

Wichtige Informationen zur Inbetriebnahme vom GPS-Tracker

BITTE UNBEDINGT DIE DEUTSCHE GEBRAUCHSANLEITUNG DOWNLOADEN!

Besuchen Sie folgende Internetseite.

<http://www.brotherinc.de/>

(in die Browser **ADRESSZEILE** eingeben, NICHT in die Google Suche)

Jeder Tracker wird von uns getestet und mit dem neusten Update versehen.
Daher ist es wichtig dass Sie die Gebrauchsanleitung im oberen Link benutzen.

Für die Online Ortung benötigen Sie eine SIM-Karte mit Online Flat!

TIP! Eine gratis Karte erhalten sie unter www.netzclub.net

Lassen Sie das Gerät von Fachpersonal einbauen, um Schäden zu vermeiden!

Der Tracker sollte nicht an zu heißen oder zu feuchten stellen angebracht werden.
Bitte Nutzen Sie NUR unsere mitgelieferten Kabel.

Das Gerät und alle weiteren Funktionen sind nur mit einer eingelegten SIM-Karte OHNE PIN-Codesperre möglich, d.h. Sie müssen die PIN-Codesperre ggf. zuvor in einem Mobiltelefon deaktivieren, so dass beim Einschalten des Mobiltelefons **keine** PIN abgefragt wird.

Gehen Sie für die erste Konfiguration nach draußen unter freiem Himmel.

Falls das Gerät in irgendeiner Situation keine Reaktion mehr zeigt, so entfernen Sie bitte den Akku oder den Stromanschluss, überprüfen nochmals den Korrekten Sitz der SIM-Karte und legen Sie den Akku oder Netzkabel nach einer kurzen Wartezeit wieder ein/an.

Sollte das Gerät bei sorgfältiger Beachtung aller Hinweise nicht in Betrieb genommen werden können, so wenden Sie sich bitte an support@brotherinc.de

Die Rücknahme Option ist nur bei Ungebrauchten Geräten möglich!

Erklärung: Wird ein Gerät in Betrieb genommen werden Persönlichdaten (zb. Koordinaten) gespeichert.
Wir können auch nicht wissen ob Passwörter oder Adminnummern verändert wurden.

Da es sich hier um Überwachungsgerät handelt bei dem Sicherheit und Datenschutz eine enorme Rolle spielen, ist eine Rückgabe bei einem gebrauchten Gerät nicht möglich, da ein Weiterverkauf unmöglich ist.

Der Tracker wird zerlegt geliefert

Erklärung: Gerät wird unverschraubt/zerlegt geliefert. Schrauben und Kabelsatz sind unter dem Gerät.

GPS Tracker GT02A PRO
Je nach Version auch mit Realisschaltung

(GPS+GSM+GPRS)

Deutsche Anleitung



Wichtige Informationen zur Inbetriebnahme vom GPS-Tracker
Bitte lesen Sie die Anleitung aufmerksam durch.

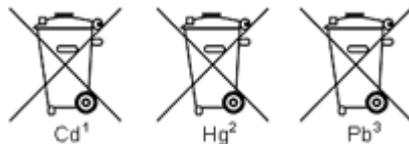
Informationen zur Batterieverordnung

Nach der Batterieverordnung sind wir verpflichtet Sie im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder Akkus bzw. im Zusammenhang mit der Lieferung von Geräten, die Batterien oder Akkus enthalten auf folgendeshinzuweisen:

Akkus und Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Die Entsorgung im Hausmüll ist laut Batterieverordnung ausdrücklich verboten. Als Endverbraucher sind Sie zur Rückgabe gebrauchter Batterien gesetzlich verpflichtet. Bitte entsorgen Sie Altbatterien an einer kommunalen Sammelstelle oder geben Sie sie an der jeweiligen Verkaufsstelle vor Ort kostenlos ab. Von uns erhaltene Batterien können Sie nach Gebrauch bei uns unter der nachstehenden Adresse unentgeltlich zurückgeben oder per Post an uns zurücksenden.

