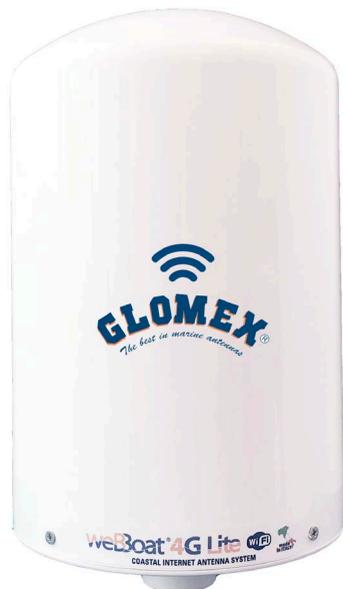


**GLOMEX**<sup>®</sup>  
*The best in marine antennas*



**weBoat**<sup>®</sup> **4G Lite**

4G/Wi-Fi

INTEGRIERTES „KÜSTEN-INTERNET“ SYSTEM

BETRIEBS- UND  
INSTALLATIONSHANDBUCH

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

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

Antenna weight: 1 kg (2.2 lb)

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

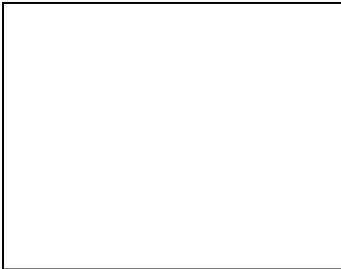


**SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY**

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>



# VERZEICHNIS

1.	VORWORT . . . . .	139
1.1	EINFÜHRUNG . . . . .	139
1.2	IDENTIFIZIERUNG weBBoat 4G Plus . . . . .	139
1.3	GARANTIE . . . . .	139
1.4	ALLGEMEINE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN . . . . .	141
1.5	UMWELTSCHUTZ . . . . .	141
2.	BESCHREIBUNG DES PRODUKTES . . . . .	142
3.	INHALT . . . . .	144
3.1	EINBAU . . . . .	145
3.2	EINSTECKEN DER SIM-KARTEN . . . . .	149
4.	HERUNTERLADEN DER STEUERUNGSAPP FÜR die weBBoat 4G Plus . . . . .	150
5.	ERSTKONFIGURATION . . . . .	152
5.1	SIM 1 KONFIGURATION . . . . .	155
5.2	ALTERNATIVE APN-KONFIGURATION . . . . .	155
5.3	SIM 2 KONFIGURATION . . . . .	157
5.4	SCHALTAFEL . . . . .	158
6.	OPTIONSTASTEN . . . . .	166
6.1	Wi-Fi-EINSTELLUNG . . . . .	167
6.2	ANDERUNG DES PASSWORTS ADMINISTRATION . . . . .	170
6.3	MANUELLE KONFIGURATION IP . . . . .	171
6.4	RESTART DES ROUTERS . . . . .	172
6.5	RESET DES ROUTERS . . . . .	172
6.6	RÜCKSETZUNG AUF WERKSEINSTELLUNGEN . . . . .	172
7.	UPDATE DER FIRMWARE UND SICHERUNGSKOPIE DER EINSTELLUNGEN VORNEHMEN . . . . .	174

## **1. FOREWORD**

### **1.1 EINFÜHRUNG**

Vielen Dank, dass sich für den Kauf von Glomex weBBoat® 4G Lite entschieden haben. Wir sind sicher, dass die Qualität und Zuverlässigkeit dieses Geräts Sie für viele Jahre begeistern wird.

Zur Gewährleistung eines störungsfreien Betriebs bitten wir Sie, dieses Betriebshandbuch sorgfältig durchzulesen, bevor Sie das Gerät einbauen. Sollte Sie Probleme oder Zweifel beim Einbau haben, wenden Sie sich bitte an einen Fachmann oder an den Glomex Kundendienst.

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

Bei allen Anfragen an Glomex oder dessen Kundendienst sollten Sie stets den Modellnamen und die Produkt-Seriennummer des weBBoat® 4G Lite bereithalten; Sie finden diese Angaben auf der Außenseite der Verpackung, auf der Kurzanleitung, auf S. 2 dieses Betriebshandbuchs und auf dem Router im Inneren des weBBoat® Gehäuses.

### **1.3 GARANTIE**

Für den weBBoat® 4G Lite (IT1104) gewährt Ihnen Glomex eine 2-jährige Garantie (ab Verkaufsdatum) auf eventuelle Fabrikationsfehler. Die Gewährleistung kann in Form von Reparatur oder Austausch des Geräts erfolgen, wenn Fabrikationsfehler festgestellt und durch Glomex oder eine ihrer Tochtergesellschaften bestätigt wurden.

Zur Aktivierung der Garantie muss entweder der Original-Kaufbeleg oder eine Kopie desselben vorgelegt werden, wenn der Garantieanspruch geltend gemacht wird.

Bitte kontaktieren Sie den Glomex Kundendienst bevor Sie Teile zur Inanspruchnahme des Garantieservice retournieren. Sie erhalten dort ein RMA-Formular (Rücksendegenehmigung), das ausgefüllt und zusammen mit dem Gerät an folgende Anschrift geschickt werden muss:

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

Das Gerät muss vollständig, d.h. mit allen Zubehörteilen retourniert werden, die beim Kauf geliefert wurden.

