

## Bedienungsanleitung GPRS Software

### SMS Befehle für GPRS

Standardpasswort ist 0000.

200	#passwort,200, APN, USER, PASS	APN einstellen
201	#passwort,201	APN Einstellungen einsehen
210	#passwort,210, IP, TCP, UDP, Config, Protocol Beispiel: #0000,210,60.250.68.23,9101,9120,143,0	IP und Port einstellen
211	#passwort,211	IP und Port-Einstellungen abrufen

### Einstellungen für GPRS

The screenshot shows the HAICOM TRACKER software interface. It features several configuration sections:

- SYSTEM CONFIG:** Includes fields for IMEI, VERSION, SMS interval[s], GPRS interval[s], LOG interval[s], Geofence[m], Alarm Reset[s], and Ringing of Call [Times].
- Send SMS ON/OFF:** A list of checkboxes for Security, SOS, GEO Fencing, Power Cut, Low Battery, Vibration Alarm, GPS Fix Alarm, and Over Speed Alarm.
- BUZZER ON/OFF:** A list of checkboxes for SMS Send, GPRS Send, GEO Fencing, USB SET, WEB SET, SMS SET, and Key Button Press (SOS/GOE/ALARM).
- PHONE CONFIG:** Fields for SCU PHONE, SOS PHONE, and SMS PHONE, each with a placeholder for an extension number.
- GSM/GPRS CONFIG:** Fields for APN, USER, and PASS.
- SERVER CONFIG:** Fields for IP/DOMAIN NAME, TCP PORT, UDP PORT, and CONFIG PORT. There is a 'Reply!!' checkbox next to the UDP PORT field.
- SLEEP MODE:** A dropdown menu for MODE and input fields for Hour, Min, and Sec. Time to Sleep/Wake Up.
- FIRMWARE UPDATE:** An UPDATE button and a text input field.

GPRS Interval: Legen Sie das Intervall fest, in denen der Standort per GPRS an den Server übertragen wird. Bei „0“ werden keine Daten übertragen, Sie können also im Online Portal keine Standorte ansehen.

GSM / GPRS Config: Für die Übertragung an den Server per Internet sind Einstellungen notwendig. Sie benötigen die APN Ihres SIM-Karten-Providers, sowie Benutzername (USER) und Passwort (PASS). Diese erhalten Sie in der Regel auf den Webseiten des Handynet-Anbieters.

Server Config: IP bzw. Domain-Name müssen korrekt eingegeben werden, wie im Folgenden zu sehen.

This close-up shows the SERVER CONFIG section with the following values:

- IP/DOMAIN NAME: 60.250.68.23
- TCP PORT:  9101
- UDP PORT:  9120  Reply!!
- CONFIG PORT: 1943

### Onlinezugriff

Ist alles eingerichtet, können Sie via <http://www.tracking.haicom.com.tw:8090/Default.aspx> auf die Daten zugreifen.

The screenshot shows the HAICOM online tracking system login page. It includes a login form with fields for Account and Password, and a 'Login' button. Below the form is a 'Welcome to GPRS online tracking system' message and a list of instructions for users.

2

Ein Account ist bereits angelegt, geben Sie dafür sowohl bei „Account“ als auch bei „Password“ Ihren Usercode ein.

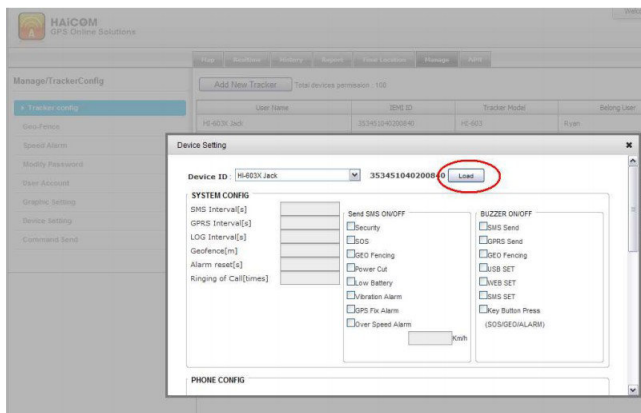
Die IMEI und die USER ID finden Sie auf der Unterseite des Trackers.



