

**GLOMEX**<sup>®</sup>  
*The best in marine antennas*



**weBoat**<sup>®</sup> **4G Lite**

**SISTEMA INTEGRADO DE INTERNET COSTERO  
4G/Wi-Fi**

**MANUAL DEL USUARIO E INSTALACIÓN**

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Antenna dimensions (H x Ø): 200 x 140mm (8 x 5.5")

Antenna weight: 700gr (1.5lb)

DC Power Supply: 9/30 V DC

Power consumption: < 5W

Automatic switch option from Wi-Fi registered networks to 4G

Wi-Fi connection speed up to 72 Mbps in download

LAN connection speed up to 100 Mbps in download

4G backup WAN function

2 Ethernet ports

2 Diversity high performance LTE antennas

1 Wi-Fi antenna

UV waterproof resistant dome

Peer-to-Peer (P2P) connection between unit and mobile device

Android and IOS App for an easy control

Automatic Firmware upgrade

Innovative updating system for APN database

### ETHERNET

IEEE 802.3, IEEE 802.3u standards

1 x LAN 10/100Mbps Ethernet port

1 x WAN 10/100Mbps Ethernet port

### WI-FI

IEEE 802.11b/g/n WiFi standards

AP and STA mode

Frequency 2.4 GHz

### General Features - EU version

#### LTE

LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20

LTE TDD: B38/B40/B41

LTE CAT4 up to 150 Mbps DL

LTE CAT4 up to 50 Mbps UL

#### 3G

UMTS/DC-HSPA+ 850/900/2100 MHz

DC-HSPA+ mode: max 42Mbps (DL), max 5.76Mbps (UL)

UMTS mode: 384 kbps (DL), 384 kbps (UL)

TD-SCDMA: max 4.2 Mbps (DL) max 2.2 Mbps (UL)

#### 2G

GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz

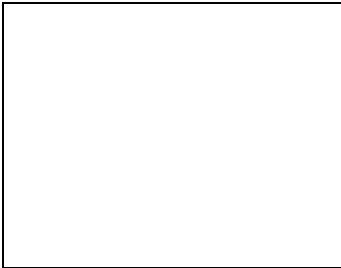


**SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY**

Hereby, Glomex declares that the radio equipment type weBBoat 4G Lite (IT1104) is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://www.glomex.it/leisure/eng/certifications.php>



# ÍNDICE

1.	PREFACIO . . . . .	183
1.1	INTRODUCCIÓN . . . . .	183
1.2	IDENTIFICACIÓN WEBBOAT® 4G Lite . . . . .	183
1.3	GARANTÍA . . . . .	183
1.4	NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD . . . . .	185
1.5	MEDIO AMBIENTE . . . . .	185
2.	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO . . . . .	186
2.1	QUÉ ES WEBBOAT® 4G LITE . . . . .	186
2.2	¿QUÉ HAY DE NUEVO EN WEBBOAT® 4G LITE? . . . . .	186
3.	CONTENIDOS . . . . .	188
3.1	INSTALACIÓN . . . . .	189
3.2	CONEXIONES ELÉCTRICAS . . . . .	191
3.3	INSERTAR LA TARJETA SIM . . . . .	193
4.	DESCARGAR LA APLICACIÓN PARA WEBBOAT® 4G LITE . . . . .	194
5.	CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN . . . . .	195

## **1. PREFACIO**

### **1.1 INTRODUCCIÓN**

Gracias por adquirir Glomex weBboat® 4G Lite. Estamos seguros de que disfrutará de la calidad y la fiabilidad de este dispositivo durante muchos años. Este manual del usuario se debe leer detenidamente antes de instalar el dispositivo, para garantizar un funcionamiento sin problemas. Si no está seguro de algún aspecto de esta instalación, póngase en contacto con un técnico cualificado o con el servicio de atención al cliente de Glomex.

### **1.2 IDENTIFICACIÓN WEBBOAT® 4G Lite**

Para cualquier comunicación con Glomex o su centro de servicio, por favor tenga a mano el modelo y el número de serie del producto weBboat® 4G Lite, que se encuentra en la parte externa del embalaje, en la guía rápida, en la segunda página de este manual y en el enrutador dentro de la carcasa de weBboat®.

### **1.3 GARANTÍA**

Glomex ofrece garantía para la antena weBboat® 4G Lite (IT1104) contra defectos de fabricación durante un período de 2 años desde la fecha de compra. La garantía puede cubrir la reparación o la sustitución de la unidad si se han encontrado defectos de fabricación y son confirmados por Glomex o una de sus filiales.

Para validar la garantía, se debe proporcionar el original o una copia del recibo de compra en el momento en que se solicite la garantía.

