



GS-911wifi

Diagnosewerkzeug für BMW Motorräder

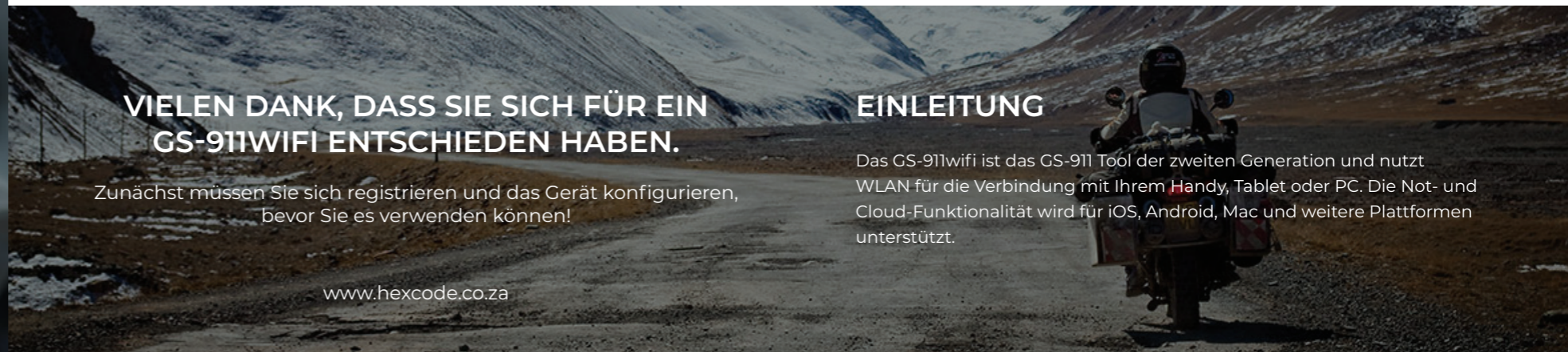
VIelen DANK, DASS SIE SICH FÜR EIN GS-911WIFI ENTSCHEIDEN HABEN.

Zunächst müssen Sie sich registrieren und das Gerät konfigurieren, bevor Sie es verwenden können!

www.hexcode.co.za

EINLEITUNG

Das GS-911wifi ist das GS-911 Tool der zweiten Generation und nutzt WLAN für die Verbindung mit Ihrem Handy, Tablet oder PC. Die Not- und Cloud-Funktionalität wird für iOS, Android, Mac und weitere Plattformen unterstützt.



1 Checkliste Startbereit

Für die Registrierung und Konfiguration Ihres GS-911wifi-Geräts benötigen Sie Folgendes:

- ▶ Mit Ihrem PC oder Mac über das mitgelieferte USB-Kabel verbundenes GS-911wifi Gerät.
- ▶ Internetverbindung Ihres Mac oder PCs.
- ▶ GS-911wifi Dienstprogramm – heruntergeladen, installiert und wird ausgeführt. (Siehe Schritt 2)

2 GS-911wifi Dienstprogramm für PC/Mac herunterladen

www.hexcode.co.za aufrufen und Seite DOWNLOADS öffnen. GS-911wifi Dienstprogramm für Mac oder Windows herunterladen und installieren. Dieses Dienstprogramm kann Ihr Gerät registrieren, aktualisieren und die von Ihrem Gerät verwendete WLAN-Verbindung konfigurieren.

Im iTunes App Store und Google Play Store gibt es auch GS-911wifi Launcher Apps für iOS und Android. Nach der mobilen App suchen Sie unter „GS-911wifi“.



Hier herunterladen:
www.hexcode.co.za/downloads

5 Wie verbinde ich sie mit meinem Motorrad?

BMW-Motorräder gemäß Abgasnorm EURO 4 sind mit einem 16-poligen Diagnosestecker (OBD-Stecker) ausgestattet, mit dem Ihr GS-911 angeschlossen werden kann.

Normalerweise ist dieser Stecker abgedeckt und befindet sich unter dem Sitz, die Lage kann modellabhängig jedoch variieren.



3 Registrierung Ihres GS-911wifi

Jedes GS-911wifi-Gerät muss zunächst registriert werden. Damit wird Ihr Gerät aktiviert. Voraussetzung ist, dass Ihr PC oder Mac mit dem Internet verbunden ist.

