

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 und ein Modem sind Bestandteil unserer Solarwarneinrichtung.

Technische Informationen

- Edelstahlmast, h = 2500 mm inkl. den erforderlichen Halterungen
- Solarmodul mit Rahmen, 110 W
- Kunststoff-Schaltschrank, IP 66
- Solarbatterie (Gel), 100 Ah, 12V
- Solarregler 12 V zur Überwachung von Solarleistung, Batterie und Lastausgang mittels App und Bluetoothverbindung
- Technik im Kunststoff-Schaltschrank vormontiert
- Warneinrichtung NeutraStop OAC, Anzeigegerät und GSM-Modem im Kunststoff-Schaltschrank, Leichtflüssigkeitssensor und Niveauwächter, Anzeigegerät mit optischer und akustischer Signalanzeige
- GSM-Modem zum Versenden von OK-, Alarm- und Fehlermeldungen als SMS
- Wanddurchführungssystem NeutraStop für den bauseitigen Einbau im Behälter

Hinweis

Bauseitig ist ein Sockel mit mittigem Loch Durchmesser 80 mm für die Kabeldurchführung zur Befestigung des Stahlmastes herzustellen. Dabei sind Schnee- und Windlast sowie die Blitzstromtragfähigkeit (Blitzschutz) zu beachten. Auch ist an einer geeigneten Stelle (Nähe Betonsockel) eine Erdfahne oder ein Erdschluss anzubringen, die/der blitzstromtragfähig ist, damit diese/r dann mit dem Potentialausgleichskabel vom Abscheider und dem Stahlmasten verbunden werden kann.

Vorteile auf einen Blick

- + Autarke Stromversorgung über Solarmodul und Solarbatterie (Gel); 100 Ah, 12 V
- + Warn- und Überwachungseinrichtung NeutraStop OAC mit Anzeigegerät im Schaltschrank vormontiert, Leichtflüssigkeitssensor und Niveauwächter
- + Außenschrank IP 66
- + Steuereinheit 12 V mit Tiefenentladeschutz
- + GSM-Modem zur Weiterleitung der Meldungen als SMS
- + Verzinkter Stahlmast H = 2500 mm inkl. den erforderlichen Halterungen
- + Solarmodul 110 W mit Rahmen
- + Optische und akustische Signalanzeige
- + Technik (außer Sensor und Niveauwächter) vormontiert
- + Wanddurchführungssystem NeutraStop
- + Bei vollem Akku und je nach Häufigkeit der Warnmeldungen bis zu 37 Tage Betrieb der Warneinrichtung ohne Sonnenschein