

# Solar Hafeneinfahrts- leuchte Typ M860

Robuste Solarleuchte mit Akkupack zur permanenten und zuverlässigen Kennzeichnung von Hafeneinfahrten und maritimen Hindernissen. Der eingebaute Akku ist für 5 Jahre wartungsfreien Betrieb ausgelegt. Die hohe Akkukapazität und die aktive Lastkontrolle gewährleisten auch bei geringer Sonnenscheindauer u/o langen Nebelphasen einen stabilen Betrieb für bis zu 4 Wochen.

Die Leuchte wird über den integrierten Dämmerungsschalter ein- und ausgeschaltet. Dauerlicht oder diverse Blinkfrequenzen und Intensitätsstufen ermöglichen Sichtweiten zwischen 3 und 7 Seemeilen. Sie wird ab Werk den Anforderungen entsprechend konfiguriert. Nach der Installation können bei Bedarf die Parameter über das separat erhältliche Programmiergerät (Optional: Bluetooth®) angepasst werden.

Für kritische Anwendung kann der Leuchtenzustand Satellitenbasiert überwacht werden. (Optional)

Gehäuse und Linse sind aus Kunststoff gefertigt, die tragenden Elemente aus pulverbeschichtetem Aluminium.

Eine Vogelabwehr ist im Lieferumfang enthalten.

## Technische Daten

|                                          |                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gehäuse</b>                           | Polysiloxane, UV-beständig                                                                                                                 |
| <b>Linsen/Lichtaustritt</b>              | Polycarbonat, UV-stabilisiert                                                                                                              |
| <b>Schutzart</b>                         | IP 68                                                                                                                                      |
| <b>Gewicht</b>                           | 10.2kg                                                                                                                                     |
| <b>Lichtquelle</b>                       | Hochleistungs-LED                                                                                                                          |
| <b>Befestigung</b>                       | 3 oder 4 Schrauben, M10                                                                                                                    |
| <b>Sichtbarkeit</b>                      | 3 - 7 NM (TC=0.74)                                                                                                                         |
| <b>Abstrahlwinkel</b>                    | 360° (horizontal)<br>8° (vertikal)                                                                                                         |
| <b>Maximale Intensität bei Festlicht</b> | rot 239 cd<br>grün 290 cd<br>gelb 320 cd<br>weiss 445 cd                                                                                   |
| <b>Spannungsversorgung</b>               | 4 x 3.8W Hochleistungs-solarzellen mit MPPT-Regler<br>Akku 200Wh / 8.4V / 24Ah<br>(Austausch durch Hugentobler Spezialleuchten AG möglich) |
| <b>Leistungsaufnahme</b>                 | n/a                                                                                                                                        |
| <b>Temperatur</b>                        | -30°C bis +50°C                                                                                                                            |
| <b>Konfiguration mittels</b>             | Programmiergerät (Zubehör),<br>Bluetooth® (Optional)                                                                                       |



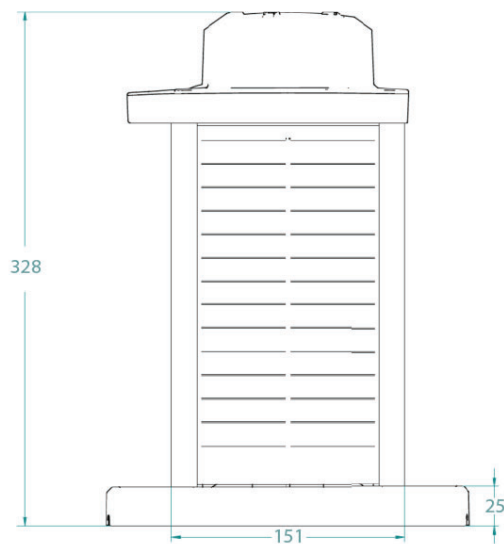
## Ausführungen und Zubehör

|                 |                                                                                                                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Optionen</b> | - externer Ladeport<br>- Optionspaket 1 bestehend aus Zustandsüberwachung über Satellit und Webportal / GPS-Synchronisation / Bluetooth® Programmierung |
| <b>Zubehör</b>  | - Programmiergerät<br>- Sektorfolierung<br>- diverse Montagehalter<br>- Kandelaber                                                                      |

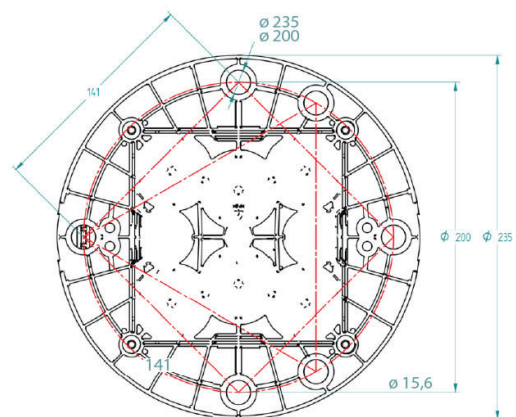
## Bestellhinweise

|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Bestellnummer</b> | M860cc-200-v                                        |
| <b>Farbcode (cc)</b> | RD rot GN grün<br>YE gelb WH weiss                  |
| <b>Option (v)</b>    | BT mit GPS/Bluetooth<br>SATCOM mit GPS/SAT-Funktion |

**Seitenansicht**



**Ansicht von unten**



**Hugentobler Spezialleuchten AG**

**Brunnenwiesenstrasse 14**

**CH - 8570 Weinfelden**

**Tel. +41 71 626 20 40**

**info@spezialleuchten.ch**

**www.spezialleuchten.ch**



**Signal- und Alarmleuchten**



**Spezialleuchten für Luft- und Schifffahrt**



**Tunnelsicherheitsleuchten**