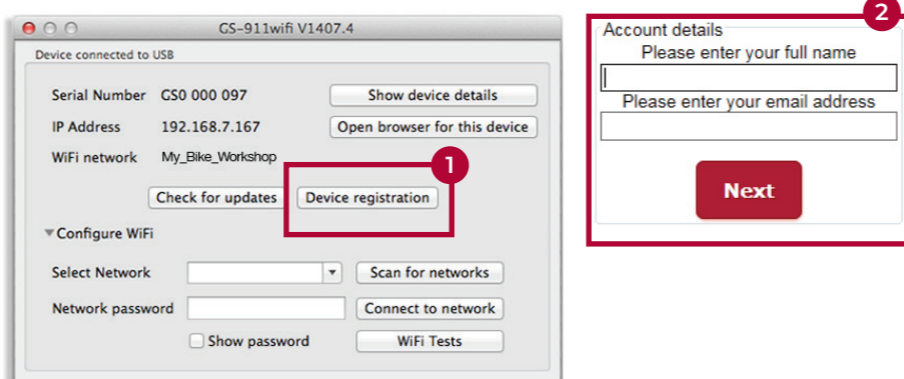
SCHRITT 1: Nach der Installation des GS-911wifi Dienstprogramms dieses öffnen. Verbinden Sie anschließend das GS-911wifi-Gerät mit einem freien USB-Anschluss. Dadurch wird Ihr GS-911wifi-Gerät eingeschaltet und das Dienstprogramm sollte es schnell erkennen und die Seriennummer anzeigen. Schaltfläche [Geräteregistrierung] anklicken. Dadurch wird die Registrierungsseite in Ihrem Browser geöffnet.

SCHRITT 2: Geben Sie Ihren Namen und Ihre E-Mail Adresse ein. Diese Angaben werden für Support und Garantie benötigt. Bitte verwenden Sie eine gültige E-Mail Adresse, denn zum Abschluss des Prozesses erhalten Sie eine Bestätigungs-Mail.

SCHRITT 3: Prüfen Sie Ihren E-Mail Eingang – wenn Sie die GS-911wifi Registrierungs-mail erhalten, klicken Sie bitte den Bestätigungslink in der E-Mail an.

Hinweis: Es kann mehrere Minuten und bis zu einer Stunde dauern, bis Sie die Registrierungs-mail erhalten. Wir haben keinen Einfluss darauf und der Vorgang hängt von Ihrem E-Mail Server und Ihren Spam-Einstellungen ab. Wenn Sie nach einer Stunde noch keine E-Mail erhalten haben, prüfen Sie bitte Ihren Spam-Ordner und die Einstellungen. Führen Sie die Registrierung erneut durch und prüfen Sie, dass Ihre E-Mail Adresse korrekt ist. Wenn Sie nach diesen Schritten weiterhin keine E-Mail erhalten, nehmen Sie bitte unter support@hexcode.co.za mit uns Kontakt auf.

Zur Veranschaulichung s. untenstehenden Screenshot.



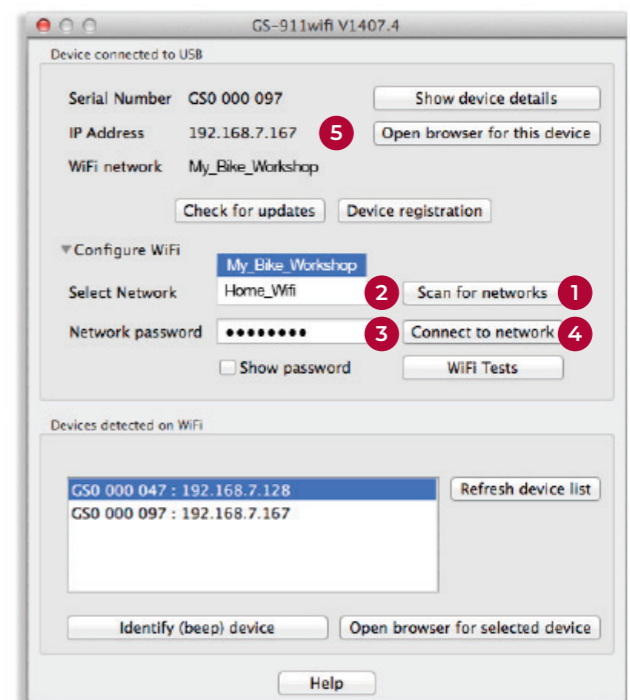
4 Konfiguration Ihres GS-911wifi

Prüfen Sie, dass Ihr GS-911 an einen freien USB-Anschluss Ihres PC oder Mac angeschlossen ist. Erweitern Sie den Bereich [WiFi konfigurieren] im Fenster des GS-911 Dienstprogramms.

Klicken Sie **(1)** [Auf Netzwerke durchsuchen] an. Anschließend werden alle **(2)** WLAN-Netzwerke aufgeführt, die im Bereich Ihres GS-911wifi-Geräts gefunden wurden. Wählen Sie Ihr Netzwerk aus und geben Sie das **(3)** WLAN Passwort ein und klicken Sie die Schaltfläche **(4)** [Mit Netzwerk verbinden] an, um die Verbindung mit diesem Netzwerk herzustellen. Im oberen Bereich des GS-911wifi Dienstprogramms wird das WLAN-Netzwerk angezeigt, mit dem Ihr Gerät verbunden ist.