Die Produkt-Seriennummer darf weder gestrichen noch unlesbar gemacht werden; anderenfalls erlischt die Garantie.

### **⚠ ACHTUNG**

---

Bitte bewahren Sie das Betriebs- und Installationshandbuch auf, welches die Seriennummer für Garantieansprüche enthält.

---

Die Garantie gilt nicht bei Schäden die auf Nachlässigkeit, unsachgemäße Verwendung oder Einbau, unbefugten Einsatz, Modifizierung des Produktes oder der Seriennummer, zufällige Beschädigung oder die Nachlässigkeit des Käufers zurückzuführen sind.

Darüber hinaus ist die Garantie bei Beschädigungen wegen Anschluss der Antenne an andere Spannungen als angegeben, oder wegen plötzlicher Spannungsschwankungen im angeschlossenen Netz, ebenfalls ungültig. Gleiches gilt im Fall von Beschädigungen wegen Leckagen, Feuer, induktiver/elektrostatischer Schläge oder Stromschläge durch Blitze, Verwendung von anderen als den gelieferten Kabeln, Überspannung oder anderer Phänomene, die nicht in direktem Zusammenhang mit dem Gerät stehen.

Und schließlich ist die Garantie auch bei Problemen ungültig, die durch den Telefonbetreiber und einen Wi-Fi Hotspot verursacht werden. Die Garantie ist darüber hinaus auch bei Fehlen der Passwörter ungültig. Bewahren Sie diese an einem sicheren Ort auf.

Auf Bestandteile, die einem natürlichen Verwendungsverschleiß unterliegen, wie z.B. Anschlusskabel, Stecker, äußere Bestandteile und Kunststoffhalterungen, wird eine 12-monatige Garantie gewährt. Folgende Leistungen sind nicht durch die Garantie gedeckt: periodische Überwachung, Software-Updates, Produkteinstellungen und Wartung.

Nach Ablauf der Garantieperiode werden die technischen Dienstleistungen so durchgeführt, dass der Kunde die Kosten für die ersetzten Bestandteile und die Arbeits- und Transportkosten, gemäß der geltenden Tariftabelle, trägt.

Das Gerät wird nur mit Genehmigung des Glomex Qualitätsbüros unter Garantie ersetzt oder repariert. Im Streitfall ist ausschließlich das Gericht Ravenna (Italien) zuständig.

Die Garantie wird gewährt von:

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

## 1.4 ALLGEMEINE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch und treffen Sie vor der Durchführung von Einbau und Wartung die empfohlenen Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung potenzieller Gefahren und zum Schutz Ihrer Gesundheit und Sicherheit. Dieses Handbuch enthält die folgenden Angaben:

### ACHTUNG

---

Dieses Symbol warnt vor einer möglichen Beschädigung des Geräts, die Ihre Sicherheit beeinträchtigen könnte.

---

Das Nichtbeachten der Hinweise, die mit den zuvor genannten Schlüsselwörtern (ACHTUNG) eingeleitet werden, kann zu schweren Unfällen der beteiligten Personen führen.

Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen und Spezifikationen beziehen sich auf die Informationen, die beim Verfassen zur Verfügung standen.

Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an GLOMEX S.r.l. unter folgender E-Mail-Adresse: [service@glomex.it](mailto:service@glomex.it)

## 1.5 UMWELTSCHUTZ

Das Gerät am Ende der Lebensdauer nicht in den allgemeinen Hausmüll geben, sondern es zu einer Recyclingstation bringen.

Auf diese Weise helfen Sie, die Umwelt zu schonen.



**Fig. 1**

GL00024

## 2. BESCHREIBUNG DES PRODUKTES

### 2.1 WAS IST WEBBOAT® 4G LITE?

weBBoat® 4G Lite ist das 3G/4G/Wi-Fi System mit integrierter SIM von Glomex zum schnellen Surfen im Internet, das stabile und schnelle Verbindungen auf einer Entfernung von bis zu 15 Meilen von der Küste garantiert.

weBBoat® 4G Lite verfügt über 2 Diversity-4G Antennen, die das Internetsignal empfangen und innerhalb des Bootes oder RV-Fahrzeugs über eine Wi-Fi-Antenne umleiten, wodurch die Signalstärke erhöht wird. Es erzeugt ein sicheres und geschütztes Wi-Fi-Netzwerk, das von bis zu 24 verschiedenen angeschlossenen Geräten gleichzeitig genutzt werden kann.

Wenn ein Wi-Fi-Netzwerk erkannt wird und verfügbar ist (beispielsweise das Netzwerk des örtlichen Yachthafens), stellt weBBoat® 4G Lite hiermit automatisch eine Verbindung her, um die Kosten der Internetverbindung zu senken.

weBBoat® 4G Lite ist ein PLUG & PLAY-Produkt, weil das 4G/3G/GSM-Modul integriert ist; für seinen Betrieb benötigt es nur ein 12V - 24V Stromkabel (12V DC oder 24V DC) und eine Mini-SIM-Karte zum Surfen im Internet; all dies macht den Einbau des Systems besonders einfach.

weBBoat® 4G Lite ist auch einfach zu bedienen, dank der neuen kostenlosen weBBoat® 4G Lite-App, die für iOS- und Android-Geräte verfügbar ist.

