

# TWIG Protector Pro

## Guía rápida

TWIG Protector Pro es un potente dispositivo de alarma personal diseñado para proteger a los trabajadores solitarios en entornos ruidosos y exigentes.

Equipado con teclas sencillas y dedicadas, el dispositivo es adecuado para múltiples necesidades de seguridad del trabajador solitario y de las personas.

Manufacturer:  
Twig Com Ltd.  
24910 SALO, Finland  
www.twigcom.com



Twig Com Ltd. declara que este dispositivo móvil, tipo TUP92EU, cumple los requisitos y demás disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/UE.

La información de esta Guía rápida está sujeta a cambios sin previo aviso. Twig Com Ltd. se reserva el derecho de cambiar o mejorar sus productos y hacer cambios en el contenido sin la obligación de notificar a cualquier persona u organización de tales cambios o mejoras. Twig Com Ltd. no se hace responsable de ninguna pérdida de datos, ingresos o cualquier daño consecuente que sea causado.

Algunas de las características descritas en esta guía son opcionales y están pensadas para ser adquiridas por separado. Para más información, póngase en contacto con su distribuidor. Las instrucciones son sólo directrices. Consulte a su proveedor de sistemas para obtener instrucciones detalladas.

Para obtener más información, detalles y descripciones, incluida la configuración del dispositivo y el surtido de cargadores y accesorios, visite el sitio web: [www.twigcom.com](http://www.twigcom.com).

### QUÉ HACER PRIMERO

Pida a su Distribuidor que le cree una cuenta TWIG Point SP para la configuración del dispositivo o descargue el software de configuración del PC, instrucciones y controladores USB de <ftp://support.twigcom.com>.

Si es posible, desactive la solicitud de PIN de la tarjeta SIM. Si no es así, cambie el código PIN a 9999 o cambie el código PIN que está programado en TWIG Protector Pro por el mismo que se usa en la tarjeta SIM antes de encender el dispositivo. Por favor refiérase a TWIG Point Remote Configurator o a la guía de configuración y al programa de configuración PC para cambiar el código PIN al que el dispositivo usa automáticamente.

### INSERTAR LA TARJETA SIM

1. Deslice la tarjeta SIM hacia el soporte situado en el orificio lateral del dispositivo. Los contactos de la tarjeta SIM están orientados hacia el teclado y la esquina cortada de la tarjeta hacia

dentro. Compruebe las marcas de la cubierta. No utilice la fuerza, ya que la SIM se colocará en su sitio fácilmente.

2. Empuje la tarjeta SIM hasta el tope con, por ejemplo, otra tarjeta SIM o un palillo pequeño. No utilice herramientas u objetos afilados o metálicos!

3. Coloque el tapón de goma en el soporte de la SIM y cierre con cuidado.

El dispositivo es a prueba de polvo y agua según IP67. Para cumplir con los requisitos, el tapón de goma debe colocarse correctamente. Si el enchufe está dañado, debe cambiarse inmediatamente para mantener la estanqueidad y la garantía.

### INICIALIZACIÓN DEL DISPOSITIVO

Cuando empiece a utilizar el dispositivo por primera vez, cargue primero la batería. Tenga en cuenta que la batería sólo alcanzará su plena capacidad después de dos o tres tiempos de carga.

### ALTAVOZ

El dispositivo está diseñado para ser utilizado a través de su potente altavoz. No es aconsejable colocar el dispositivo cerca de la cabeza y el oído para evitar que los tonos fuertes causen dolor o lesiones.

### FUENTE DE ALIMENTACION

- Cargador de red con adaptador o estación de carga.
- Dispositivo con batería de polímero de iones de litio integrada. El tipo y la capacidad de la batería pueden variar dependiendo del área del mercado y del modelo del dispositivo en el paquete de venta.



### CARGADOR DE RED

El cargador de red sólo debe utilizarse en interiores. Asegúrese de que la tensión del país en el que se encuentra corresponde a la tensión indicada en el cargador. Cuando cargue, conecte el conector mini USB al adaptador de carga. Gire el adaptador dFUENTE DE ALIMENTACION e carga hasta la parte inferior del dispositivo desde el lado del teclado hacia abajo, hasta que haga clic en su lugar en la cubierta posterior.

### CARGA

El dispositivo controla el estado de carga, la temperatura de la batería y el suministro de energía durante la operación de carga. El rango de temperatura ideal para la carga es de +10°... +30°C.

