

Hauptmerkmale:

- Autonomes System
- Zur Installation im Freien geeignet
- Stromversorgung über Solarmodul und Batterie
- Montage am Ständer
- Schutz vor Überlastung / Entladung der Batterie
- Separate Halterung für Solarmodul

Optional:

- Blinkleuchte (Statusmeldung über kurze Entfernungen)
- GSM (Statusmeldung über große Entfernungen)

Anwendung:

- Überwachung von Öl- und Leichtflüssigkeitsabscheidern im Freien

Beschreibung:

Das BBS-System besteht aus einer Leichtflüssigkeitsabscheider-Überwachungseinrichtung NivOil und einem Solarmodul, das eine gekapselte Batterie auflädt, die vor Überlastung und Entladung geschützt ist. Die Autonomie ohne Sonneneinstrahlung liegt das ganze Jahr über bei etwa 12 Tagen, so dass eine ausreichende Zuverlässigkeit unter allen Wetterbedingungen gewährleistet ist, auch bei mehreren aufeinander folgenden Tagen mit geringer Sonneneinstrahlung.

Bei der Blinkleuchten-Option wird die Alarmmeldung durch ein Xenon-Blinklicht signalisiert, das an der Gehäuseaußenseite angebracht ist, so dass die Kontaktausgänge des NivOil-Geräts nicht verkabelt werden müssen.

Bei der GSM-Option wird die Blinkleuchte durch ein GSM-Modul ersetzt, das die Alarmmeldung über größere Entfernungen überträgt. Dieses Modul ist in der Lage, den Alarmkanal zu identifizieren und diese Information in einer SMS-Meldung zu übertragen, in der Gerätebezeichnung, Kanalnummer und ein vorab definierter Text übermittelt werden.

Das Gerät kann an der Wand oder mit einem speziellen Befestigungssystem an einem Ständer montiert werden.

Das Solarmodul kann mit Hilfe des mitgelieferten Befestigungssystems unabhängig von der Gehäuseposition ausgerichtet werden.

Technische Daten:

Gehäuse

Temperaturbereich: -25...+60°C

Abmessungen: 300x380x130mm
(ohne Schelle für Montage an Pfosten Ø63mm, Pfosten ist nicht im Lieferumfang enthalten)

Schutzart: IP56

Gewicht: 5800g

Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor





SOLARBETRIEBENE ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR LEICHTFLÜSSIGKEITABSCHIEDER BAMOBOX SOLAR (BBS)

Technische Daten (Fortsetzung):

Solarmodul

Leistung:	5Wp
Technologie:	Polykristalline Solarzellen
Abmessungen:	365x195mm
Gewicht	1800g

Batterie

Leistung:	7Ah
Abmessungen:	150x100x65mm

Blinkleuchte

Abmessungen:	Ø75x45mm
---------------------	----------

GSM-Modul

Leistungsaufnahme:	<0,1W bei 12V DC (Energiesparmodus) <0,3W bei 12V DC (Alarmmodus)
Abmessungen:	74x45x25mm

CE-Kennzeichen:

Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien

Bestellinformationen:

Die Version **BBS-STD** enthält folgende Komponenten:

- Gehäuse zur Wandmontage 300x380x130mm
- Befestigungsset zur Ständermontage
- Steuereinheit vom Typ NivOil DC
- 7Ah-Batterie
- Steuergerät zur Begrenzung von Batterie-Überlastung und Entladung
- 5Wp-Solarmodul inklusive Halterung

Die Version **BBS-GYR** besteht aus:

- BBS-STD-Komponenten
- Blinkleuchte an der Gehäuse-Vorderseite

Die Version **BBS-GSM** besteht aus:

- BBS-STD-Komponenten
- In das Gerät integriertes GSM-Modul

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
531 600	BBS-STD	Standard-Version
531 620	BBS-GYR	Version mit Blinkleuchten-Option
531 640	BBS-GSM	Version mit GSM-Option

Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor