

## **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!**

**Es Funktionieren keine P2P, M2M, Magenta oder Partner Karten.  
Einige Anbieter sperren Ihre Gratis Simkarten gegen GPS Tracker.  
Z.b. Netzclub, Blau und andere.**

**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](mailto:support@brotherinc.de)

**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.**

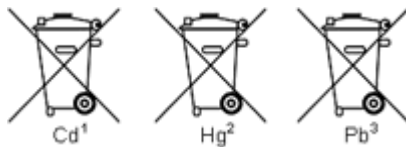
## Informationen zur Batterieverordnung

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

in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der Bestimmungen und Richtlinie CE 2014/53/EU befindet.

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

Die vollständigen Konformitätserklärungen finden Sie am Ende der Anleitung.

GPS Tracker GT02A PRO Rev 3 (10/2019)

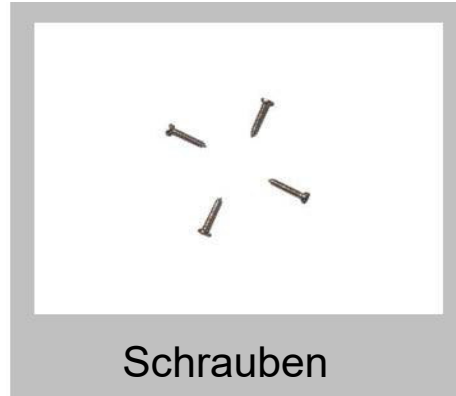
(GPS+GSM+GPRS)

Deutsche Anleitung



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

## 1. Zubehör



## 2. Spezifikationen

GSM: 850/900/1800/1900MHz  
GPRS: Class 12, TCP/ IP  
Spannung: 12-24vDC  
Verbrauch:≈22-55mA (12vDC)  
Verbrauch:≈12-32mA (24vDC)  
GPS Fix zeit: Kalt start -38sec (Unter freiem Himmel)  
Warm start -32sec  
Hot start -2sec (Unter freiem 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

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.

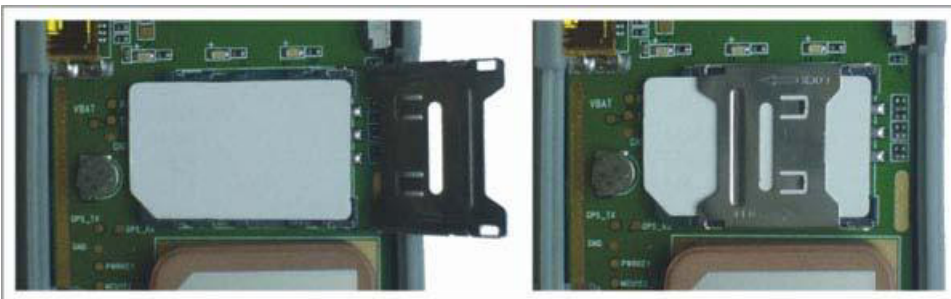
Legen sie die SIM-Karte ein.

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. Der Anschluss sollte an Dauerstrom erfolgen.

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. **LED's gehen nach 5-10 Minuten aus !!!**

#### 4.2 Erstes Kommando

Senden Sie nun folgendes Kommando per SMS an den Tracker.

Bsp.: **smslink123456**

Der Tracker sollte nun eine SMS mit Google Mapslink zurück senden. Bekommen Sie keinen Link hat das Gerät evtl. noch keinen GPS Empfang. Sie haben keinen GPS Empfang in Garagen, Tunneln oder Gebäuden. Im Falle das es in einem Fahrzeug verbaut ist, ändern Sie den Einbauort.






Sie können den Status mit diesem Kommando abfragen.

Bsp.: **check123456**

## 5.1 SMS Kommandos und Funktionen auf einen Blick

1) Adminnummern anlegen und Löschen.		
Kommando	Parameter	Sample
Hinzufügen	admin123456 IHRERUFNUMMER	admin123456 004917212345678
Löschen	noadmin123456 IHRERUFNUMMER	noadmin123456 004917212345678
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)	apn123456 APNname	apn123456 web.vodafone.de
APN Setzen (mit benutzer und passwort)	apn123456 APNname benutzer passwort	apn123456 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 ( <b>Bitte erfragen Sie den APN bei Ihrem Provider</b> )	
Anbieter	Sample
	apn123456 internet.t-mobile t-mobile tm
	apn123456 web.vodafone.de
	apn123456 internet.eplus.de eplus internet
	apn123456 pinternet.interkom.de
	apn123456 internet.victorvox