Cargar la batería por encima o por debajo de estas temperaturas puede acortar la vida útil de la batería. Además, es posible que la batería no alcance su capacidad máxima. La carga de la batería no está permitida por debajo de +0°C o por encima de +45°C.

Cuando cargue las baterías de iones de litio con el cargador USB, aproximadamente el 70% de la capacidad de la batería se cargará rápidamente, pero cargar el 30% restante lleva relativamente más tiempo. Tenga en cuenta también que la humedad, la temperatura, la antigüedad de la batería y las características utilizadas actualmente (por ejemplo, el GNSS\*) influyen en el tiempo de carga. Para la carga se puede utilizar un cargador de coche USB estándar aprobado por CE (5VDC, 500mA).

### CUIDADO DE LA BATERIA, MANTENIMIENTO Y RECICLADO

El tiempo de funcionamiento continuo es menor cuando se utiliza una batería vieja que cuando se usa una nueva. Cuando guarde el dispositivo durante mucho tiempo, debe mantenerse fresco y con la batería completamente cargada en un lugar seco. Las baterías de Li-Ion no contienen metales pesados que pueden dañar el medio ambiente. Las baterías de Li-Ion deben desecharse de acuerdo con las normativas específicas del país.

### EFFECTOS AMBIENTALES DE USO

El dispositivo debe tener una visión sin obstáculos de los satélites en cualquier momento. En condiciones marginales (por ejemplo, cuando se aloja en un entorno con una abundante cobertura arbórea o cerca de edificios altos) es posible que el posicionamiento GNSS\* no funcione correctamente.

El dispositivo se puede utilizar como un teléfono GSM estándar con el conjunto de características limitadas. En algunos casos, el dispositivo puede ser incorporado en ropa o chalecos especiales. Si el dispositivo está fijado de algún modo, debe colocarse en la superficie de forma que la parte posterior del dispositivo quede orientada hacia el cuerpo y la parte superior del teléfono hacia arriba. Para asegurar el correcto funcionamiento de los GNSS\* y GSM, la unidad puede ser cubierta con un material delgado de baja pérdida como plástico, fibra de vidrio o ropa, pero no con metal. Esto se refiere especialmente a las zonas de antena GSM y GNSS\*!

### RANGO DE TEMPERATURAS

- Uso: -10°C a +50°C, a temperaturas inferiores a -20°C o superiores
- 55°C, la batería no suministra corriente y el dispositivo se apaga para evitar daños. Después de calentar/refrigerar, el dispositivo funcionará correctamente de nuevo.
- Carga: La batería no debe ser cargada por debajo de 0°C. Asimismo, se evita una carga superior a +45°C.

## INTERFAZ DE USUARIO



SÍMBOLOS DE ESTADO GENERAL	
	Llamada SOS activa
	Llamada SOS en post-emergencia. Solicitudes de posición posibles desde los números de emergencia.
	El seguimiento está activo en uno o más destinos.
	La alarma ManDown está activa / fallida. Son posibles ciclos de emergencia automatizados.
	Conexión de Alerta Inalámbrica (dispositivo SRD) disponible / fallida.
	Alerta naranja / Verificación de condición activada. Son posibles ciclos de emergencia automatizados.

ESTATUS DE POSICIONAMIENTO GPS/GNSS	
	GNSS activo
	GNSS en reposo
	GNSS no disponible
	Precisión de última posición GNSS. Cuantas más barras y más altas sean, mejor será la precisión de la última posición GNSS. Si la posición es anterior a 1 minuto, las barras se muestran más delgadas.
	GNSS durmiendo debido a la mala cobertura satelital

	Dispositivo desconectado del cargador. Los ajustes durante la carga han finalizado, el dispositivo vuelve al funcionamiento normal.
	El dispositivo se está cargando y la batería sigue estando demasiado vacía para reiniciar el dispositivo.
	La batería está demasiado baja para cargarse. Este símbolo aparece cuando la carga inicial de la batería vacía está en curso y el usuario intenta encender el dispositivo.

