

## Anschluss

An Masse:..... **SCHWARZ**

An +VDC für Warmmodus ① (Sicherung @ 1A):..... **ROT**

Voreingestellter Farbmodus – Farbe 1

An +VDC für Warmmodus ② (Sicherung @ 1A):.. **WEISS**

Voreingestellter Farbmodus – Farbe 2

An +VDC für Warmmodus ③ (Sicherung @ 1A):... **GRÜN**

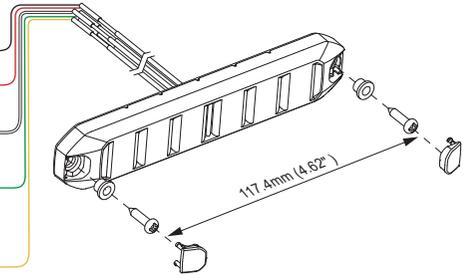
Voreingestellter Farbmodus – Farbe 1 alt. 2

**HINWEIS:** Präzedenz: Modus3 > Modus2 > Modus1

Synchronisation und Blitzmuster:..... **GELB**

Verbinden Sie die **GELBEN** Drähte aller Einheiten miteinander, um diese zu synchronisieren.

(Alle Leuchten müssen auf das gleiche Blitzmuster eingestellt sein)



## Betrieb

### Auswahl Blitzmuster:

Für jeden Warmmodus kann ein Blitzmuster ausgewählt und gespeichert werden. Legen Sie den **GELBEN** Draht kurz an +VDC an, während sich die Leuchte im Warmmodus befindet:

- einmal, um zum nächsten Blitzmuster zu gelangen.
- dreimal kurz hintereinander um zum Blitzmuster 1 zu gelangen (siehe Tabelle Blitzmuster)

### Shortcut-Einstellung für Steady EF (externer Blinkgeber):

Bei Verwendung eines externen Blinkgebers können alle Auslösedrähte schnell und gleichzeitig entsprechend eingestellt werden. Legen Sie den **GELBEN** Draht für 3-4 Sekunden an +VDC an (visuelle Rückmeldung: ON→OFF→ON), während ein Warmmodus aktiviert ist. Farbmodus und Blitzmuster für jeden Warmmodus wird eingestellt auf:

- Warmmodus 1 = Farbe 1, FP#6 Steady EF
- Warmmodus 2 = Farbe 2, FP#6 Steady EF
- Warmmodus 3 = gleicher Farbmodus, FP#21 OFF

## Einstellmodus

Folgende Einstellungen müssen über den EINSTELLMODUS erfolgen. So gelangen Sie in den EINSTELLMODUS:

1. Schalten Sie die Leuchte komplett aus und schalten sie dann ein indem Sie +VDC an **ROT** (oder **WEISS** oder **GRÜN**) und **GELB** gleichzeitig anlegen.
2. Entfernen Sie den **GELBEN** Draht von +VDC um in den EINSTELLMODUS zu gelangen. Im EINSTELLMODUS blitzt die Leuchte mit geringerer Leistung.
3. Zum Speichern und Verlassen des EINSTELLMODUS, trennen Sie die Leuchte von der Stromversorgung.

### Simultanes oder alternierendes Blitzen:

Um die Gruppe zu wechseln, legen Sie den **GELBEN** Draht für 3-4 Sekunden an +VDC an, während sich die Leuchte im EINSTELLMODUS befindet: Die Leuchte zeigt kurze Blinksignale an

- **einmaliges Blitzen = Gruppe 1** • **zweimaliges Blitzen = Gruppe 5**

- HINWEIS:**
- Leuchten derselben Gruppe blitzen zusammen.
  - Leuchten der Gruppe 1 und 5 blitzen abwechselnd.

### Einstellung Farbmodus:

1. Für jeden Warmmodus kann ein Farbmodus ausgewählt und gespeichert werden. Im EINSTELLMODUS zeigt die Leuchte ihren aktuellen Farbmodus an:
  - einfarbig blinkend Farbe 1 = Farbe 1
  - einfarbig blinkend Farbe 2 = Farbe 2
  - zweifarbig, Farbe 1 blinkend = Farbe 1 alternierend Farbe 2
  - zweifarbig, Farbe 2 blinkend = Farbe 2 alternierend Farbe 1
2. Um den Farbmodus zu wechseln, legen Sie den **GELBEN** Draht für weniger als 3 Sekunden an +VDC an.
3. Speichern und verlassen Sie den EINSTELLMODUS, indem Sie die Leuchte von der Stromversorgung trennen.