Gebrüder Dörfler GbR
Gesellschafter: Mario & Oliver Dörfler
Otto-Kraus-Str. 10 1.OG
Rückgebäude
90411 Nürnberg

Batterien die Schadstoffe enthalten, sind mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet, ähnlich dem unten abgebildeten Symbol. unter dem Mülltonnensymbol befindet sich die chemische Bezeichnung des Schadstoffes - "Cd" für Cadmium. "Pb" steht für Blei, "Hg" für Quecksilber. Sie Finden diese Hinweise auch nochmals in den Begleitpapieren der Warensendung oder in der Bedienungsanleitung des Herstellers.



Konformitätserklärung für CE und ROHS

Hiermit wird erklärt, dass sich das Gerät:

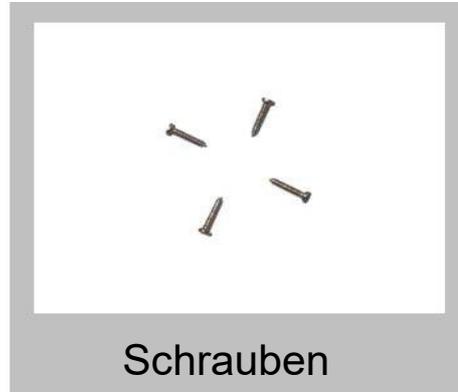
GPS Tracker GT02A (GT003)

in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der Bestimmungen und Richtlinie CE 1999/5/EC befindet.

In Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der Bestimmungen und Richtlinie ROHS 2011/65/EC befindet.

Die vollständigen Konformitätserklärungen können Sie per eMail anfordern.

1. Zubehör



2. Spezifikationen

GSM: 850/900/1800/1900MHz

GPRS: Class 12, TCP/ IP

Spannung: 12-24vDC

Verbrauch:≈22mA (12vDC)

Verbrauch:≈12mA (24vDC)

GPS Fix zeit: Kalt start -38sec (Unter freien Himmel)

Warm start -32sec

Hot start -2sec (Unter freien Himmel)

GPS Genauigkeit: +-10m (2D RM)

Abmessungen: 90.0(L)x45.0(W) x13.5(H)mm

Gewich: 45 Gramm

3. Vorbereiten des Trackers

3.1 Hinweis Sim-Karte:

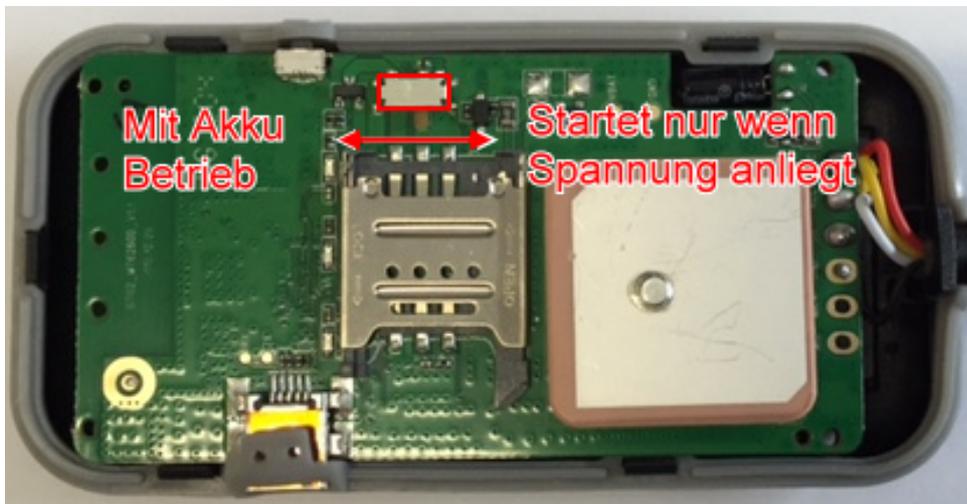
Der Tracker wurde von uns mit einer netzclub.de getestet. Mit dieser Karte funktionierte der Tracker einwandfrei. Es können aber auch alle anderen SIM-Karten genutzt werden. Nur zwei Dinge sind zu beachten:

Die PIN Abfrage Ihrer Sim-Karte muss ausgeschaltet sein!

Die Rufnummernunterdrückung (Inkognito) muss ausgeschaltet sein!