4) Server IP für das Online Portal setzen ( <a href="http://gpsportal.brotherinc.de">http://gpsportal.brotherinc.de</a> )		
Kommando	Parameter	Sample
IP Setzen	adminip123456 ip port	adminip123456 gpsserver.brotherinc.de 5023
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	fix030s***n123456	fix030s***n123456 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) GPRS Modus für das Online Portal - SMS Modus für die SMS Ortung (Gerät ist Standardmäßig im GPRS Modus. Hier können Kosten entstehen für die GPRS Verbindung)		
Kommando	Parameter	Sample
GPRS Modus	gprs123456	gprs123456
SMS Modus	sms123456	sms123456
Tracker SMS Antwort	GPRS OK SMS OK	

7) Zeitzone setzen		
Kommando	Parameter	Sample
Zeitzone setzen	time zone+password+ space+1	timezone123456 1 Winter timezone123456 2 Sommer
Kommando- Erklärung	Setzt die Zeitzone auf +1 für Deutschland.	
Tracker SMS Antwort	Bei erfolgreichem setzen : Set time zone ok!	

<b>8) Speed-Alarm</b>		
Kommando	Parameter	Sample
Speed Parameter	speed+password+space+value	speed123456 080
Speed Speed Parameter Deaktivieren	nospeed123456	nospeed123456
Kommando- Erklärung	Geschwindigkeitsüberwachung von 60-220 km/h (60-220)	
Tracker SMS Antwort	Bei erfolgreichem setzen : set speed-80 km/h ok set nospeed ok	

<b>9) Move-Alarm</b>		
Kommando	Parameter	Sample
Speed Parameter	move+password	move123456
Speed Speed Parameter Deaktivieren	nomove123456	nomove123456
Kommando- Erklärung	Entfernt sich ein Gerät aus dem GPS Gebiet das beim setzen gespeichert wurde erhalten Sie eine SMS Benachrichtigung (200m Radius).	

<b>10) Batterie-Alarm</b>		
Kommando	Parameter	Sample
Alarm An	lowbattery+password on	lowbattery123456 on
Alarm Deaktivieren	lowbattery+password off	lowbattery123456 off
Kommando- Erklärung	ACHTUNG: Wenn der GT02A NICHT direkt an der Batterie angeschlossen ist, kann es durch Spannungsschwankungen (ab 12,3 Volt) zu Alarmmeldungen kommen.	

<b>11) Passwort ändern.</b>		
Kommando	Parameter	Sample
Passwort	password+old pass+space+new pass	password123456 888888
Tracker SMS Antwort	ACHTUNG -> 6 Stellen und nur Zahlen. Bei erfolgreichem setzen : Passwort OK	

<b>12) Koordinaten per SMS Abfragen (Google Link) oder das Gerät anrufen.</b>		
Kommando	Parameter	Sample
URL	smslink123456	smslink123456 Sendet eine SMS mit Google Link zurück
Tracker SMS Antwort	Bei erfolgreichem setzen : Google link+time+speed+SN number(IMEI)	

<b>13) Status und Parameter per SMS erhalten</b>		
Kommando	Parameter	Sample
Status	check123456	check123456
Tracker SMS Antwort	Geräteparameter und Gerätestatus	

## 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](mailto: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](mailto:support@brotherinc.de)**

Daten für das GPRS Portal

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

User: Ihrer IMEI (Steht auf dem Gerät)

Passwort: 123456

## Declaration of Conformity

EU-Declaration of Conformity

EU EMC - DIRECTIVE 2014/53/EU RED

This certifies that the following designated product

GPS Tracker

Brand name: DEAOKE

Model No.: TK102 (B), TK103, TK103AB TK104, TK100,  
TK200, TK201, TK206, TK207, GT02 (A) (B), GT06AB,  
GT003, TK208, TK800

We, SHENZHEN DEAOKE ELECTRONICE CO.,LTD declare under our sole responsibility that the products listed below are in conformity with the listed European Directives and standards:

EN 300 328 V 2.1.1  
EN 301 489-1 V 1.9.2 EN 301 489-17 V 2.2.1  
EN 62479:2010  
EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

This certificate is issued for

SHENZHEN DEAOKE ELECTRONICE CO.,LTD, Mr. Len xie

Adress:F/3,ShenLi Industrial estate,

QingHua Rd.,LongHua,ShenZhen, China.

Tel: 0755-36649151 Email: sales@deaohk.com

..... (Name / Address)

The 'CE' marking shall consist in the initials 'CE' taking the following form:



The 'CE' marking must be affixed to the apparatus or to its data plate. Where this is not possible or not warranted on account of the nature of the apparatus, it must be affixed to the packaging, if any, and to the accompanying documents.



2017-08-10

.....  
(Date)

Len xie

.....  
Certification Body