

Quick Reference Guide (via webUI) – Guida Rapida (con webUI) – Guide de Référence Rapide (avec le webUI)

Schnellstart-Anleitung (mit webUI) – Guía de Referencia Rápida (con webUI)



STEP 1 With the weBoat® Link PRO switched off, place the two Mini-SIM card (not supplied) into the SIM card trays on the back of the case. **IMPORTANT:** We recommend to remove the SIM PIN code before inserting the SIM card into the weBoat® SIM slot.

STEP 2 Connect the weBoat® Link PRO to a 12 or 24 Vdc source. **IMPORTANT:** This unit is not protected against excessive current or short circuit. It is recommended to use a 1Amp fuse for protection purposes during installation.

STEP 3 Connect your PC to the weBoat® Link PRO using a ethernet cable (not supplied) or connect your PC to the weBoat® Link PRO WiFi network. The default WiFi network name (SSID) is weBoat_XXXX (where XXXX is a unique string for each weBoat® Link PRO) and it's not password protected. **NOTE:** It is advised after initial setup to create a password (minimum 8 characters) to secure the weBoat Link network. (see **STEP 6**).

STEP 4 Connect to the weBoat® webUI by typing <http://192.168.81.1> on your browser and enter the following access data User: admin Password: 12345678

STEP 5 SETUP WIZARD The configuration wizard provides a simple way of quickly configuring the device in order to bring it up to basic functionality. The wizard is comprised out of 4 steps and they are as follows: **Step A (General change)** First, the wizard prompts you to change the default password. Simply enter the same password into Both Password and Confirmation fields, select time zone and press Save, (Fig.3) **Step B (Mobile Configuration)** Next we have to enter your mobile configuration. On a detailed instruction on how this should be done see the Mobile section under Network (Fig. 4). To unblock the SIM card, enter the PIN code (if necessary). **AUTO APN:** By default, the "Auto APN" option, which allows automatic connection, is selected (Fig. 4). To enter an APN manually, deselect the "Auto APN" option and a dropdown menu will be shown with a list of possible APNs. By selecting the value "none" from this list, it will be possible to manually enter a custom APN. **NOTE:** Check the correct APN with the Internet Service Provider (ISP) of the SIM card. If the APN you need is not included in the default list, please contact us at webboat@glomex.it. **Step C (LAN)** Next, you are given the chance to configure your LAN and DHCP server options. For a detailed explanation see LAN under Network (Fig. 5). **Step D (Wi-Fi)** The final step allows you to configure your wireless settings in order to set up a rudimentary Access Point (Fig. 6). When you're done with the configuration wizard, press Save.

STEP 6 ADMINISTRATION In the administration settings (Fig. 7), section "General" you can configure your weBoat® Link PRO: **1.** Router name = Enter your new router name. **2.** Host name = Enter your new host name. **3.** New Password = Enter your new administration password. **Changing this password will change SSH password as well.** **4.** Confirm new password = Re-enter your new administration password. **5.** Language = Website will be translated into selected language. **6.** IPv6 support = Enable IPv6 support on router **7.** Show mobile info at login page = Show operator and signal strength at login page. **8.** Show WAN IP at login page = Show WAN IP at login page. **9.** Restore to default = Router will be set to factory default settings. **IMPORTANT:** The only way to gain access to the web management if you forget the administrator password is to reset the device factory default settings. Default administrator login settings are: User: admin Password: 12345678

STEP 7 OPERATION MODES The weBoat® Link PRO supports various operation modes. It can be connected to the internet (WAN) via mobile, standard Ethernet cable (Internet Satellite) or via a wireless network. When connecting to the internet, you may also backup your main WAN connection with one or two backup connections. Any interface can act like backup if configured so. At first router uses its main WAN connection, if it is lost then router tries to connect via backup with higher priority and if that fails too, router tries the second backup option.

STEP 8 STATUS OVERVIEW The status section contains various pieces of information, like current IP addresses of various network interfaces; the state of the routers memory; firmware version; DHCP leases; associated wireless stations; graphs indicating load, traffic and much more. The overview section contains various information summaries (Fig. 8). The system information tab contains data that pertains to the routers operating system.

STEP 9 NETWORK In the Network section you can configure your weBoat® Link PRO using different modes. **Mobile configuration** Here you can configure mobile settings which are used when connecting to the 3G/4G

PASSAGGIO 1 A dispositivo spento, inserire le Mini-SIM negli appositi slot presenti nel retro del weBoat® Link PRO (Fig. 1). **IMPORTANTE:** Si consiglia di rimuovere il codice PIN della SIM prima di inserire la scheda SIM nello slot SIM del weBoat®.

PASSAGGIO 2 Collegare il weBoat® Link PRO ad una fonte di alimentazione 12 o 24 Vdc. **IMPORTANTE:** Il weBoat® Link PRO non è protetto da sovraccorrente e cortocircuito. Si consiglia di utilizzare un fusibile da 1A durante l'installazione.

PASSAGGIO 3 Collegare il proprio PC al weBoat® Link PRO attraverso un cavo ethernet (non in dotazione) oppure collegare il proprio PC alla rete WiFi del weBoat® Link PRO. Il nome predefinito della rete WiFi (SSID) è weBoat_XXXX (dove XXXX è una stringa univoca per ogni weBoat® Link PRO) e non è protetto da password. **NOTA:** Glomex consiglia di aggiungere, dopo la prima installazione, una password (almeno 8 caratteri) alla rete WiFi weBoat® Link PRO (si veda **PASSAGGIO 6**).

