

CARMODULE.DE

The new dimension of cartuning



Einbauanleitung

GPS Tracker

P20140

mit Akku, je nach Version auch mit Realisschaltung

(GPS+GSM+GPRS)

1. Wichtige Informationen zur Inbetriebnahme vom GPS-Tracker

- Für die Online Ortung benötigen Sie eine SIM-Karte mit Online Flatrate.
Eine kostenlose SIM-Karte erhalten Sie beispielsweise unter www.netzclub.net
- Der Tracker sollte nicht an zu heißen oder zu feuchten Stellen angebracht werden.
- Bitte nutzen Sie ausschließlich die 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 gegebenenfalls 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 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.
- Der Tracker wird zerlegt geliefert
Erklärung: Gerät wird unverschraubt/zerlegt geliefert. Schrauben und Kabelsatz sind unter dem Gerät.
- Wird ein Gerät in Betrieb genommen werden persönliche Daten (z.B. Koordinaten) gespeichert. Da es sich hier um ein Überwachungsgerät handelt, bei dem Sicherheit und Datenschutz eine enorme Rolle spielen, ist eine Rückgabe bei einem gebrauchten Gerät nicht möglich.



2. Spezifikationen

GSM: 850/900/1800/1900MHz

GPRS: Class 12, TCP/ IP

Spannung: 9-24vDC

Verbrauch: $\approx 22\text{mA}$ (12vDC)

Verbrauch: $\approx 12\text{mA}$ (24vDC)

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

Warm start -32sec

Hot start -2sec (Unter freien Himmel)

GPS Genauigkeit: $\pm 10\text{m}$ (2D RM)

Temperatur: $-30^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$

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

Gewich: 45 Gramm

3. Vorbereiten des Trackers

3.1 Hinweis Sim-Karte:

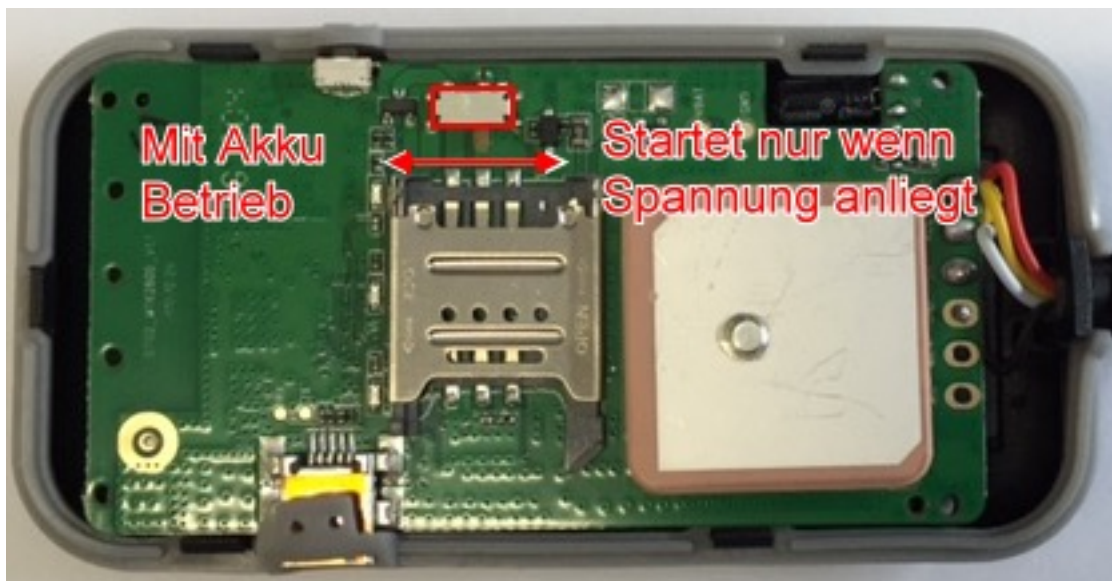
Der Tracker wurde von uns mit einer netzclub.de getestet. Mit dieser Karte funktionierte der Tracker einwandfrei. Es können aber auch alle anderen SIM-Karten genutzt werden.

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.

Schalter Rechts = Gerät startet nur wenn Spannung anliegt.

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.