Hierfür ist es erforderlich, dass Sie die Karte zuerst in ein Handy einlegen und konfigurieren. (Sicherheit -> SIM Pin entfernen)

3.2 Übersicht Hardware



Schalter Links = Gerät startet sofort über Akku (Je nach Ausstattung).
 Schalter Rechts = Gerät startet nur wenn Spannung anliegt (Je nach Ausstattung).

3.3 SIM-Karten einbau

Der Tracker ist bei Auslieferung nicht verschraubt. Die Schrauben sind extra beigelegt. Sie können den Deckel mit leichtem Hebeln vom Gehäuse lösen.



Schuppen Sie den Metallhalter in Richtung OPEN nach links.

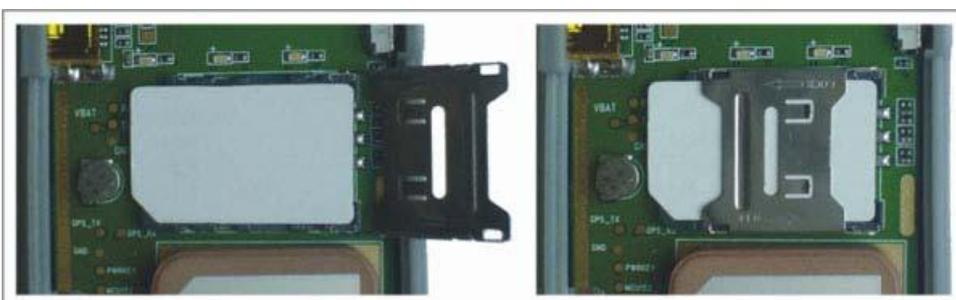
Legen sie die SIM-Karte ein.

Schuppen Sie den Metallhalter in Richtung LOCK nach rechts.

Montieren Sie den Deckel mit leichtem Druck an allen 4 Ecken.

ACHTEN Sie darauf das die Dichtung und das Anschlusskabel richtig Sitzen.

Schrauben sie mit den beigelegten 4 Schrauben den Tracker zusammen.



4.1 Installationsorte und Stromzufuhr

Lassen Sie das Gerät von Fachpersonal einbauen, um Schäden zu vermeiden!

Der Tracker sollte nicht an zu heißen oder zu feuchten Stellen angebracht werden. Betriebsspannung ist zwischen 12-24VDC und kann somit an jeder herkömmlichen Batterie betrieben werden. Schließen Sie KEIN USB Ladegerät an! Das ist kein Standard USB Anschluss.

Bitte nutzen Sie das mitgelieferte Kabel mit der 2 Amper Sicherung. Ein Anschluss kann mit Dauerstrom und Zündungsstrom erfolgen.

Sollte der Tracker bei dem Anschluss des Stromkabels nicht automatisch starten betätigen Sie den Startknopf rechts bzw. den Schalter im Gerät.

Nun sollte die Strom LED leuchten und der Tracker fängt an zu arbeiten.

Wenn die GSM LED und die GPS LED nun leuchtet/blinkt können Sie beginnen Ihren Tracker zu programmieren. **Beim 4 Poligen Modell leuchtet KEINE GSM LED!**

4.2 Erstes Kommando

Senden Sie nun folgendes Kommando per SMS an den Tracker.

Admin#1#IHREMOBILERUFNUMMER#

Bsp.: **Admin#1#004917212345678#**

Nun ist Ihre Rufnummer als Adminnummer registriert.

Rufen Sie nun die Rufnummer des Trackers an.

Dieser weist den Anruf ab und kurze Zeit später bekommen Sie eine Antwort SMS mit einem Link zu GoogleMaps.