PASSAGGIO 4 Collegarsi alla webUI weBoat® digitando <http://192.168.81.1> sul vostro browser e inserire i seguenti dati di accesso User: admin Password: 12345678

PASSAGGIO 5 CONFIGURAZIONE La procedura guidata di configurazione fornisce un modo semplice e veloce per configurare il dispositivo per le funzionalità di base. La procedura guidata può essere effettuata in 4 passaggi: **Passaggio A (Modifica generale)** Innanzitutto, la procedura guidata richiede di modificare la password predefinita. Basta inserire la stessa password in entrambi i campi Password e Conferma, selezionare il Fuso orario e premere Salva (Fig. 3). **Passaggio B (Configurazione mobile)** Successivamente occorre inserire la configurazione del cellulare (Fig. 4). Per sbloccare la scheda SIM, inserire il codice PIN (se necessario). **AUTO APN:** Di default l'opzione "Auto APN", che permette una connessione automatica, è selezionata (Fig. 4). Per inserire un APN manualmente, deselectare l'opzione "Auto APN". Verrà mostrato un menu a tendina con un elenco di possibili APN. Selezionando da questo elenco il valore "nessuno" sarà possibile inserire manualmente un APN custom. **NOTA:** Verificare l'APN corretto con il Provider di servizi Internet (ISP) della scheda SIM. Se l'APN di cui si ha bisogno non fosse incluso nell'elenco di default, siete pregati di contattarci a webboat@glomex.it. **Passaggio C (LAN)** Successivamente, è possibile configurare la LAN e le opzioni del server DHCP (Fig. 5). **Passaggio D (Wi-Fi)** Il passaggio finale consente di configurare le impostazioni wireless. Dopo aver impostato il punto di accesso (Fig. 6). Conclusa la configurazione guidata, premere Salva.

PASSAGGIO 6 AMMINISTRAZIONE Nelle impostazioni di amministrazione, sezione "Generale" è possibile configurare il weBoat® Link PRO (Fig. 7): **1.** Nome router = inserire il nuovo nome del weBoat® Link PRO **2.** Nome host = Inserire il nuovo nome host. **3.** Nuova password = Inserire la nuova password di amministrazione. **La modifica di questa password cambierà anche la password SSH.** **4.** Conferma nuova password = Reinserirsi la nuova password di amministrazione. **5.** Lingua = il sito Web verrà tradotto nella lingua selezionata. **6.** Supporto IPv6 = Attivare il supporto IPv6 sul router **7.** Mostra le informazioni sul cellulare nella pagina di accesso = Mostra l'operatore e la potenza del segnale nella pagina di accesso. **8.** Mostra IP WAN alla pagina di accesso = Mostra IP WAN alla pagina di accesso. **9.** Ripristina impostazioni predefinite = il weBoat® Link PRO verrà impostato sulle impostazioni predefinite di fabbrica. **IMPORTANTE:** L'unico modo per accedere alla webUI se si dimentica la password amministratore è ripristinare l'appareil aux paramètres d'usine. Les paramètres d'accès administrateur par défaut sont Utilisateur: admin Password: 12345678

PASSAGGIO 7 MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO Il weBoat® Link PRO supporta varie modalità di funzionamento. Può essere connesso a Internet via Mobile, cavo Ethernet (Internet par satellite) o via un rete wireless. Quando si connette a Internet, puoi anche eseguire il backup della connessione WAN principale con una o due connessioni di backup. Qualsiasi interfaccia può agire come backup se configurata in questo modo. Inizialmente, weBoat® Link PRO utilizza la sua connessione WAN principale, se viene persa, weBoat® Link PRO tenta di connettersi tramite backup con priorità più alta e se anche questo tentativo fallisce, weBoat® Link PRO prova la seconda opzione di backup.

PASSAGGIO 8 PANORAMICA STATUS La sezione STATUS contiene varie informazioni, telle che les adresses IP actualles de diverses interfaces réseau; l'état de la mémoire du weBoat® Link PRO; version du firmware; la taille de la mémoire du weBoat® Link PRO; versione del firmware; contratti di locazione DHCP; stazioni wireless associate; grafici che indicano il traffico e molto altro. La sezione panoramica contiene vari riepiloghi di informazioni (Fig. 8). La scheda delle informazioni di sistema contiene i dati relativi al sistema operativo del weBoat® Link PRO.

PASSAGGIO 9 NETWORK Nella sezione NETWORK è possibile configurare il weBoat® Link PRO utilizzando diverse modalità. **Configurazione mobile:** Qui è possibile configurare le impostazioni mobili che vengono utilizzate

ÉTAPE 1 L'appareil étant éteint, insérez les Mini-SIM (non-fournie) dans les plateaux des cartes SIM à l'arrière du weBoat® Link PRO (Fig. 1). **IMPORTANTE:** nous vous recommandons de supprimer le code PIN de la carte SIM avant d'insérer la carte SIM dans l'emplacement SIM weBoat®.

ÉTAPE 2 Connectez le weBoat® Link PRO à une source de 12 ou de 24 Vcc. **IMPORTANTE:** il n'est pas protégé contre les surintensités et les courts-circuits. Il est recommandé d'utiliser un fusible de 1A lors de l'installation.

ÉTAPE 3 Connectez votre PC au weBoat® Link PRO avec un câble Ethernet (non fourni) ou connectez votre PC au réseau WiFi weBoat® Link PRO. Le nom par défaut du réseau WiFi (SSID) est weBoat_XXXX (où XXXX est une chaîne unique pour chaque lien weBoat®) et n'est pas protégé par mot de passe. **REMARQUE:** Glomex recommande d'ajouter un mot de passe après la première installation (au moins 8 caractères) au réseau WiFi weBoat® Link PRO (voir **ÉTAPE 6**).

