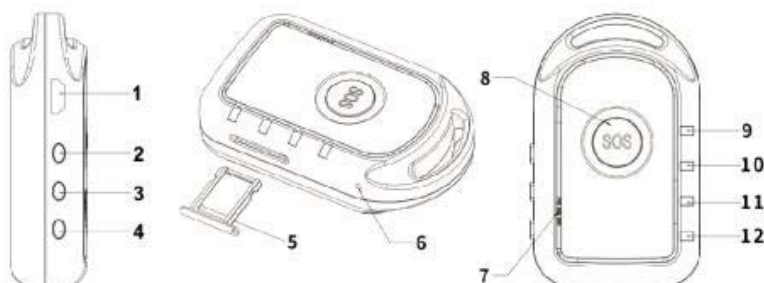


DG4457 MANUAL PARA FUNCIÓN MANDOWN

Hardware



1 Referencia del hardware

Insertar tarjeta Nano SIM

Abrir la ranura de la tarjeta Nano SIM [imagen 1 ref. 5] con la llave que se incluye en la caja y sacar la bandeja. Encajar la tarjeta en la bandeja (solo es posible en una posición) e introducirla de nuevo en el dispositivo. Si la SIM es nueva, antes debe de anular la petición de PIN de entrada en cualquier teléfono y asegurarse que la SIM ha sido activada para su uso. **(Se requiere servicio GSM 2G para comunicación vía SMS)**

Encender el dispositivo

Pulsar el botón "POWER" [2] durante unos segundos hasta que se enciendan las luces [imagen 1 ref. 9(Luz Batería), 10 (Luz Reporte de Posición), 11 (Luz GPS) y 12 (Luz GSM)] y el dispositivo vibre (Espere unos 30s hasta que inicializa y coja cobertura de red GSM).

Nota: La primera vez el dispositivo debe estar cargado completamente. Tarda aproximadamente 8 horas en cargarse completamente. NOTA.-MANTENGA EL DISPOSITIVO EN VERTICAL PARA LA CONFIGURACIÓN, ESENCIAL PARA QUE TOME ESTA POSICIÓN COMO LA POSICIÓN DE REPOSO.

Apagar el dispositivo

Pulsar el botón "POWER" [imagen 1 ref. 2] durante unos segundos hasta que se todas las luces [imagen 1 ref. 9, 10, 11 y 12] parpadeen y el dispositivo vibre.

Configuración por SMS

Añadir números de teléfono de recepción de ALERTAS

Enviar el SMS **123456AX,TELÉFONO**

- El número 123456 corresponde a la contraseña (por defecto es 123456).
- X es un valor entre 1-5 que corresponde a la posición en la lista del teléfono.
- TELÉFONO es el número que se va a guardar. Hay que **incluir el prefijo internacional con el + delante**
- **¡OJO!! Envíe todas las configuraciones desde el teléfono que ocupara la posición nº1 en la lista**

Ejemplo de uso:

123456A1,+34123456789

El dispositivo responderá con un mensaje indicando que se ha añadido el número de teléfono, en la posición 1 de la lista, si no ha habido ningún error. Dirá: **Set X(Tel 1-5) TEL OK Tel Anterior;Tel Nuevo**

Realizar llamada de SOS

Pulsar el botón “SOS” durante unos segundos hasta que dispositivo vibre, a continuación, enviará un sms todos los números de la lista y a continuación llamará sucesivamente a todos los números de la lista, desde el 1 al 5 hasta que algún número responda la llamada.

Eliminar número de teléfono

Enviar el SMS **123456AX,D**

- El número 123456 corresponde a la contraseña (por defecto es 123456).
- X es un valor entre 1-5 que corresponde a la posición en la lista del teléfono.

Ejemplo de uso:

123456A1,D

El dispositivo responderá con un mensaje indicando que se ha eliminado el número de teléfono si no ha habido ningún error.

NOTA: Los números de teléfono en la posición **4 y 5** se podrán utilizar para ser llamados con los pulsadores **CALL 1 y 2** respectivamente.

Configurar función de caída por SMS

Enviar el SMS **123456KLXXX**

- El número 123456 corresponde a la contraseña (por defecto es 123456)
- XXX es un valor entre 000 (apagado) y 255 que indica la sensibilidad a las caídas. el valor va desde 001 a 255, 001 es muy poco sensible y 255 es muy sensible.
Recomendamos 060 o 090 , en cualquier caso, evaluar según uso
- **IMPORTANTE.- El dispositivo debe estar en posición vertical cuando envíe el mensaje de ajuste de sensibilidad**, si lo envía en posición horizontal el comportamiento será al revés, es decir la posición horizontal será la de reposo y la vertical la de acción (**esto no es compatible con la funda vertical que adjuntamos**)

Ejemplo de uso:

123456KL060

El dispositivo responderá con un mensaje indicando que se ha configurado la función de caída si no ha habido ningún error.

