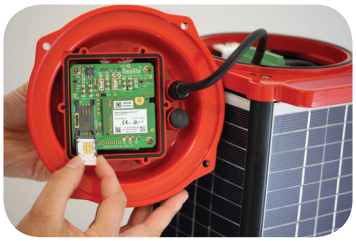
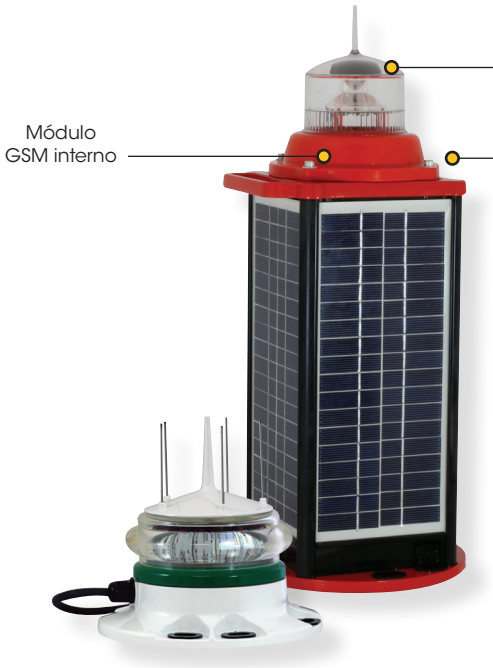
GSM Teléfono Móvil

Monitorización y Sistema de Control

V1_2015



Módulo GSM y tarjeta SIM



Vista de los Modelos SL-155 y SL-C410 con el módulo opcional GSM

Ventajas de Sealite

- **Monitorización del estado de una linterna usando cualquier teléfono móvil o mediante el acceso seguro y personal a través de la página web Sealite.**
- **Alarmas preprogramadas enviando reportes a los números de teléfono designados**
- **Configuración de la linterna por control remoto**
- **La linterna responde a usuarios autorizados**
- **El sistema GSM utiliza códigos encriptados para hacer los mensajes más seguros**
- **Sistema interno integrado disponible en la gama de linternas Sealite para mantener la estanqueidad IP68**
- **Monitorización de bajo coste**

El sistema de teléfono móvil GSM Sealite tiene un coste rentable que proporciona una variedad de opciones para su linterna, incluyendo el control remoto de los códigos de ritmos, ajustes de intensidad y otras características para las linternas habilitadas con GSM.

Los datos pueden ser comunicados a la linterna incluyendo estadísticas, condiciones de la batería y posicionamiento GPS todo ello a través del teléfono movil o del portal web seguro de Sealite.

El personal de mantenimiento puede enviar un mensaje SMS al número de móvil de la linterna GSM Sealite, y luego recibir un SMS de respuesta automática detallando las diferentes condiciones de funcionamiento. Además, pueden ser activadas varias condiciones de alarma tales como el seguimiento de una boya a la deriva a través del GPS sabiendo que se ha movido fuera del área designada (si se han roto los amarres, etc) o de alerta de una interrupción de suministro de energía.

El innovador sistema GSM Sealite también puede ser configurado para informar periódicamente de las condiciones de la linterna a un usuario a través del acceso seguro y personalizado a la página web Sealite, tales como datos históricos de un gráfico, el posicionamiento GPS vistos a través de sistemas de mapas de internet, y el día a día de la información operativa acerca de cada linterna individual durante toda la vida de servicio. Los usuarios también pueden recibir alarmas y reportes en las direcciones de correo electrónico designadas.

Cada linterna está equipada con su propia tarjeta SIM, que proporciona un número de móvil de contacto designado para cada una de las linternas. Cualquier usuario de la red puede utilizarlo siempre que tenga cobertura GSM.

Parámetros de Monitorización

- Voltaje de la batería
- Suministro eléctrico del módulo solar
- Suministro eléctrico de la linterna
- Posición de la linterna –Latitud y Longitud (incluyendo facilidades "off station")
- Estado día/noche
- Ajuste códigos de ritmos
- Modo operativo

Características de control

- Selección de Ritmos
- Ajuste de Intensidad
- Modo operativo

Fuera de servicio. Condición de Alarma

Si se mueve la AtoN fuera del área de servicio, el operador puede rastrear la ubicación de la unidad para una recuperación segura (siempre que el sistema se mantenga o retorne a una área con cobertura GSM).

Sealite
www.sealite.com
w: www.sealite.com
e: info@sealite.com

Sealite Pty Ltd
AUSTRALIA
t: +61 (0)3 5977 6128

Sealite USA, LLC
USA
t: +1 (603) 737 1311

Sealite United Kingdom Ltd
United Kingdom
t: +44 (0) 1502 588026

GSM Teléfono Móvil

Monitorización y Sistema de Control

V1_2015

Monitorización de una linterna con GSM a través del acceso seguro y personal al portal web Sealite