ÉTAPE 4 Connectez-vous à l'interface webUI weBoat® en tapant <http://192.168.81.1> sur votre navigateur et saisissez les données d'accès suivantes Utilisateur: admin Mot de passe: 12345678

ÉTAPE 5 CONFIGURATION Cette configuration fournit un moyen rapide et facile de configurer l'appareil pour les fonctionnalités de base. La configuration peut être réalisée en 4 étapes: **Étape A (modification générale)**

Tout d'abord, la configuration vous invite à modifier le mot de passe par défaut. Entrez simplement même mot de passe dans les champs Mot de passe et Confirmer, sélectionnez le fuseau horaire et appuyez sur Enregistrer (Fig. 3). **Étape B (configuration mobile)** Ensuite, vous devez entrer la configuration du téléphone mobile (Fig. 4). Pour débloquer la carte SIM, saisissez le code PIN (si nécessaire). **AUTO APN:** Par défaut, l'option "Auto APN", qui permet la connexion automatique, est sélectionnée (Fig. 4). Pour entrer un APN manuellement, désélectionnez l'option "APN automatique" et un menu déroulant s'affichera avec une liste des APN possibles. En sélectionnant la valeur "aucun" dans cette liste, il sera possible de saisir manuellement un APN personnalisé. **REMARQUE:** Vérifiez le bon APN auprès du Fournisseur d'accès Internet (FAI) de la carte SIM. Si l'APN dont vous avez besoin n'est pas inclus dans la liste par défaut, veuillez nous contacter à webboat@glomex.it. **Étape C (LAN)** Ensuite, vous pouvez configurer les options de serveur LAN et DHCP (Fig. 5). **Étape D (Wi-Fi)** La dernière étape consiste à configurer les paramètres sans fil pour définir le point d'accès (Fig. 6). Une fois l'assistant de configuration terminé, appuyez sur Enregistrer.

ÉTAPE 6 ADMINISTRATION Dans les paramètres d'administration, section "Général", il est possible de configurer le weBoat® Link PRO (Fig. 7): **1.** Nom du routeur = entrez le nouveau nom du lien weBoat® **2.** Nom d'hôte = Entrer le nouveau nom d'hôte. **3.** Nouveau mot de passe = Entrer le nouveau mot de passe administrateur. **La modification de ce mot de passe modifiera également le mot de passe SSH.** **4.** Confirm New Password = Entrer à nouveau le nouveau mot de passe administrateur. **5.** Langue = le site Web sera traduit dans la langue sélectionnée. **6.** Prise en charge IPv6 = Activer la prise en charge IPv6 sur le routeur **7.** Afficher les informations mobiles sur la page de connexion = Afficher la portée et la force du signal sur la page de connexion. **8.** Afficher l'IP WAN sur la page de connexion = Afficher l'IP WAN sur la page de connexion **9.** Restaurer les paramètres par défaut = le weBoat® Link PRO sera réglé sur les paramètres d'usine par défaut.

IMPORTANTE: la seule façon d'accéder à l'interface utilisateur Web si vous oubliez le mot de passe administrateur est de réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine. Les paramètres d'accès administrateur par défaut sont Utilisateur: admin Password: 12345678

ÉTAPE 7 MODE DE FONCTIONNEMENT Le weBoat® Link PRO prend en charge différents modes de fonctionnement. Il peut être connecté à Internet via Mobile, câble Ethernet (Internet par satellite) ou via un réseau wireless. Quando vous vous connectez à Internet, vous pouvez également sauvegarder votre connexion WAN principale avec une o due connexions de backup. Qualsiasi interfaccia può agire come backup se configurata in questo modo. Toute interface peut servir de sauvegarde si elle est configurée de cette façon. Inizialmente, weBoat® Link PRO utilizza la sua connessione WAN principale, se viene persa, weBoat® Link PRO tenta di connettersi tramite backup con priorità più alta e se anche questo tentativo fallisce, weBoat® Link PRO provava la seconda opzione di backup.

ÉTAPE 8 APERCU DU STATUT La section STATUS contient diverses informations, telles que les adresses IP actualles de diverses interfaces réseau; l'état de la mémoire du weBoat® Link PRO; version du firmware; taille de la mémoire du weBoat® Link PRO; versione del firmware; contratti di locazione DHCP; stazioni wireless associate; grafici che indicano il traffico e molto altro. La sezione panoramica contiene vari riepiloghi di informazioni (Fig. 8). La scheda delle informazioni di sistema contiene i dati relativi al sistema operativo del weBoat® Link PRO.

ÉTAPE 9 RÉSEAU Dans la section RÉSEAU, il est possible de configurer le weBoat® Link PRO en utilisant différents modes. **Configuration mobile:** Ici, vous pouvez configurer les paramètres mobiles utilisés lors de la connexion au réseau local 3G/4G (Fig. 9): **1.** Type de connexion (valeur d'exemple: QMI) = le type de connexion utilisé lors de la connexion à un réseau. Cela peut être PPP

SCHRITT 1 Legen Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Mini-SIM-Karten (nicht im Lieferumfang enthalten) in die SIM-Kartenfächer auf der Rückseite des weBoat® Link PRO ein (Abb. 1). **WICHTIG:** Es wird empfohlen, den PIN-Code der SIM-Karte zu löschen, bevor Sie die SIM-Karte in den weBoat® SIM-Steckplatz einlegen.

SCHRITT 2 Connecten Sie den weBoat® Link PRO an eine 12 oder 24 Vdc-Stromquelle anschließen. **WICHTIG:** Ist nicht gegen Überstrom und Kurzschluss gesichert. Wir empfehlen, während der Installation eine 1A-Sicherung zu verwenden.

SCHRITT 3 Schließen Sie Ihren PC mit einem Ethernet-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an den weBoat® Link PRO an oder verbinden Sie Ihren PC mit dem weBoat® Link PRO WiFi-Netzwerk. Der Standard-WLAN-Netzwerkname (SSID) lautet weBoat_XXXX (wobei XXXX eine eindeutige Zeichenfolge für jede weBoat®-Verbindung ist) und ist nicht kennwortgeschützt. **HINWEIS:** Glomex empfiehlt, nach der ersten Installation ein Kennwort (mindestens 8 Zeichen) zum weBoat® Link PRO WiFi-Netzwerk hinzuzufügen (siehe **SCHRITT 6**).

