

Bedienungsanleitung easyTRACER



Weatherdock AG.
Am Weichselgarten 7
D-91058 Erlangen
Tel. : +49 9131 691 460
Fax: +49 9131 691 463
www.weatherdock.com
Email: info@weatherdock.de



Inhaltsverzeichnis

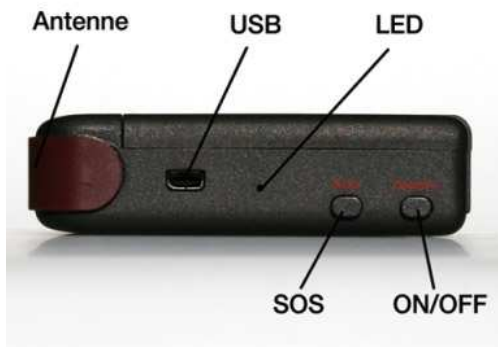
2.BEDIENELEMENTE.....	3
3.ZUSAMMENFASSUNG:.....	3
4.BESTIMMUNGSGEMÄÙE VERWENDUNG:.....	4
5.BENUTZUNG:	4
6.SIM KARTE EINSETZEN UND INBETRIEBNAHMEN DES EASYTRACERS.....	4
7.BEBILDERTE ANLEITUNG ZUM EINLEGEN DER SIM KARTE:.....	5
8.INITIALISIERUNG.....	6
9.PASSWORTÄNDERUNG:	6
10.AUTORISIERUNG	7
11. SENDEN DER KOORDINATEN IN VERSCHIEDENEN INTERVALLEN:.....	7
12.GEOGRAFISCHER MODUS.....	8
13.BEWEGUNGS- ALARM.....	8
14.GESCHWINDIGKEITS - SIGNAL: :.....	9
15.IMEI-ÜBERPRÜFUNG: :	9
16.SOS-KNOPF.....	9
17.NIEDRIGES BATTERIEALARMSIGNAL:.....	9
18.NUMMER-VERFOLGEN:.....	9
19.SMS-ZENTRUM (OPTIONAL) :	9
20.ANRUFMODUS:.....	10
21.STROMSPARMODUS.....	10
22.HINWEISE:	10
23.FEHLER & LÖSUNGEN:	111
24.SPEZIFIKATION.....	122
25.ERMITTELN DER POSITION ANHAND DER GESENDETEN INFORMATIONEN.....	12
26. ZEITZONENEINSTELLUNG:	12
27.KONTAKT:	13
28.ZUSAMMENFASSUNG DER BEFEHLE:.....	14

Revisionsstand der Bedienungsanleitung:

Pos.	Revision	Autor	Änderung	Datum
1	Rev.: 1.0	Todua		16.12.08
2	Rev.:1.1	Schuster	Inhaltsverzeichnis	17.12.08
3	Rev.:1.2	Todua	Inhalt (Einschaltvorgang)	07.01.09

2. Bedienelemente:

Seitenansicht



Ansicht von Vorne



Ansicht von Unten



Ansicht von Hinten



3. Zusammenfassung:

Beruhend am GSM Netzwerk und der GPS-Verbindung, kann der easyTRACER ausfindig gemacht werden und dadurch entfernte Ziele durch SMS und eine Internetverbindung präzise geortet werden.

Bedienungsanleitung easyTRACER



4. Bestimmungsgemäße Verwendung:

Der easyTRACER wird eingesetzt zum Orten beweglicher Objekte. (z. B. Personen, Tieren, Pkw, Lkw, Fahrrad, Yachten etc.)

5. Benutzung:

Laden Sie die mitgelieferte Li-Ion Batterie mindestens 8 bis 12 Stunden vor dem ersten Gebrauch auf. Verwenden Sie nur die mitgelieferte Batterie und das vom Hersteller zur Verfügung gestellte Ladegerät. Nach dem ersten Gebrauch kann die Batterie in ca. 3-5 Stunden vollständig aufgeladen werden.

6. SIM Karte einsetzen und Inbetriebnahmen des EasyTRACERs

Wichtig:

- **Stellen Sie sicher, dass der PIN der SIM Karte deaktiviert ist!**
- **Bitte den easyTRACER nur im Freien oder nahe am Fenster einschalten!**

Erklärung:

- easyTRACER kann mit einer PIN geschützter SIM Karte nicht arbeiten, da es nicht möglich ist, die PIN-Code mit dem easyTRACER einzugeben.
- Beim Einschalten braucht der easyTRACER eine gute Verbindung zu GPS Satelliten.