NOTIFICACIONES QUE REMITEN LLAMADAS O MENSAJES	
	Llamada entrante normal. Si está disponible, el nombre asociado con el número de llamada/el número de teléfono se muestra en la parte inferior. Aparece hasta que se contesta la llamada (para contestar, pulse la tecla SEND).
	Iniciando llamada de información o reporte de posición. Pulse la tecla SOS y manténgala pulsada mientras se visualiza esta notificación.
	Enviando un informe de posición. A su vez, se reproduce el tono de envío del mensaje.
	Haciendo una llamada de información. Se muestra hasta que se contesta la llamada.
	Una llamada está en progreso. Se muestra mientras la llamada está conectada.

NOTIFICACIONES DEL CICLO DE EMERGENCIA	
	Inicio ciclo emergencia (una pulsación larga): Los ajustes del tono de emergencia están activados. Presionar tecla SOS y mantener presionada hasta que todas las luces se pongan negras..
	Inicio ciclo emergencia (2 pulsaciones rápidas): Pulsar brevemente la tecla SOS. Los ajustes de tono de emergencia están activos. Vuelva a pulsar el botón cuando el segundo círculo parpadee.
	Periodo de cancelación del ciclo de emergencia. En la parte inferior se muestra un temporizador de cuenta atrás. El temporizador cuenta el tiempo de cancelación restante (en segundos). A la vez se emite el tono de cancelación. Para cancelar, hágalo mientras se visualiza esta notificación (pulsando la tecla END).

OTRAS NOTIFICACIONES DEL CICLO DE EMERGENCIA	
	Cancelación de emergencia. Aparece justo después de que se cancelara el ciclo de emergencia.
	Finalización de emergencia. Se muestra cuando el ciclo de emergencia termina normalmente, o cuando el modo de emergencia se termina manualmente.
	Reintento de llamada de emergencia. Los números pueden ser de llamadas de voz. Se visualiza el aviso

## INDICACIÓN / NOTIFICACIONES DE TONO

NOTIFICACIONES GENERALES	
	Procesando. Una operación está en progreso, por favor espere.
	Se muestra cuando falla una operación. Por ejemplo, si intenta hacer una llamada cuando no hay un número preconfigurado en el dispositivo. Simultáneamente se reproduce el tono de fallo.
	Fallo SIM. Se muestra cuando no hay ninguna tarjeta SIM insertada en el dispositivo o si el código PIN ha sido rechazado. Simultáneamente se reproduce el tono de fallo.




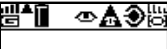
NOTIFICACIONES DE CARGA	
	Batería baja. Se muestra cuando hay una necesidad de recargar la batería (o sustituirla por otra recargada). Simultáneamente, el suena el tono de batería baja.
	Dispositivo conectado a un cargador. Los ajustes durante la carga pueden realizarse. Simultáneamente se emite el tono de carga.

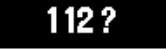
## VISUALIZACIÓN DE SÍMBOLOS



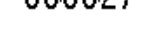

DISPOSITIVO EN MODO DE ESPERA		
SÍMBOLOS DE RED MOVIL	BATTERY SYMBOL	SÍMBOLOS DE CARACTERÍSTICAS TELEMÁTICAS
	FI NETWORK	SÍMBOLOS DE POSICIONAMIENTO GPS/GNSS

RED / OPERADOR / PROVEEDOR DE SERVICIO	
	El nivel indica la carga que queda en la batería. Cuanto más alto es el nivel, más carga queda.
	Durante la carga, el símbolo de batería cambia para indicar este evento.

ESTATUS DE RED GSM / GPRS	
	GSM activo
	El GPRS se utiliza para telemática.
	GPRS está activo para la telemática.
	GSM está en itinerancia. El teléfono no es una red doméstica. Las transmisiones de llamadas y posiciones se cobran según los acuerdos de roaming. Las transmisiones de posición pueden haberse bloqueado automáticamente.
	Potencia de la red GSM. Cuantas más barras y más altas sean las barras, mejor será la red GSM. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuatro barras - alta potencia de red</li> <li>- Sin barras, sin red</li> </ul>

	cuando el dispositivo hace otro intento de llamada a un número.
	Modo emergencia / Funcionamiento. El dispositivo ha terminado las llamadas de emergencia, pero el envío de mensajes, su confirmación o la actualización de la posición sigue en curso.
	Mensaje de confirmación de emergencia recibido. Tras recibir la confirmación, el dispositivo finalizará el reenvío de un mensaje de emergencia. A la vez, se emite el tono de recepción del mensaje.
	Modo post-emergencia. El nombre del operador GSM se sustituye por el símbolo de emergencia. Mientras, el dispositivo puede ser rastreado por los números de emergencia, también se mantienen activados los ajustes del tono de emergencia y de la pantalla. Este modo se puede finalizar manualmente, pulsando la tecla c.