SCHRITT 4 Stellen Sie eine Verbindung zur weBoat®-WebUI her, indem Sie <http://192.168.81.1> in Ihrem Browser eingeben und die folgenden Zugriffswörter eingegeben. Benutzer: admin Passwort: 12345678

SCHRITT 5 AUFBAU Dieses Setup bietet eine schnelle und einfache Möglichkeit, das Gerät für grundlegende Funktionen zu konfigurieren. Die Konfiguration kann in 4 Schritten erfolgen: **Schrift A (allgemeine Änderung)**

Zunächst werden Sie vom Setup aufgefordert, das Standardkennwort zu ändern. Geben Sie einfach dasselbe Passwort in die Felder Passwort und Bestätigen ein, wählen Sie die Zeitzone aus und drücken Sie Speichern (Abb. 3). **Schrift B (mobiles Setup)** Dann müssen Sie die Konfiguration des Mobiltelefons eingeben (Abb. 4). Geben Sie den PIN-Code ein (falls erforderlich), um die SIM-Karte zu entsperren. **AUTO APN:** Standardmäßig ist die Option "Auto APN" ausgewählt, die eine automatische Verbindung ermöglicht (Abb. 4). Um einen APN manuell einzugeben, deaktivieren Sie die Option "Auto APN". Ein Dropdown-Menü mit einer Liste möglicher APNs wird angezeigt. Durch Auswahl des Wertes "none" aus dieser Liste kann ein benutzerdefinierter APN manuell eingegeben werden. **HINWEIS:** Überprüfen Sie den korrekten APN beim Internetdienstanbieter (ISP) der SIM-Karte. Wenn der von Ihnen benötigte APN nicht in der Standardliste enthalten ist, kontaktieren Sie uns bitte unter webboat@glomex.it. **Schrift C (LAN)** Ensuite, vous pouvez configurer les options de serveur LAN et DHCP (Fig. 5). **Schrift D (Wi-Fi)** Der letzte Schritt besteht darin, die WLAN-Einstellungen so zu konfigurieren, dass der Zugangspunkt definiert wird (Abb. 6). Wenn der Setup-Assistent abgeschlossen ist, tippen Sie auf Speichern.

SCHRITT 6 VERWALTUNG In den Administrationsparametern, Abschnitt "Allgemein", kann der weBoat® Link PRO konfiguriert werden (Abb. 7): **1.** Routername = Geben Sie den neuen Namen des weBoat®-Links ein. **2.** Hostname = Geben Sie den neuen Hostnamen ein. **3.** Neues Passwort = Durch Ändern dieses Kennworts wird auch das SSH-Kennwort geändert. **4.** Neues Passwort bestätigen = Geben Sie das neue Administratorkennwort erneut ein. **5.** Sprache = Die Website wird in die ausgewählte Sprache übersetzt. **6.** IPv6-Unterstützung = Aktivieren Sie die IPv6-Unterstützung auf dem Router. **7.** Mobile: Informationen auf Anmeldeseite anzeigen = Träger und Signalstärke auf Anmeldeseite anzeigen. **8.** WAN-IP auf Anmeldeseite anzeigen = WAN-IP auf Anmeldeseite anzeigen. **9.** Standardeinstellungen wiederherstellen = Der weBoat® Link PRO wird auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. **WICHTIG:** Die einzige Möglichkeit, auf die Webbenutzeroberfläche zuzugreifen, wenn Sie das Administratorkennwort vergessen haben, besteht darin, das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Die Standardzugriffseinstellungen für Administratoren sind **Benutzer: admin Password: 12345678**

SCHRITT 7 BETRIEBSART Der weBoat® Link PRO unterstützt verschiedene Betriebsarten. Es kann über ein mobiles Ethernet-Kabel (Satelliten-Internet) oder über ein drahtloses Netzwerk mit dem Internet verbunden werden. Wenn Sie eine Verbindung zum Internet herstellen können, können Sie Ihre primäre WAN-Verbindung auch mit einer oder zwei Sicherungsverbindungen sichern. Jede Schnittstelle kann als Backup dienen, wenn sie auf diese Weise konfiguriert ist. Anfänglich verwendet weBoat® Link PRO seine Haupt-WAN-Verbindung. Wenn diese verloren geht, versucht weBoat® Link PRO, eine Sicherung mit höherer Priorität herzustellen, und wenn dies ebenfalls fehlschlägt, versucht weBoat® Link PRO die zweite Sicherungsoption.

SCHRITT 8 STATUSÜBERSICHT Der Abschnitt STATUS enthält verschiedene Informationen, z. B. die aktuellen IP-Adressen verschiedener Interfaces; der Status der Speicher, der Status des weBoat® Link PRO-Speichers; Firmware-Version; DHCP-Leasingverhältnisse; zugehörige Funkstationen; Verkehrsgrafiken und mehr. Der Übersichtsschnitt enthält verschiedene Zusammenfassungen von Informationen (Abb. 8). Das Systeminformationsbl



