

LED-Blitzleuchte BULLS FLASH

Einbauanleitung V1.0

LED-Blitzleuchte BULLS FLASH

Warnfarbe blau
ArtNr. 115100123100

Warnfarbe gelb
ArtNr. 115100113100



LED-Blitzleuchte BULLS FLASH

Kurzdaten

- Warnfarben: blau, gelb
- klare Linse
- 3x 3W LEDs
- Doppelblitz
- integrierte Steuerelektronik
- Einbaugehäuse für flächenbündigen Einbau
- Gehäuse aus Aluminium, Linse transparentes Polycarbonat
- inkl. Gummidichtung

Technische Daten

Betriebsspannung	10-30VDC
Stromaufnahme	0,24A (12V) / 0,12A (24V)
Anzahl LEDs	3x 3W LEDs
Größe (DmxT)	24x39mm
Schutzart	IP68
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 das Montageloch
- Behandeln sie das Bohrloch mit einem geeigneten Rostschutzmittel (z.B.: flüssiges Zink 99%).
- Fixieren Sie die Leuchte

Kabelfarben

Farbe	Bezeichnung
rot	Betriebsspannung 10-30VDC
schwarz	Masse
gelb	Auswahl Blitzmuster / Auswahl Gruppe / 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 synchron (gleichzeitig) blitzen zu lassen müssen sich alle Leuchten in Gruppe 1 befinden, um die Leuchten alternierend (abwechselnd) blitzen zu lassen muss eine Leuchte in Gruppe 1 und die andere Leuchte in Gruppe 2 sein. Um die Gruppe zu überprüfen oder zu ändern verbinden Sie das rote und das gelbe Kabel mit Plus und das schwarze Kabel mit Minus. Die Leuchte beginnt nun kurz 1 mal (Gruppe 1) oder 2 mal (Gruppe 2) hintereinander zu blitzen. Um die Gruppe zu ändern entfernen Sie das gelbe Kabel von Plus und wählen durch kurze Impulse auf Plus Gruppe 1 oder Gruppe 2 aus.
- 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 hintereinander wechselt die Leuchte 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
1	Double (R65)	8	Mega (SAE)	15	Single H/L)
2	Single (2Hz)	9	Double (SAE)	16	Single-Triple-Quint
3	Triple (2Hz)	10	Triple (SAE)		
4	Quad (2Hz)	11	Quad (SAE)		
5	Random	12	Quint (SAE)		
6	Steady	13	Ultra (SAE)		
7	Single (SAE) (CA13)	14	Single-Quad		

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.