(5) Hinweis: Die im WLAN-Bereich erkannten, unten angezeigten Geräte zeigen die Serien- und IP-Nummern aller verbundenen GS-911wifi-Geräte an. [Geräteliste aktualisieren] anklicken, um eine aktualisierte Liste anzuzeigen. Gerät auswählen und Browser starten.

Zur Veranschaulichung s. untenstehenden Screenshot.



6 GS-911 Windows PC Anwendung

GS-911 ist ein Diagnosewerkzeug für BMW Motorräder auf Basis eines Windows PC. Die GS-911 Windows PC Anwendung umfasst den vollständigen Satz der Servicefunktionen. Mit dem GS-911 Downloader Dienstprogramm unter www.hexcode.co.za/downloads können Sie die aktuelle GS-911 Windows PC Software herunterladen.

HINWEIS: Einige Servicefunktionen sind in der HEX Cloud verfügbar. Es handelt sich um eine ständig erweiterte Teilmenge der in der Windows-PC-Anwendung angebotenen vollen Servicefunktionalität. Die neueste Funktionalität entnehmen Sie bitte der Funktionstabelle.



7 Mit iOS und Androiden Geräten

1. GS-911wifi bei Google Play oder im iTunes App Store suchen und installieren.
2. Prüfen, dass Ihr Mobilgerät und GS-911wifi mit dem gleichen WLAN-Netzwerk verbunden sind.
3. Öffnen Sie die GS-911wifi Launcher App, um Ihr Motorrad zu überprüfen.

WENN SIE ABSEITS DER AUSGETRETENEN PFAD SIND:

1. Schalten Sie Ihre GS-911wifi Schnittstelle in den D2D-Modus.
2. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem mit „GS911“ beginnenden Netzwerk.
3. Öffnen Sie die GS-911wifi Launcher App, um Ihr Motorrad zu überprüfen.



8 Cloud-Funktionalität

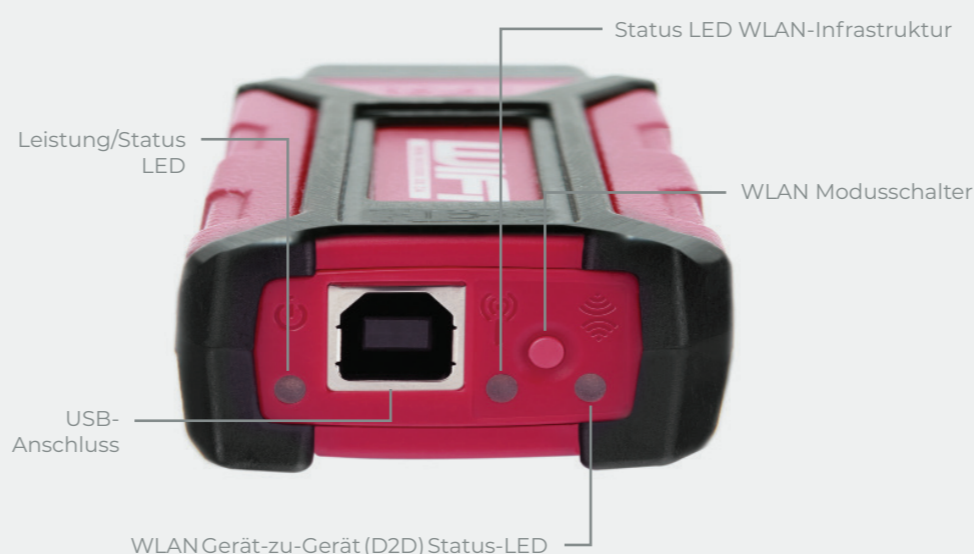
Die meisten Servicefunktionalitäten sind in der Cloud-Funktionalität von MAC, iOS und Android verfügbar.

9 Erkundung Ihres GS-911wifi

Als erste Diagnoseaufgabe sollten Sie mit Ihrem GS-911wifi ein AutoScan durchführen.

Auf unserem YouTube-Kanal oder unter www.hexcode.co.za/video gibt es zahlreiche Lehrvideos.