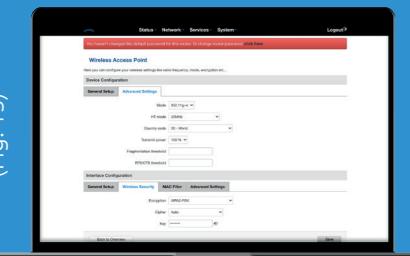
network (Fig. 9): **1. Connection type** (Sample value: QMI) = The connection type used when connecting to a network. It can either be PPP or QMI. PPP is considerably slower than QMI. **2. Mode** (Sample value: NAT/Passthrough) = NAT mode enables network address translation on router. Passthrough mode is similar with bridge mode except that in passthrough mode router do have internet connection. **3. APN** (Sample value: "bangapro") = Access Point Name (APN) is a configurable network identifier used by a mobile device when connecting to a GSM carrier. **4. PIN number** (Sample value: any number that falls between 0000 and 9999) = A personal identification number is a secret numeric password shared between a user and a system that can be used to authenticate the user to the system. Use this only if your SIM card has PIN enabled. **5. Dialing number** = Dialing number is used to establish a mobile PPP (Point-to-Point Protocol) connection. **6. Authentication method** (Sample value: CHAP, PAP or none) = Authentication method, which your carrier uses to authenticate new connections. (This selection is unavailable on the alternate model) **7. Username** (Sample value: "username") = Your username that you would use to connect to your carrier's network. This field becomes available when you select an authentication method (i.e. authentication method is not "none"). **8. Password** (Sample value: "password") = Your password that you would use to connect to your carrier's network. This field becomes available when you select an authentication method (i.e. authentication method is not "none"). **9. Service mode** (Sample value: 2G only, 3G only, 4G only or automatic) = Your network preference. If your local mobile network supports 2G, 3G and 4G you can specify to which network you wish to connect, e.g.: if you choose 2G only, the router will connect only to a 2G network. If you select auto, then the router will connect to the network that provides better connectivity. **10. Deny data roaming** (Sample value: Enable/Disable) = If enabled this function prevents the device from establishing mobile data connection while not in home network. **11. Use IPv4 only** (Sample value: Enable/Disable) = If enabled this function makes the device to use only IPv4 settings when connecting to operator. **12. You can select the active SIM** by clicking on the SIM Management and on Primary SIM card (Fig. 10). The SIM change operation take about 15 seconds to be completed. **WARNING:** If an invalid PIN number was entered (i.e. the entered PIN does not match the one that was used to protect the SIM card), your SIM card will get blocked. To avoid such mishaps it is highly advised to use an unprotected SIM. If you happen to insert a protected SIM and the PIN number is incorrect, your card won't get blocked immediately, although after a couple of reboots OR configuration saves it will. **Lan configuration** This page is used to configure the LAN network, where all your devices and computers that you connect to the router will reside (Fig. 11): **1. IP Address** (Sample value: 192.168.1.1) = Address that the router uses on the LAN network. **2. IP netmask** (Sample value: 255.255.255.0) = Mask used to define how "large" the LAN network is. **3. IP broadcast** = IP broadcasts are used by BOOTP and DHCP clients to find and send requests to their respective servers. **Wireless configuration** On this page you can configure your wireless settings. Depending on whether your WAN mode is set to Wi-Fi or not, the page will display either the options for configuring an Access Point or options for configuring a connection to a local access point (Fig. 12): Here you can see the Overview of the wireless configuration. It is divided into two main sections – device and interface. One is dedicated to configuring hardware parameters, the other – software. Here you can toggle the availability of the wireless radio and the physical channel frequency. **IMPORTANT:** As seen in the picture you should always Save before toggling the radio on and off. **SSID** – Your wireless network's identification string. This is the name of your Wi-Fi network. When other Wi-Fi capable computers or devices scan the area for Wi-Fi networks they will see your network with this name. Hide SSID – Will render your SSID hidden from other devices that try to scan the area. Connect to WRP100 automatically – let WRP100 wireless repeater connect to this router automatically. **WAN configuration** Your WAN configuration determines how the router will be connecting to the internet: **1. Main WAN** = Switches between Mobile, Wired and Wi-Fi interfaces for main WAN. **2. Backup WAN**/Load balancing = Let's user select one or two interfaces for WAN backup. **3. Interface Name** = Displays the WAN interface name, and changes interface priority. The interface at the table top has the highest priority. **4. Protocol** = Displays the protocol used by the WAN interface. **5. IP Address** = Displays IP address acquired by a specific interface. **6. Sort** = Sorts table rows and changes interface priority. The highest interface has the highest priority.

STEP 10 INTERFACE - SECURITY Encryption – there are many modes of encryption, a distinctive class is pointed out below (Fig. 13). First select an encryption method: TKIP, CCMP, TKIP&CCMP and auto. **NOTA:** Some authentication methods won't support TKIP (and TKIP&CCMP) encryption. After you've selected your encryption method, you should enter your pass phrase, which must be at least 8 characters long.

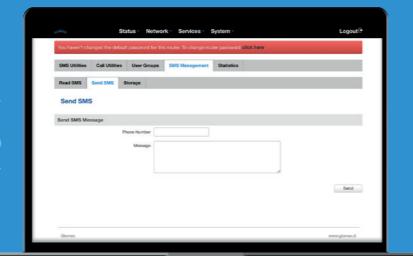
STEP 11 In the "SMS Management" section you can manage your SMS: **Leggere SMS** In questa pagina è possibile leggere ed eliminare gli SMS ricevuti/memorizzati (Fig. 14). **Inviare SMS** In questa pagina è possibile inviare SMS (Fig. 14). **Envoyer un SMS** Sur cette page, il est possible d'envoyer des SMS (Fig. 14). **Envoyer un SMS** Auf dieser Seite ist es möglich, einen SMS zu versenden (Abb. 14). **Send SMS** In this page, you can send SMS (Fig. 14). The recipients phone number should be preceded with the country code. **Storage** With storage option, you can choose NOT to delete SMS from SIM card. If this option is not used, weBBoat® Link PRO will automatically delete all incoming messages after they have been read. Message status "read/unread" is examined every 60 seconds. All "read" messages are deleted.

STEP 12 To restore the device press the "Reboot" button (Fig. 15). When the weBBoat® Link PRO reboots, it will reset all custom changes to factory defaults.

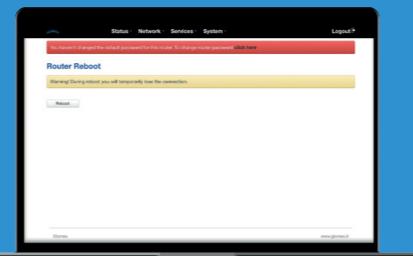
(Fig. 13)



(Fig. 14)



(Fig. 15)