LLAMADA DE EMERGENCIA DE RED ( 112, 911, 000, 999, 08 etc)	
	Aparece cuando se pulsa la tecla SOS pero NO es posible realizar un ciclo de emergencia (p.ej., falta una tarjeta SIM o no hay ninguna red disponible). Usted todavía puede intentar hacer una llamada de emergencia de red presionando la tecla END. También puede salir sin hacer una llamada de emergencia pulsando la tecla END.
CICLO DE EMERGENCIA DISCRETO (NOTIFICACIONES OFF)	
	Durante este ciclo, el dispositivo parece estar en modo espera. El único indicador es el de emergencia que aparece en la zona del símbolo. Cuando el símbolo desaparece o cambia, el ciclo se pasa al modo de emergencia. También se pueden desactivar los tonos

NOTIFICACIONES DE ALARMAS DE HOMBRE MUERTO	
	La prealarma HM no está activada. Se muestra cuando "el temporizador de cancelación" no está configurado y el ciclo de emergencia se inicia inmediatamente. Para silenciar, pulse END.
	La prealarma para la alarma ManDown está activada. El temporizador de cuenta atrás muestra que aún le quedan 27 segundos para cancelar la alerta del sensor si lo desea. Cancelar el ciclo de emergencia: levante el dispositivo a la posición vertical. Hágalo mientras se visualiza el aviso. Dejar que se produzca el ciclo de emergencia: No hacer nada. Para silenciar el tono de alerta audible, pulse END.
	El estado de alerta terminó. Aparece justo después de finalizar el ciclo de emergencia o se cancela la alerta del sensor.
	Post-alarma. Se muestra cuando se completa el ciclo de emergencia y el dispositivo emite alarmas sonoras a intervalos regulares. Puede recibir llamadas telefónicas y contestarlas pulsando SEND KEY. Para detener el tono de post-alarma, el dispositivo debe estar en posición vertical.

## FUNCIONES CLAVE BÁSICAS PARA ENCENDER EL DISPOSITIVO

1. Pulse la tecla END y manténgala pulsada unos segundos.
2. El logo se muestra

## APAGANDO EL DISPOSITIVO

1. Pulse la tecla END y manténgala pulsada unos segundos.
2. Aparece el símbolo de apagado y se escucha el tono. Tenga en cuenta que la configuración puede impedir el apagado.

## CONTESTANDO LLAMADAS ENTRANTES

Pulse la tecla SEND cuando el dispositivo avise.

NOTA: El dispositivo puede configurarse para responder algunas/todas las llamadas automáticamente. Podría incluso ser que todas las llamadas entrantes sean bloqueadas y no pueda recibirse.

## TERMINACIÓN O CANCELACIÓN DE LLAMADA

Pulsar brevemente la tecla END.

## HACER UNA LLAMADA DE INFORMACIÓN

Pulse la tecla SEND y manténgala pulsada durante unos segundos. El dispositivo llamará al número configurado.

## ENVÍO DEL INFORME DE POSICIÓN

1. Pulse la tecla SEND y manténgala pulsada unos segundos.
2. Después de enviar el informe de posición, el dispositivo puede recibir una llamada de información - en función del servicio.
3. Cuando el dispositivo empiece a alertar, responda la llamada pulsando la tecla SEND.

NOTA: El dispositivo también puede configurarse para responder a la llamada automáticamente.

## HACER LLAMADAS DE EMERGENCIA Y ENVIAR MENSAJES DE EMERGENCIA (CICLO DE EMERGENCIA)

Pulsar la tecla SOS según la configuración (presión larga o dos pulsaciones rápidas). El dispositivo hará llamadas de emergencia y enviará informes de emergencia (mensajes de emergencia incluyendo información de posición) según la configuración.

## CANCELAR EL CICLO DE EMERGENCIA

Durante el período de cancelación puede escuchar el tono de cancelación y ver el temporizador con el tiempo restante.

- Para cancelar todo el ciclo de emergencia, pulsar brevemente la tecla END durante el periodo de cancelación.
- Cuando el ciclo de emergencia ya ha comenzado, según la configuración, puede cancelar el resto de las llamadas y mensajes: pulse la tecla END y manténgala pulsada durante varios segundos. Después de una cancelación exitosa, el dispositivo volverá a la operación normal y cambiará a los ajustes de tono y visualización normales.