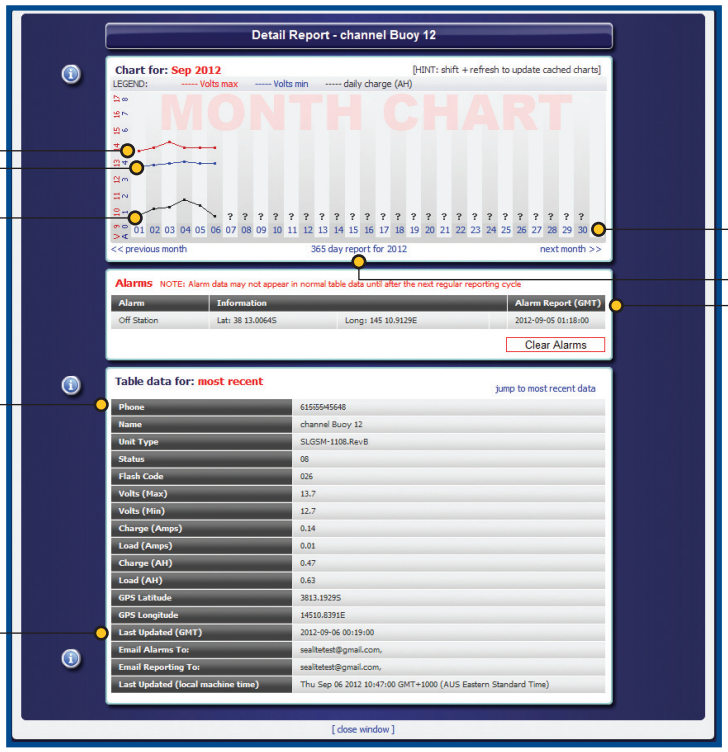
Muestra el máximo voltaje de la batería durante las últimas 24 horas

Muestra el mínimo voltaje en el periodo de las últimas 24 horas

Muestra el total de carga solar añadida en el sistema de la batería en las últimas 24 horas (depende de las condiciones meteorológicas locales)

Número de la targeta SIM del teléfono móvil (formato internacional ej. +61421777888)

Otra tabla muestra los datos de las condiciones del funcionamiento GSM individual de las linternas



Clique en una fecha específica para ver los datos de ese día en la tabla

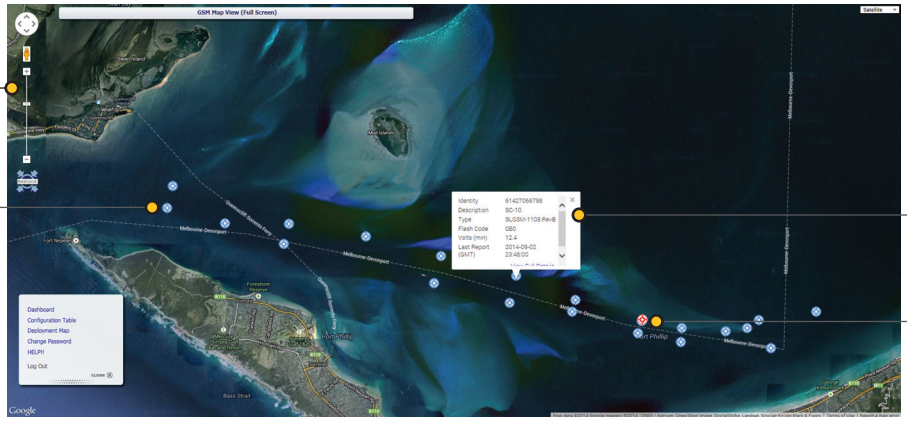
Vea los datos como un chart anual (reporte 365 días) o chart mensual

Consulte los detalles de alarma que han sido activados

Posicionamiento GPS de la linterna GSM/GPS vistos a través de mapas de internet

Use comandos acercar/alejar para moverse por el mapa de internet

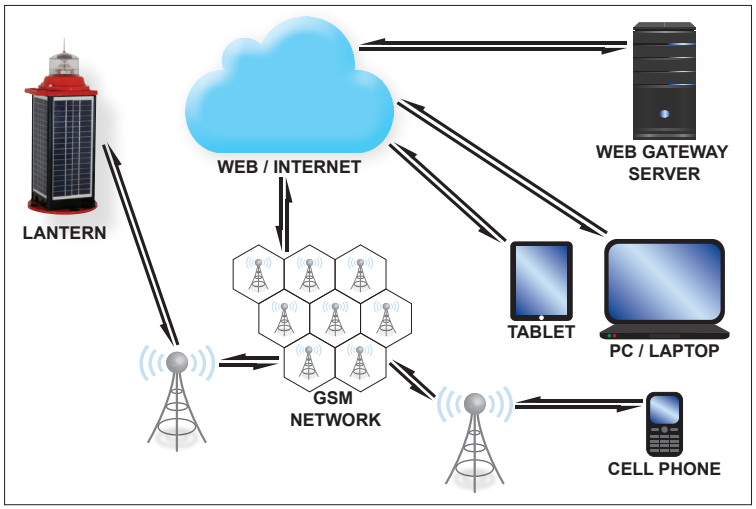
El logo de Sealite indica la posición GPS de la linterna GSM/GPS Sealite



Clique en el logo de Sealite para ver un resumen de datos de la linterna

Las linternas se iluminan en rojo cuando la alarma se activa

Interacción entre el GSM de la linterna con la red GSM, servidor web y dispositivos de los usuarios



Sealite
www.sealite.com
w: www.sealite.com
e: info@sealite.com

Sealite Pty Ltd
AUSTRALIA
t: +61 (0)3 5977 6128

Sealite USA, LLC
USA
t: +1 (603) 737 1311

Sealite United Kingdom Ltd
United Kingdom
t: +44 (0) 1502 588026