FCC ID: 2AET4RUT950A
This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



durante la connessione alla rete 3G/4G locale (Fig. 9): **1. Tipo di connessione** (valore di esempio: QMI) = il tipo di connessione utilizzato quando ci si connette a una rete. Può essere PPP o QMI. PPP è notevolmente più lento di QMI. **2. Modalità** (valore di esempio: NAT / Passthrough) = NAT mode enables network address translation on router. Passthrough mode is similar with bridge mode except that in passthrough mode router do have internet connection. **3. APN** (Sample value: "bangapro") = Access Point Name (APN) is a configurable network identifier used by a mobile device when connecting to a GSM carrier. **4. PIN number** (Sample value: any number that falls between 0000 and 9999) = A personal identification number is a secret numeric password shared between a user and a system that can be used to authenticate the user to the system. Use this only if your SIM card has PIN enabled. **5. Dialing number** = Dialing number is used to establish a mobile PPP (Point-to-Point Protocol) connection. **6. Authentication method** (Sample value: CHAP, PAP or none) = Authentication method, which your carrier uses to authenticate new connections. (This selection is unavailable on the alternate model) **7. Username** (Sample value: "username") = Your username that you would use to connect to your carrier's network. This field becomes available when you select an authentication method (i.e. authentication method is not "none"). **8. Password** (Sample value: "password") = Your password that you would use to connect to your carrier's network. This field becomes available when you select an authentication method (i.e. authentication method is not "none"). **9. Service mode** (Sample value: 2G only, 3G only, 4G only or automatic) = Your network preference. If your local mobile network supports 2G, 3G and 4G you can specify to which network you wish to connect, e.g.: if you choose 2G only, the router will connect only to a 2G network. If you select auto, then the router will connect to the network that provides better connectivity. **10. Deny data roaming** (Sample value: Enable/Disable) = If enabled this function prevents the device from establishing mobile data connection while not in home network. **11. Use IPv4 only** (Sample value: Enable/Disable) = If enabled this function makes the device to use only IPv4 settings when connecting to operator. **12. You can select the active SIM** by clicking on the SIM Management and on Primary SIM card (Fig. 10). The SIM change operation take about 15 seconds to be completed. **WARNING:** If an invalid PIN number was entered (i.e. the entered PIN does not match the one that was used to protect the SIM card), your SIM card will get blocked. To avoid such mishaps it is highly advised to use an unprotected SIM. If you happen to insert a protected SIM and the PIN number is incorrect, your card won't get blocked immediately, although after a couple of reboots OR configuration saves it will. **Lan configuration** This page is used to configure the LAN network, where all your devices and computers that you connect to the router will reside (Fig. 11): **1. IP Address** (Sample value: 192.168.1.1) = Address that the router uses on the LAN network. **2. IP netmask** (Sample value: 255.255.255.0) = Mask used to define how "large" the LAN network is. **3. IP broadcast** = IP broadcasts are used by BOOTP and DHCP clients to find and send requests to their respective servers. **Wireless configuration** On this page you can configure your wireless settings. Depending on whether your WAN mode is set to Wi-Fi or not, the page will display either the options for configuring an Access Point or options for configuring a connection to a local access point (Fig. 12): Here you can see the Overview of the wireless configuration. It is divided into two main sections – device and interface. One is dedicated to configuring hardware parameters, the other – software. Here you can toggle the availability of the wireless radio and the physical channel frequency. **IMPORTANT:** As seen in the picture you should always Save before toggling the radio on and off. **SSID** – Your wireless network's identification string. This is the name of your Wi-Fi network. When other Wi-Fi capable computers or devices scan the area for Wi-Fi networks they will see your network with this name. Hide SSID – Will render your SSID hidden from other devices that try to scan the area. Connect to WRP100 automatically – let WRP100 wireless repeater connect to this router automatically. **WAN configuration** Your WAN configuration determines how the router will be connecting to the internet: **1. Main WAN** = Switches between Mobile, Wired and Wi-Fi interfaces for main WAN. **2. Backup WAN**/Load balancing = Let's user select one or two interfaces for WAN backup. **3. Interface Name** = Displays the WAN interface name, and changes interface priority. The interface at the table top has the highest priority. **4. Protocol** = Displays the protocol used by the WAN interface. **5. IP Address** = Displays IP address acquired by a specific interface. **6. Sort** = Sorts table rows and changes interface priority. The highest interface has the highest priority.