Configurar aviso de batería baja

Enviar el SMS **123456N1,XX**

- El número 123456 corresponde a la contraseña (por defecto es 123456)
- XX es un valor entre 01 (01%) y 99 (99 %) que indica el porcentaje de batería al cual nos avisará. (**EL VALOR TIENE QUE SER MENOR DE 45 para recibir aviso**)

Ejemplo de uso:

123456N1,10

El dispositivo responderá con un mensaje indicando que se ha configurado la función si no ha habido ningún error. Para desactivar **123456N0**

Configurar tiempo de pre-alarma

Enviar el **SMS 123456STXX**

- El número 123456 corresponde a la contraseña (por defecto es 123456)
- XX es un valor entre 10 (10 segundos) y 60 (60 segundos) que indica el tiempo de pre-alarma. **EN TIEMPO DE PREALARMA EL TRABAJADOR PUEDE CANCELAR PULSANDO EN EL BOTÓN CENTRAL**

Ejemplo de uso:

123456ST10

El dispositivo responderá con un mensaje indicando que se ha configurado la función si no ha habido ningún error. **ACONSEJAMOS UN TIEMPO DE PREALARMA CORTO (p.ej 10)**

Activar GPS (Bajo techo el consejo es mantener el GPS OFF, GPS ON solo para trabajos al aire libre)

Enviar el **SMS 123456U4**

- El número 123456 corresponde a la contraseña (por defecto es 123456)

Ejemplo de uso:

123456U4

El dispositivo responderá con un mensaje indicando que se ha activado el gps si no ha habido ningún error.

Desactivar GPS

Enviar el **SMS 123456U5**

- El número 123456 corresponde a la contraseña (por defecto es 123456)

Ejemplo de uso:

123456U5

El dispositivo responderá con un mensaje indicando que se ha desactivado el gps si no ha habido ningún error.

NOTA: Si recibe mensajes con coordenadas el GPS está activado. Si el trabajador va a trabajar en el exterior, active el gps, si va a trabajar bajo techo desactívelo ya que el satélite no puede detectar la posición, si está en el exterior el satélite determinara la hora del sms y si está bajo techo, tenga en cuenta la fecha y la hora del sms que se ha enviado.

Llamada del dispositivo en modo hablar

Enviar el **123456V30,TELÉFONO**

- El número 123456 corresponde a la contraseña (por defecto es 123456)
- TELÉFONO es el número que se va a llamar. Hay que incluir el prefijo internacional con el + delante, el número debe estar incluido en la lista de números autorizados

Ejemplo de uso:

123456V30,+34123456789

El dispositivo responderá con un mensaje indicando que se realizará la llamada si no ha habido ningún error.

Llamada del dispositivo en modo escucha

Enviar el **123456V31,TELÉFONO**

- El número 123456 corresponde a la contraseña (por defecto es 123456)
- TELÉFONO es el número que se va a llamar. Hay que incluir el prefijo internacional con el + delante, el número debe estar incluido en la lista de números autorizados

Ejemplo de uso:

123456V30,+34123456789

El dispositivo responderá con un mensaje indicando que se realizará la llamada si no ha habido ningún error.

Cambiar la contraseña

Enviar el **123456HXXXXXX**

- El número 123456 corresponde a la contraseña (por defecto es 123456)
- XXXXXX es la nueva contraseña

Ejemplo de uso:

123456H654321

El dispositivo responderá con un mensaje indicando que se ha cambiado la contraseña si no ha habido ningún error.

Reseteo de fábrica del dispositivo

Enviar el **SMS RESET!**

Ejemplo de uso:

RESET!

El dispositivo no responde después de un reset, notará que se encienden todas las luces después de un tiempo corto y que después de otro corto periodo de tiempo vuelve a la normalidad con luz roja y naranja con parpadeo a los pocos segundos

NOTA: El dispositivo puede dar aviso con un leve pitido anterior al tiempo de pre-alarma al realizar un salto o un movimiento brusco, si ha perdido la verticalidad y no se recupera en 5/6 seg. (caída) el dispositivo emitirá varios pitidos (5/6 seg.) y comenzará con el tiempo de pre-alarma, si se recupera la verticalidad se auto extingue. En proceso de pre-alarma con sonido y vibración puede cancelar simplemente pulsando el botón rojo de SOS.