GS-911wifi



Blinkende Leuchten

LEISTUNG/STATUS LED	STATUS LED WLAN-INFRASTRUKTUR	WLAN GERÄT-ZU-GERÄT (D2D) STATUS-LED
Gerät fährt hoch Normalbetrieb Energiesparmodus Fehler beim Hochfahren	Suche nach WLAN-Netzwerken Verbinde mit WLAN-Netzwerk Verbunden & warte auf IP Erfolgreich mit WLAN verbunden	Gerät-zu-Gerät Modus aktiviert Gerät-zu-Gerät Modus bereit
5-mal grün Aufblinken/s 2-mal grün Aufblinken/s Blinkt alle 2 Sekunden grün Kontinuierlich rot	Blinkt rot Kontinuierlich rot Blinkt grün Kontinuierlich grün	Einmaliges rot Aufblinken Kontinuierlich grün

Funktionalitätsmodi und Updates

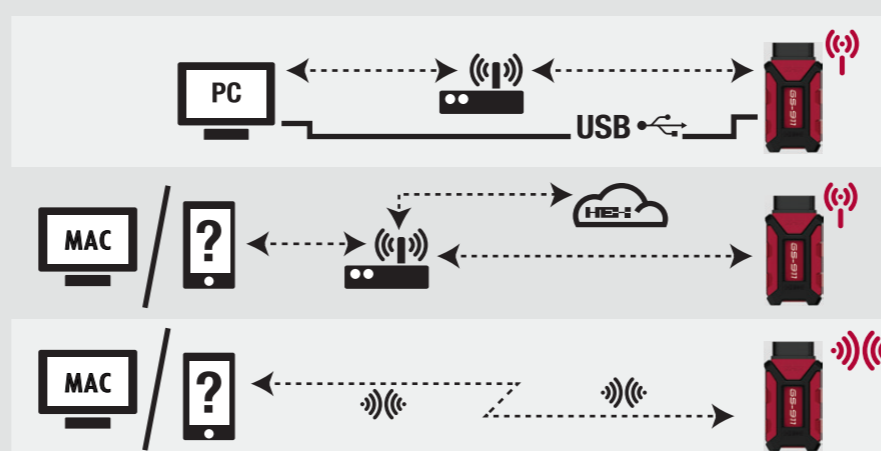
Servicefunktionalität beinhaltet die Möglichkeit, Serviceerinnerungen, Leistungstests, Kalibrierungen, ABS-Entlüftungstests neu einzustellen, Anpassungen zu löschen und neu zu lernen und wesentlich mehr. Mit der GS-911 Windows PC Anwendung erhältlich.

Cloud-Funktionalität wird stufenweise eingeführt und soll auf allen Plattformen (Mac, Linux, iOS & Android) die gleiche Servicefunktionalität bieten, die es in der Windows PC-Anwendung gibt.

Notfunktionalität ist in die GS-911wifi-Einheit eingebaut. Damit kann der Benutzer die ECU-Angaben anzeigen, Fehlercodes auf allen Steuerteilen lesen und löschen und Sensorwerte für alle Steuerteile des Motors in Echtzeit anzeigen.

Software Updates werden über das Internet ausgeführt und umfassen die reguläre Funktionalität, neue Motorradmodelle und die letzten Updates der Fehlercode-Datenbank.

Funktionalität und Infrastruktur



Service	Cloud	Notfall	Updates
Windows GS-911 PC App + WLAN Infrastruktur oder USB + Internet	+	+	+
Jedes Gerät mit Browser + WLAN Infrastruktur + Internet	+	+	+
Jedes Gerät mit WLAN & Browser, d. h. Mobiltelefone & Tablets	+	+	+



GS-911wifi

Diagnosewerkzeug für BMW Motorrad

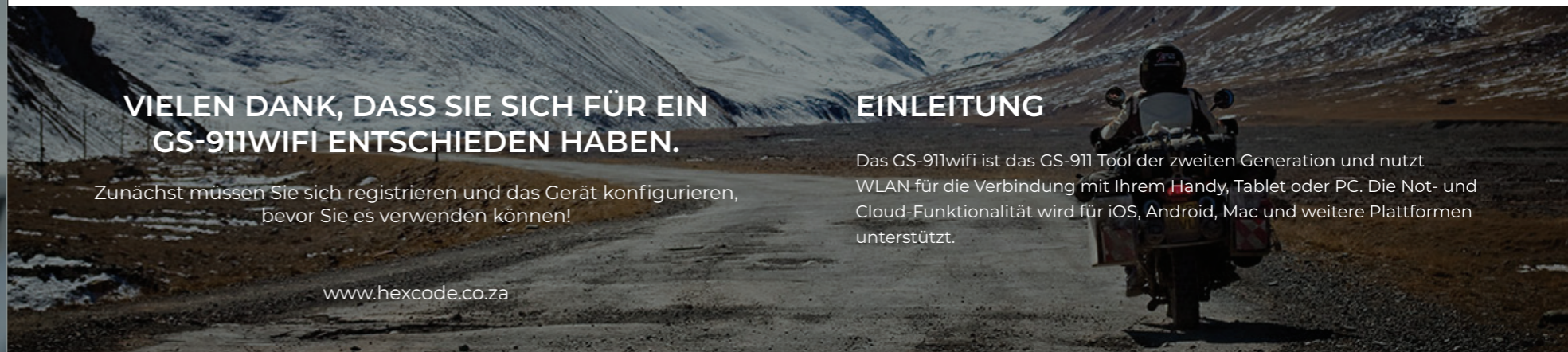
VIelen DANK, DASS SIE SICH FÜR EIN GS-911WIFI ENTSCHEIDEN HABEN.

