



Benutzerhandbuch

Personenortung

Oscar

Stand: 09/2018

Einführung

Die HIMATIC Personenortung Oscar ist ein System zur GPS Positionsbestimmung. Dazu wird von dem Gerät die aktuelle Position unter Nutzung des weltweit verfügbaren GPS bestimmt. Die erhaltenen Daten werden dabei per GPRS an eine kostenlose App übertragen.

Begriffsbestimmung

GPS	Abkürzung für Global Positioning System
Geofencing	Kunstwort aus Geographie und fence, (engl. = Zaun). Verlässt oder Betritt ein Objekt ein vordefiniertes Gebiet wird ein Alarm oder eine Benachrichtigung ausgelöst.
GPRS	General Packet Radio Service Dauerhafte Übertragung von Daten durch das Mobilfunknetz
Latitude	Breitengrad
Longitude	Längengrad

Übersicht über die Funktionen

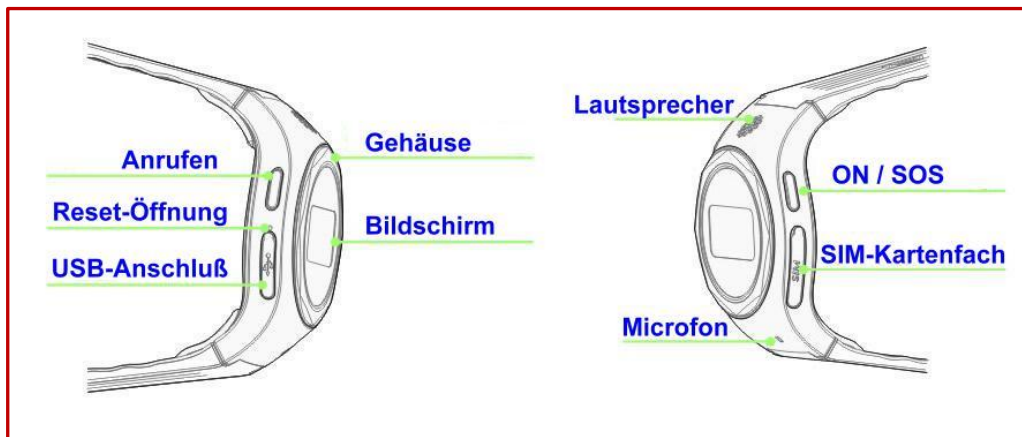
Die HIMATIC Personenortung Oscar verfügt über folgende grundlegende Funktionen:

- Abfrage der Position mittels einer App
- Automatische Positionsmeldung im Intervall mittels einer App
- Alarmmeldung bei Verlassen von definierten Gebieten (Geofencing)
- Alarmmeldung bei niedrigem Batteriestand
- SOS Notruf an festgelegte Rufnummern
- Anruffunktion
- Nummernspeicher für 10 Rufnummern
- Monitoring Funktion
- Nachverfolgung der gelaufenen Route
- Ausschalten nur über die App

Lieferumfang

1. GPS Uhr Oscar
2. Ladekabel und Ladestecker
3. 1 x Akku (bereits eingebaut)
4. Bedienungsanleitung
5. Auf Wunsch bereits eingebaute GPRS Mobilfunkkarte

Hardwarebeschreibung



Die GPS Uhr Oscar ist mit nur 2 bedienbaren Tasten ausgestattet.

On / SOS und der **Anruftaste** mit Telefonbuch, die Uhr kann **nur** über die App ausgeschaltet werden. Anschalten **nur** über den **ON-Schalter (5 Sek. drücken)**.

Anmerkung: Wenn Sie die Uhr dauerhaft ausschalten möchten, müssen Sie nach dem ausschalten über die App, die Mobilfunkkarte entnehmen. Ansonsten schaltet sich durch die Mobilfunkverbindung, aus Sicherheitsgründen die Uhr nach wenigen Sekunden wieder an.