**NOTE: Die Entfernung zur Küste, innerhalb der der weBBoat® 4G Lite funktioniert, hängt von der 3G/4G-Signalabdeckung des Mobilfunkmasten Ihres Mobilfunkanbieters, dem korrekten Einbau des weBBoat® 4G Lite und der weBBoat® 4G Lite-Antennenhöhe ab.**

### 2.2 WAS IST AN WEBBOAT® 4G LITE NEU?

- Peer-to-peer Verbindung (P2P)
- INNOVATIVES Aktualisierungssystem für APN-Datenbank und Firmware
- Kostenlose, automatische Firmware-Updates mit der Möglichkeit, benutzerdefinierte Einstellungen zu behalten.
- Regelmäßige, kostenlose App-Updates

weBBoat® 4G Lite verfügt über:

- 2 hochempfindliche Breitbandantennen mit großer Bandbreite für die Übertragung und den Empfang auf 3G und 4G im Diversity-Modus
- Eine Wi-Fi-Antenne, um die Internetverbindung mit maximal 24 an Bord befindlichen Geräten zu teilen. Das Gerät kann auch das Wi-Fi-Signal eines nahegelegenen Wi-Fi-Netzwerks (beispielsweise das Netzwerk des örtlichen Yachthafens) empfangen, was die Kosten für das Surfen im Internet reduziert.
- Automatische 4G/Wi-Fi-Umschaltung mit Standardeinstellung auf Wi-Fi, um Kosten zu sparen;
- Ein 3G/UMTS, 4G/LTE, LAN und Wi-Fi-Router zur Weiterleitung des

Internetsignals an bis zu 24 Geräte (PC, Smartphones und Tabletcomputer) im Innern der Yacht über das geschützte und sichere weBBoat® 4G Lite Wi-Fi-Netzwerk;

- 2 Montagebasen, eine für den Einbau auf der Yacht und die andere für das RV Fahrzeug.

Stecken Sie einfach eine (nicht im Lieferumfang enthaltene) Mini-SIM-Karte in den SIM-Karten-Einsteckplatz ein, um alle Ihre Internet-Geräte (Smartphones, Tabletcomputer, PC, usw.) an ein 3G/4G-Netzwerk oder den örtlichen Wi-Fi-Hotspot anzuschließen.

Der kleine interne Router schaltet automatisch von 3G/4G auf Wi-Fi und umgekehrt um, um den Internetanschluss aufrechtzuerhalten.

weBBoat® 4G Lite kann internationales Roaming verwalten.

**Zur Vermeidung von übermäßigen Kosten empfehlen wir die Mini-SIM-Karte des Landes zu benutzen, in dem Sie sich jeweils befinden und surfen\*.**



**Fig. 2**

GL00262

**\* ANMERKUNGEN:** Um korrekte 4G/3G-Betriebsabläufe zu gewährleisten, überprüfen Sie bitte, ob Ihr Service-Provider mit den unterstützten LTE-Bändern arbeitet, die auf Seite 1 dieses Handbuchs aufgeführt sind.

### 3. INHALT

Folgende Bestandteile sind im Lieferumfang enthalten:

- weBBoat® 4G Lite (Fig. 3)
- Kurzanleitung (Fig. 4)
- Einbau- und Betriebshandbuch (Fig. 5)
- Montagebasis für RV Fahrzeug (Fig. 6)
- 3 Schrauben für die Montagebasis

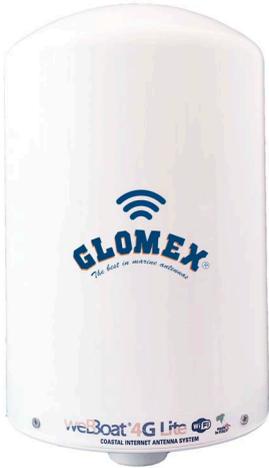


Fig. 3

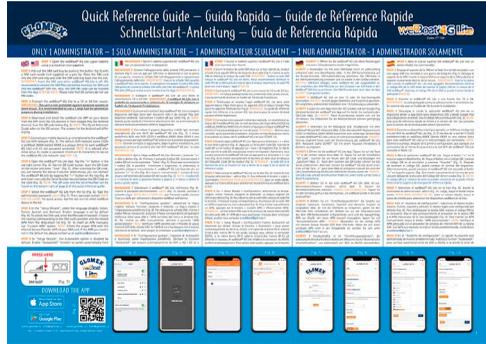


Fig. 4



Fig. 5

GL00268

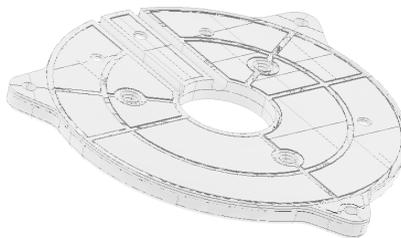


Fig. 6

## 3.1 EINBAU

### 3.1.1 Einbau auf Segelbooten

Es wird empfohlen, den weBBoat® 4G Lite in einer Höhe von maximal 8-10 Metern auf der Saling zu installieren und am Glomex-Träger Code ITM002 (nicht im Lieferumfang enthalten)(Fig. 8) oder mit jeder Halterung mit 1"-14 Standardgewinde zu befestigen.