### Zurücksetzen auf Werkseinstellungen:

Legen Sie den **GELBEN** Draht für mehr als 5 Sekunden an +VDC an, während sich die Leuchte im EINSTELLMODUS befindet. Die Leuchte zeigt durch kurzes, schnelles Blinken an, dass das Zurücksetzen erfolgreich war.

Blitzmuster (Dual Colour)		
1	Double	[2Hz]
2	Single	[2Hz]
3	Triple	[2Hz]
4	Quad	[2Hz]
5	Random	
6	Steady EF*	
7	Single	[SAE/CA13]
8	Double	[SAE]
9	Triple	[SAE]
10	Quad	[SAE]
11	Quint	[SAE]
12	Mega	
13	Giga	
14	Ultra	[SAE]
15	Single-Quad	
16	Single H/L	
17	Single-Triple-Quint	
18	Steady Scene	
19	Cruise	
20	Sweep Single TA	
21	OFF	
22	Single-Single	
23	Double-Double	
24	Triple-Triple Mid	
25	Triple-Triple Fast	
26	Quint-Triple	
27	7-1 Flash	
28	7-1 Flash #	
29	Quad-Single	
30	Quad-Single #	
31	Quint-Quint	

FP#22–31 immer zweifarbig.

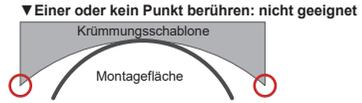
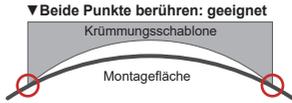
\* Für die Verwendung mit einem externen Blinkgeber.

# umgekehrter Farbmodus.

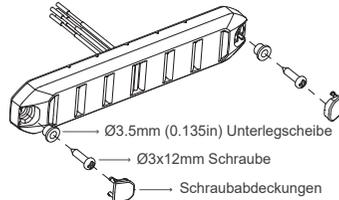
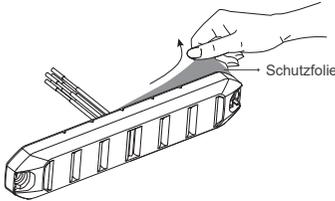
## Montage

### Gekrümmte Fläche / Ebene Fläche

1. **[Gekrümmte Fläche]** Verwenden Sie die Krümmungsschablone um zu prüfen, ob die Oberfläche zur Montage geeignet ist: Stellen Sie sicher, dass die Oberflächenkrümmung über 120 Grad beträgt.



2. Markieren und bohren Sie ein Loch für die Kabeldurchführung in die Montagefläche. Stellen Sie sicher, dass durch den Bohrvorgang kein Fahrzeugteil beschädigt wird (Entgraten Sie das Loch sorgfältig und verwenden Sie bei Bedarf eine Kabeldurchführungsstülle).
3. Reinigen und trocknen Sie die Montagefläche mit dem mitgelieferten Alkohol-Reinigungstuch (oder einer 50:50-Mischung aus Isopropylalkohol und Wasser)
4. Entfernen Sie die Schutzfolie vom Klebestreifen und bringen Sie die Leuchte auf der Montagefläche an. Drücken Sie für 30 Sekunden fest an. Die vollständige Haftung und Verklebung wird nach 72 Stunden bei Raumtemperatur erreicht.
5. **[Ebene Fläche]** Für eine sichere Montage empfehlen wir die zusätzliche Montage mit Schrauben. **[Gekrümmte Fläche]** Aufgrund der vorhandenen Spannung ist es **unbedingt erforderlich**, die Leuchte auf gekrümmten Flächen immer mit Schrauben zu befestigen.
6. Nachdem die Leuchte fest montiert ist, befestigen Sie die Schraubabdeckungen an den Schrauben für eine optimale Ästhetik (verwenden Sie einen Silikonkleber für eine optimale Haftung der Schraubabdeckungen)



nicht ziehen



nicht verdrehen

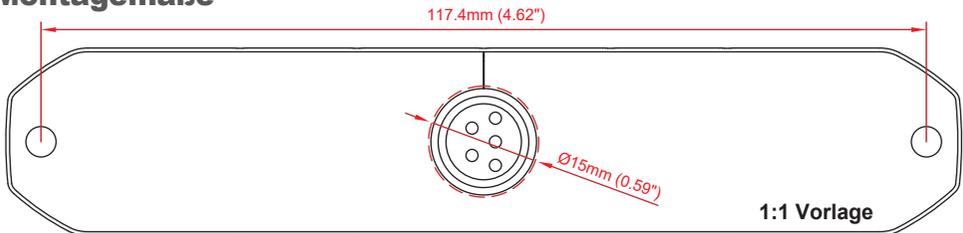


nicht nach innen biegen



nicht über 120° biegen

## Montagemaße



## Krümmungsschablone

1:1 Vorlage

