



SoundOff PREDATOR II ECE65 Single Surface Mount



STROBE-TEC e.K.
Office: Karlstr. 35 (am Stachus), D-80333 München
Firmensitz: Ludwig-Uhland-Str. 15, D-67346 Speyer
Handelsregister: Ludwigshafen HRA 60190
Telefon: +49 (0)89 452352 184 • Fax: +49 (0)89 452352 110
Email: service@strobe-tec.com • Internet: www.strobe-tec.com

Montageanleitung

WICHTIG! Überdrehen sie die Schrauben und Muttern nicht. Dies kann zu permanenten Schäden am Gehäuse führen. Benutzen sie geeignetes Werkzeug zur Installation.

1. Wählen Sie eine flache Oberfläche zur Installation der PREDATOR II Aufbau-LED.
2. Nutzen Sie die Dichtung als Vorlage zum Markieren der Löcher für die Bohrungen der Befestigungsschrauben.
3. Bohren sie ein 13 mm Loch zentriert zwischen den Befestigungsbohrungen. Entgraten sie wenn möglich die Bohrung.
4. Führen sie die Kabel durch das Loch in der Dichtung und schließen sie dieses an die Fahrzeugelektrik an. (Rot=Plus, Schwarz=Minus, Weiß ist zur ID- sowie Blitzmusterwahl und wird nach der Auswahl isoliert.) Ist das Ende des Kabels unerreichbar, muss die ID- und Blitzmusterwahl vor der endgültigen Installation durchgeführt werden.
5. Befestigen sie die Dichtung an der Rückseite der Leuchte. Drehen die beiliegenden Blechschrauben zusammen mit den Plastik-Unterlegscheiben nur leicht in die Bohrungen. Die Plastik-Unterlegscheiben müssen unter dem Kopf der Schraube installiert werden, da es sonst zu Kontaktkorrosion der unterschiedlichen Metalle kommen kann.
6. Wenn die endgültige Positionierung gewählt wurde, werden die Schrauben angezogen. Bitte nicht überdrehen!

WARNUNG!

Dieses Produkt arbeitet mit hochintensiven LED. Blicken sie nie direkt und aus kurzer Entfernung in das Licht, da dies zu Augenschäden führen kann!

Betriebsanleitung

Siehe Einstellungsanweisung Seite 2.

Die einzelne Predator II-Leuchte ist mit einem integrierten Blinkgeber und ausgestattet. Es können 2 Blitzmuster gewählt werden, welche, synchronisiert mit bis zu weiteren 3 Leuchten, sowohl alternierend als auch simultan schaltbar sind. Weiterhin besteht die Möglichkeit, die Leuchten als Slave-Version zu betreiben und einen externen Blinkgeber zu verwenden.

1. Verbinden sie das schwarze Kabel mit einem geeigneten Masseanschluss. (Minus)
2. Verbinden sie das rote Kabel mit dem ersten Anschluss des Ein/Aus-Schalters. Verbinden sie den zweiten Anschluss des Ein/Aus-Schalters unter Verwendung einer 5A-Sicherung an eine Gleichstromquelle (Pluspol der Autobatterie) mit einer Spannung von 10 - 30 Volt.

Blitzmusterwahl

1. Trennen sie die weißen Kabel, wenn nötig, von jedem Anschluss.
2. Schalten sie den Predator II ein.
3. Kurzes Berühren des weißen Kabels mit dem Masseanschluss (Minus) führt zum Wechsel des Blitzmusters. Berühren die weißen Kabel mehrere Sekunden den Masseanschluss, so gelangen sie zum vorherigen Blitzmuster. (Siehe Blitzmüstertabelle)

HINWEIS: Der Predator II ist mit einem Blitzmusterspeicher ausgestattet. Wenn sie ein Blitzmuster voreingestellt haben, so ist dieses bei jedem erneuten Einschalten aktiviert. Isolieren und sichern sie das weiße Kabel, damit das Blitzmuster nicht versehentlich wechselt.

