

# Selbsttätige Warneinrichtung NeutraSun – solarbetrieben

Webcode **M9004** 



Solarwarneinrichtung NeutraSun

**NeutraSun ist eine selbsttätige solarbetriebene Warneinrichtung für ABKW-Abscheider und Abscheider nach DIN EN 858/DIN 1999-100 und eignet sich zur Überwachung an Standorten ohne zentrale Stromversorgung. Die bewährte Warneinrichtung NeutraStop Typ OAC mit integriertem GSM-Modem ist Bestandteil unserer Solarwarneinrichtung.**

## Technische Informationen

- Betonsockel: Maße: 800 x 800 x 200 mm, in der Mitte des Sockels eine Öffnung mit 80 mm Durchmesser für die Kabeldurchführung
- Edelstahlmast, h = 2500 mm inkl. den erforderlichen Halterungen
- Solarmodul mit Rahmen, 80 Wp
- Kunststoff-Schaltschrank, IP 66
- Solarbatterie (Gel), 85 Ah, 12V
- Solarladeregler 12 V
- Technik im Kunststoff-Schaltschrank vormontiert
- Warneinrichtung NeutraStop OAC, Anzeigegerät mit integriertem GSM-Modem im Kunststoff-Schaltschrank, Leichtflüssigkeitssensor und Niveauwächter, optische und akustische Signalanzeige
- GSM-Modem zum Versenden von OK-, Alarm- und Fehlermeldungen als SMS und / oder E-Mail
- Wanddurchführungssystem NeutraStop für den bauseitigen Einbau im Behälter

## Vorteile auf einen Blick

- + Autarke Stromversorgung über Solarmodul und Solarbatterie (Gel); 80 Ah, 12 V
- + Warn- und Überwachungseinrichtung NeutraStop OAC mit Anzeigegerät im Schaltschrank vormontiert, Öl-auf-Wasser-Sensor und Niveauwächter
- + Außenschrank IP 65
- + Steuereinheit 12 V mit Tiefenentladeschutz
- + GSM-Modem zur Weiterleitung der Meldungen als SMS
- + Verzinkter Stahlmast H = 2500 mm inkl. den erforderlichen Halterungen
- + Solarmodul 90 Wp mit Rahmen
- + Optische und akustische Signalanzeige
- + Technik (außer Sensor und Niveauwächter) vormontiert
- + Wanddurchführungssystem NeutraStop
- + Betonsockel 800 x 800 x 200 mm. In der Mitte befindet sich eine Öffnung für die Kabeldurchführung
- + Bei vollem Akku und je nach Häufigkeit der Warnmeldungen bis zu 60 Stunden Betrieb der Warneinrichtung ohne Sonnenschein