

# NivOil® CON BATERIA Y PANEL SOLAR

## BBS (Bamo Box Solar)



Modelo estándar

- Sistema de alarmas completo y autónomo
  - Instalación en campo
  - Alimentación por batería y panel solar
  - Montaje mural o en poste con yugo
  - Protección de la batería contra descarga intempestiva y sobrecargas
  - Panel solar con soporte independiente
- OPCIONES:**
- Avisador luminoso de flash: monitoreo a poca distancia
  - GSM: monitoreo a larga distancia

### CONCEPTO

El gabinete BBS (Bamo Box Solar) como sistema completamente autónomo, provee energía a su Unidad de Alarma NivOil CU/12 gracias a un panel solar combinado con una batería.

### APLICACIONES

Un sistema completo BBS conviene a cualquier lugar sin alimentación de potencia en el campo.

La opción "con avisador luminoso de flash" sirve mas bien a un monitoreo de proximidad, a donde los supervisores están cerca de la unidad. Esta solución permite de no poner una línea eléctrica para llevar las señales de alarmas a la sala de control. La opción "GSM" permite recibir las señales de alarmas lejos de la unidad, en cualquier momento.

### DESCRIPCION

Un sistema BBS incluye 1 unidad de alarma NivOil CU/12, 1 panel solar y una batería con su dispositivo de protección en contra las descargas y sobrecargas.

Su tiempo operacional sin luz directa del sol, es de aproximadamente de 12 días en cualquier periodo del año (referencia a la latitud de Greenwich).

Con la opción "avisador luminoso de flash" la señal de alarma corresponde una luz intermitente (bulbo con Xenón) situada al exterior del gabinete.

Con la opción "GSM", las señales de alarma llegan al operador en cualquier lugar por su teléfono portátil. Los mensajes tipo SMS indican el tipo de alarma y el sensor en estado de alarma así como un mensaje propio al modulo BBS.



BBS con avisador luminoso de flash

Fotografías no contractuales

### INSTALACION

El sistema BBS se coloca o en un muro o en un poste. El panel solar es ajustable de acuerdo a la mejor luz del lugar.

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - 95 100 ARGENTEUIL - FRANCE

Phone +33 (0)1 30 25 83 20 - E-mail: info@bamo.fr

Fax: +33 (0)1 34 10 16 05 - http:www.bamo.eu

UNIDAD DE ALARMA NivOil®  
Con BATERIA y PANEL SOLAR  
BBS (bamo Box Solar)

2010

531

NIV

531-03/1

## DESCRIPTIVO

Un sistema completo **BBS-STD**, como versión estándar, incluye:

- 1 gabinete mural (300 x 220 x 180 mm)
- 1 yugo para montaje en poste
- 1 unidad de alarma NivOil CU/12
- 1 batería ??seca?? (7 Ah)
- 1 dispositivo de protección de la batería (sobrecarga, descarga)
- 1 panel solar (5 Wc) en su propio soporte

Un sistema completo **BBS-GYR**, incluye:

- 1 sistema completo BBS-STD
- 1 avisador luminoso de flash

Un sistema completo **BBS-GSM**, incluye:

- 1 sistema completo BBS-STD
- 1 modulo GSM integrado

## CODIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
531 600	BBS-STD	Bamo Box Solar, modelo estándar
531 620	BBS-GYR	Bamo Box Solar BBS con avisador luminoso de flash
531 640	BBS-GSM	Bamo Box Solar BBS con GSM

## CARACTERISTICAS TECNICAS

### Gabinete

Temperatura: -25...+60 °C  
Dimensiones: 300 x 220 x 180 mm  
Protección: IP56

### Panel solar

Potencia: 5 Wc  
Principio: Poli cristal, multi panel  
Dimensiones: 365 x 195 mm

### Batería

Potencia: 7 Ah  
Dimensiones: 150 x 100 x 65 mm

### Avisador luminoso de flash

Consumo: 1W con 12 V cd  
Dimensiones: Ø 75 x 45 mm

### Modulo GSM

Consumo: 0.1 W con 12 V cd (modo de monitoreo)  
0.3 W con 12 V cd (en llamada)  
Dimensiones: 75 x 45 x 25 mm

### Pesos

BBS-STD: 8500 g  
BBS-GSM: 8700 g

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - 95 100 ARGENTEUIL - FRANCE

Phone +33 (0)1 30 25 83 20 - E-mail: [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Fax: +33 (0)1 34 10 16 05 - <http://www.bamo.eu>

UNIDAD DE ALARMA NivOil®  
Con BATERIA y PANEL SOLAR  
BBS (bamo Box Solar)

2010

531

NIV

531-03/1