

Installation und Gebrauchsanweisung

LM340 - EN 12352 Vorwarnleuchte

Technische Daten	
Spannungsversorgung	10 – 30VDC
Nennleistung	187,5 W
Klasse nach EN12352	L9M / O1 / F3
Leuchtmuster	4 Stück
Synchronisierbar	ja
Alternierendes Muster	ja



Warnung:

- Das Lichtmodul beinhaltet sehr starke LEDs, die eine intensive Strahlung emittieren. Vermeiden Sie direktes Hineinschauen bei der Montage.
- Nutzen Sie keinen Dampfstrahler oder Hochdruckreiniger zur Reinigung der Lichtmodule.
- Installation nur durch qualifiziertes Personal.
- Anschluss nur an Bleiakumulatoren bzw. hochwertigen Spannungsversorgungen mit emulierter Gleichspannung.

Lichtmuster	
1	Blinken
2	Blitzen
3	Zweifachblitz
4	Dauerlicht (für externe Steuerung)

1. **MONTAGEHINWEIS:**

Die Montage an flachen Oberflächen oder Rundstangen ist Mittels 4 rückseitige angebrachten M6 Stehbolzen möglich.

2. **Kabelbelegung:**

Rot	+ Pol
Schwarz	Masse
Gelb	Synchronisierung / Leuchtmusterwahl
Weiß	Alternierender Modus
Blau	Anschluss von externem Lichtwertgeber (12V/24V+)

3. **Leuchtmusterwahl:**

Zur Auswahl des Lichtmusters versorgen Sie Module mit Spannung und tasten Sie das gelbe Kabel mit dem + Pol (rot). So schalten Sie durch die Leuchtmuster. Die Auswahl wird im Modul dauerhaft gespeichert.

4. **Synchronisierung:**

Zur Synchronisierung von bis zu 15 Stück LM340 schließen Sie die Leuchtmodule an die Spannungsversorgung an. Durch das Verbinden der gelben Phasen synchronisieren sich die LM340 untereinander. Bitte vergewissern Sie sich im Vorfeld, dass an allen Blitzmodulen das gleiche Leuchtmuster gewählt ist.

5. **Alternierender Leuchtmodus:**

Im Falle, dass zwei Stück LM340 oder zwei Leuchtgruppen von LM340 abwechselnd/alternierend blinken sollen. Werden die weißen Phasen der zweiten Leuchtgruppe mit der roten Phase (+) belegt, d.h. verbunden.