Wählen Sie nun den Bereich „Manage“ und klicken Sie auf „Add New Tracker“. Wählen Sie Ihr Tracker Modell und fügen Sie den Tracker per IMEI hinzu.

Stellen Sie sicher, dass der Tracker mit dem GSM Netz verbunden ist und Daten sendet.

Wählen Sie den Tracker zum Konfigurieren aus und laden Sie die aktuellen Einstellungen mit Klick auf „Load“.

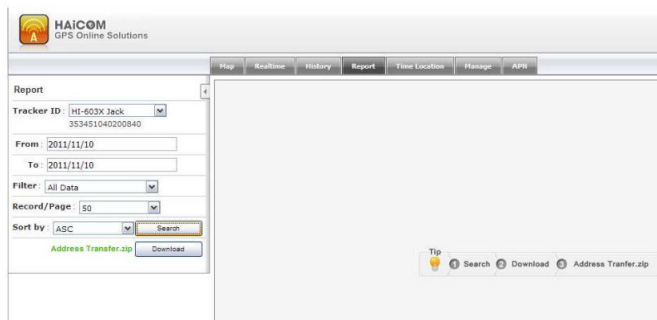


Ändern Sie die gewünscht die Einstellungen und klicken Sie auf „Setup“ zum Speichern.

### **Detaillierter Report über bestimmten Zeitraum**

Wählen Sie den Punkt „Report“.

Wählen Sie den Tracker und den Zeitraum aus. Klicken Sie dann zunächst auf „Search“ und der gewünschte Zeitraum wird nach Logging-Punkten durchsucht. Per Klick auf „Download“ erhalten Sie eine Tabellendatei (.csv) mit den Standorten zum Download.

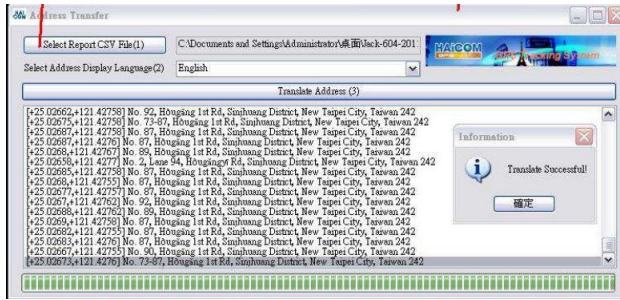


### **Adressen zur Standorten erhalten**

Um zu den Standorten Adressen zu erhalten, laden Sie die Datei „Adress Transfer.zip“ herunter und entpacken Sie diese. Klicken Sie auf „Adress Transfer.exe“ und starten Sie das Adress-Programm.

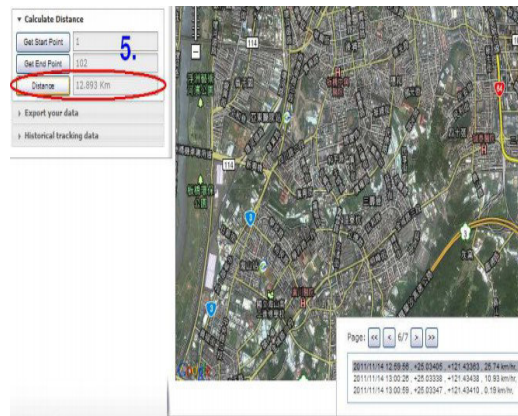
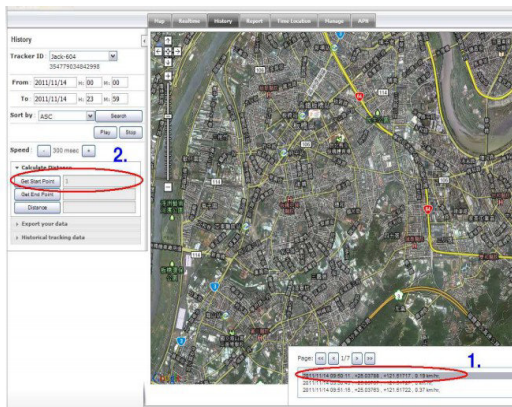
Öffnen Sie in diesem Programm die heruntergeladene csv.-Datei. Klicken Sie auf „Translate Adress“ und den Standorten werden Adressen zugeordnet. Es wird eine neue Datei im Ordner der csv.-Datei angelegt, in der Sie die Adresse finden. Das Programm bestätigt den abgeschlossenen Vorgang mit der Meldung „Translate successful!“.