7. Bebilderte Anleitung zum Einlegen der SIM Karte

Innenansicht des EasyTRACERs ohne Deckel

1. Öffnen Sie den Deckel der Abdeckung und entnehmen Sie den Akku



2. Öffnen Sie die Abdeckung der SIM Karte



3. Legen Sie die SIM Karte ein



4. Schließen Sie die Abdeckung der SIM-Karte und verriegeln Sie diese



5. Setzen Sie die Batterie ein und schließen Sie den Deckel



Schalten Sie den easyTRACER **im Freien** durch drücken des Ein/Aus-Schalters (ca.2-3 Sekunden) an, bis die grüne Lampe leuchtet und anschließend blinkt. In 10 bis 40 Sekunden ist der easyTRACER betriebsbereit. Die grüne Lampe leuchtet dann alle 4 Sekunden auf.

Wenn der easyTRACER die GPS-Signale empfängt, ist dieser einsatzbereit und es können alle folgenden Einstellungen ausgeführt werden.

Zum Ausschalten drücken sie den Ein/Aus-Schalters ca.2-3 Sekunden lang.

Hinweis sie können den easyTRACER nicht gleich nach dem Einschalten ausschalten. Bitte warten sie 40 sec lang bis die Initialisierung abgeschlossen ist.

8.Initialisierung

Vor dem ersten Einsatz muss der easyTRACER initialisiert werden

Senden Sie eine SMS mit *begin123456* an den easyTRACER. Der easyTRACER antwortet nach kurzer Zeit mit *begin ok*.

**Hinweis: Bei einem neuen Gerät lautet das Passwort: 123456
Das Passwort muss genau 6 Symbole (Zahlen oder Buchstaben) enthalten.**

9.Passwortänderung:

Sie können das Passwort folgendermaßen ändern:

Senden Sie folgende Information als SMS an den easyTRACER:

Password123456 neues Passwort

Bitte das neue Passwort merken. Bei Verlust arbeitet der easyTRACER nicht mehr.

Um das Passwort 123456 in 654321 zu ändern muss die SMS so aussehen:

Password123456 654321

10. Autorisierung

Bis zu 5 Nummern können von dem easyTRACER verarbeitet werden. Das bedeutet dass bis zu 5 Nummern die SMS des easyTRACERs empfangen können.

Erste autorisierte Nummer setzen: Rufen Sie den easyTRACER 10mal an. Der easyTRACER wird diese Nummer als „master“ annehmen.

Senden Sie SMS *admin123456 autorisierte Telefonnummer* an den easyTRACER um eine weitere Nummer zu autorisieren.

Die anderen autorisierten Nummern müssen durch die erste autorisierte Nummer gesetzt werden. Wenn die Nummer erfolgreich autorisiert wurde, wird der easyTRACER "admin ok!" antworten.

Um z.B. die Nummer 0911 987654 für den easyTRACER mit einem Passwort 123456 zu autorisieren, muss die SMS so aussehen: *admin123456 0911987654*

Senden Sie eine SMS mit *noadmin123456 autorisierte Telefonnummer* zum easyTRACER, um diese Nummer wieder zu löschen.

Um z.B. die Nummer 0911 987654 für den easyTRACER mit einem Passwort 123456 wieder aus der Autorisierungsliste zu löschen muss die SMS so aussehen:

noadmin123456 0911987654

Wenn es keine autorisierte Nummer gibt, kann jede Nummer den easyTRACER anwählen und der easyTRACER wird seine Koordinaten an diese Nummer dann weiterleiten. Wenn es bereits eine autorisierte Nummer gibt, dann wird der easyTRACER nicht ansprechen, wenn eine nicht bevollmächtigte Nummer diesen anruft.

Wenn eine autorisierte Nummer den easyTRACER anwählt, wird er die Koordinaten an diese Nummer senden. Sollte der easyTRACER außerhalb des Empfanges sein, so wird dieser, die Koordinaten des letzten bekannten Standortes senden.

11. Senden der Koordinaten in verschiedenen Intervallen:

Einstellung: Senden Sie eine SMS *to30s005n123456* an den easyTRACER, es wird die Koordinaten in Intervallen von 30s 5mal senden. Sie können das in Sekunden (s), Stunden(h) oder Minuten (m) angeben. Die Einstellung der Häufigkeit der Rückmeldung muss in 3 Ziffern erfolgen bis zum maximalen Wert von 255.



Annullieren: Senden Sie *notn123456* um die Programmierung zu löschen.

12. Geografischer Modus

Legen Sie einen festen GEO Bereich fest um die Bewegungen des easyTRACERs innerhalb eines Bezirks einzuschränken. Sollte der easyTRACER den Bereich verlassen, versendet der easyTRACER eine Nachricht an die autorisierte Nummer.

Einstellung :

Wenn der easyTRACER sich unbeweglich an einem Platz für ca. 3 Minuten befindet, senden Sie eine SMS mit *stockade123456* „Breitengrad der linken oberen Begrenzung“, „Längengrad der linken oberen Begrenzung“; Breitengrad der rechten unteren Begrenzung“, Längengrad der rechten unteren Begrenzung“

(z.B.: *stockade123456 49.982428,008.283498; 49.982429,008.283497*)
an den easyTRACER um den eingeschränkten Bezirk festzulegen.