## TERMINAR MODO EMERGENCIA MANUALMENTE

**El modo de emergencia debe terminarse manualmente. Esto significa que los ajustes del tono de emergencia se mantienen activados y los números de emergencia pueden rastrear el dispositivo sin previo aviso.**

Los tonos de emergencia y la opción de seguimiento se activan desde el momento en que se inicia el ciclo de emergencia (presionando la tecla SOS) hasta que finaliza el modo de emergencia (presionando brevemente la tecla END). Otro ciclo de alarma no es posible antes de que termine el anterior.

## ALGUNAS CIRCUNSTANCIAS PUEDEN AFECTAR AL CICLO Y MODO DE EMERGENCIA

- Estar en un área sombra de la red GSM en el momento del evento.
- Una mala cobertura GPS\* durante el ciclo de emergencia puede hacer que la finalización del ciclo de emergencia se ralentice.
- Líneas telefónicas ocupadas al conectar llamadas (voz).
- Errores de transmisión de mensajes causados por el operador de un SMS/GPRS, es decir el operador de red.

## ALERTAS DE SENSORES

Para cancelar la alerta del sensor y evitar que se inicie el ciclo de emergencia, cambie el teléfono a la posición permitida (horizontal o vertical) o muévelo suavemente si está configurado para detectar sólo el movimiento. Hágalo mientras se visualiza el temporizador de cuenta atrás. Dejar que se produzca el ciclo de emergencia: No hacer nada. Para silenciar/desactivar el tono de alerta audible, pulse la tecla END.

## MENSAJES MPTP ENTRANTES/SALIENTES

El dispositivo puede enviar o recibir algunos mensajes MPTP. En la mayoría de los casos, los mensajes son mensajes de configuración/activación remotos, algunas notificaciones, informes de emergencia o varios tipos de mensajes de posición y funcionan de forma autónoma según la configuración.

- En la mayoría de los casos no hay avisos de pantalla.
- Los tonos de envío/recepción de mensajes son configurables (pitido por defecto).

## ALERTA NARANJA (VERIFICACIÓN DE ESTADO)

1. Presione la tecla de activación (número 3) y manténgala presionada durante unos segundos.
2. El dispositivo mostrará el valor predeterminado del temporizador. El valor se puede ajustar con las teclas 1 y 2.
3. Vuelva a pulsar la tecla 3 para confirmar y activar el temporizador. Si la función está en modo local, se pondrá en marcha inmediatamente, pero si el modo es interactivo requiere un acuse de recibo del centro de control. Una vez que el tiempo de prealarma del temporizador expira, el usuario debe confirmar y restablecer el temporizador. El fallo activará el Ciclo de Emergencia.

## CONTROL DE ALARMA HOMBRE MUERTO

Conmutar la función Man Down ON/OFF con el botón 4 si su proveedor de servicio lo permite.

## MANEJO Y MANTENIMIENTO

NOTA: Estas instrucciones son válidas para el aparato, sus accesorios y las baterías en uso y las que se hayan extraído.

- El polvo y la suciedad pueden dañar las partes móviles del aparato. No utilice ni guarde el dispositivo en entornos sucios o polvorientos.
- No abra el aparato o la batería por sí mismo ni perforo agujeros en él.
- La manipulación brusca puede romper los circuitos internos del dispositivo. No deje caer, golpear, torcer o agitar el aparato o la batería.
- Mantenga el aparato seco. Los líquidos contienen minerales que podrían corroer los circuitos electrónicos. Si el dispositivo se moja, apáguelo y seque el dispositivo y la batería inmediatamente. Coloque el aparato en posición vertical y déjelo secar. Se recomienda que el personal de servicio compruebe que funciona correctamente.
- Aunque el aparato sea a prueba de agua, no lo moje innecesariamente ni lo sumerja en agua.
- Proteja el aparato del calor. Las altas temperaturas pueden acortar la vida de los aparatos electrónicos, deformar los plásticos y dañar las baterías. No caliente el dispositivo o la batería ni los utilice cerca del fuego.
- No cortocircuite los contactos de la batería. Exponer las tiras metálicas de la batería a un contacto cercano con un objeto metálico, como una moneda, un clip o un juego de llaves puede causar un cortocircuito accidental y dañar la batería.
- Recargue la batería sólo con el cargador especificado en las instrucciones de funcionamiento/guía rápida. Utilice la batería sólo para el propósito previsto.
- Limpie el aparato con un paño suave, ligeramente humedecido con agua jabonosa. No limpie el aparato con productos químicos agresivos, disolventes u otras sustancias corrosivas.
- Deje reparar el aparato sólo al personal de servicio autorizado por el revendedor.

