



GSM Teléfono Móvil

Monitorización y Sistema de Control



Módulo GSM y tarjeta SIM



Antena GSM interna

Módulo GSM interno

La estanqueidad IP68 mantiene la integridad interna de los componentes

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 lanternas 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 lanternas 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 móvil 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 lanternas. 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).

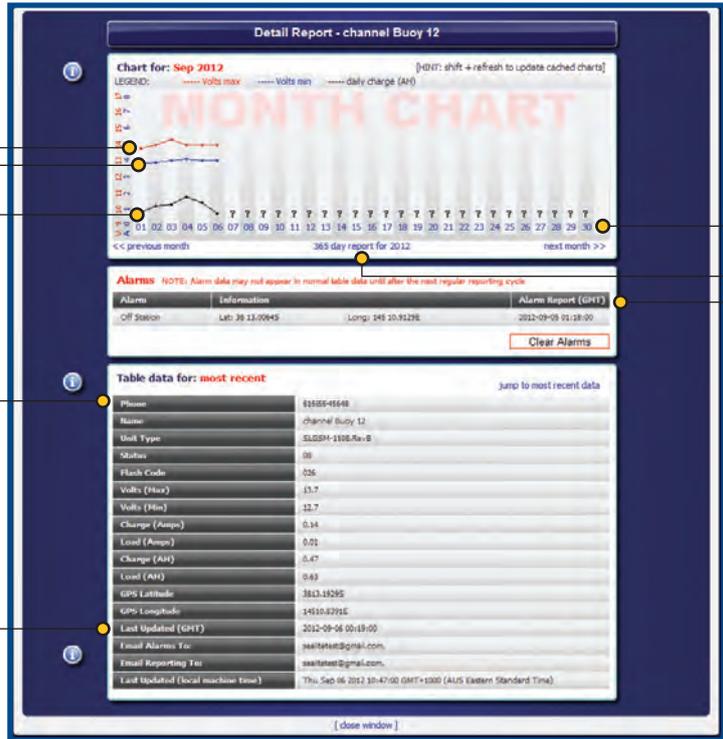




GSM Teléfono Móvil

Monitorización y Sistema de Control

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 tarjeta SIM del teléfono móvil (formato internacional ej. +61421777888)

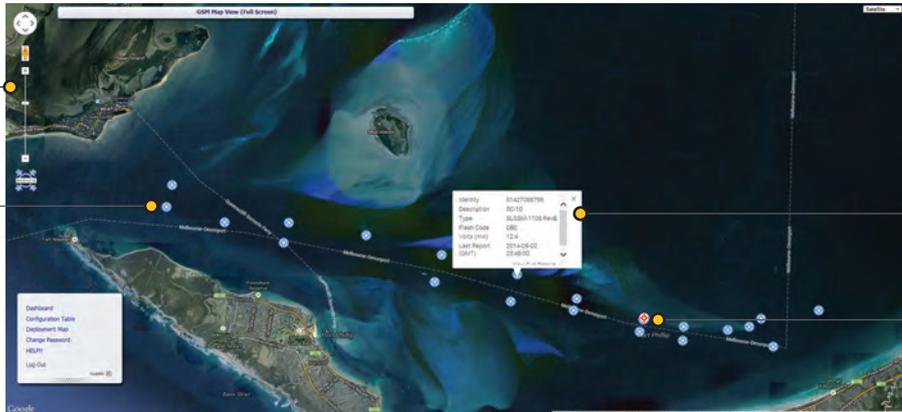
Otra tabla muestra los datos de las condiciones del funcionamiento GSM individual de las linternas

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



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