Antes de enviar cualquier artículo para la cobertura de garantía, póngase en contacto con el departamento de atención al cliente de Glomex para recibir una autorización de devolución de mercancía (RMA, por sus siglas en inglés), que se debe completar y enviar con la unidad a la siguiente dirección:

**GLOMEX S.r.l.**  
**Via Faentina 165/G**  
**48124 Ravenna (Italia)**

Completo con todos los accesorios suministrados en el momento de la compra, para su envío.

El número de serie del producto no debe borrarse ni debe impedirse su lectura; en caso contrario; la garantía no será válida.

### **⚠ ADVERTENCIA**

---

Conserve este manual del usuario y la guía de instalación que contiene el número de serie para efectos de la garantía.

---

La garantía no es válida en caso de daños causados por falta de cuidado, mal uso o instalación contraria a las instrucciones provistas, manipulación, modificación del número de serie o producto, daños por accidentes o negligencia del comprador.

Además, la garantía no rige en caso de daños causados por conexiones del equipo a otros voltajes diferentes a los indicados o variaciones repentinas en el voltaje al cual está conectado el equipo al igual que en caso de daños causados por inundaciones, incendios, descargas inductivas/electrostáticas o descargas por rayos, uso de otros cables en lugar de los provistos, sobretensión u otros fenómenos no relacionados con el equipo.

Por último, la garantía no cubrirá los problemas causados por el operador de telefonía o una zona Wi-Fi. La garantía no es aplicable en caso de extravío de las contraseñas. Consérvela en un lugar seguro.

Las piezas sujetas a desgaste debido al uso, tales como cables de conexión, conectores, partes externas y soportes de plástico, se encuentran cubiertas por una garantía de un año de duración.

Las siguientes prestaciones no están cubiertas por la garantía: controles periódicos, actualizaciones de software, configuración del producto y mantenimiento.

Después del vencimiento del período de garantía, las actividades de asistencia técnica se realizarán a cambio de cargos por las piezas sustituidas, costos de mano de obra y cargos de flete, conformes a las tarifas actuales, que deberán ser abonados por el cliente.

El equipo será reemplazado o reparado bajo garantía sólo y exclusivamente con la aprobación del departamento de calidad de Glomex.

En caso de disputas; lugar de jurisdicción será en Ravenna (Italia) exclusivamente.

Garantía proporcionada por:

**GLOMEX S.r.l.**  
**Via Faentina 165/G**  
**48124 Ravenna (Italia)**

## 1.4 NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

Lea atentamente las instrucciones y siga las precauciones recomendadas para evitar potenciales peligros y salvaguardar su salud y seguridad antes de llevar a cabo cualquier operación de instalación y mantenimiento. Este manual contiene las siguientes indicaciones:

### ADVERTENCIA

Este símbolo advierte sobre daños potenciales al equipo que podrían hacer peligrar la seguridad del operador.

El incumplimiento de las instrucciones anteriores por las palabras claves mencionadas anteriormente (ADVERTENCIA) puede causar accidentes graves de las personas involucradas.

La información y las especificaciones mencionadas en este manual se basan en la información disponible al momento de la redacción.

En caso de dudas, póngase en contacto con GLOMEX S.r.l. en la siguiente dirección de correo electrónico: [service@glomex.it](mailto:service@glomex.it)

## 1.5 MEDIO AMBIENTE

Cuando vaya a deshacerse de este aparato, no lo tire con los residuos domésticos, sino que deséchelo en una planta de reciclaje.

Al hacerlo, contribuirá a preservar el medio ambiente.



Fig. 1

GL00024

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### 2.1 QUÉ ES WEBBOAT® 4G LITE

weBBoat® 4G Lite es el sistema 3G/4G/Wi-Fi SIM integrado, diseñado por Glomex para navegar por Internet a alta velocidad, asegurando conexiones estables y rápidas hasta 15 millas de distancia de la costa.

weBBoat® 4G Lite tiene 2 antenas 4G diversidad que reciben la señal de Internet y la redireccionan al interior de la embarcación o vehículo recreativo a través de una antena Wi-Fi, aumentando así la intensidad de la señal. El sistema crea una red Wi-Fi segura y protegida que puede ser utilizada simultáneamente por hasta 24 dispositivos conectados diferentes.

Además, si una red Wi-Fi conocida está presente y disponible (por ejemplo, la red del puerto local), el weBBoat® 4G Lite se conectará automáticamente a esta para limitar el coste de la conexión a Internet.

weBBoat® 4G Lite es un producto PLUG & PLAY ya que el módulo 4G/3G/GSM está integrado, para su funcionamiento tan solo requiere un cable de alimentación de 12V a 24V (corriente continua de 12V o 24V ) y una tarjeta Mini-SIM para navegar por Internet; todo esto hace que el sistema sea muy fácil de instalar.

weBBoat® 4G Lite también es fácil de usar, gracias a la nueva aplicación gratuita weBBoat® 4G Lite disponible para dispositivos iOS y Android.

