22	Constant Split 125	1
9	Double Alternating 125	1	23	Constant Split 125	2
10	Double Alternating 125	2	24	Constant Split 125	1
11	Single Alternating 125	1	25	Constant Split 125	2
12	Single Alternating 125	2	26	Quint Synchronised 60	1
13	- / Constant	-	27	Quint Synchronised 60	2
14	Quad Split 125	1			

### Synchronisation



**Auf ALLEN verbauten Blitzleuchten muss Betriebsmodus 1 ausgewählt sein und unbedingt entweder Blitzmuster 3 oder 4 eingestellt sein.**

1. Verbinden Sie die Gelben Kabel der einzelnen Blitzleuchten miteinander.
2. Wenn alle Blitzleuchten synchron blitzen sollen muss auf ALLEN Blitzleuchten Blitzmodus 3 eingestellt sein.  
Wenn eine Blitzleuchtengruppe abwechselnd (alternierend) blitzen sollen, muss auf den Leuchten der ersten Gruppe Blitzmodus 3 und auf den Leuchten der zweiten Gruppe Blitzmodus 4 eingestellt sein.

#### Garantiebestimmungen:

Bei der Herstellung und vor der Lieferung werden alle Geräte eingehend getestet und kontrolliert. Wenn die in dieser Einbau- und Gebrauchsanleitung beschriebenen Vorschriften, Anweisungen und Bestimmungen nicht beachtet werden, können Schäden entstehen und/oder kann das Gerät nicht den Spezifikationen entsprechen. Das bedeutet, dass die Garantie verfällt.

#### Haftung:

Die Tritec Handels-GmbH kann nicht haftbar gemacht werden für:

- einen durch die Benützung der Kennleuchte entstandenen Schaden.
- eventuelle Fehler in der dazugehörigen Anleitung und die daraus entstehenden Folgen.
- einen anderen Gebrauch, d.h. einen Gebrauch, der nicht mit der Bestimmung des Produktes übereinstimmt.

Übersetzung, Layout und Copyright der deutschsprachigen Ausgabe der Installations- und Bedienanleitung:  
TRITEC Handels-GmbH.  
Nachdruck, auch auszugsweise, ausdrücklich untersagt.

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

LED-Blitzleuchte SLIMLINE E52-10016

**Notizen:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---