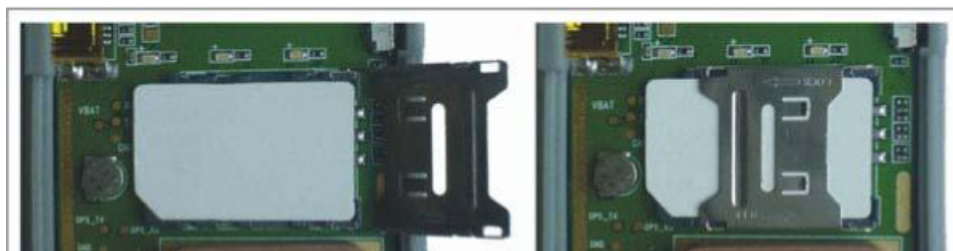
Legen sie die SIM-Karte ein.

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 9-24VDC und kann somit an jeder herkömmlichen Batterie betrieben werden.

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#2#number# Admin#3#number#	Admin#1#004917212345678# Admin#2#004917212345678# Admin#3#004917212345678#
Löschen	D01# D02# D03#	D01# D02# D03#
Kommando- Erklärung	Nur die Adminnummern erhalten Alarmmeldungen. Nur die Adminnummern können das Gerät Programmieren. Nur die Adminnummern können das Relais schalten Es können bis zu 3 Rufnummern angelegt werden.	
Tracker SMS Antwort	Bei erfolgreichem setzen : Add admin ok Del alladmin ok	

2) APN. Setzen des Internet Zugangspunktes.

Der APN muss nicht immer gesetzt werden, meist nur wenn sie ein Passwort benötigen (T-Mobile).

Kommando	Parameter	Sample
APN Setzen (ohne benutzer und passwort)	apn#APNname#	apn#web.vodafone.de#
APN Setzen (mit benutzer und passwort)	apn#APNname#benutzer#pa sswort#	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 congstar	apn#internet.t-mobile#t-mobile#tm#
 1&1 allmobil	apn#web.vodafone.de#
FYVE BASE (nicht Tagesflat) 	apn#internet.eplus.de#eplus#internet#
blau	apn#pinternet.interkom.de#
FONIC freenet- mobile klarmobil	apn#internet.mobilcom#
helloMobil	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#62.141.43.4#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#	#uptime#30# Zeit in Sekunden von 10-600 Sek.
Kommando-Erklärung	Zeit Intervall für den Upload auf das Online Portal.	
Tracker SMS Antwort	Bei erfolgreichem setzen : SET TIMER OK!	