5.1 SMS Kommandos und Funktionen auf einen Blick

1) Adminnummern anlegen und Löschen.		
Kommando	Parameter	Sample
Hinzufügen	Admin#1#number#	Admin#1#004917212345678#
Löschen	D01#	D01#
Kommando- Erklärung	Nur die Adminnummer erhält Alarmmeldungen.	
Tracker SMS Antwort	Bei erfolgreichem setzen : Add admin ok Del alladmin ok	

2) APN. Setzen des Internet Zugangspunktes.		
Kommando	Parameter	Sample
APN Setzen (ohne benutzer und passwort)	apn#APNname#	apn#web.vodafone.de#
APN Setzen (mit benutzer und passwort)	apn#APNname#benutzer#passwort#	apn#internet.t-mobile#t-mobile#tm#
Kommando- Erklärung	Der APN muss für die Nutzung des Online Portals gesetzt werden . Die SIM Karte benötigt eine Online Flat.	
Tracker SMS Antwort	Bei erfolgreichem setzen : set apn:***** ok	

3) APN Konfigurationsbeispiele (Bitte erfragen Sie den APN bei Ihrem Provider)	
Anbieter	Sample
 callmobile conqstar	apn#internet.t-mobile#t-mobile#tm#
 1&1 allmobil	apn#web.vodafone.de#
 BASE (nicht Tagesflat)	apn#internet.eplus.de#eplus#internet#
 freenet- mobile klarmobil	apn#pinternet.interkom.de#
helloMobil	apn#internet.mobilcom#
	apn#internet.victorvox#

4) Server IP für das Online Portal setzen (http://gpsportal.brotherinc.de)		
Kommando	Parameter	Sample
IP Setzen	ip#ip adress#port#	ip#gpsserver.brotherinc.de#5002# ip#85.14.254.183#5002#
Kommando- Erklärung	Setzt IP und Port für das Tracking Portal. Dies kann eine IP oder eine URL sein.	
Tracker SMS Antwort	Bei erfolgreichem setzen : SET IP OK: *****	

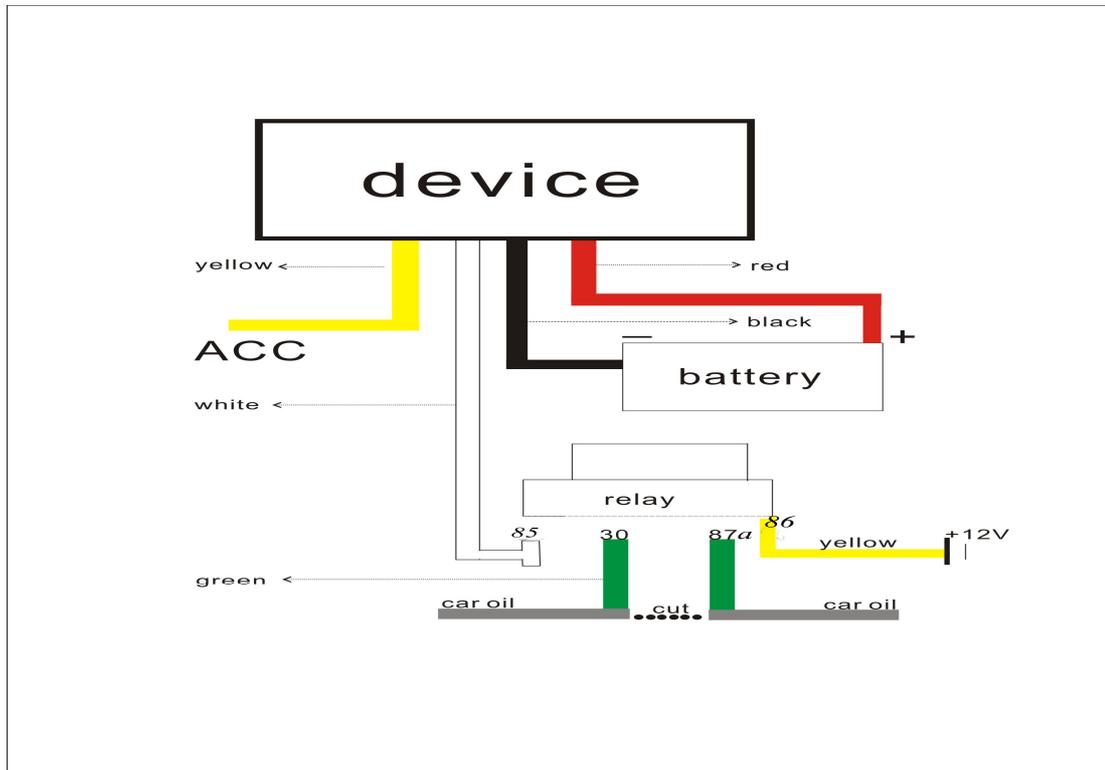
5) Upload Timer		
Kommando	Parameter	Sample
Timer Intervall	upload#time#	upload#30# Zeit in Sekunden von 30-600 Sek.
Kommando- Erklärung	Zeit Intervall für den Upload auf das Online Portal.	
Tracker SMS Antwort	Bei erfolgreichem setzen : SET TIMER OK!	