Im Falle, dass der easyTRACER den Bereich verlässt, wird eine SMS *Stockade!+Koordinaten* zu den autorisierten Nummern gesendet.

Aufheben der Programmierung :

Senden Sie eine SMS mit *nostockade123456* um diese Funktion auszuschalten.

13. Bewegungs- Alarm

Wenn der easyTRACER sich unbeweglich an einem Platz für ca.3 Minuten befindet, senden Sie eine SMS mit *move123456* an den easyTRACER .Der easyTRACER wird mit "move ok „ antworten. Im Falle einer Bewegung wird er eine SMS "move" zusammen mit den Koordinaten zu den autorisierten Nummern senden. Er wird immer eine SMS mit den neuen Koordinaten des nächsten Standortes senden, solange sie diesen Befehl nicht wieder annullieren.

to30s005n123456

Intervallgröße kann zwischen 20 und 255 liegen.

Zeitangabe kann folgende Werte haben:
s: Sekunden;
m:Minuten; h: Stunden

Häufigkeit der Rückmeldung kann zwischen 1 und 255 liegen

Passwort des easyTracers

Annullieren:

Senden Sie eine SMS mit *nomove123456* um das Bewegungsalarmsignal auszuschalten.

14. Geschwindigkeits - Signal

Einschalten :

Senden Sie eine SMS: *speed123456 080*

an den easyTRACER (nehmen Sie an, dass die Geschwindigkeit von 80km/h ist) und er wird "speed ok" antworten. Wenn die 80 km/h überschritten werden, sendet der easyTRACER

eine SMS *speed+080+Koordinaten* zu den autorisierten Nummern.

Annullieren:

Senden Sie eine SMS *mit nospeed123456* um die Programmierung auszuschalten

15. IMEI-Überprüfung

Senden Sie eine SMS mit *imei123456* an die Einheit, um die IMEI-Nummer zu überprüfen.

16. SOS-Knopf

Drücken Sie den SOS Knopf für 3 Sekunden. Der easyTRACER sendet eine SMS *help me +Koordinaten* zu allen autorisierten Nummern alle 3 Minuten. Der easyTRACER wird mit dem Senden der SMS aufhören, sobald eine der autorisierten Nummer die SMS "help me" an den easyTRACER zurücksendet.

17. Niedriges Batteriealarmsignal

Der easyTRACER beginnt zu alarmieren, und sendet *low batterie+Koordinaten*

18. Nummer-Verfolgen:

Wenn eine autorisierte Nummer den easyTRACER anwählt wird dieser eine SMS mit der autorisierten Nummer und den Koordinaten zu allen autorisierten Nummern senden.

Einstellen:

Senden Sie eine SMS mit: *hide number123456*

an den easyTRACER

Aufheben :

Senden Sie eine SMS mit *nohide number123456*

an den easyTRACER

19. SMS-Zentrum (optional) :

Senden Sie eine SMS mit *adminsms123456 „Telefonnummer“* (z.B. *adminsms123456 0911987654*)

um das SMS Zentrum zu setzen. Wenn eine autorisierte Nummer eine SMS an die Einheit sendet, wird der easyTRACER eine SMS mit den Koordinaten & der



autorisierten Nummer zum SMS Zentrum senden. Senden sie eine SMS *noadminsms123456* um das SMS Zentrum auszuschalten.

20. Anrufmodus

Zum einfachen lokalisieren reicht ein Anruf des easyTRACERs. Lassen Sie es 2 bis 3 mal durchläuten und legen Sie dann auf. Somit entstehen Ihnen keine Kosten mit dem Anruf. Der easyTRACER sendet Ihnen eine SMS mit den Koordinaten.

21. Stromsparmmodus

Der easyTRACER schaltet sich 5 Minuten nach der Positionierung in den Stromsparmmodus.

22. Hinweise

Befolgen Sie bitte die Hinweise um die Lebensdauer des easyTRACERs zu erhalten:

1. Halten Sie den easyTRACER trocken. Jede Flüssigkeit, d. h. Regen, Feuchtigkeit, kann den easyTRACER zerstören oder das System beschädigen.
2. Verwenden Sie den easyTRACER nicht in staubigen Umgebungen.
3. Stellen Sie den easyTRACER nicht an überhitzten oder kalten Umgebungen ab.
4. Schütteln Sie den easyTRACER nie gewaltsam.
5. Reinigen Sie den easyTRACER nur mit einem trockenen Tuch. Niemals mit Chemikalien, Waschmittel etc. reinigen.
6. Den easyTRACER nicht anmalen oder lackieren.
7. Den easyTRACER nicht zerlegen.
8. Verwenden Sie bitte die Batterie und das vom Hersteller zur Verfügung gestellte Ladegerät. Das Verwenden anderer Batterien und Ladegeräte führt zur Beschädigung des easyTRACERs.