Blitzmuster-Reset

1. Entfernen sie das rote Kabel von der Spannungsquelle.
2. Schließen sie das weiße Kabel an den Masseanschluss an. (schwarz/minus)
3. Schließen sie das rote Kabel erneut an die Stromversorgung an. (Plus)
4. Warten sie eine Sekunde. (lichtschwaches Aufleuchten der LEDs)
5. Entfernen sie den Plus- und Minusanschluss. (Blitzmuster 1 ist gewählt)

Slave-Modus

Der Predator II ist durch die Verwendung des Slave-Modus in der Lage, mit einem externen Flasher/Blinkgeber betrieben zu werden.

1. Verbinden sie das weiße und das schwarze Kabel permanent mit einem Masseanschluss. (Minus)
2. Verbinden sie das rote Kabel unter Verwendung einer 5A Sicherung an den Ausgang des externen Flasher mit einer Spannung von 10 - 30 Volt.

HINWEIS: Der Predator II ist werkseitig abgedichtet und kann nicht behelfsmäßig im Freien repariert werden. Jeder Versuch, die Leuchte zu öffnen, zieht höchstwahrscheinlich permanente Schäden nach sich. Dies führt zum Erlöschen der Garantie.

Verwendung als Einzelleuchte

Folgen sie den Schritten zum Setzen der ID# und setzen sie den Predator II auf ID#1 falls dies noch nicht geschehen ist. HINWEIS: Permanentes Leuchten ist vorgesehen für die Blitzmuster 9 und 10 bei Einzelleuchteninstallation.

Zwei Leuchten

Alternierend: Um das wechselseitige Blinken zu aktivieren, folgen sie den o.g. Schritten zum Setzen der ersten Leuchte auf die ID#1 und die zweite Leuchte auf ID#3. Fahren sie dann mit den Schritten zur Blitzmusterwahl fort.

Simultan: Um die Leuchten gleichzeitig blinken zu lassen (im Bereich der StVO vorgeschrieben, Bedingung für die ECE-Zulassung), folgen sie den Schritten zum Setzen beider Leuchten auf ID#1. Fahren sie dann mit den Schritten zur Blitzmusterwahl fort.

	Kabel-Anschlussplan
Stromaufnahme bei 12,8 Volt	Rot: +10 bis 30 V Gleichspannung Schwarz: Masse (-) Weiß: ID/Blitzmusterwahl
1,1 Ampere (Alle Konfigurationen)	

Synchronisation

1. Setzen der ID#
 - a. Wählen sie anhand der Tabelle eine Sequenz und Blitzmuster aus.
 - b. Verbindungen:
 - Rot: +12 Volt Gleichspannung
 - Weiß: + 12 Volt Gleichspannung
 - Schwarz: Masse (-)
 - c. Schalten sie die Stromversorgung ein.
 - d. Trennen sie das weiße Kabel von der Stromversorgung. (Gerät bleibt weiter eingeschalten)
 - e. Berühren sie mit dem weißen Kabel kurz die Masseverbindung (Schwarz/Minus) um die ID# zu ändern. (ID# identifizierbar anhand der Blitzfolgen 1 - 4fach)
 - f. Trennen sie die Spannungsversorgung von der Leuchte um den ID-Modus zu verlassen.
2. Wählen des Blitzmusters
 - a. Schließen sie die Stromversorgung erneut an die Leuchten an.
 - b. Wenn die ID# aller Leuchten konfiguriert wurden, stellen sie sicher, dass bei allen das gleiche Blitzmuster eingestellt ist.
 - c. Verbinden sie alle farbigen Kabel miteinander: Rot an Rot etc.
 - d. Blitzmusterwahl
 - Berühren sie mit dem weißen Kabel kurz den Masseanschluss. (Schwarz/Minus)
 - Prüfen sie, dass sich bei allen angeschlossenen Leuchten die Blitzmuster ändern.
 - e. Isolieren sie alle Kabel unter Verwendung von Isolierband etc.
3. Schalten die Leuchten über den Hauptschalter für den Einsatz ein.

WICHTIG! Stellen sie sicher, dass die weißen Kabel permanent miteinander verbunden sind.

Blitzmuster für Predator II ECE65

#	Name Blitzmuster	Einzelleuchte	2 Leuchten alternierend	2 Leuchten simultan	Blitze pro Minute
1	Doppelblitz	x	x	x	124
2	Einzelblitz	x	x	x	124