



## KENNUNGSGEBER 9020-03

### ANWENDUNG

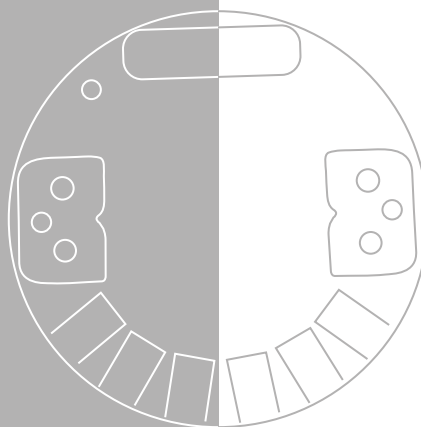
Kennungsgeber für den Betrieb in Seelaternen

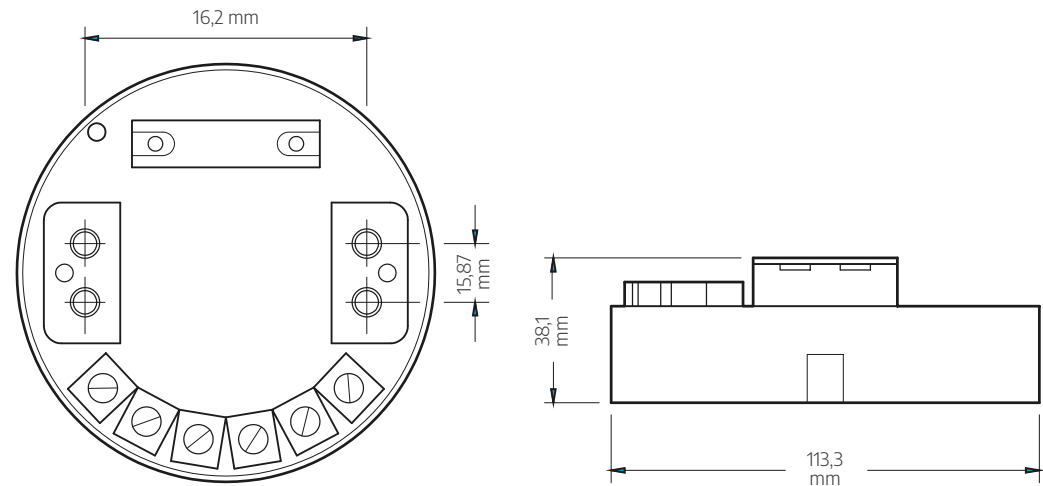
Der Kennungsgeber vom Typ 9020-03 ist ein Mikrocontroller basierendes Modul zur Kennungserzeugung in Seelaternen. Er wurde für den Betrieb mit Marinelampen und mit Doppelfadenlampen konstruiert.

Er bietet die Möglichkeit zur Kennungssynchronisation von mehreren Kennungsgebern untereinander. Die Lichtkennung, die geregelte Lampenausgangsspannung und der Betrieb von Doppelfadenlampe oder 6-fach Lampenwechsler ist auswählbar. Die Pulsweitenregelung (PWM) liefert eine stabile und auf den Effektivwert (RMS) geregelte Lampenspannung, dies gewährleistet eine konstante Farbtemperatur des Glühfadens über den ganzen Eingangsspannungsbereich.

### EIGENSCHAFTEN

- Betrieb mit 6-fach Lampenwechsler
- Max. Lampenstrom 10 A
- Betriebsspannung 12 / 24 V<sub>DC</sub>
- Max. Leistungsaufnahme 240 W
- Synchronisationseingang
- 256 Kennungen





#### TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannungsbereich	4,5 – 36 V <sub>DC</sub>
Leuchtmittelspannung	6,2 V, 10,3 V, 12 V, 24 V (einstellbar)
Max. Leistungsaufnahme	120 W (12 V) / 240 W (24 V)
Max. Leuchtmittelstrom	10 A
Ruhestromaufnahme	< 5 mA
Auswählbare Kennungen	252
Programmierbare Kennungen	4
Genauigkeit	± 0.5 %
Erschütterungsfestigkeit	10 G
Schockfestigkeit	40 G
Betriebstemperatur	- 25 °C – + 55 °C
Lagertemperatur	- 40 °C – + 85 °C
Abmessungen (Ø x H)	113 mm x 38 mm

#### TRANSPORTDATEN

Nettogewicht	0,55 kg
Versandgewicht	0,75 kg

ARTIKELNUMMER	ARTIKEL	TYP	VOLT	AMPERE
7-KG1-00-00-36-10A	Kennungsgeber 9020-03	9020-03	36 V	10 A