**NOTE: La distancia de la costa a la que funciona la antena weBBoat® 4G Lite depende de la cobertura de la señal 3G/4G desde la antena de su operador de telefonía móvil, de la correcta instalación de weBBoat® 4G Lite y de la elevación de la antena weBBoat® 4G Lite.**

### 2.2 ¿QUÉ HAY DE NUEVO EN WEBBOAT® 4G LITE?

- Conexión en red entre pares (P2P)
- Sistema de actualización INNOVADOR para base de datos APN y firmware
- Actualizaciones de firmware gratuitas y automáticas con la posibilidad de mantener los ajustes personalizados.
- Actualizaciones periódicas y gratuitas de la aplicación

El weBBoat® 4G Lite está provisto de:

- Dos antenas de alto alcance y amplio ancho de banda para transmitir y recibir en 3G y 4G en una configuración de Diversidad
- Una antena Wi-Fi para compartir la conexión a Internet con hasta 24 dispositivos presentes a bordo. También puede recibir la señal Wi-Fi de una red Wi-Fi cercana (por ejemplo, la red del puerto local), lo que limita los costes de navegación por Internet.
- Cambio automático 4G/Wi-Fi, por defecto a Wi-Fi para ahorrar en cargos de conexión;
- Un enrutador 3G/UMTS, 4G/LTE, LAN y Wi-Fi para redistribuir la señal de



Internet hasta a 24 dispositivos (ordenadores, teléfonos inteligentes y tabletas) presentes en el barco a través de la red Wi-Fi weBBoat® 4G Lite protegida y segura;

- Dos bases de montaje, una para instalación en la embarcación y otra para vehículo recreativo.

Basta con insertar una tarjeta Mini-SIM (no incluida) en la ranura para tarjetas SIM y conectará todos sus dispositivos de Internet (teléfono inteligente, tableta, ordenador, etc.) a la red 3G/4G o al red local Wi-Fi.

El pequeño enrutador interno cambiará automáticamente de 3G/4G a Wi-Fi y viceversa para mantener la conexión a Internet.

El weBBoat® 4G Lite puede gestionar el roaming internacional.

**Para evitar costes excesivos, se recomienda utilizar la tarjeta mini-SIM del país en el que se está navegando\*.**



**Fig. 2**

GL00262

\* **NOTA:** Para un funcionamiento correcto del 3G/4G, compruebe que su proveedor de servicio esté operando en las bandas LTE admitidas, como se indica en la página 1 de este manual.

### 3. CONTENIDOS

Los componentes incluidos en el embalaje son los siguientes:

- weBBoat® 4G Lite (Fig. 3)
- Guía de consulta rápida (Fig. 4)
- Manual de Instalación y Uso (Fig. 5)
- Base de montaje para vehículos recreativos (Fig. 6)
- Tres tornillos para la base de montaje del vehículo recreativo



Fig. 3

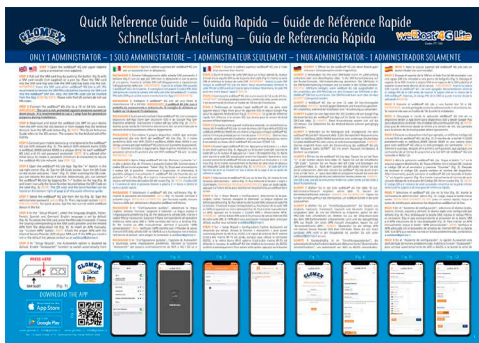


Fig. 4



Fig. 5

GL00268

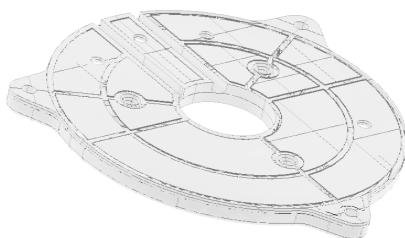


Fig. 6

## 3.1 INSTALACIÓN

### 3.1.1 Instalación en Veleros

Es recomendable situar la antena weBBoat® 4G Lite a una altura máxima de 8-10 metros, sobre las crucetas con el soporte Glomex código ITM002 (no incluido) (Fig. 8) o con cualquier soporte con rosca estándar de 1'-14.