Zunächst müssen Sie sich registrieren und das Gerät konfigurieren, bevor Sie es verwenden können!

www.hexcode.co.za

EINLEITUNG

Das GS-911wifi ist das GS-911 Tool der zweiten Generation und nutzt WLAN für die Verbindung mit Ihrem Handy, Tablet oder PC. Die Not- und Cloud-Funktionalität wird für iOS, Android, Mac und weitere Plattformen unterstützt.



1 Checkliste Startbereit

Für die Registrierung und Konfiguration Ihres GS-911wifi-Geräts benötigen Sie Folgendes:

- ▶ Mit Ihrem PC oder Mac über das mitgelieferte USB-Kabel verbundenes GS-911wifi Gerät.
- ▶ Internetverbindung Ihres Mac oder PCs.
- ▶ GS-911wifi Dienstprogramm – heruntergeladen, installiert und wird ausgeführt. (Siehe Schritt 2)

2 GS-911wifi Dienstprogramm für PC/Mac herunterladen

www.hexcode.co.za aufrufen und Seite DOWNLOADS öffnen. GS-911wifi Dienstprogramm für Mac oder Windows herunterladen und installieren. Dieses Dienstprogramm kann Ihr Gerät registrieren, aktualisieren und die von Ihrem Gerät verwendete WLAN-Verbindung konfigurieren.

Im iTunes App Store und Google Play Store gibt es auch GS-911wifi Launcher Apps für iOS und Android. Nach der mobilen App suchen Sie unter „GS-911wifi“.



Hier herunterladen:
www.hexcode.co.za/downloads

5 Wie verbinde ich sie mit meinem Motorrad?

A: Halten Sie das GS-911wifi wie in der Abbildung gezeigt und drehen Sie den Anschlussring ganz nach links.

B: Den Diagnosestecker des Motorrads ausrichten, dabei zeigt der rote Streifen nach unten und einführen.

C: Nach dem Einführen den Anschlussring so weit nach rechts drehen wie möglich und sperren.



3 Registrierung Ihres GS-911wifi

Jedes GS-911wifi-Gerät muss zunächst registriert werden. Damit wird Ihr Gerät aktiviert. Voraussetzung ist, dass Ihr PC oder Mac mit dem Internet verbunden ist.

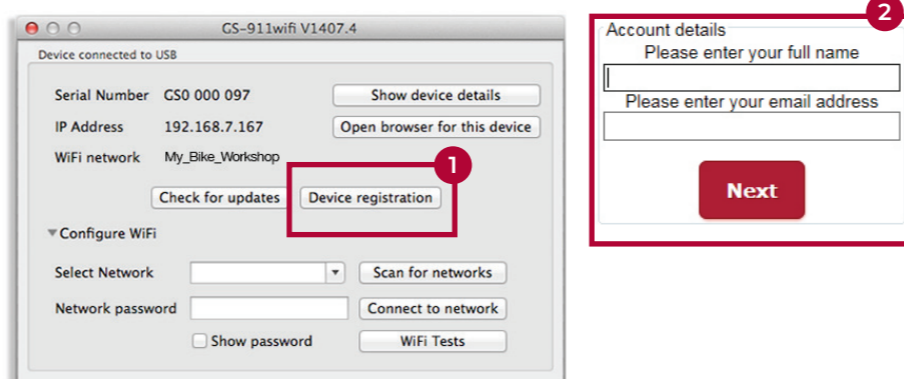
SCHRITT 1: Nach der Installation des GS-911wifi Dienstprogramms dieses öffnen. Verbinden Sie anschließend das GS-911wifi-Gerät mit einem freien USB-Anschluss. Dadurch wird Ihr GS-911wifi-Gerät eingeschaltet und das Dienstprogramm sollte es schnell erkennen und die Seriennummer anzeigen. Schaltfläche [Geräteregistrierung] anklicken. Dadurch wird die Registrierungsseite in Ihrem Browser geöffnet.

SCHRITT 2: Geben Sie Ihren Namen und Ihre E-Mail Adresse ein. Diese Angaben werden für Support und Garantie benötigt. Bitte verwenden Sie eine gültige E-Mail Adresse, denn zum Abschluss des Prozesses erhalten Sie eine Bestätigungs-Mail.