6) Zeitzone setzen		
Kommando	Parameter	Sample
Zeitzone setzen	timezone#zeitzone# timezone#zeitzone#30#	timezone#e1# timezone#e1#30#
Kommando- Erklärung	Setzt die Zeitzone auf +1 für Deutschland.	
Tracker SMS Antwort	Bei erfolgreichem setzen : Set time zone ok!	

7) Speed-Alarm		
Kommando	Parameter	Sample
Speed Parameter	speed#KMH#ART#	speed#60#1#
Speed Parameter Deaktivieren	del#	del#
Kommando- Erklärung	Geschwindigkeitsüberwachung von 60-220 km/h (60-220) ART 1 (Alarm per Anruf) oder 2 (Alarm per SMS)	
Tracker SMS Antwort	Bei erfolgreichem setzen : set speed-80 km/h ok set nospeed ok	

8) Relais Schaltung und Schaltplan (Lassen Sie das Gerät vom Fachmann einbauen)

NICHT JEDES MODELL HAT DIE RELAISSCHALTUNG. DIES GILT NUR FÜR DIE 4 POILGE VERSION



Kommando	Parameter	Sample
Relais Schalten aus	Relay0#	Schaltet das Relais aus
Relais Schalten an	Relay1#	Schaltet das Relais an
Kommando- Erklärung	Wo das Relais angeschlossen wird, ist nicht vordefiniert. Für diese Funktion raten wir Ihnen einen Fachmann zu beauftragen. Die Schaltung erfolgt erst wenn das Fahrzeug unter 20km/h fährt.	
Tracker SMS Antwort	Bei erfolgreichem setzen : stop oil ok supply oil ok	

9) Koordinaten per SMS Abfragen (Google Link) oder das Gerät anrufen.		
Kommando	Parameter	Sample
URL	url#	url# Sendet eine SMS mit Google Link zurück
Tracker SMS Antwort	Bei erfolgreichem setzen : Google link+time+speed+SN number(IMEI)	

10) Status und Parameter per SMS erhalten		
Kommando	Parameter	Sample
Parameter	param#	param# SMS mit Geräteparameter erhalten
Status	status#	status# SMS mit Gerätestatus erhalten
Tracker SMS Antwort	Geräteparameter Oder Gerätestatus	

11) Werksreset		
Kommando	Parameter	Sample
Parameter	factory#	factory# Setzt das Gerät in Werkszustand.
Tracker SMS Antwort	Factory ok	

5.2 Tracking Portal

**Für das Portal ist eine Online Flat Voraussetzung (Maximal 200MB)!
Der APN muss gesetzt sein!
Server IP muss gesetzt sein!**

Das Portal wird von uns für 1 Jahr gestellt.

Bitte Senden Sie an support@brotherinc.de folgende Daten um Ihr Gerät für das Portal zu aktivieren.

- Kunden oder Rechnungsnummer
- Name, Anschrift und eMail-Adresse
- Gerätetyp (zb. TK102, GT06A usw.)
- IMEI Nummer (steht auf dem Gerät)

support@brotherinc.de

Wichtig!! IHR USER!!

Benutzername/USER ist die letzten 11 Stellen Ihrer IMEI Nummer mit einer 0 vorne dran.



In diesem Bsp. wäre der Benutzer 027042393736

Daten für das GPRS Portal

URL: <http://gpsportal.brotherinc.de>

User: 11 Stellen Ihrer IMEI mit 0 davor (Steht auf dem Gerät)

Password: 123456

Account freischaltung für 1 Gerät = 19€ im Jahr

Account freischaltung für 10 Geräte = 150€ im Jahr

Account freischaltung für 20 Geräte = 250€ im Jahr

Account freischaltung für 50 Geräte = 500€ im Jahr