**IMPORTANTE:** No instale la antena weBBoat® 4G Lite en el tope del mástil.

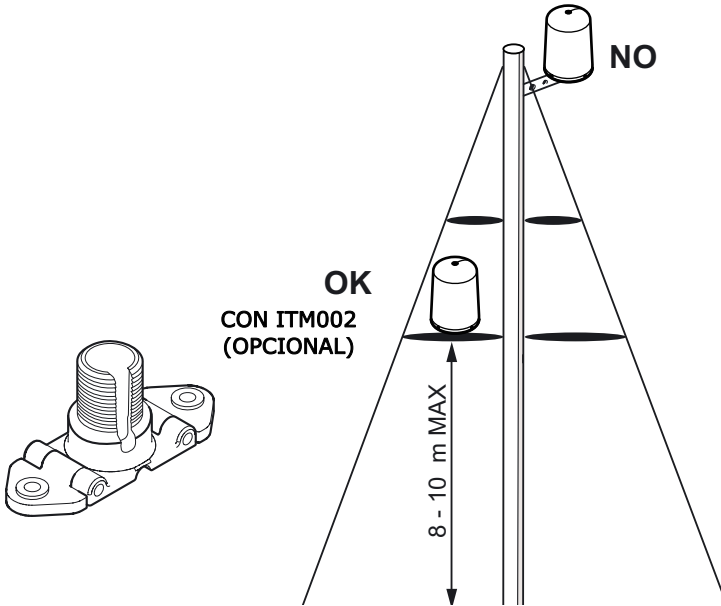


Fig. 7

GL00263

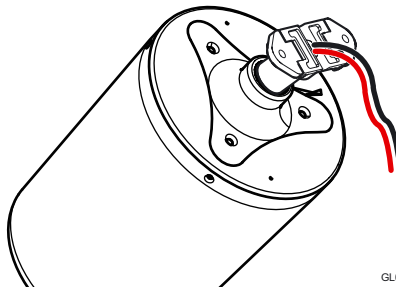
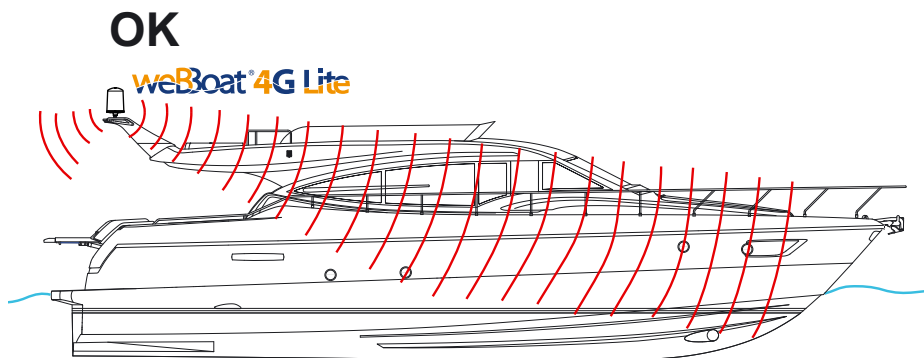


Fig. 8

GL00264

### 3.1.2 Instalación en embarcaciones de motor



GL00265

Fig. 9

### 3.1.3 Instalación en embarcaciones metálicas

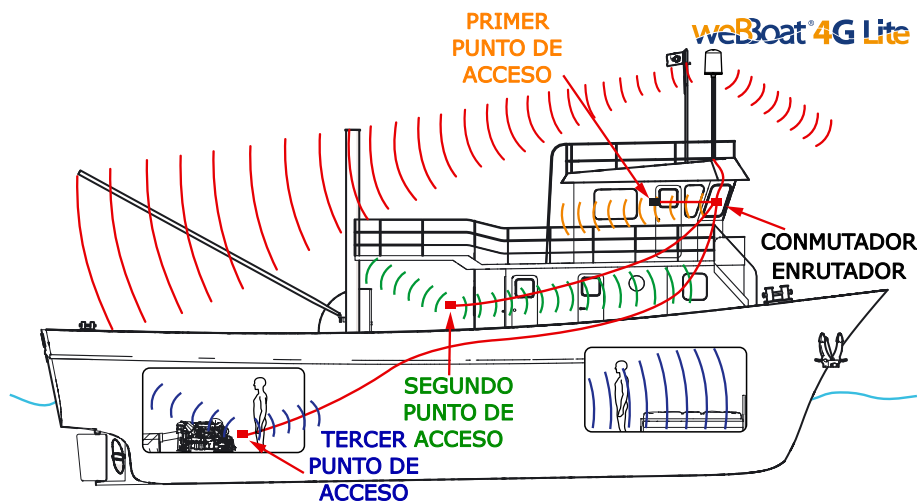


Fig. 10 La imagen es solo a modo ilustrativo. El usuario puede configurar la red según sus necesidades. Se sugiere utilizar 4 puntos de acceso como máximo.

La instalación de la weBBoat® 4G Lite cerca o sobre una superficie plana de metal puede provocar una reducción significativa de la fuerza de la señal Wi-Fi y 3G/4G.