SCHRITT 3: Prüfen Sie Ihren E-Mail Eingang – wenn Sie die GS-911wifi Registrierungs-mail erhalten, klicken Sie bitte den Bestätigungslink in der E-Mail an.

Hinweis: Es kann mehrere Minuten und bis zu einer Stunde dauern, bis Sie die Registrierungs-mail erhalten. Wir haben keinen Einfluss darauf und der Vorgang hängt von Ihrem E-Mail Server und Ihren Spam-Einstellungen ab. Wenn Sie nach einer Stunde noch keine E-Mail erhalten haben, prüfen Sie bitte Ihren Spam-Ordner und die Einstellungen. Führen Sie die Registrierung erneut durch und prüfen Sie, dass Ihre E-Mail Adresse korrekt ist. Wenn Sie nach diesen Schritten weiterhin keine E-Mail erhalten, nehmen Sie bitte unter support@hexcode.co.za mit uns Kontakt auf.

Zur Veranschaulichung s. untenstehenden Screenshot.



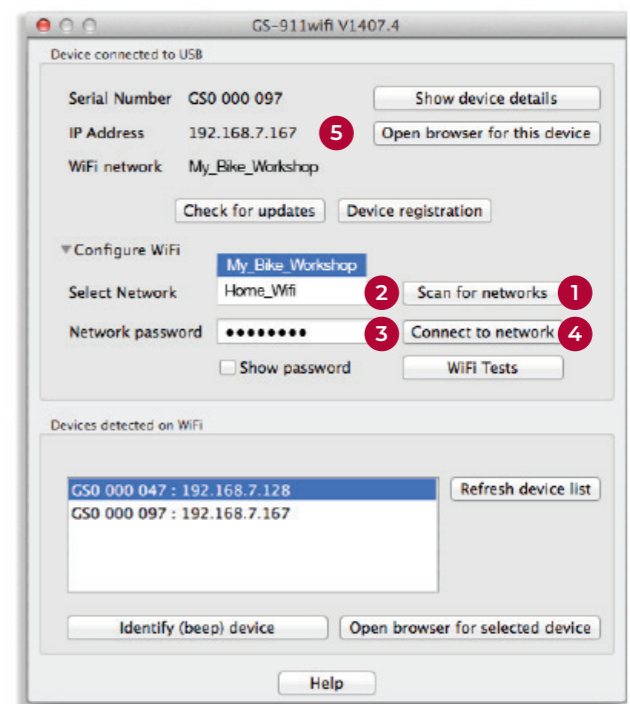
4 Konfiguration Ihres GS-911wifi

Prüfen Sie, dass Ihr GS-911 an einen freien USB-Anschluss Ihres PC oder Mac angeschlossen ist. Erweitern Sie den Bereich [WiFi konfigurieren] im Fenster des GS-911 Dienstprogramms.

Klicken Sie (1) [Auf Netzwerke durchsuchen] an. Anschließend werden alle (2) WLAN-Netzwerke aufgeführt, die im Bereich Ihres GS-911wifi-Geräts gefunden wurden. Wählen Sie Ihr Netzwerk aus und geben Sie das (3) WLAN Passwort ein und klicken Sie die Schaltfläche (4) [Mit Netzwerk verbinden] an, um die Verbindung mit diesem Netzwerk herzustellen. Im oberen Bereich des GS-911wifi Dienstprogramms wird das WLAN-Netzwerk angezeigt, mit dem Ihr Gerät verbunden ist.

(5) Hinweis: Die im WLAN-Bereich erkannten, unten angezeigten Geräte zeigen die Serien- und IP-Nummern aller verbundenen GS-911wifi-Geräte an. [Geräteliste aktualisieren] anklicken, um eine aktualisierte Liste anzuzeigen. Gerät auswählen und Browser starten.

Zur Veranschaulichung s. untenstehenden Screenshot.



6 GS-911 Windows PC Anwendung

GS-911 ist ein Diagnosewerkzeug für BMW Motorrad auf Basis eines Windows PC. Die GS-911 Windows PC Anwendung umfasst den vollständigen Satz der Servicefunktionen. Mit dem GS-911 Downloader Dienstprogramm unter www.hexcode.co.za/downloads können Sie die aktuelle GS-911 Windows PC Software herunterladen.

HINWEIS: Einige Servicefunktionen sind in der HEX Cloud verfügbar. Es handelt sich um eine ständig erweiterte Teilmenge der in der Windows-PC-Anwendung angebotenen vollen Servicefunktionalität. Die neueste Funktionalität entnehmen Sie bitte der Funktionstabelle.