23. Fehler & Lösungen:

Wichtig: Bitte den easyTRACER nur im Freien oder nahe am Fenster einschalten.

Fehler	Lösung
Start scheitert	<p>Überprüfen Sie die Batterie und stellen Sie sicher, dass diese völlig geladen ist.</p> <p>Stellen Sie sicher, dass der PIN der SIM Karte deaktiviert ist.</p> <p>Stellen Sie sicher, dass die korrekte netzabhängige Servicenummer der SIM Karte im easyTRACER eingestellt ist.</p>
Anwahl scheitert	<p>senden Sie eine SMS mit <i>begin123456</i> an den easyTRACER.</p>



24. Spezifikation

Abmessungen:	64mm x 46mm x 17mm
Gewicht:	50g
Netzwerk:	GSM
Band:	850/1800/1900Mhz oder 900/1800/1900Mhz
GPS Chipsatz:	SIRF3 Chip
GSM/GPRS Module:	Siemens MC55 oder Siemens MC56
GPS Sensitivität :	-159dBm
GPS Genauigkeit:	5m
Einschaltdauer Kalt Status:	45s
Warm Status:	35s
Ladegerät:	110 220V Input 5V Output
Batterie:	wiederaufladbare 3.7V 800mAh Li-Ion Batterie
Standby:	bis 50 Stunden
Arbeitsbereich:	-20°C bis +55°C

25. Ermitteln der Position anhand der gesendeten Informationen

Sie erhalten die SMS mit folgendem Inhalt:

Lat: 49.861850N long: 008.241335E speed: 000.0 06.10.2007 08:10 bat. F Signal F imei.345343645645646464 Von: Test

(Erklärungen der einzelnen Bedeutungen in Klammern)

lat.49.861850N (Koordinate Breitengrad)

long:008.241335E (Koordinate Längengrad)

speed :000.0 (Geschwindigkeit)

06.10.2007 08:10 (Datum) (Uhrzeit)

bat. F oder L (Batterie F-Voll oder L-Leer)

Signal F oder L (GPS Signal F- gut oder L-schlecht)

imei.345343645645646464 (IMEI Nummer des easyTRACERs)

Rufen Sie den Link <http://www.mapquest.com/maps/latlong.adp> auf.

Geben Sie dort im Feld Latitude den Breitengrad ein.

Latitude: 49.861850

Geben Sie dort im Feld Longitude den Längengrad ein

Longitude: 008.241335

Drücken Sie Get Map. Den Standort Ihres easyTRACERs sehen Sie dann auf der Karte.

26. Zeitzoneneinstellung:

Senden Sie eine SMS mit „time zone+leerzeichen+passwort+Zeitzone“ an Ihren easyTracer. Zum Beispiel „time zone 123456 1“ für GMT+1.

27.Kontakt:

Ihr "erster" Ansprechpartner ist Ihr Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben: Uns, als Hersteller, können Sie wie folgt kontaktieren:

www.easyTRACER.de

info@easyTRACER.de

Weatherdock AG

Am Weichselgarten 7

D-91058 Erlangen

GERMANY

info@weatherdock.de

28.Zusammenfassung der Befehle:

Beschreibung	Befehl	Format	Beispiel
Passwort ändern	password	password+altes password+Leerstelle+neues password	password123456 666888
Autorisierung	admin	admin+password+Leerstelle+mobile no.	admin123456 13311112222
SMS Zentrum	adminsms	adminsms+password+Leerstelle+Nummer des SMS-Zentrums	adminsms123456 13311112222
IP	adminip	adminip+password+Leerstelle+IP+Leerstelle+Port	adminip123456 192.167.1.1 8899
Autotrack	tsn	to30s005n+password	to30s005n123456
Stockade	stockade	stockade+password+Leerstelle+Breitengrad,Längengrad;Breitengrad,Längengrad	stockade123456 22.567185,114.051248; 22.555666, 114.777888
Bewegungsalarm	move	move+password	move123456
Geschwindigkeitsalarm	speed	speed+password+Leerstelle+Geschwindigkeitsbegrenzung	speed123456 080
Niedriger Batteriestand	low battery		
Initialisierung	begin	begin+password	begin123456
IMEI Überprüfung	imei	imei+password	imei123456
SOS Alarm		SOS Knopf 4 Sekunden lang drücken	
Aktivieren des Reports, wenn kein GPS-Signal vorhanden ist.	tracking	tracking+password	tracking123456
Zeitzoneneinstellung	time zone	time zone+leerzeichen+password+Zeitzone	time zone 123456 1