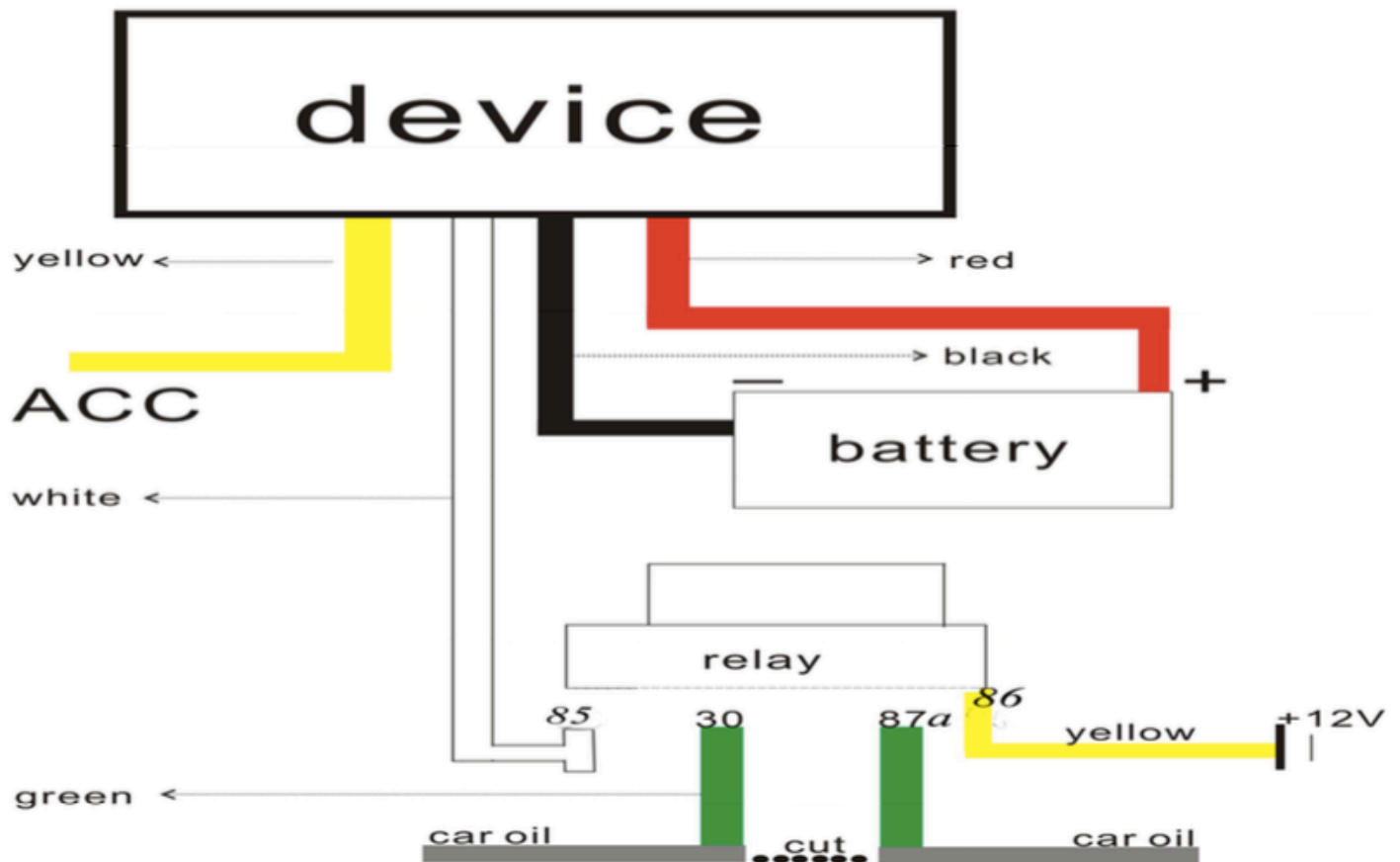
6) Zeitzone setzen

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 teilen Sie uns Ihre IMEI Nummer mit zur Aktivierung des Portals. info@carmodule.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) Passwort: 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

10. Rechtliches

Rückgaberecht

Bei Produkten, die ab Werk verpackt sind, kann nach Öffnen dieser Verpackungen keine Rücknahme im Rahmen des 14tägigen Rückgaberechts erfolgen, da diese nicht mehr als neu und originalverpackt veräußert werden können. Sollte dennoch auf eine Rücknahme bestanden werden, so haben Sie als Käufer die vollen Kosten der Neuverpackung bzw. der Wertminderung zu tragen. Bitte übersenden Sie Ihre Ware nur frei gemacht!

Wird der Mini GPS Tracker in Betrieb genommen werden persönliche Daten (z.B. Koordinaten) gespeichert. Da es sich hier um ein Überwachungsgerät handelt, bei dem Sicherheit und Datenschutz eine enorme Rolle spielen, ist eine Rückgabe bei einem gebrauchten Gerät nicht möglich.

Garantie

Bei Fehlfunktionen oder Beschädigung, die auf nicht fachgerechte Montage zurückzuführen sind, erlöschen jegliche Gewährleistungs- und Garantieansprüche. Reklamierte Ware muss zur Prüfung vollzählig mit allen Komponenten und einer genauen Fehlerbeschreibung freigemacht an die Fa. Carmodule gesendet werden. Achten Sie bitte auf eine ausreichende Verpackung. Unfreie Sendungen werden generell nicht angenommen.

Bitte beachten Sie, dass Sie das Modul niemals selbst öffnen dürfen!

Bitte denken Sie daran, dass jede Fahrzeugelektronik verschieden sein kann. Bitte überprüfen Sie daher vor jedem Anschluss ob das Modul so problemlos angeschlossen werden kann und es zu keinen Schäden oder Fehlfunktionen kommen kann! Bei direkten oder indirekten Schäden, die durch die Nutzung des KFZ-Zubehörteils entstehen, können keinerlei Ansprüche gegenüber den Verkäufer oder die Fa. Carmodule geltend gemacht werden.