**WICHTIG:** Den weBBoat® 4G Lite nicht auf der Mastspitze einbauen.

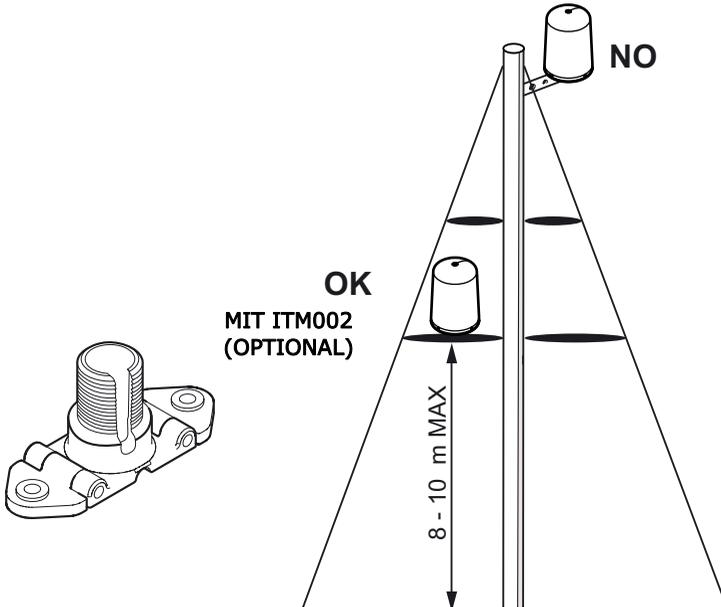


Fig. 7

GL00263

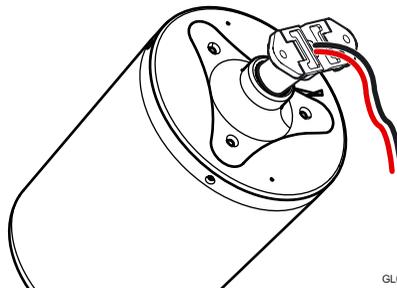
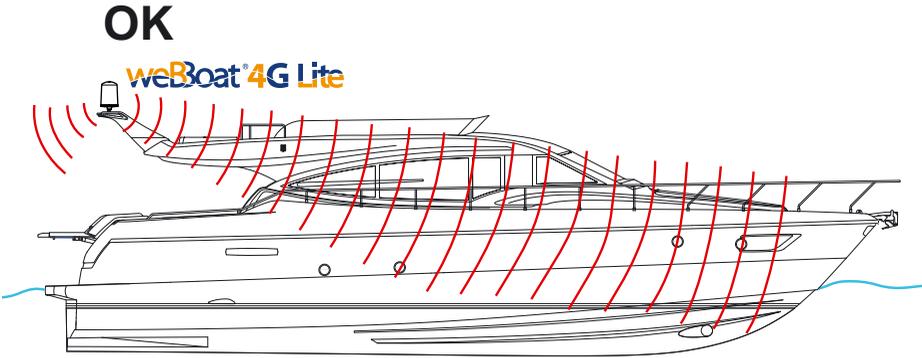


Fig. 8

GL00264

3.1.2 Einbau auf Motorbooten



GL00265

Fig. 9

3.1.3 Einbau auf Metallbooten

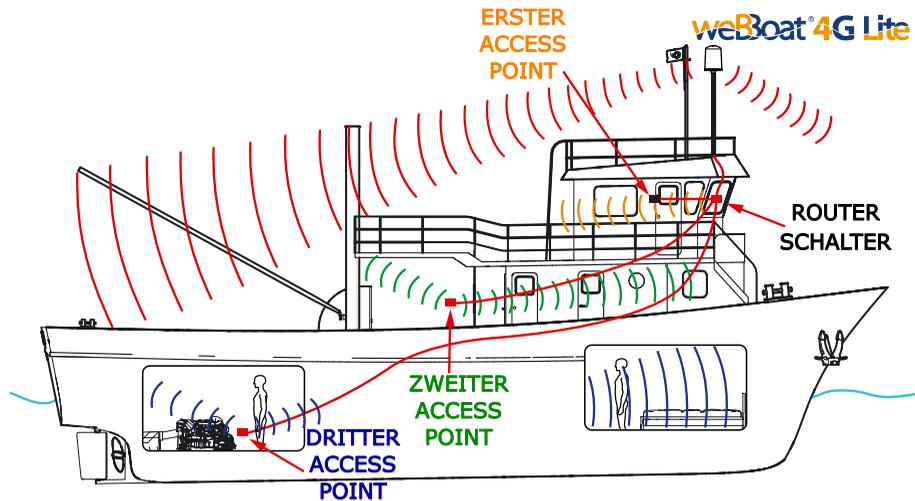


Fig. 10

Die Abbildung ist nur als Beispiel zu verstehen. Der Benutzer kann das Netzwerk nach Bedarf konfigurieren. Es wird empfohlen, höchstens 4 Access Points zu verwenden.

Der Einbau des weBBoat® 4G Lite in der Nähe von oder oberhalb einer flachen Metalloberfläche kann zu einer erheblichen Verringerung der Wi-Fi- und 3G/4G-Signalstärke führen.

