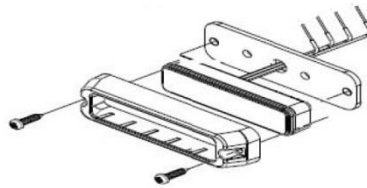


Technische Daten	
Spannungsversorgung	10 – 30VDC
Stromaufnahme blau	1,0A -12V, 0,60A-24V
Stromaufnahme orange	1,0A -12V, 0,60A-24V
Schutzart	IP67

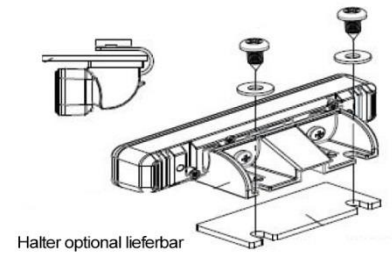
Farben verfügbar

- A: ECE Orange
- B: ECE Blau

Frontmontage



Heckmontage



Warnung:

- Das Lichtmodul beinhaltet sehr starke LEDs, die starkes Licht emittieren. Vermeiden Sie direktes Hineinschauen.
- Nutzen Sie keinen Dampfstrahler oder Hochdruckreiniger zur Reinigung der Lichtmodule.
- Installation nur durch qualifiziertes Personal.

MONTAGEHINWEIS:

Das Lichtmodul ermöglicht zwei Montagearten. Siehe Abbildung oben.
Wir empfehlen die Module vor der Montage an einer separaten Spannungsquelle einzustellen.

1.0 Leuchtmoduswechsel / Phasen:

No.	Name	Phase	No.	Name	Phase
1	Single 120	1	7	Triple 120	1
2	Single 120	2	8	Triple 120	2
3	Single 120	3	9	Triple 120	3
4	Double 120	1	10	Triple 132	1
5	Double 120	2	11	Triple 132	2
6	Double 120	3	12	Triple 132	3
			13	OFF	

Die Leuchtmodi No. 1,2,4,5,7,8,10,11 sind ECE-R 65 konform.

1.1 Leuchtmodus einstellen:

Durch den Kontakt vom blauen zum schwarzen Kabel:

- Weniger als 1 Sek. für den nächsten Leuchtmodus
- Zwischen 1-3 Sek. für den vorangegangenen Leuchtmodus
- Zwischen 3-5 Sek. für die Werkseinstellung (No.1)
- Mehr als 5 Sek. zum Ausschalten des Leuchtmoduls (No.13)

Wenn Sie ein neues Blitzmuster einstellen, trennen Sie vorher alle gelben Kabel.

1.2 Kabelbelegung:

- Rot----- + Pol (Absicherung mit 2A empfohlen)
- Schwarz--- Masse
- Blau----- Leuchtmoduswechsel
- Gelb----- Synchronisierung
- Weiß----- Dauerlicht

2.0 Synchrone / alternierende Betriebsart

Für die synchrone bzw. die alternierende Betriebsart müssen die gelben Kabel aller Module miteinander verbunden sein.

2.1 Synchroner Betrieb

Für den **synchronen Betrieb** stellen Sie bitte sicher, dass alle Leuchtmodule sich in dem gleichen Leuchtmodus und der gleichen Phase befinden. Dann schließen Sie die gelben Kabel der Module zusammen.

Leuchtmodule, die sich in Phase 1 befinden sind stets mit anderen Modulen der Phase 1 synchron. Analog dazu Module in Phase 2 sind synchron mit Modulen in Phase 2.

Maximal 8 Leuchtmodule können synchronisiert werden.

2.2 Alternierender Betrieb

Für den alternierenden Betrieb eines **einzelnen Moduls** nutzen Sie bitte Phase 3 des gewünschten Leuchtmodus.

Für den alternierenden Betrieb **zwischen mehreren Leuchtmodulen** gilt:

Leuchtmodule in Phase 1 alternieren stets mit den Modulen in Phase 2.

3.0 Dauerlicht Betrieb:

Durch dauerhaften Kontakt des weißen Kabels zum roten Kabel erzeugt das Lichtmodul Dauerlicht. Zum Schutz des Moduls vor Überhitzung wird bei Dauerlicht die Lichtstärke auf 50 % reduziert.