7 Mit iOS und Androiden Geräten

1. GS-911wifi bei Google Play oder im iTunes App Store suchen und installieren.
2. Prüfen, dass Ihr Mobilgerät und GS-911wifi mit dem gleichen WLAN-Netzwerk verbunden sind.
3. Öffnen Sie die GS-911wifi Launcher App, um Ihr Motorrad zu überprüfen.

WENN SIE ABSEITS DER AUSGETRETENEN PFAD SIND:

1. Schalten Sie Ihre GS-911wifi Schnittstelle in den D2D-Modus.
2. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem mit „GS911“ beginnenden Netzwerk.
3. Öffnen Sie die GS-911wifi Launcher App, um Ihr Motorrad zu überprüfen.



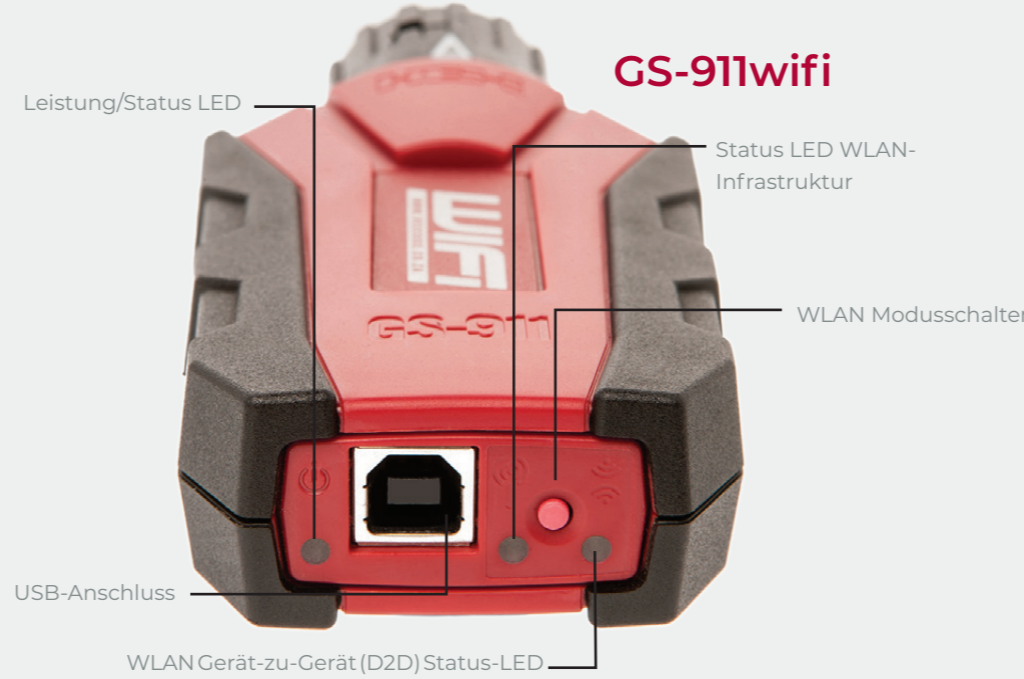
8 Cloud-Funktionalität

Die meisten Servicefunktionalitäten sind in der Cloud-Funktionalität von MAC, iOS und Android verfügbar.

9 Erkundung Ihres GS-911wifi

Als erste Diagnoseaufgabe sollten Sie mit Ihrem GS-911wifi ein AutoScan durchführen.

Auf unserem YouTube-Kanal oder unter www.hexcode.co.za/video gibt es zahlreiche Lehrvideos.



Blinkende Leuchten

LEISTUNG/STATUS LED	STATUS LED WLAN-INFRASTRUKTUR	WLAN GERÄT-ZU-GERÄT (D2D) STATUS-LED
<ul style="list-style-type: none"> Gerät fährt hoch: 5-mal grün Aufblinken/s Normalbetrieb: 2-mal grün Aufblinken/s Energiesparmodus: Blinkt alle 2 Sekunden grün Fehler beim Hochfahren: Kontinuierlich rot 	<ul style="list-style-type: none"> Suche nach WLAN-Netzwerken: Blinkt rot Verbinde mit WLAN-Netzwerk: Kontinuierlich rot Verbunden & warte auf IP: Blinkt grün Erfolgreich mit WLAN verbunden: Kontinuierlich grün 	<ul style="list-style-type: none"> Gerät-zu-Gerät Modus aktiviert: Einmaliges rot Aufblinken Gerät-zu-Gerät Modus bereit: Kontinuierlich grün