**NOTE: No instale la weBBoat® 4G Lite cerca de obstáculos de metal que puedan interferir con el telefonía móvil y la señal Wi-Fi.**

Cuando se utiliza el weBBoat® 4G Lite en embarcaciones metálicas, la señal Wi-Fi puede ser muy débil.

Por este motivo, es necesario utilizar un punto de acceso ITAP001 (se pueden utilizar un máximo de 4 puntos de acceso) en el interior de la embarcación. Estos se pueden conectar a un concentrador de red externo (opcional) que luego se conectará al enrutador dentro del radomo del weBBoat® 4G Lite a través de un cable Ethernet (opcional) (Fig. 11).

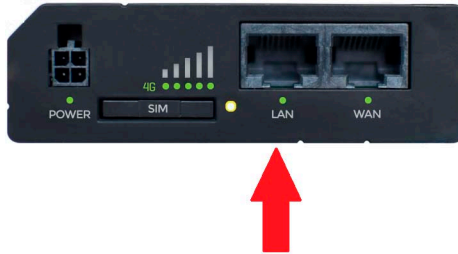


Fig. 11

### 3.2 CONEXIONES ELÉCTRICAS

Para el correcto funcionamiento del weBBoat® 4G Lite, basta con conectar el cable de alimentación de la antena a una fuente de corriente continua de 12V/24V siguiendo las siguientes indicaciones.

1. Conecte los cables rojo (+positivo) y negro (-negativo) que salen de la base de la antena weBBoat® 4G Lite a la batería, mediante un cable de alimentación de dos conductores.

La conexión se puede hacer mediante soldadura o con un terminal. Es aconsejable que este proceso sea llevado a cabo por un técnico.

**IMPORTANTE:** Esta unidad no está protegida contra sobrecorriente o cortocircuito.

**Se recomienda utilizar un fusible de 1A (Amperio) como protección durante la instalación.**

2. Conecte la weBBoat® 4G Lite a una fuente de corriente continua de 12V o 24V. La línea del cable de alimentación (no incluida), que conecta los dos cables que salen de la base de weBBoat® 4G Lite debe tener:

- Cables con una sección de 1,5 mm<sup>2</sup> por una longitud de hasta 10 m de cable,
- Cables con una sección de 2,5 mm<sup>2</sup> para longitudes de cable superiores a 10 m.

**NOTE:** Para evitar que se agote la batería de la embarcación, recomendamos conectar la fuente de alimentación del weBBoat® 4G Lite a un panel de fusibles con interruptor eléctrico que se puede apagar cuando la unidad no está siendo utilizada.