Displayanzeigen



Inbetriebnahme der GPS Uhr Oscar

Bitte legen Sie zuerst die SIM-Karte in die Uhr ein. Sollten Sie die SIM-Karte durch uns bezogen haben, ist sie bereits eingelegt und funktionsbereit. Achten Sie bitte darauf, dass die PIN der SIM-Karte **deaktiviert** ist und alle Rufnummern vorher **gelöscht** wurden. Die SIM-Karte muß in der Lage sein, eine GPRS-Verbindung herzustellen.



Micro-Sim-Karte

Im Anschluss laden Sie den Akku der GPS Uhr Oscar für mindestens **12 Stunden** auf. Der zweite bis vierte Ladevorgang **muß mindestens 8 Stunden** betragen. Erst dann erreicht der Akku seine volle Leistung.

Bitte schalten Sie die Uhr erst nach dem ersten Ladevorgang an!

Legen Sie die GPS Uhr Oscar bitte nach dem Laden für ca. **15 Minuten** auf den Balkon oder die Fensterbank damit eine GPS Position möglich wird.

Laden Sie sich nun die App „MyRope“ aus dem App-Store oder dem Google-Play-Store auf Ihr Smartphone.

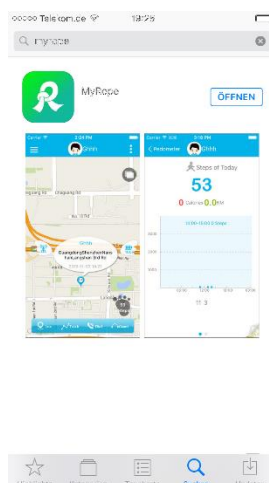


Bild 1

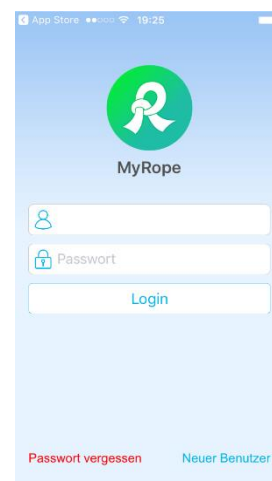


Bild 2

Bild 1: Ansicht im App Store

Bild 2: Ansicht nach dem Öffnen der App.

Sie müssen sich zuerst registrieren, um die App nutzen zu können. Die Registrierung und auch die spätere Nutzung der App sind kostenlos. Klicken Sie nun unten rechts auf „Neuer Benutzer“ um sich zu registrieren.

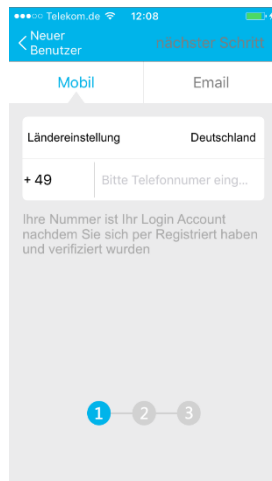


Bild 3

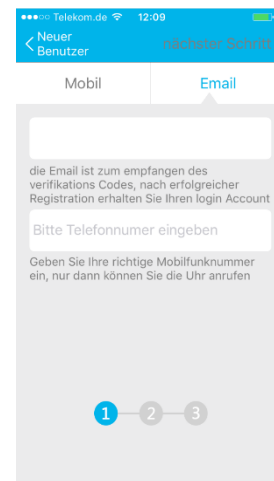


Bild 4

Sie können sich nur mit Ihrer E-Mail-Adresse registrieren (**Bild 4**). Geben Sie zusätzlich zur E-Mail Adresse auch die Rufnummer ein, mit der Sie später die Uhr anrufen möchten. Nach erfolgter Registrierung erhalten Sie einen Bestätigungscode an Ihre E-Adresse gesendet.