Funktionalitätsmodi und Updates

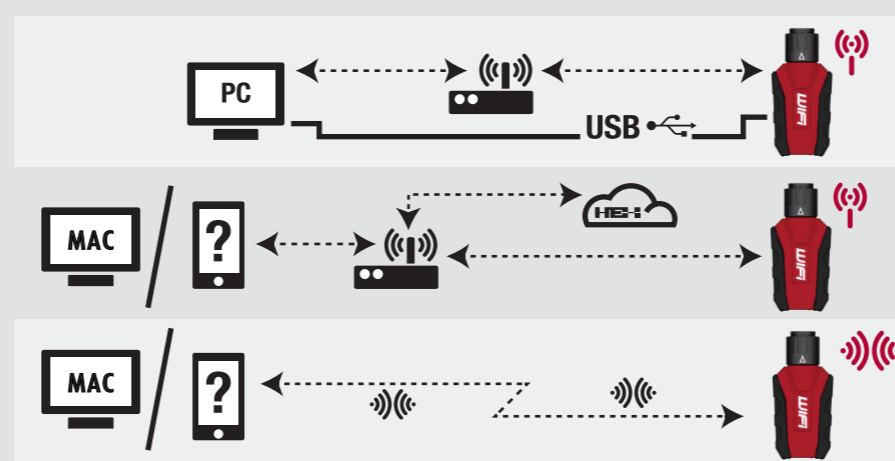
Servicefunktionalität beinhaltet die Möglichkeit, Serviceerinnerungen, Leistungstests, Kalibrierungen, ABS-Entlüftungstests neu einzustellen, Anpassungen zu löschen und neu zu lernen und wesentlich mehr. Mit der GS-911 Windows PC Anwendung erhältlich.

Cloud-Funktionalität wird stufenweise eingeführt und soll auf allen Plattformen (Mac, Linux, iOS & Android) die gleiche Servicefunktionalität bieten, die es in der Windows PC-Anwendung gibt.

Notfunktionalität ist in die GS-911wifi-Einheit eingebaut. Damit kann der Benutzer die ECU-Angaben anzeigen, Fehlercodes auf allen Steuerteilen lesen und löschen und Sensorwerte für alle Steuerteile des Motors in Echtzeit anzeigen.

Software Updates werden über das Internet ausgeführt und umfassen die reguläre Funktionalität, neue Motorradmodelle und die letzten Updates der Fehlercode-Datenbank.

Funktionalität und Infrastruktur



Service	Cloud	Notfall	Updates
Windows GS-911 PC App + WLAN Infrastruktur oder USB + Internet	+	+	+
Jedes Gerät mit Browser + WLAN Infrastruktur + Internet	+	+	+
Jedes Gerät mit WLAN & Browser, d. h. Mobiltelefone & Tablets	+	+	+



DIAGNOSEWERKZEUG FÜR BMW MOTORRÄDER

Zum Entsperren Ihres Geräts registrieren.

- Schritt 1.** Laden Sie das von unserer Download-Seite auf unserer Website www.hexcode.co.za heruntergeladene GS-911 herunter. Diese Anwendung auf Windows-Basis läuft NUR auf einem Windows PC.
- Schritt 2.** Nach dem Download GS-911 ausführen. Der Downloader wird Sie entsprechend auffordern, wenn die GS-911 Schnittstelle mit dem PC verbunden werden soll. Anschließend wird die Verbindung zum Server hergestellt, um zu ermitteln, welche Versionen zum Herunterladen bereitstehen. Ein Browser-Fenster wird geöffnet und listet die Einzelheiten der GS-911 Schnittstelle und entsprechende Download-Links.
- Schritt 3.** Wenn Ihre GS-911 Schnittstelle noch nicht registriert wurde – was normalerweise bei einer neuen Schnittstelle der Fall ist – zeigt der Server zunächst die Registrierungsseite an, bevor die herunterladbaren Links angezeigt werden.
- Schritt 4.** Aus dem von dem GS-911 Downloader geöffneten Browserfenster beliebige Ihnen zur Verfügung stehende PC-Versionen herunterladen und installieren.

- Schritt 5.** Nach der Installation die GS-911 Anwendung ausführen. Standardmäßig wird ein Setup-Fenster geöffnet oder Sie finden dieses unter Tools in der Menüleiste. Zunächst USB markieren, anschließend die Test-Schnittstelle anklicken. Dadurch wird die Schnittstelle getestet, die Seriennummer, Firmware Version, Batteriespannung des Motorrads (sofern an ein Motorrad angeschlossen), etc. werden angezeigt. Möglicherweise ist ein Update der Firmware erforderlich.

Herzlichen Glückwunsch! Ihre GS-911 Schnittstelle ist jetzt einsatzbereit.

Das sind die Grundlagen. Sollten Probleme auftauchen, lesen Sie bitte die FAQ, How-To und Handbücher auf unserer Support-Seite. Und vergessen Sie nicht, sich zu unserem Support Forum anzumelden. Dort können Sie alle Fragen zum GS-911 und seinem Einsatz diskutieren.