## SEGURIDAD Y PRECAUCIONES

### PROTOCOLOS TELEMATICOS

MPTP (Mobile Phone Telematic Protocol) permite el seguimiento del dispositivo a través de la comunicación SMS. Los mensajes enviados automáticamente sólo se permiten a números autorizados configurados en el dispositivo. Estos números pueden ser de centros de emergencia y de servicio. La posición del dispositivo es recuperada por el GPS\*, o por los parámetros de la red - este último es un servicio dependiente de la red. El operador de mensajes es un mensaje SMS. Las entregas de todos los mensajes se gestionan íntegramente por y bajo la responsabilidad del operador de red GSM y los servicios pueden variar sustancialmente. GNSS/GPS\*

El Sistema de Posicionamiento Global (GPS) es operado por el gobierno de los Estados Unidos, que es el único responsable de su exactitud y mantenimiento. El sistema está sujeto a cambios que podrían afectar la precisión y el rendimiento de todos los equipos GPS.

### LLAMADAS DE EMERGENCIA

El dispositivo es una ayuda y nunca debe ser utilizado como único dispositivo de emergencia. Su funcionalidad depende de la red GSM y de los satélites GPS que pueden no estar disponibles todo el tiempo. Para hacer llamadas de emergencia, el dispositivo debe estar encendido y ubicado en un área con la intensidad de señal de red GSM adecuada. Realizar una llamada de emergencia también requiere cobertura satelital GPS y una tarjeta SIM válida. Las llamadas de emergencia pueden no ser posibles en todas las redes telefónicas GSM o cuando se utilizan ciertos servicios de red o funciones telefónicas. En caso de duda, consultar al operador.

### COSTES DE TWIG POINT NETLOC

El primer año de TWIG Point Netloc es gratuito. Nota: TWIG Point Netloc no estará operativo si el pago de la renovación del servicio no se realiza después de la fecha de vencimiento.

## GENERAL

- **Tráfico:** Cumpla estrictamente todas las normativas nacionales y respete también otras recomendaciones de seguridad cuando utilice el dispositivo mientras conduzca un vehículo. Coloque el dispositivo en su soporte, no lo deje en el asiento del acompañante ni en ningún otro lugar donde se pueda soltar en caso de colisión o de parada repentina. Cuando reciba una llamada en una situación de conducción, siempre debe anteponer la seguridad.
- **Vehículos con air bags:** Un air bag se infla con gran fuerza. No coloque objetos, incluyendo dispositivos inalámbricos instalados o portátiles, en el área sobre la bolsa de aire o en el área de despliegue de la bolsa de aire.
- **Alerta externa:** No se permite el uso del dispositivo de alerta para operar las luces o bocina de un vehículo en carreteras públicas.
- **Niños:** Mantenga el dispositivo y sus accesorios alejados de los niños para evitar que se lesionen a sí mismos o a otras personas. También para evitar daños al aparato o a sus accesorios.
- **Fuente de alimentación:** Este equipo está diseñado para su uso con las fuentes de alimentación especificadas en la Guía rápida/instrucciones de funcionamiento. Cualquier otro uso invalidará la garantía y puede ser peligroso.
- **Otros accesorios:** Cualquier otro accesorio que se utilice también debe ser aprobado por el fabricante del dispositivo. Compruebe la compatibilidad de las nuevas fuentes de alimentación y otros accesorios en el distribuidor o fabricante.
- **Conexiones:** Todas las instalaciones, conexiones y servicios relacionados con el dispositivo, su fuente de alimentación y accesorios deben ser aprobados por el fabricante del dispositivo. El uso de cualquier accesorio, modificación o accesorio no autorizado puede ser peligroso y anular la garantía del dispositivo si dichos accesorios causan daños o defectos en el dispositivo.
- **Campos magnéticos:** El dispositivo contiene pequeños componentes magnéticos. Aunque los campos magnéticos de los componentes son débiles, pueden dañar las tarjetas magnéticas, como las tarjetas bancarias. Le recomendamos que mantenga el dispositivo alejado de las tarjetas magnéticas.
- **Almacenaje de posicionamientos:** La información de posición se almacena correctamente en el dispositivo cuando el GPS\* está apagado (desde el menú GPS) o apagado (presionando la tecla END). Para evitar que la memoria se dañe, nunca apague el dispositivo quitando la batería.
- **Imanes de neodimio:** Algunos modelos incluyen imanes fuertes. Los imanes podrían afectar el funcionamiento de marcapasos y desfibriladores cardíacos implantados. Si usa estos dispositivos mantenga suficiente distancia a los imanes. Advierta a otras personas que usan estos dispositivos que no se acerquen a los imanes. Mantenga los imanes alejados de los dispositivos y objetos que puedan ser dañados por campos magnéticos.
- **Monitoreo en tiempo real** :Una supervisión continua en tiempo real puede provocar un sobrecalentamiento del dispositivo y apagarlo.