Bild 5

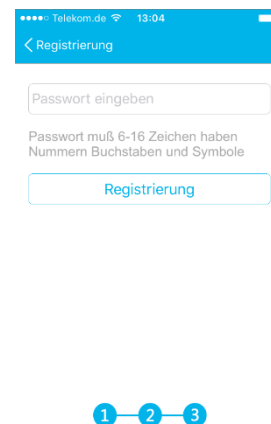
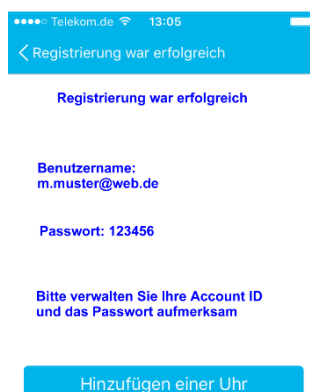


Bild 6

Tragen Sie den Bestätigungscode in das entsprechende Feld (**Bild 5**) ein. Im Anschluß werden Sie aufgefordert ein Passwort einzugeben (**Bild 6**). Das Passwort muß zwischen 6 und 16 Zeichen betragen.



Nach erfolgreicher Registrierung erhalten Sie eine Zusammenfassung Ihrer Daten und werden aufgefordert die GPS Uhr Oscar mit der App zu verbinden.

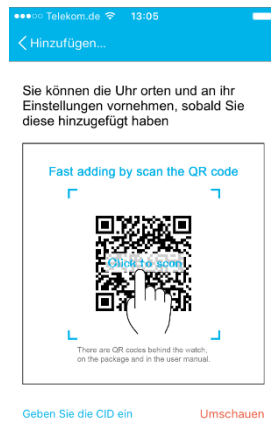


Bild 7

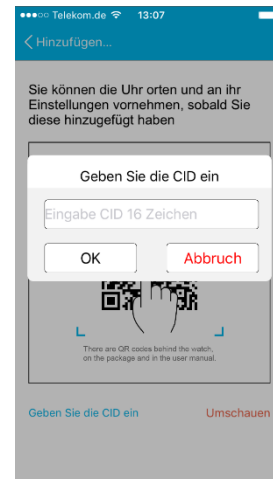


Bild 8

Sie können sich entscheiden, ob Sie den Registrierungs-Code der Uhr scannen (**Bild 7**) oder manuell eingeben möchten (**Bild 8**). Den QR-Code zum Scannen finden Sie auf dem Karton, die Nummer zur manuellen Eingabe auf dem Lieferschein.

Nach erfolgreichem verbinden der GPS Uhr mit der App müssen noch weitere Einstellungen vorgenommen werden.



Bild 9

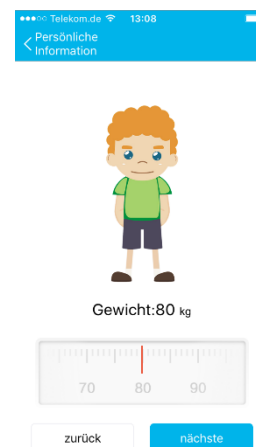


Bild 10

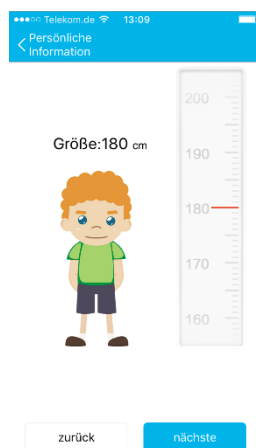


Bild 11

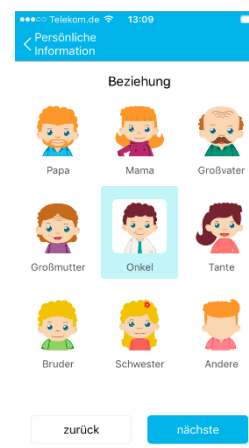


Bild 12

Da die GPS Uhr Oscar für mehrere Einsatzzwecke konzipiert wurde, sind diese zusätzlichen Angaben erforderlich.