ou QMI. PPP est nettement plus lent que QMI. **2. Mode** (exemple de valeur: NAT / Passthrough) = Le mode NAT permet la traduction de l'adresse réseau sur le lien weBBoat®. Le mode Passthrough est similaire au mode Bridge, sauf qu'en mode Passthrough, weBBoat® Link PRO dispose d'une connexion Internet. **3. APN** (exemple de valeur: "bangapro") = Le nom du point d'accès (APN) est un identifiant de réseau configurable utilisé par un appareil mobile lors de la connexion à un opérateur GSM. **4. Numéro PIN** (exemple de valeur: tout nombre compris entre 0000 et 9999) = Un numéro d'identification personnel est un mot de passe numérique secret partagé entre un utilisateur et un système qui peut être utilisé pour authentifier l'utilisateur auprès du système. Utilisez cette section uniquement si votre carte SIM a le code PIN activé. **5. Numéro de numérotation** = Le numéro de numérotation est utilisé pour établir une connexion mobile PPP (Point-to-Point Protocol). **6. Méthode d'authentification** (valeur d'exemple: CHAP, PAP ou aucune) = méthode d'authentification, que votre opérateur utilise pour authentifier les nouvelles connexions. (Cette sélection n'est pas disponible sur le modèle alternatif). **7. Nom d'utilisateur** = nom d'utilisateur que vous utiliserez pour vous connecter au réseau de votre opérateur. Ce champ devient disponible lorsque vous sélectionnez une méthode d'authentification (c'est-à-dire que la méthode d'authentification n'est pas "aucune"). **8. Mot de passe** = le mot de passe que vous utiliserez pour vous connecter au réseau de votre opérateur. Ce champ devient disponible lorsque vous sélectionnez une méthode d'authentification (c'est-à-dire que la méthode d'authentification n'est pas "aucune"). **9. Mode de service** (exemple de valeur: 4G uniquement, WiFi uniquement, SAT uniquement ou automatique) = préférence réseau. Si votre réseau mobile local prend en charge la 4G, vous pouvez spécifier le réseau auquel vous souhaitez vous connecter, par exemple: si vous choisissez la 4G uniquement, weBBoat® Link PRO se connectera uniquement à un réseau 4G. Si vous sélectionnez AUTO, weBBoat® Link PRO se connectera au réseau qui offre une meilleure connectivité. **10. Refuser l'itinérance des données** (Exemple de valeur: Activer / Désactiver) = Si elle est activée, cette fonction empêche l'appareil d'établir une connexion de données mobiles lorsqu'il n'est pas dans le réseau domestique. **11. Utiliser uniquement IPv4** (Exemple de valeur: Activer / Désactiver) = Si activé, l'appareil utilise solo les impostations IPv4 quand si connette à l'opérateur. **12. Espace de sélection de la SIM active préférée** en cliquant sur la gestion SIM et sur la carte SIM principale (Fig.10). L'opération de changement de carte SIM nécessite une attente d'environ 15 secondes, pour le completamento. **ATTENTION:** Se è stato inserito un numero PIN non valido (ovvero il PIN inserito non corrisponde a quello utilizzato per proteggere la scheda SIM), la scheda SIM verrà bloccata. Pertanto, si consiglia di utilizzare una SIM non protetta. Se è stata inserita una SIM protetta e il numero PIN non è corretto, la scheda SIM sarà bloccata dopo due tentativi. **Configurazione LAN:** Questa sezione consente di configurare la rete LAN, dove risiedono tutti i dispositivi che connetti al weBBoat® Link PRO (Fig. 11): **1. Indirizzo IP** (Valore di esempio: 192.168.1.1) = Indirizzo utilizzato dal router sulla rete LAN. **2. IP netmask** (valore di esempio: 255.255.255.0) = una maschera utilizzata per definire quanto "grande" è la rete LAN. **3. Trasmissione IP** = le trasmissioni IP vengono utilizzate dai client BOOTP e DHCP per trovare e inviare richieste ai rispettivi server. **Configurazione wireless:** In questa pagina è possibile configurare le impostazioni wireless. A seconda che la modalità WAN sia impostata su Wi-Fi o meno, la pagina mostrerà le opzioni per la configurazione di un punto di accesso o le opzioni per la configurazione di una connessione a un punto di accesso locale (Fig.12): qui puoi vedere la Panoramica della configurazione wireless. È diviso in due sezioni principali: dispositivo e interfaccia. Uno è dedicato alla configurazione dei parametri hardware, l'altro al software. Qui è possibile alternare la disponibilità della radio wireless e la frequenza del canale fisico. **IMPORTANTE:** salvare sempre prima di accendere e spegnere la radio. SSID: stringa di identificazione della tua rete wireless. Questo è il nome della tua rete Wi-Fi. Quando altri computer o dispositivi compatibili con Wi-Fi scansionano l'area per reti Wi-Fi, vedranno la tua rete con questo nome. Nascondi SSID: renderà il tuo SSID nascosto da altri dispositivi che tentano di scansionare l'area. Connetti automaticamente a WRP100: consenti al ripetitore wireless WRP100 di connettersi automaticamente a questo router. **Configurazione WAN:** La configurazione WAN determina la modalità di connessione del router a Internet: **1. WAN principale**= Commuta tra le interfacce mobile, cablata e Wi-Fi per la WAN principale. **2. Backup WAN**/Load balancing = Let's user select one or two interfaces for WAN backup. **3. Interfaccia Nome** = Visualizza il nome dell'interfaccia WAN e cambia la priorità dell'interfaccia. L'interfaccia nella parte superiore del tavolo ha la massima priorità. **4. Protocollo** = Visualizza il protocollo utilizzato dall'interfaccia WAN. **5. Indirizzo IP** = Visualizza l'indirizzo IP acquisito da un'interfaccia specifica. **6. Ordina** = ordina le righe della tabella e modifica la priorità dell'interfaccia. L'interfaccia più alta ha la priorità più alta

PASSAGGIO 10 INTERFACCIA - SICUREZZA Ci sono molte modalità di crittografia (Fig. 13). Selezionare un metodo di crittografia: TKIP, CCMP, TKIP&CCMP e auto. **NOTA:** alcuni metodi di autenticazione non supportano la crittografia TKIP e TKIP&CCMP). Dopo aver selezionato il metodo di crittografia, è necessario inserire la passphrase, che deve essere lunga almeno 8 caratteri.

PASSAGGIO 11 Nella sezione "Gestione SMS" puoi gestire i tuoi SMS: **Leggere SMS** In questa pagina è possibile leggere ed eliminare gli SMS ricevuti/memorizzati (Fig. 14). **Inviare SMS** In questa pagina è possibile inviare SMS (Fig. 14). **Envoyer un SMS** Sur cette page, il est possible d'envoyer des SMS (Fig. 14). **Envoyer un SMS** Auf dieser Seite ist es möglich, einen SMS zu versenden (Abb. 14). **Send SMS** In this page, you can send SMS (Fig. 14). The recipients phone number should be preceded with the country code. **Storage** With storage option, you can choose NOT to delete SMS from SIM card. If this option is not used, weBBoat® Link PRO will automatically delete all incoming messages after they have been read. Message status "read/unread" is examined every 60 seconds. All "read" messages are deleted.

PASSAGGIO 12 Pour ripristinare il dispositivo premere il pulsante "Reboot" (Fig. 15). Quando il weBBoat® Link PRO si riavvia, ripristinerà tutte le modifiche personalizzate alle impostazioni di fabbrica.