**NOTE: Installieren Sie den weBBoat® 4G Lite nicht in der Nähe von Metallhindernissen, die den Empfang des Wi-Fi- oder Mobiltelefonsignals stören könnten.**

Bei Verwendung des weBBoat® 4G Lite in Yachten mit Metallrumpf kann das Wi-Fi-Signal sehr schwach sein.

Deshalb ist ein ITAP001 Access Point im Inneren des Rumpfes erforderlich (bis zu 4 Access Point können verwendet werden). Die Access Points können an einen externen (optionalen) Netzknoten angeschlossen werden, der für den Anschluss des Routers im Inneren des Gehäuses des weBBoat® 4G Lite mittels eines (optionalen) Ethernet-Kabels sorgt (Fig. 11).



Fig. 11

### 3.2 ELEKTROANSCHLÜSSE

Damit der weBBoat® 4G Lite korrekt funktioniert, brauchen Sie nur das Antennenanschlusskabel gemäß der folgenden Anleitung an eine 12V/ 24V DC-Steckbuchse anzuschließen.

1. Verbinden Sie die rote (positiv) und schwarze (negativ) aus der Unterseite des weBBoat® 4G Lite austretende Leitung über ein zweiadriges Kabel mit der Batterie.

Sie können die Verbindung durch Löten oder durch eine Crimphülse herstellen. Sie sollten diesen Vorgang von einem Techniker ausführen lassen.

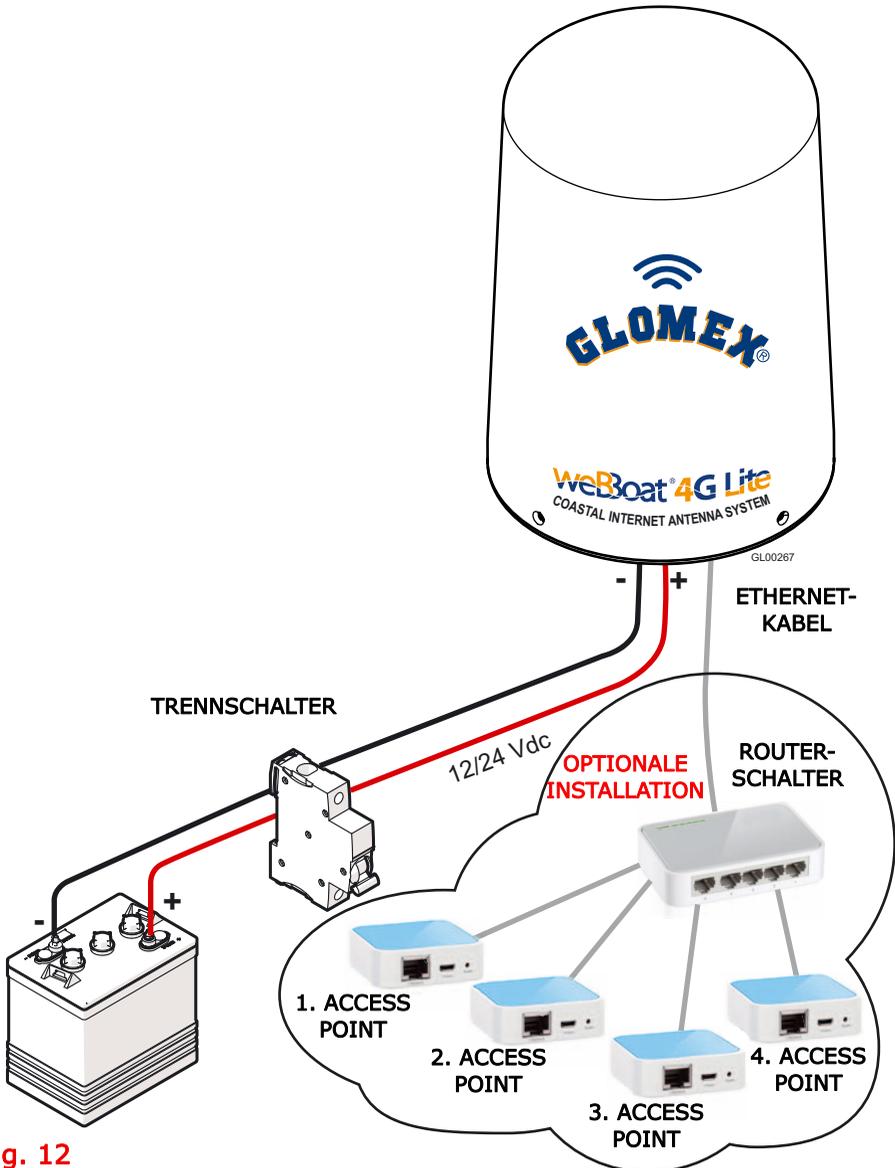
**WICHTIG:** Dieses Gerät ist nicht gegen Überstrom oder Kurzschluss geschützt.

Es wird empfohlen, bei dem Einbau eine 1A (Ampere-)Sicherung als Schutz zu verwenden.

