

Solcelledrevet NivOil 12v alarmerhed til olie-vand udskillere **BAMOBX SOLAR (BBS)**



- Overvågning af olie-vand udskillere
- Komplet autonomt system
- Til montage i felten
- Blinkende lys eller GSM alarmsignal
- Batteri beskyttelse mod afladning og overbelastning

ANVENDELSE

Autonom alarmerhed til overvågning af olie-vandudskillere ift EN 858

BESKRIVELSE

BBS systemet indeholder en olie-vand udskilleralarm (NivOil ATEX certificeret) samt et solpanel, der genoplader batteriet og en overbelastnings- og afladningsbeskyttermodul.

NivOil selvtester for fejl og alarmer hver time, i 3 minutter. Hvis der opstår en fejl, aktiveret alarmsystemet med udgangsrelæ, blinkende lys og GSM SMS, afhængig af model.

Batteriet holder i 12 dage uden sollys, hvilket sikrer god pålidelighed i alle klimaforhold.

• Tilvalg: Blinkende lampe

Hvis der er en alarm, bliver Xenon pærerens i den blinkende lampe tændt, på ydersiden af kabinettet. Denne mulighed anbefales for at undgå tilslutning af kontaktudgangene på NivOIL og for at minimere omkostningerne ved installationen.

• Tilvalg : GSM

GSM-modulet gør det muligt at få alarmer når systemet er installeret et isoleret sted, ved at sende en SMS-besked. Alarmerheden er i stand til at sende en SMS-besked, der angiver navnet på enheden, nummeret på den alarmerende indgang, samt en på forhånd valgt tekst.

Installation:

Kabinettet og solpanel kan monteres på en væg eller et lodret stålør. Monteringsbeslag medfølger.

BBS systemet skal altid monteres uden for det farlige område. NivOil følere kan bruges i farlige områder.

TILBEHØR OG BESKRIVELSER

Varenummer	Varenavn	Beskrivelse
531 600	BBS-STD	BBS-STD
531 620	BBS-GYR	BBS med blinkende lampe (BBS-GYR)
531 640	BBS-GSM	BBS med GSM modul (BBS-GSM)
Tilvalgs følere		
531 102	NIVOIL-OP/10	Olielagtykkelsesføler, 10m kabel
531 205	NIVOIL-HPS/10	Overløbsføler, 10m kabel
531 301	NIVOIL-SP/10	Slamlagsføler, 10 meter kabel

Beskrivelse af hver udgave:

BBS-STD indeholder:

- Kabinet til vægmontering, 300 x 380 x 130 mm
- Et pælemonterings sæt
- NivOil alarmerhed
- Et 7Ah batteri
- En batteribeskyttelsesenhed mod afladning og overbelastning.
- 5 Wp solpanel, med selvstændig montering

BBS-GYR indeholder:

- Et komplet BBS-STD
- En blinkende lampe på forsiden af kabinettet

BBS-GSM indeholder:

- Et komplet BBS-STD
- Et GSM modul, internt i kabinettet

TEKNISKE EGENSKABER

Kabinet

Temperaturgrænser	-25...+60 °C
Mål	300 x 380 x 130 mm
Kapslingsklasse	IP56
Vægt	5800 g

SOLCELLE

Maks effekt	5 Wp
Teknologi	Polykrystal multipanel
Mål	365 x 195 mm
Vægt	1800 g

BATTERI

Kapacitet	7 Ah
Mål	150 x 100 x 65 mm

BLINKENDE LAMPE

Mål	Ø 75 x 45 mm
-----	--------------

GSM MODUL

Strømforbrug	< 0,1 W ved 12 V DC (i standbytilstand)
	< 0,3 W ved 12 V DC (i opkaldstilstand)
Mål	75 x 45 x 25 mm

Yderligere information i datablad 248-02

CE-overensstemmelse: Enheden opfylder de gældende lovkrav i de gældende europæiske direktiver.

Teknisk information om NivOil følere: Datablad 531-02 (NivOil 12V DC)



Klokkerfaldet 3, Hasle · 8210 Aarhus V

Tlf. +45 51 27 32 52 Web www.risborg-aps.dk
E-mail claus@risborg-aps.dk

Solcelledrevet NivOil 12v
alarmerhed til olie-vand udskillere

BAMOBX SOLAR (BBS)

25-11-2022

D-531.03-DA-AAb

NIV

531-03/2