

LED-Blitzleuchte XLOW

Einbauanleitung V1.0

LED-Blitzleuchte XLOW

Warnfarbe blau
ArtNr. 115100623100

Warnfarbe gelb
ArtNr. 115100613100



LED-Blitzleuchte XLOW

Kurzdaten

- Warnfarben: Blau, Gelb
- klare Linse
- 6x High-Power LEDs
- integrierte Steuerelektronik
- mehrere Leuchten synchronisierbar
- Anbaumontage
- Gehäuse aus Aluminium, Linse transparentes Polycarbonat

Technische Daten

Betriebsspannung	10-30VDC
Stromaufnahme	0,6A (12V) / 0,3A (24V)
Anzahl LEDs	6
Größe (BxHxT)	130x16x28mm
Schutzart	IPX8
Zul. Lichttechnik n. ECE R65	Class 1
Zul. EMV n. ECE R10 od. gleichwertig	✓

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	Bezeichnung
rot	Betriebsspannung 10-30VDC
schwarz	Masse
gelb	Blitzmuster ändern / Blitzmodus ändern / Synchronisation

Elektrische Installation

- Klemmen Sie die Fahrzeugbatterie vor der Montage ab.
- Für die Betriebsspannung verwenden Sie mindestens einen Kabelquerschnitt von 0,75 mm².
- In der (+) Leitung der Betriebsspannung ist eine Sicherung (2A) zu setzen.
- Wenn Sie mehr als eine Leuchte verbauen können Sie diese untereinander mit dem gelben Kabel verbinden und damit synchronisieren. Stellen Sie vorher bei allen Leuchten das gleiche Blitzmuster ein und verbinden Sie die gelben Kabeln der einzelnen Leuchten.
- Um die synchronisierten Leuchten alternierend (abwechselnd) oder synchron (gleichzeitig) blitzen zu lassen, müssen Sie den Blitzmodus (1 oder 2) ändern. Verbinden Sie dazu das rote und das gelbe Kabel einer Leuchte mit Plus und das schwarze Kabel mit Masse. Die Blitzleuchte beginnt, entweder einmal (Blitzmodus 1) oder zweimal (Blitzmodus 2) zu blitzen. Um den Blitzmodus zu ändern trennen Sie nun das gelbe Kabel von Plus. Danach ändert jeder positive Impuls am gelben Kabel den Blitzmodus. Um die Blitzleuchten synchron (gleichzeitig) blitzen zu lassen, müssen sich alle Blitzleuchten im Blitzmodus 1 befinden. Wenn Sie die Blitzleuchten alternierend (abwechselnd) blitzen lassen wollen, müssen Sie bei der ersten Gruppe den Blitzmodus 1 und bei der zweiten Gruppe den Blitzmodus 2 einstellen.
- Mit dem gelben Kabel können Sie außerdem zwischen verschiedenen Blitzmustern wechseln. Bei jedem positiven Impuls wechselt die Elektronik zum nächsten Blitzmuster. Durch 3 kurze Impuls wechselt die Blitzleuchte in Blitzmuster 1 (Reset).
- ACHTUNG: Nur das Blitzmuster welches mit R65 vermerkt ist (Blitzmuster 1), ist typengeprüft nach Norm ECE R65 und ist in deren Anwendungsbereich (u.a. Österreich, Deutschland, Italien,...) vorzusehen!
- Klemmen Sie die Fahrzeugbatterie erst nach der vollständigen Installation wieder an. ACHTUNG: Damit die Anschlusskabel nicht beschädigt werden sollten sie in einem flexiblen Isolierschlauch verlegt werden. Die Kabelführung sollte so erfolgen, dass andere Funktionen des Fahrzeuges nicht beeinträchtigt werden.

Nummer	Blitzmuster	Nummer	Blitzmuster	Nummer	Blitzmuster	Nummer	Blitzmuster
1	Double (R65)	8	Quad (Split)	15	Double (SAE)	22	Steady Half
2	Single (2Hz)	9	Quint (Split)	16	Quad (SAE)	23	Steady All
3	Triple (2Hz)	10	Mega (Split)	17	Quint (SAE)		
4	Quad (2Hz)	11	Ultra (Split)	18	Mega		
5	Random	12	Single-Quad (Split)	19	Ultra (SAE)		
6	Single (Split)	13	Single H/L (Split)	20	Single-Quad		
7	Double (Split)	14	Single (SAE)	21	Single H/L		

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 Benutzung 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.