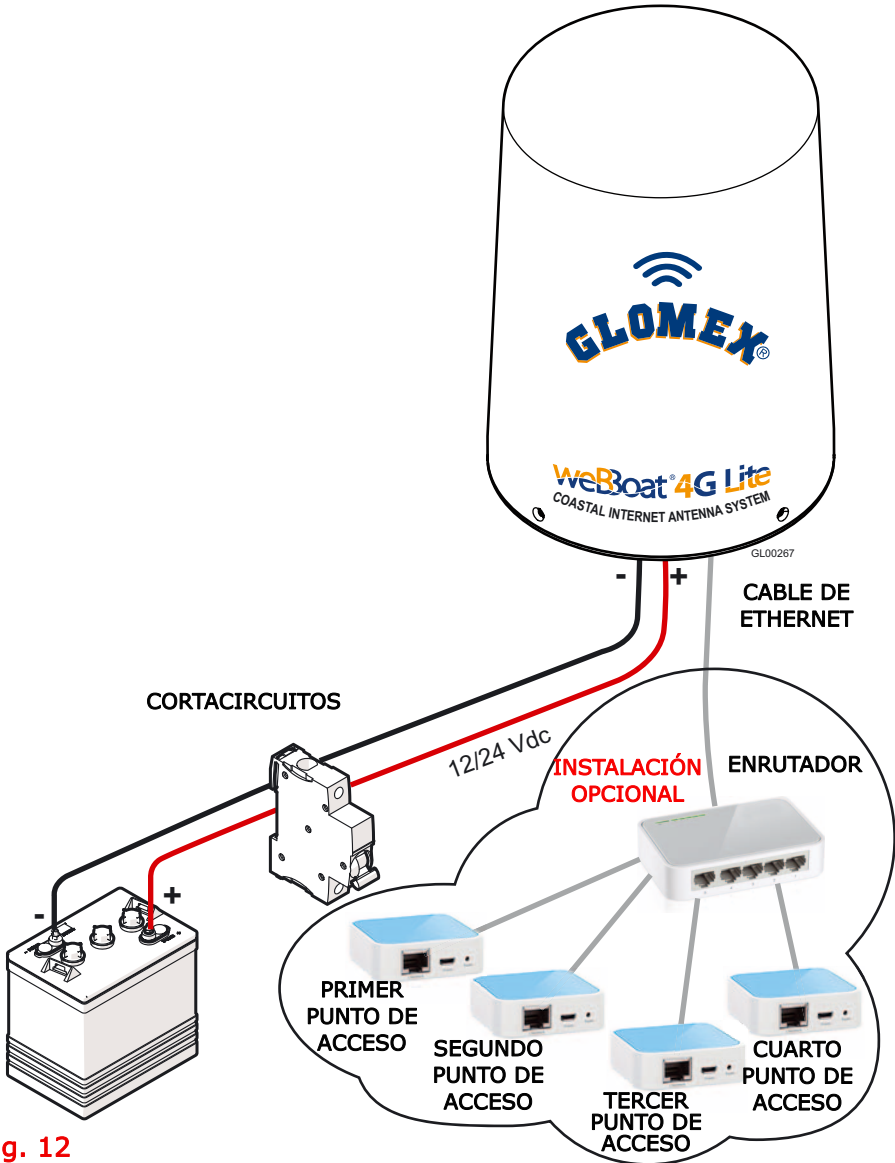


Fig. 12

**NOTE:** Para recibir la señal de la weBoat® 4G Lite en embarcaciones de metal, se deben colocar en la embarcación hasta un máximo de cuatro puntos de acceso (de acuerdo a sus necesidades), los cuales deben estar conectados con un conmutador mediante una cable de Ethernet al enrutador que se encuentra en la weBoat® 4G Lite.

### 3.3 INSERTAR LA TARJETA SIM

#### ADVERTENCIA

---

#### APAGUE EL WEBBOAT® 4G Lite ANTES DE INTRODUCIR LA TARJETA SIM.

---

1. Abra el radomo superior del weBBoat® 4G Lite con un destornillador (no incluido).
2. Extraiga la bandeja de la tarjeta SIM pulsando el botón del enrutador (Fig. 13) con una aguja para tarjeta SIM (no incluida) o un clip (no incluido).

#### Fig. 13

3. Coloque la tarjeta Mini-SIM en la bandeja de la tarjeta SIM e introdúzcala de nuevo en la ranura.

**IMPORTANTE:** Si la tarjeta SIM está protegida con un código PIN, recomendamos desactivar la solicitud del código PIN antes de insertar la tarjeta SIM en la ranura para tarjetas SIM de weBBoat 4G Plus.

Esto se puede hacer mediante un teléfono móvil y el proceso dependerá de cada teléfono.

Siga las instrucciones de su teléfono móvil o póngase en contacto con su operador de telefonía.

El código PIN de la tarjeta SIM también puede desactivarse desde la aplicación weBBoat® 4G Lite.

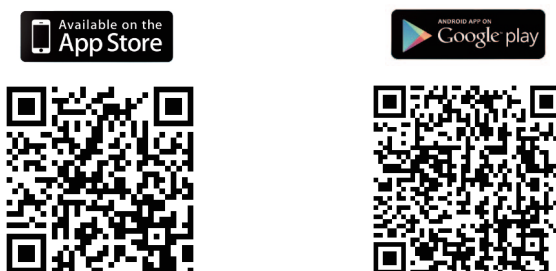
**NOTE:** Si cuenta con una tarjeta SIM (Micro o Nano) más pequeña que la Mini-SIM, necesitará usar un adaptador SIM.

#### 4. DESCARGAR LA APLICACIÓN PARA WEBBOAT® 4G LITE



Fig. 14

Escanee el código QR a continuación para descargar e instalar de forma gratuita la aplicación weBBoat® 4G Lite en su dispositivo desde la App Store (para dispositivos IOS) o desde Google Play (para dispositivos Android).



GL00269

Fig. 15

**IMPORTANTE:** Las instrucciones de la aplicación deben ser usadas solo por el administrador de la antena weBBoat® 4G Lite (usando solo un dispositivo). Después de seguir todos los pasos de las instrucciones, el resto de dispositivos de Internet (hasta 24) solo bastará seleccionar la red Wi-Fi de la weBBoat® 4G Lite e introducir la contraseña, si fuera necesario para utilizar la conexión a Internet.



## 5. CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN

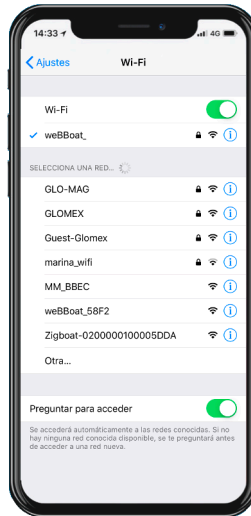
Descargue e instale la aplicación weBBoat® 4G Lite en su dispositivo desde la App Store (para dispositivos IOS) o desde Google Play (para dispositivos Android).