3



### Zurückgelegte Distanz über einen Zeitraum ermitteln

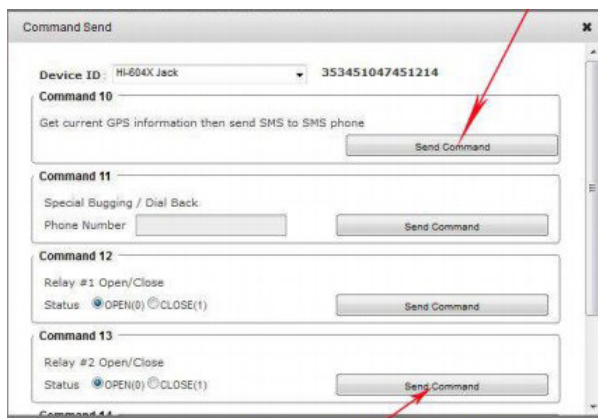
Klicken Sie auf „History“. Wählen Sie einen Zeitraum. Wählen Sie aus der Ansicht rechts unten (1) einen Wert aus, der den Startwert der zu ermittelnden Route darstellen soll. Klicken Sie auf „Get Start Point“ und der in der Liste gewählte Punkt, wird als Startpunkt festgesetzt.



Wählen Sie einen zweiten Punkt, den Sie mit „Get End Point“ als Endpunkt der zu berechnenden Route auswählen. Klicken Sie auf „Distance“ und Sie erhalten die zwischen den Punkten zurückgelegten Kilometer angezeigt.

### Befehle an den GPS Tracker senden

Wählen Sie im Bereich „Manage“ den Punkt „Command Send“. Es öffnet sich ein Fenster.



Command 10: Klicken Sie hier, um eine Standort-SMS an Ihr Handy zu erhalten.

Command 11: Klicken Sie hier, der Tracker ruft die eingestellte Telefonnummer an und diese kann ins Umfeld hineinhören.

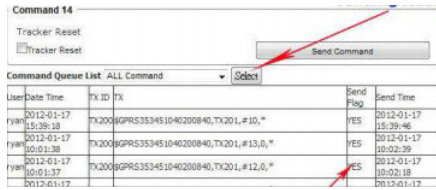
Command 12: Relay 1 ein / aus.

Command 13: Relay 2 ein / aus.

Command 14: Tracker Reset.

In der „Command Queue List“ sehen Sie, ob die Befehle angekommen sind (Send Flag = YES).

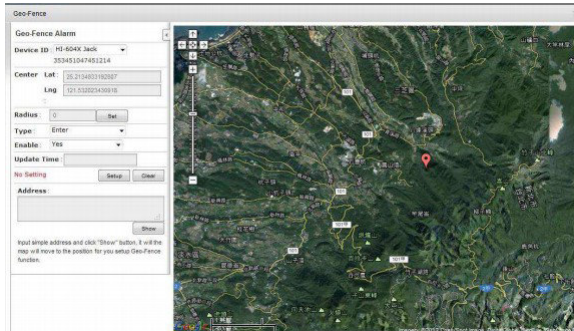
4



## GEO Zaun einstellen

Es gibt zwei Arten von GEO-Zaun-Alarm, die unabhängig voneinander arbeiten. Wenn Sie einen GEO-Zaun per GEO-Fence auf der GPRS Website erstellen, erhalten Sie nur einen Alarm auf der Website. Dem gegenüber steht die Funktion „GEO Fence“ in den Tracker Einstellungen, die einen Alarm nur per SMS an die angegebene Nummer versendet.

Hier wird nun beschrieben, wie Sie den GEO-Zaun auf der Tracking-Website einstellen.