- **ManDown++ impacto:** La función de impacto ManDown++ no funciona si el dispositivo golpea el cuerpo cuando se transporta libremente, p. ej. con el colgante, el soporte de la placa de identificación y el gancho.

## ENERGÍA DE RADIOFRECUENCIA (RF)

- **Aviones:** Apague el dispositivo antes de abordar cualquier aeronave y no lo utilice mientras esté en vuelo. Además de ser ilegal, el uso de un dispositivo en una aeronave puede poner en peligro el funcionamiento de la aeronave o perturbar la red móvil. El incumplimiento de esta instrucción puede llevar a la suspensión o negación de los servicios de telefonía móvil, y posiblemente incluso a acciones legales.
- **Hospitales:** Apague el dispositivo antes de ingresar a hospitales u otras instalaciones de atención médica donde se pueda utilizar equipo electrónico médico. Estos dispositivos pueden ser extremadamente sensibles a las interferencias de radiofrecuencia. Utilice el dispositivo sólo con permiso y bajo la instrucción del personal del hospital.
- **Dispositivos médicos:** Recuerde que cualquier dispositivo médico personal (como audífonos o marcapasos) puede verse afectado por la energía de RF si no está adecuadamente protegido. Consulte al fabricante o vendedor del equipo para determinar el blindaje apropiado.
- **Avisos y regulaciones específicas de cada país:** Apague el dispositivo en cualquier instalación donde los anuncios requieran apagar los teléfonos móviles. Siga también todas las normativas específicas aplicables en el país donde se utiliza el dispositivo.
- **Atmósferas potencialmente explosivas:** Apague el aparato en los puntos de repostaje, p. ej. en las gasolineras. Observe también las restricciones sobre el uso de equipos radioeléctricos en depósitos de combustible, plantas químicas o donde se estén realizando operaciones de voladura, ya que a menudo se utilizan dispositivos de radiofrecuencia de control remoto para activar explosivos. No almacene ni transporte líquidos, gases o materiales explosivos inflamables en el mismo compartimento que el dispositivo, sus piezas o accesorios.
- **Otros equipos electrónicos:** El uso del dispositivo puede causar interferencia con el equipo electrónico de un vehículo si no está adecuadamente protegido. Consulte al fabricante o al vendedor del vehículo para determinar el blindaje adecuado.
- **Computadoras:** Recuerde que el uso del dispositivo cerca de un ordenador puede causar interferencias. Cuando utilice el dispositivo cerca de dicho equipo, mantenga una distancia de aproximadamente un metro.
- **Partes del cuerpo:** Cuando el dispositivo está en funcionamiento no toque la antena con los ojos, la boca o la piel desnuda para garantizar el funcionamiento adecuado.

## GARANTÍA

Twig Com Ltd. garantiza al comprador original ("Empresa") que este dispositivo Twig y todos los accesorios suministrados originalmente por Twig Com en el paquete de ventas ("Producto") están libres de defectos en materiales, diseño y mano de obra bajo uso normal de acuerdo con las instrucciones de operación y de acuerdo con los siguientes términos y condiciones. Los períodos de garantía se determinan con el contrato de compraventa

Los términos y condiciones de la garantía individual están disponibles en Twig Com o en el distribuidor local. La garantía queda anulada si se abre el aparato o se manipula el sello de garantía de los tornillos.

\*Algunas versiones del producto solamente.