**NOTE:** *Esta Guía de consulta rápida se refiere a la versión de iOS para la configuración de la aplicación. Las pantallas de Android pueden diferir levemente.*

**NOTE:** *Antes de empezar, asegúrese de que la tarjeta mini-SIM esté insertada en la ranura para tarjetas SIM y que la weBBoat® 4G Lite esté alimentada.*

### Conexión a weBBoat® 4G Lite.

1. Conecte su dispositivo móvil (por ejemplo, un teléfono inteligente) a la red Wi-Fi de weBBoat® 4G Lite. El nombre de red Wi-Fi por defecto (SSID) es weBBoat®\_XXXX (donde XXXX es una cadena única para cada weBBoat® 4G Lite) y no está protegido por contraseña (Fig. 16).



**Fig. 16**

**NOTE:** *Una vez efectuada la configuración inicial, se recomienda crear una contraseña (mínimo 8 caracteres) para proteger la red weBBoat® 4G Lite. (véase page 122).*

- Abra la aplicación weBBoat® 4G Lite. Pulse el botón “+” en la esquina superior derecha (Fig. 17).



**Fig. 17**

- Pulse el botón del Código QR. Escanee el código QR en el enrutador o en la página 2 de la guía de consulta rápida y pulse “Guardar” (Fig. 18).



**Fig. 18**

**NOTE:** Después de escanear el código QR, puede cambiar el nombre del dispositivo si lo desea y luego pulsar “Guardar”.

Si lo prefiere, puede conectar su weBBoat® 4G Lite pulsando el botón "+" en la parte superior de la pantalla (Fig. 17) e insertar manualmente el Número de Serie ubicado debajo del Código QR en la etiqueta (Fig. 18).

**NOTE:** El código QR y el número de serie también se encuentran en la parte inferior derecha de la página 2 de la guía de consulta rápida.

4. Seleccione el weBBoat® 4G Lite de la lista (Fig. 19). Escriba la contraseña predeterminada del administrador: admin (Fig. 20). A continuación, pulse el botón "Iniciar sesión".



**Fig. 19**



**Fig. 20**

**NOTA PARA USUARIOS iOS:** Para un acceso rápido, toque el icono de la estrella para seleccionar el dispositivo weBBoat® 4G Lite en la lista como su favorito.

## Selección del idioma

En el “Asistente de Configuración”, seleccione el idioma (inglés, italiano, francés, español y alemán). (Fig. 21) El idioma por defecto es el inglés.



Fig. 21

## Selección de APN

Para desbloquear la tarjeta SIM, introduzca el código PIN (si es necesario). Seleccione el país correspondiente al proveedor de la tarjeta SIM y el APN correspondiente de la lista desplegable.

Para introducir un APN manualmente, pulse el botón "APN Personalizado" (Fig. 22).

**NOTE:** *Compruebe que el APN sea correcto con el proveedor de servicios de Internet (ISP) de su tarjeta SIM. Si el APN que necesita no está en la lista predeterminada, póngase en contacto con nosotros escribiendo a [webboat@glomex.it](mailto:webboat@glomex.it).*



**Fig. 22**

## Autoconmutación Wifi/4G

En el “Asistente de Configuración”, la opción Autoconmutación está desactivada por defecto.

Habilite la función “Autoconmutación” para cambiar automáticamente de WiFi a 4G/3G cuando se pierda la señal WiFi externa (es decir, WiFi de puerto) (Fig. 23).

Al usar la conexión 4G/3G, si se detecta de nuevo el mismo punto de acceso WiFi externo (es decir, WiFi del puerto), el weBBoat® 4G Lite volverá a cambiar la conexión de 4G/3G a WiFi de manera automática.

- Para activar esta opción, pulse el botón “Activar” (Fig. 23). Pulse el botón Buscar WiFi (Fig. 23), seleccione una de las redes WiFi externas disponibles. Pulse el botón Aceptar para conectarse a la red y, a continuación, introduzca la contraseña (si es necesario). Pulse el botón “Guardar” para continuar (Fig. 24).



Fig. 23



Fig. 24

### ADVERTENCIA

Durante la configuración de la Autoconmutación, se perderá la conexión entre el dispositivo móvil y el weBBoat® 4G Lite. Compruebe la conexión entre los dispositivos y, si es necesario, vuelva a conectarlos antes de continuar.

Para omitir el Asistente de configuración, pulse el botón “Omitir” (no recomendado).

**IMPORTANTE:** Pulse el botón "Guardar" en el "Asistente de configuración" para memorizar todos los ajustes de configuración (Fig. 23).