2. Verbinden Sie den weBBoat® 4G Lite an eine 12V bzw. 24V DC-Steckbuchse. Die (nicht im Lieferumfang enthaltene) Stromkabelleitung, die die beiden aus der Unterseite des weBBoat® 4G Lite kommenden Drähte verbindet, muss Folgendes aufweisen:

- Kabel mit einem Querschnitt von 1,5 mm<sup>2</sup> bei einer Länge von bis zu 10 m Kabel,
  - Kabeln mit einem Querschnitt von 2,5 mm<sup>2</sup> für mehr als 10 m Kabellänge.
- Die minimale Versorgungsspannung sollte 9V DC betragen.

**NOTE:** Um ein Entleeren der Batterie zu verhindern, empfehlen wir, das Netzteil des weBBoat® 4G Lite an einen Sicherungskasten mit elektrischen Schalter anzuschließen, der bei Nichtgebrauch des Geräts ausgeschaltet werden kann.



**Fig. 12**

**NOTE:** Um im Innern von Metallbooten mit dem weBBoat® 4G Lite Signale zu empfangen, müssen Sie im Bootsinnern bis maximal vier Access Points (ja nach Bedarf) vorsehen, die per Ethernetkabel über einen Schalter mit dem Router im Innern des weBBoat® 4G Lite verbunden werden müssen.

### 3.3 EINSTECKEN DER SIM-KARTE



---

#### WEBBOAT® 4G Lite VOR EINLEGEN DER SIM KARTE AUS-SCHALTEN.

---

1. Öffnen Sie das obere Gehäuse des weBBoat® 4G Lite mit einem (nicht im Lieferumfang enthaltenen) Schraubendreher.
2. Ziehen Sie das SIM-Kartenfach heraus, indem Sie die Taste am Router (Fig. 13) mit einer (nicht im Lieferumfang enthaltenen) SIM-Kartennadel oder einer (nicht im Lieferumfang enthaltenen) Büroklammer drücken.

#### Fig. 13

3. Legen Sie die Mini-SIM-Karte in das SIM-Kartenfach ein und schieben Sie das SIM-Kartenfach wieder in den Einsteckplatz.

**WICHTIG:** Falls die SIM-Karte mit einem PIN-Code gesichert ist, sollten Sie den PIN-Code deaktivieren, bevor Sie die SIM-Karte in den Einsteckplatz des weBBoat® 4G Lite einlegen.

Dies können Sie über ein Mobiltelefon tun; die einzelnen Schritte variieren je nach Telefonmodell.

Bitte prüfen Sie die in der Gebrauchsanweisung Ihres Mobiltelefons genannten Schritte oder wenden Sie sich an Ihren Anbieter.

Der SIM-PIN-Code kann auch über die weBBoat® 4G Lite App deaktiviert werden.

**NOTE:** *Wenn Sie eine kleinere (Micro oder Nano) SIM-Karte als eine Mini-SIM-Karte haben, müssen Sie einen SIM-Adapter verwenden.*

#### 4. HERUNTERLADEN DER APP FÜR WEBBOAT® 4G LITE



Fig. 14

Scannen Sie den unterstehenden QR-Code, um die weBBoat® 4G Lite App aus dem APP Store (für IOS-Geräte) oder aus Google Play (für Android-Geräte) kostenlos herunterzuladen und auf Ihrem Gerät zu installieren.



Fig. 15

GL00269

**WICHTIG:** Die App-Anweisungen sollten nur vom weBBoat® 4G Lite-Verwalter (unter Nutzung von nur einem Gerät) befolgt werden. Nach Ausführen aller nachstehend erläuterten Schritte reicht für die Nutzung aller sonstigen Internetgeräte (bis zu 24) die Auswahl des Wi-Fi-Netzwerks des weBBoat® 4G Lite und die Eingabe des Passwortes (sofern erforderlich) um die Internetverbindung zu nutzen.

## 5. EINRICHTUNG DER APP

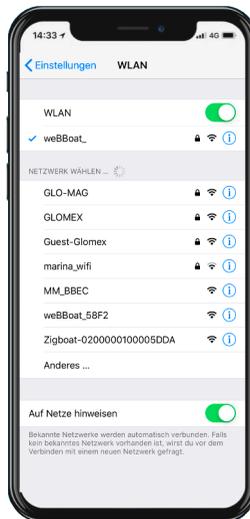
Laden Sie die weBBoat® 4G Lite App herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Gerät aus dem APP Store (für iOS-Geräte) oder aus Google Play (für Android-Geräte).

**NOTE:** Diese Kurzanleitung bezieht sich auf die iOS-Version für die Einrichtung der App. Die Ansichten für Android werden hiervon leicht abweichen.

**NOTE:** Bevor Sie beginnen, stellen Sie sicher, dass die Mini-SIM-Karte in den SIM-Karten-Einsteckplatz eingesteckt ist und weBBoat® 4G Lite mit Strom versorgt wird.

### Verbinden mit weBBoat® 4G Lite

1. Verbinden Sie Ihr mobiles Gerät (z.B. Smartphone) mit dem weBBoat® 4G Lite Wi-Fi-Netzwerk. Der standardmäßige Wi-Fi-Netzwerkname (SSID) ist weBBoat®\_XXXX (wobei XXXX eine eindeutige Zeichenfolge für jedes weBBoat® 4G Lite ist) und ist nicht passwortgeschützt (Fig. 16).



**Fig. 16**

**NOTE:** Es wird empfohlen, nach der ersten Einrichtung ein Passwort (mindestens 8 Zeichen) zum Schutz des weBBoat® 4G Lite Netzwerks festzulegen. (siehe page 98).