- Bild 9: Auswahl Geschlecht
 Bild 10: Angabe Gewicht
 Bild 11: Angabe der Größe
 Bild 12: Beziehung zum Träger der Uhr

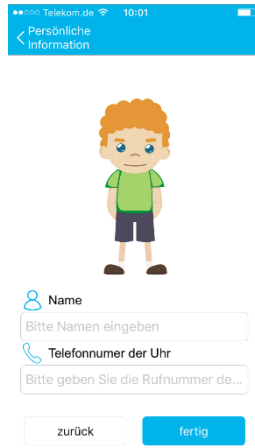


Bild 13

Zum Abschluß geben Sie bitte noch den Namen des Trägers der Uhr ein und die Telefonnummer der GPS Uhr Oscar. Klicken Sie bitte im Anschluss auf „Fertig“.

Bedienung der GPS Uhr Oscar nach der Registrierung

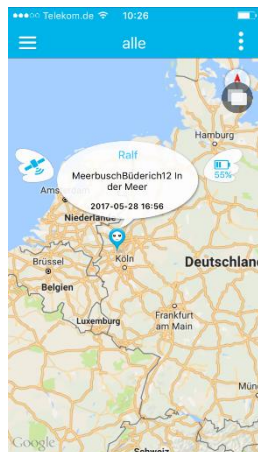


Bild 14

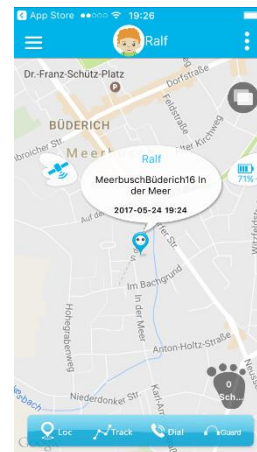


Bild 14a

Wenn Sie die Uhr, wie auf **Seite 4** beschrieben für ca. 15 Minuten auf den Balkon oder der Fensterbank gelagert haben, erhalten Sie eine aktuelle Position auf der Karte angezeigt. Es kann vorkommen, dass die Verbindung zwischen Uhr und App erst nach ca. 15 Minuten erfolgreich ist. Unter Umständen müssen Sie die Kartenansicht etwas vergrößern um die Position besser sehen zu können (siehe Bild 14a).

Zusätzlich zur Position sehen Sie den Akkustand und ein Satellitensymbol. Beide Symbole können Sie anklicken um zusätzliche Informationen zu sehen.

Im **Bild 14a** sehen Sie am unteren Rand eine blaue Menüleiste. Diese Leiste ist für folgende Befehle zuständig.

- Loc: Erneutes Abfragen einer Position
- Track: Darstellung der gelaufenen Strecke
- Dial: Anrufen der GPS Uhr Oscar um mit dem Träger zu sprechen
- Guard: Anrufen der GPS Uhr Oscar und die Geräusche im Umkreis hören

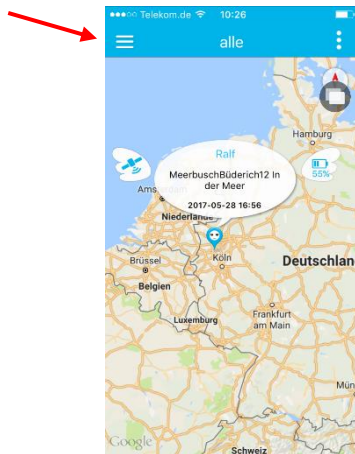


Bild 15



Bild 16

Um in das Menü für weitere Einstellungen zu gelangen, klicken Sie bitte oben links auf die drei waagerechten Striche. Im Anschluss öffnet sich ein weiteres Fenster (**Bild 16**).

- Symbol 1: Einstellungen zur Person überprüfen / ändern / ergänzen
- Symbol 2: Nachrichten lesen wenn vorhanden
- Symbol 3: Einstellungen Geozaun vornehmen
- Symbol 4: Weitere Kontakte eintragen
- Symbol 5: Überwachungseinstellungen vornehmen
- Symbol 6: Passwort ändern / Logout / Abmelden
- Symbol 7: Zurück zur Kartenansicht

Informationen zu den wichtigsten Symbolen erklären wir Ihnen hier (**Symbol 3 und 5**).

