

LED-Blitzleuchte mPOWER**Einbauanleitung V1.0****LED-Blitzleuchte mPOWER****mPOWER3**

Warnfarbe blau

ArtNr. 115120123100, Gewindebolzen-Montage

ArtNr. 115120123110, Klebe-Montage

Warnfarbe gelb

ArtNr. 115120113100, Gewindebolzen-Montage

ArtNr. 115120113110, Klebe-Montage

Sonderfarbe rot

ArtNr. 115120133100, Gewindebolzen-Montage

ArtNr. 115120133110, Klebe-Montage

Sonderfarbe grün

ArtNr. 115120143100, Gewindebolzen-Montage

ArtNr. 115120143110, Klebe-Montage

mPOWER4

Warnfarbe blau

ArtNr. 115110123100, Gewindebolzen-Montage

ArtNr. 115110123110, Klebe-Montage

Warnfarbe gelb

ArtNr. 115110113100, Gewindebolzen-Montage

ArtNr. 115110113110, Klebe-Montage

Sonderfarbe rot

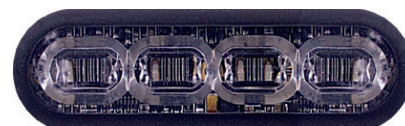
ArtNr. 115110133100, Gewindebolzen-Montage

ArtNr. 115110133110, Klebe-Montage

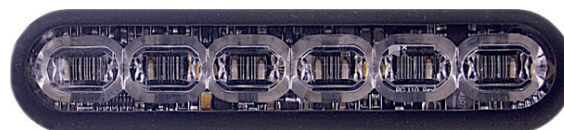
Sonderfarbe grün

ArtNr. 115110143100, Gewindebolzen-Montage

ArtNr. 115110143110, Klebe-Montage



mPOWER3



mPOWER4



LED-Blitzleuchte mPOWER

Kurzdaten

- Warnfarben: Blau, Gelb
- Sonderfarben: Rot, Grün
- klare Linse
- integrierte Steuerelektronik
- mehrere Leuchten synchronisierbar
- Gewindebolzen- oder Klebmontage
- Schwarzes Anbaugehäuse und Linse aus Silikon

Technische Daten

Modell	mPower3		mPower4	
Betriebsspannung	10-30VDC			
Stromaufnahme	0,6A (12V) / 0,3A (24V)		0,3A (12V) / 0,2A (24V)	
Größe (BxHxT)	77x23x12mm		103x23x12mm	
Umgebungstemperatur	-40°C bis +65°C			
Zul. Lichttechnik n. ECE R65	Blau, Gelb, Rot	Grün	Blau, Gelb, Rot	Grün
	Class 2	---	Class 2	---
Zul. EMV n. ECE R10 od. gleichwertig	✓			

Montageanleitung

- Kennzeichnen Sie den Montageort der LED-Leuchte auf einer ebenen Oberfläche
- Bohren Sie die Montagelöcher (bei Gewindebolzen-Montage) 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 (Gewindebolzenmontage)
- Bei der Version für Klebe-Montage reinigen Sie die Oberfläche des Montageortes vorher unbedingt gründlich mit Silikonentferner

Kabelfarben

Farbe	Bezeichnung
rot	Betriebsspannung 10-30VDC
rot/weiss	nicht verwendet
schwarz	Masse

Farbe	Bezeichnung
weiss	Blitzmuster ändern / Synchron oder Alternierend wählen
grün	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.
- Mit dem weissen Kabel können Sie zwischen den verschiedenen Blitzmustern der Leuchte wechseln. Dabei dürfen die einzelnen Blitzleuchten nicht mit dem grünen Kabel synchronisiert sein. Es muss jede Blitzleuchte einzeln eingestellt werden. Bei jedem negativen Impuls wechselt die Elektronik zum nächsten Blitzmuster. ACHTUNG: Nur das Blitzmuster welches mit R65 vermerkt ist (Blitzmuster 2), ist typengeprüft nach Norm ECE R65 und ist in deren Anwendungsbereich (u.a. Österreich, Deutschland, Italien,...) vorzusehen!
- Wenn Sie mehr als eine Leuchte verbauen können Sie diese untereinander mit dem grünen Kabel verbinden und damit synchronisieren. Stellen Sie vorher bei allen Leuchten das gleiche Blitzmuster ein und verbinden Sie die grünen Kabeln der einzelnen Leuchten.
- Um die synchronisierten Leuchten alternierend Blitzend (abwechselnd) oder synchron Blitzend (gleichzeitig) einzustellen, müssen mindestens 2 Blitzleuchten mit dem grünen Kabel synchronisiert und in Betrieb sein. Um nun die beiden Leuchten abwechselnd (alternierend) blitzen zu lassen verbinden Sie das weisse Kabel einer Leuchte mit Masse. Die Leuchte schaltet nun abwechselnd, „STEADY ON HIGH“ -> „STEADY ON LOW“ -> „AUS“ -> „STEADY ON HIGH“. Während die Leuchte nach dieser Sequenz wieder „STEADY ON HIGH“ leuchtet, trennen Sie das weisse Kabel von Masse. Die Blitzleuchten blitzt nun abwechselnd (alternierend). Um die Blitzleuchten wieder gleichzeitig (synchron) blitzen zu lassen wiederholen Sie die vorher beschriebene Sequenz.
- 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.

Blitzmuster

Nummer	Blitzmuster	Nummer	Blitzmuster
1	1-fach-Blitz (R65)	3	3-fach-Blitz (R65)
2	2-fach-Blitz (R65)		

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.