- Öffnen Sie die weBboat® 4G Lite App. Tippen Sie auf die Schaltfläche „+“ in der oberen rechten Ecke (Fig. 17).



**Fig. 17**

- Tippen Sie auf die Schaltfläche QR-Code. Scannen Sie den QR-Code auf dem Router oder auf der Seite 2 der Kurzanleitung und drücken Sie „Speichern“ (Fig. 18).



**Fig. 18**

**NOTE:** Nach dem Scannen des QR-Codes können Sie das Gerät bei Bedarf umbenennen und dann auf „Speichern“ tippen.

Alternativ können Sie Ihren weBBoat® 4G Lite verbinden, indem Sie auf die Schaltfläche „+“ auf dem oberen Bildschirmrand (Fig. 17) tippen und die Seriennummer unter dem QR-Code auf dem Etikett (Fig. 18) manuell eingeben.

**NOTE:** Den QR-Code und die Seriennummer finden Sie auch unten rechts auf Seite 2 der Kurzanleitung.

4. Wählen Sie den weBBoat® 4G Lite aus der Liste (Fig. 19). Geben Sie das standardmäßige Verwalter-Passwort ein: admin (Fig. 20). Tippen Sie dann auf die Schaltfläche „Login“.



Fig. 19



Fig. 20

**HINWEIS FÜR iOS-BENUTZER:** Für den schnellen Zugriff tippen Sie auf das Sternensymbol, um das weBBoat® 4G Lite-Gerät in der Liste als Ihren Favoriten auszuwählen.

## Sprachenauswahl:

Wählen Sie im „Setup-Assistenten“ die Sprache (Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch und Deutsch). (Fig. 21) Englisch ist standardmäßig eingestellt.

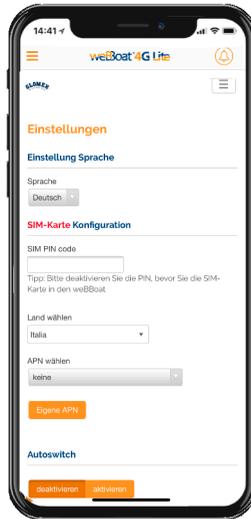


Fig. 21

## APN-Auswahl

Um die SIM-Karte freizuschalten, geben Sie den PIN-Code ein (falls erforderlich).

Wählen Sie aus der Dropdown-Liste das Land, das dem Provider der SIM-Karte und dem zugehörigen APN entspricht.

Um einen APN manuell einzufügen, tippen Sie auf die Schaltfläche „Benutzerdefinierter APN“ (Fig. 22).

**NOTE:** Überprüfen Sie den richtigen APN mithilfe des Internet Service-Providers (ISP) Ihrer SIM-Karte. Wenn der von Ihnen benötigte APN nicht in der Standardliste enthalten ist, kontaktieren Sie uns bitte unter [webboat@glomex.it](mailto:webboat@glomex.it).



Fig. 22

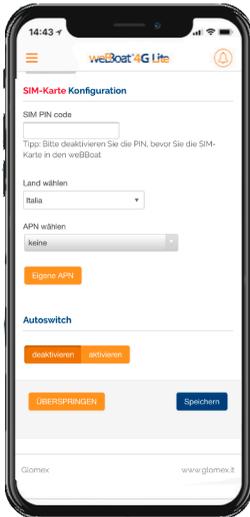
## Automatische Umschaltung Wi-Fi/4G

Im „Setup-Assistenten“ ist die Option „Automatische Umschaltung“ standardmäßig deaktiviert.

Aktivieren Sie die Funktion „Automatische Umschaltung“, um automatisch von Wi-Fi auf 4G/3G umzuschalten, wenn das externe Wi-Fi-Hotspotsignal (z.B. Wi-Fi des Yachthafens) verloren geht (Fig. 23).

Wenn bei Verwendung der 4G/3G-Verbindung der gleiche externe Wi-Fi-Hotspot (z.B. Wi-Fi des Yachthafens) wieder erkannt wird, schaltet weBBoat® 4G Lite die Verbindung automatisch von 4G/3G auf Wi-Fi zurück.

5. Tippen Sie auf die Schaltfläche „Aktivieren“ (Fig. 23) um diese Option zu aktivieren. Tippen Sie auf die Schaltfläche „Wi-Fi Suche“ (Fig. 23), wählen Sie eines der verfügbaren externen Wi-Fi-Netzwerke aus. Tippen Sie auf die Schaltfläche „OK“, um auf das Netzwerk zuzugreifen, und geben Sie dann das Passwort ein (falls erforderlich). Tippen Sie auf die Schaltfläche „Speichern“, um fortzufahren (Fig. 24).



**Fig. 23**



**Fig. 24**

### **ACHTUNG**

Während der Konfiguration der „Automatischen Umschaltung“ geht die Verbindung zwischen dem mobilen Gerät und dem weBBoat® 4G Lite verloren.

Bitte überprüfen Sie die Verbindung zwischen den Geräten und schließen Sie diese bei Bedarf wieder an, bevor Sie fortfahren.

Um den Setup-Assistent zu überspringen, tippen Sie auf die Schaltfläche „Überspringen“ (nicht empfohlen).