Symbol 3:

Um einen Geozaun (Standortüberwachung) einzustellen, müssen Sie sich mit der GPS Uhr Oscar an der Position befinden die überwacht werden soll. Gehen Sie dazu nach draußen und führen an der Position eine Abfrage mit Loc durch.

Anschließend wechseln Sie in das Menü (**Punkt 3**) Geo-Fence und klicken darauf. Es öffnet sich ein Verzeichnis in dem Sie einen bestehenden Bereich auswählen (**Bild 17**) oder einen neuen Bereich (**Bild 18**) erstellen können.

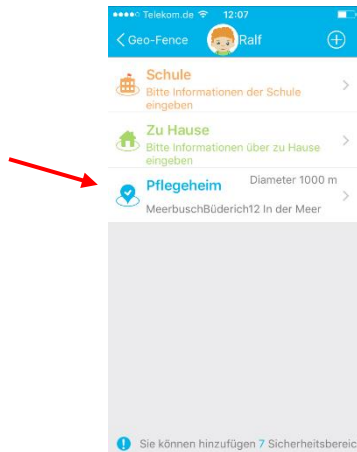


Bild 17

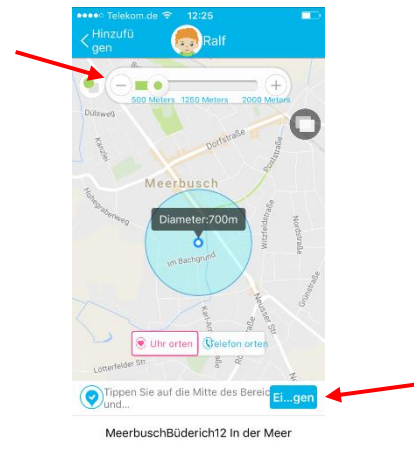


Bild 18

Wenn Sie einen bestehenden Bereich (**Bild 17**) auswählen, kommen Sie direkt in die Kartenansicht und die zuvor abgefragte Position wird mit einem Sicherheitsbereich von 1000 Meter vorgeschlagen. Sie können nun mit dem Plus oder Minus-Zeichen (**Bild 18**) den Bereich vergrößern oder verkleinern.

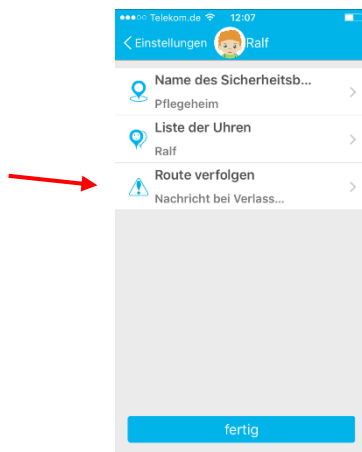


Bild 19

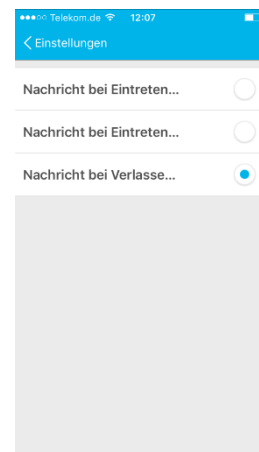


Bild 20

Klicken Sie im Anschluß unbedingt auf Route verfolgen (**Bild 19**), um auszuwählen, ob Sie eine Nachricht bei Verlassen oder Betreten erhalten möchten. Zum Schluss klicken Sie auf **fertig** und der Geozaun ist gesetzt und aktiv. (**Bitte beachten Sie auch Symbol 5**)