Wählen Sie dafür „GEO Fence“ aus. Klicken Sie auf der Karte mit der Maus doppelt auf einen gewünschten Punkt, es erscheint ein rotes Symbol.

Geben Sie nun den „Radius“ an und wählen Sie „eintreten (enter)“ oder „verlassen (leave)“. Beim Punkt „Enable“ muss „Yes“ gewählt sein, um die Funktion zu aktivieren. Mit „Setup“ bestätigen Sie die Eingabe. Der Alarm ist nun aktiv. Sobald der Tracker den Bereich betritt oder verlässt (je nach gewählter Funktion) erhalten Sie eine Benachrichtigung.

## Zugriff per Smartphone-App

Für iOS können Sie den „Haicom Viewer“ im Apple-Store herunterladen.

Für Android Geräte können Sie den „Tracker Viewer“ im Google-Play-Store herunterladen.

# Allgemeine Hinweise

## Symbole / Bedeutung



Innerhalb des Gehäuses existiert nicht isolierte, gefährliche Spannung, die einen starken Stromschlag, der für Menschen tödlich sein kann, auszulösen vermag.



Lesen Sie die Anleitung gründlich, bevor Sie das Gerät benutzen.



Die von ALONMA® angebotenen bleifreien Produkte erfüllen die Anforderungen der europäischen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Substanzen (RoHS). Der Herstellungsprozess läuft ohne Blei oder die anderen in der Richtlinie aufgeführten, gefährlichen Substanzen ab. Ebenso ist das Produkt frei von diesen Bestandteilen.



Das Produkt muss am Ende seiner Lebensdauer separat gesammelt und entsorgt werden. Dies gilt auch für das Zubehör, wenn es mit dem selben Symbol gekennzeichnet ist. Entsorgen Sie das Produkt nicht im normalen Hausmüll, sondern im dafür vorgesehenen Sondermüll. Geben Sie es an einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronikschrott ab.



Ein mit CE-gekennzeichnetes Gerät erfüllt die Anforderungen zur Vermeidung von Funkstörungen. Genauer bedeutet dies, dass das Gerät keine schädlichen Störungen verursachen darf und im Gegenzug jegliche empfangene Störung akzeptieren muss, auch wenn dies einen ungewollten Betrieb verursacht.



Achten Sie beim Batterie- oder Akkubetrieb auf die richtige Polung. Entfernen Sie bei längerer Nichtnutzung Akku oder Batterie. Ersetzen Sie immer alle Batterien gleichzeitig. Achten Sie darauf, dass die Batterien oder Akkus nicht kurzgeschlossen werden. Entsorgen Sie die Batterien und Akkus ordnungsgemäß und nicht über den Hausmüll. Jeder Batteriehändler stellt dafür Sammelbehälter bereit. Zusätzlich gibt es Problemstoffsammelstellen in den Gemeinden.

## Achtung: Gefahr von Stromschlägen

Beugen Sie Stromschlägen vor und setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus, falls dies nicht ausdrücklich erlaubt ist oder es mit einem Schutzgrad ab IP54 beworben wird. Dies gilt auch für Netzteile.

Betreiben Sie das Gerät nur mit der Stromversorgung, die auf dem Typenschild angegeben ist. Der Hersteller haftet nicht für Schäden durch unsachgemäße Verwendung.

### Haftungsausschluss

Wir behalten uns das Recht vor, die Inhalte dieser Anleitung jederzeit zu überarbeiten oder Teile daraus zu entfernen. ALONMA® gibt keinerlei Zusicherungen und übernehmen keine rechtsgültige Haftung hinsichtlich Exaktheit, Vollständigkeit oder Nutzbarkeit dieser Anleitung. Die Inhalte dieser Anleitung können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle innerhalb dieser Anleitung genannten und ggf. durch Dritte geschützten Marken- und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

### Copyright

Copyright by ALONMA® GmbH. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art (auch Auszugsweise) oder EDV-Erfassung bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers.

WEEE-Reg.-Nr. DE 22378710

[www.alarm.de](http://www.alarm.de)

[Entdecken Sie die Welt der eBooks auf www.expertenwissen.eu](http://www.expertenwissen.eu)