PRO usando diferentes modos. **Configuración móvil:** Aquí puede configurar los parámetros móviles usados cuando se conecta a la red local 3G / 4G (Fig.9): **1. Tipo de conexión** (valor de ejemplo: QMI) = Der Verbindungstyp, der beim Herstellen einer Verbindung zu einem Netzwerk verwendet wird. Es kann PPP oder QMI sein. PPP ist deutlich langsamer als QMI. **2. Modo** (valor de ejemplo: NAT / Passthrough) = Der NAT-Modus ermöglicht laübersetzung der Netzwerkkarte auf der weBBoat®-Verbindung. Der Passthrough-Modus ähnelt dem Bridge-Modus, außer dass weBBoat® Link PRO im Passthrough-Modus über eine Internetverbindung verfügt. **3. APN** (valor de ejemplo: "bangapro") = Access Point Name (APN) ist eine konfigurierbare Netzwerkkennung, die von einem mobilen Gerät bei der Verbindung mit einem GSM-Betreiber verwendet wird. **4. PIN-Número** (valor de ejemplo: cualquier número entre 0000 y 9999) = Una persona identificación número es un número de identificación numérico que utiliza un dispositivo móvil cuando se conecta a un operador GSM. **5. Número PIN** (valor de ejemplo: cualquier número entre 0000 y 9999) = Una persona identificación número es un número de identificación numérica que se usa para autenticar nuevas conexiones. (Esta selección no está disponible en el modelo alternativo) **6. Método de autenticación** (valor de ejemplo: CHAP, PAP o ninguna) = método de autenticación que se usa para conectarse a la red de su operador. Este campo está disponible cuando selecciona un método de autenticación (es decir, el método de autenticación no es "ninguno"). **7. Nombre de usuario** = Nombre de usuario que se usa para conectarse a la red de su operador. Este campo está disponible cuando selecciona un método de autenticación (es decir, el método de autenticación no es "ninguno"). **8. Contraseña** = la contraseña que se usa para conectarse a la red de su operador. Este campo está disponible cuando selecciona un método de autenticación (es decir, el método de autenticación no es "ninguno"). **9. Modo de servicio** (valor de ejemplo: solo 4G, solo WiFi, solo SAT o automático) = preferencia de red. Si su red móvil local admite 4G, puede especificar la red a la que desea conectarse, por ejemplo: si elegio solo 4G, weBBoat® Link PRO solo se conectará a una red 4G. Si selecciona AUTO, weBBoat® Link PRO se conectará a la red que ofreca una mejor conectividad. **10. Datenroaming verweigern** (Beispielwert: Aktivieren / Deaktivieren) = Wenn diese Funktion aktiviert ist, verhindert das Gerät, dass eine mobile Datenverbindung hergestellt wird, wenn es sich nicht im Heimnetzwerk befindet. **11. Nur IPv4 verwenden** (Beispielwert: Aktivieren / Deaktivieren) = Wenn aktiviert, verhindert das Gerät nur IPv4-Einstellungen, wenn eine Verbindung zum Netzwerk hergestellt wird. **12. Sie können Ihre bevorzugte SIM-Karte auswählen**, indem Sie auf die Verwaltung und auf die primäre SIM-Karte klicken (Abb. 10). La operación de cambio de SIM requiere una espera de unos 15 segundos, para su finalización. **ADVERTENCIA:** Si se ingresa un código PIN válido (es decir, el código PIN ingresado no coincide con el utilizado para proteger la tarjeta LAN), la tarjeta SIM se bloqueará. Por tanto, se recomienda utilizar una tarjeta SIM no segura. Si se ha insertado una tarjeta SIM protegida y el código PIN es incorrecto, la tarjeta SIM se bloqueará después de dos intentos. **Configuración LAN:** Esta sección le permite configurar la LAN, donde residen todos los dispositivos que conecta al weBBoat® Link PRO (Fig.11): **1. IP-Adresse** (Beispielwert: 192.168.1.1) = dirección IP (valor de ejemplo: 192.168.1.1) = dirección utilizada por el enrutador en la LAN. **2. IP-Netzwerkmaske** (Beispielwert: 255.255.255.0) = máscara utilizada para definir la "tamaño" de la LAN. **3. IP-Broadcast** = IP-Broadcasts werden von BOOTP- und DHCP-Clients verwendet, um Anforderungen zu suchen und an ihre jeweiligen Server zu senden. **Drahtlose Konfiguration:** Auf dieser Seite können Sie die WLAN-Einstellungen konfigurieren. Je nachdem, ob der WAN-Modus auf Wi-Fi eingestellt ist oder nicht, werden auf der Seite die Optionen zum Konfigurieren eines Zugangspunkts oder die Optionen zum Konfigurieren einer Verbindung zu einem lokalen Zugangspunkt angezeigt (Abb. 12): **1. IP-Adresse** (Beispielwert: 192.168.1.1) = dirección IP (valor de ejemplo: 192.168.1.1) = dirección utilizada por el enrutador en la LAN. **2. IP-Maske** (Beispielwert: 255.255.255.0) = máscara utilizada para definir la "tamaño" de la LAN. **3. IP-Broadcast** = IP-Broadcasts werden von BOOTP- und DHCP-Clients verwendet, um Anforderungen zu suchen und an ihre jeweiligen Server zu senden. **Drähtige Konfiguration:** Auf dieser Seite können Sie die WLAN-Einstellungen konfigurieren. Je nachdem, ob der WAN-Modus auf Wi-Fi eingestellt ist oder nicht, werden auf der Seite die Optionen zum Konfigurieren eines Zugangspunkts oder die Optionen zum Konfigurieren einer Verbindung zu einem lokalen Zugangspunkt angezeigt (Abb. 12): **1. IP-Adresse** (Beispielwert: 192.168.1.1) = dirección IP (valor de ejemplo: 192.168.1.1) = dirección utilizada por el enrutador en la LAN. **2. IP-Maske** (Beispielwert: 255.255.255.0) = máscara utilizada para definir la "tamaño" de la LAN. **3. IP-Broadcast** = IP-Broadcasts werden von BOOTP- und DHCP-Clients verwendet, um Anforderungen zu suchen und an ihre jeweiligen Server zu senden. **Configuration inalámbrica:** En esta página, puede configurar los ajustes inalámbricos. Dependiendo de si el modo WAN está configurado en Wi-Fi o no, la página muestra las opciones para configurar un punto de acceso o las opciones para configurar una conexión a un punto de acceso local (Fig.12): aquí puede ver la descripción general de la configuración inalámbrica. Está dividido en dos secciones principales: el dispositivo y la interfaz. Uso se dedica a configurar los parámetros de hardware, el otro al software. Aquí puede cambiar entre la disponibilidad de la radio inalámbrica y la frecuencia del canal físico. **IMPORTANTE:** Grabre siempre antes de encender y apagar la radio. **SSID:** cadena de identificación para su red inalámbrica. Este es el nombre de su red Wi-Fi. Cuando otras computadoras o dispositivos habilitados para Wi-Fi busquen redes