Después de pulsar el botón "Guardar", el Panel de Control se visualizará automáticamente. Esta sección incluye toda la información relacionada con la señal, la tarjeta SIM y el APN en uso (Fig. 25).

Si la función Autoconmutación no está activada, puede activarla pulsando el botón "Autoconmutación" (Fig. 25).



**Fig. 25**

## Opciones de conexión móvil

En el "Panel de Control", puede elegir una de las siguientes opciones de conexión móvil (Fig. 25) para su mejor uso.

**Auto:** el weBBoat® 4G Lite se conecta a la red que proporciona la mejor conexión a Internet.

**Solo 4G:** el weBBoat® 4G Lite se conecta solo a la red 4G.

**Solo 3G:** el weBBoat® 4G Lite se conecta solo a la red 3G.

**NOTE:** *Tenga en cuenta que otras redes WiFi cercanas podrían afectar el rendimiento de velocidad del weBBoat® 4G Lite.*

## Personalización del nombre SSID y la contraseña

Para personalizar el nombre de la red Wi-Fi generada por weBBoat® 4G Lite (SSID) y su contraseña, pulse el botón Menú y seleccione "Configuración avanzada". (Fig. 26)

Vaya a la sección "Configuración Wi-Fi".

Cambie el SSID en el campo correspondiente y seleccione el tipos de encriptación.

Escriba la contraseña y pulse el botón "Guardar" (Fig. 27).



Fig. 26



Fig. 27

**NOTE:** *La contraseña predeterminada es 1234545678. Se recomienda cambiar la contraseña predeterminada para su seguridad.*

*No utilice espacios o caracteres especiales en el nombre de la red Wi-Fi (SSID) y la contraseña.*



Después de cambiar el nombre de la red Wi-Fi (SSID) y la contraseña, la weBBoat® 4G Lite se reiniciará automáticamente.

Cierre la aplicación weBBoat® 4G Lite, vuelva a conectar su dispositivo móvil (por ejemplo, un teléfono inteligente) a la nueva red Wi-Fi del weBoat® 4G Lite y vuelva a abrir la aplicación.

**SUGERENCIAS:** Elija la encriptación WPA2-PSK para una mayor seguridad.

## Cambio de la contraseña de administrador

Para cambiar la contraseña de administrador, pulse el botón Menú y luego "Configuración avanzada" (Fig. 26).

En la sección "Contraseña de Administrador" introduzca la nueva contraseña de administrador en ambos campos y pulse el botón Guardar.

**IMPORTANTE:** Guarde la nueva contraseña en un lugar seguro y no la olvide. Si pierde la contraseña de administrador, debe restaurar el dispositivo a los ajustes predeterminados de fábrica.

## Restauración a los ajustes de fábrica

Para restaurar los ajustes de fábrica, pulse y mantenga pulsado el botón "Restaurar" durante al menos 5 segundos.

El botón "Restaurar" se encuentra en la parte trasera del enrutador (Fig. 28)

El botón "Restaurar" se puede soltar cuando los 5 *leds* de intensidad de la señal (Fig. 29) están encendidos.

Cuando el weBBoat® 4G Lite se reinicia, todos los cambios personalizados se restaurarán a los valores predeterminados de fábrica.

Cierre la aplicación weBBoat® 4G Lite, vuelva a conectar su dispositivo móvil (por ejemplo, un teléfono inteligente) a la red Wi-Fi del weBoat® 4G Lite y vuelva a abrir la aplicación.



**Fig. 28**



**Fig. 29**

## Actualizaciones de lista de Firmware y APN

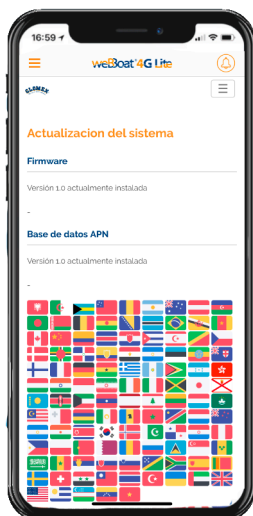
Cuando hay actualizaciones de la lista de firmware y APN disponibles, se visualizará un botón de actualización en el menú "Actualizaciones del Sistema" (Fig. 30).

Pulse el botón "Actualizar" para ejecutar la actualización y espere unos minutos.

**IMPORTANTE:** *No apague el weBoat® 4G Lite durante la instalación.*

**IMPORTANTE:** *Cuando la actualización del Firmware se completa, el weBoat® 4G Lite se reiniciará automáticamente.*

*Cierre la aplicación weBoat® 4G Lite, vuelva a conectar su dispositivo móvil (por ejemplo, un teléfono inteligente) a la red Wi-Fi del weBoat® 4G Lite y vuelva a abrir la aplicación.*



**Fig. 30**