WICHTIG: Tippen Sie im „Setup-Assistenten“ auf die Schaltfläche „Speichern“, um alle Konfigurationseinstellungen zu speichern (Fig. 23).

Nach dem Tippen auf die Schaltfläche „Speichern“ wird die Steuertafel automatisch angezeigt. Dieser Bereich enthält alle Informationen über das Signal, die SIM-Karte und den verwendeten APN (Fig. 25).

Wenn die Automatische Umschaltungs-Funktion nicht aktiviert ist, können Sie sie durch Antippen der Taste „Automatische Umschaltung“ (Fig. 25) aktivieren.



Fig. 25

## Mobil-Modi

In der „Steuertafel“ können Sie einen der folgenden Mobil-Modi (Fig. 25) für Ihre optimale Nutzung auswählen.

**Auto:** weBBoat® 4G Lite ist mit dem Netzwerk verbunden, welches die beste Internetverbindung bietet.

**4G only:** weBBoat® 4G Lite ist nur mit dem 4G-Netzwerk verbunden.

**3G only:** weBBoat® 4G Lite ist nur mit dem 3G-Netzwerk verbunden.

**NOTE:** Bitte beachten Sie, dass andere Wi-Fi-Netzwerke in der Nähe die Geschwindigkeit des weBBoat® 4G Lite beeinträchtigen können.

## Anpassung von SSID-Name und Passwort

Um den Namen des von weBBoat® 4G Lite (SSID) erzeugten Wi-Fi-Netzwerks und sein Passwort anzupassen, tippen Sie auf die Schaltfläche „Menü“ und wählen Sie „Erweiterte Einstellungen“. (Fig. 26)

Gehen Sie zum Abschnitt „Wi-Fi-Konfiguration“.

Ändern Sie die SSID im entsprechenden Feld und wählen Sie den Verschlüsselungstyp aus.

Geben Sie das Passwort ein und tippen Sie auf die Schaltfläche „Speichern“ (Fig. 27).



Fig. 26



Fig. 27

**NOTE:** Das Standardpasswort lautet 12345678. Es wird empfohlen, das Standardpasswort für Ihre Sicherheit zu ändern. Vermeiden Sie die Verwendung von Leertaste und Sonderzeichen im Wi-Fi-Netzwerknamen (SSID) und Passwort.

Nach der Änderung des Wi-Fi-Netzwerknamen (SSID) und des Passworts wird der weBBoat® 4G Lite automatisch neu gestartet.

Schließen Sie die weBBoat® 4G Lite App, verbinden Sie Ihr mobiles Gerät (z.B. Smartphone) wieder mit dem neuen Wi-Fi-Netzwerk des weBBoat® 4G Lite und öffnen Sie die App erneut.

**EMPFEHLUNG:** Wählen Sie WPA2-PSK-Verschlüsselung, um die Sicherheit zu erhöhen.

## Ändern des Admin-Passworts

Um das Verwalter-Passwort zu ändern, tippen Sie auf die Schaltfläche „Menü“ und auf „Erweiterte Einstellungen“ (Fig. 26).

Geben Sie im Abschnitt „Verwalter-Passwort“ in beide Felder das neue Verwalter-Passwort ein und tippen Sie auf die Schaltfläche „Speichern“.

**WICHTIG:** Bewahren Sie das neue Passwort an einem sicheren Ort auf und vergessen Sie es nicht.

Falls das Verwalter-Passwort verloren geht, müssen Sie das Gerät auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen.

## Zurücksetzung auf Werkseinstellungen

Um das Gerät auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückzusetzen, sollten Sie die Taste „Zurücksetzen“ mindestens 5 Sekunden lang gedrückt halten.

Die Taste „Zurücksetzen“ befindet sich auf der Rückseite des Routers (Fig. 28).

Die Taste „Zurücksetzen“ kann losgelassen werden, wenn alle 5-Signalstärke-LEDs (Fig. 29) eingeschaltet sind.

Wenn der weBBoat® 4G Lite neu startet, werden alle benutzerdefinierten Änderungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.

Schließen Sie die weBBoat® 4G Lite App, verbinden Sie Ihr mobiles Gerät (z.B. Smartphone) wieder mit dem Wi-Fi-Netzwerk des weBBoat® 4G Lite und öffnen Sie die App erneut.



Fig. 28



Fig. 29

## Firmware- und APN-Listen-Updates

Wenn Firmware- und APN-Listen-Updates verfügbar sind, erscheinen diese im Menü „System-Updates“ als Aktualisierungsschaltfläche (Fig. 30).

Tippen Sie auf die Schaltfläche „Aktualisierung“, um die Aktualisierung durchzuführen, und warten Sie einige Minuten.

**WICHTIG:** Bitte schalten Sie den weBBoat® 4G Lite während der Installation nicht aus.

**WICHTIG:** Wenn die Firmware-Aktualisierung abgeschlossen ist, wird weBBoat® 4G Lite automatisch neu gestartet.

Schließen Sie die weBBoat® 4G Lite-App, verbinden Sie Ihr mobiles Gerät (z.B. Smartphone) wieder mit dem Wi-Fi-Netzwerk des weBBoat® 4G Lite und öffnen Sie die App erneut.



Fig. 30