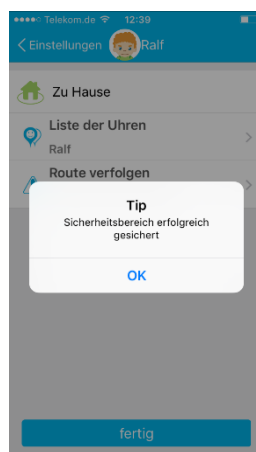


Bild 21

Symbol 5:

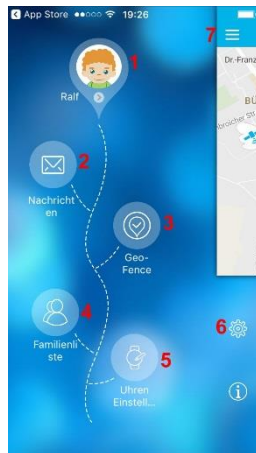


Bild 22

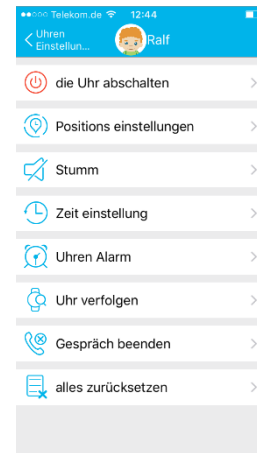


Bild 23

Wichtig sind im Punkt 5 (**Bild 22**) die Positionseinstellungen und die Zeiteinstellung (**Bild 23**).

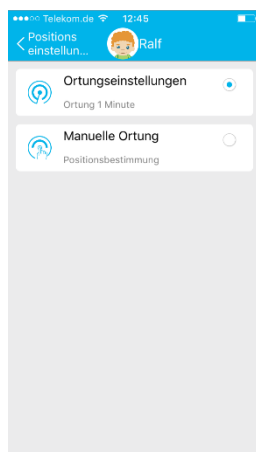


Bild 24



Bild 25

Wenn Sie einen Geozaun aktiviert haben, muß die Ortungseinstellung auf die erste Position, (**Bild 24**) Ortung 1 Minute eingestellt werden. Ansonsten kann auch die manuelle Ortung aktiviert werden. Das bedeutet, dass Sie eine aktuelle Position nur über Loc (**Bild 14a**) erhalten.

Die aktuelle Uhrzeit und das Datum stellen Sie über die Zeiteinstellung (Bild 25) ein.

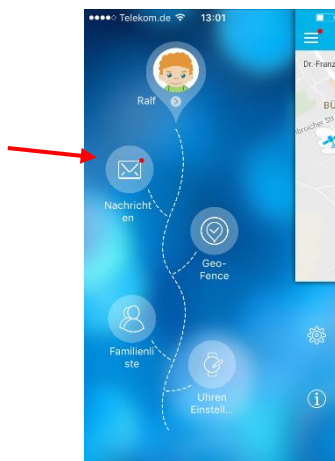


Bild 26



Bild 27

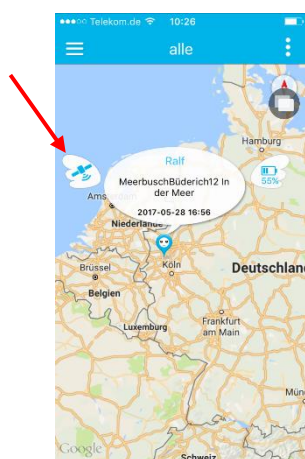
Sollte der Träger der GPS Uhr Oscar nun den Sicherheitsbereich verlassen, erhalten Sie eine Nachricht (**Bild 26**) mit Signalton über bzw. in die App. Genaue Informationen über den Zeitpunkt und die jetzige Position erhalten Sie beim Klick auf die Nachrichten (**Bild 27**).

Sicherheitshinweise

Halten Sie das Gerät trocken. Flüssigkeit oder Feuchtigkeit kann zu Beschädigungen führen. Nicht an staubigen Orten lagern. Schützen Sie das Gerät vor übermäßiger Hitze oder Kälte. Bitte beachten Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung.

Wichtige Information zu den Ortungsabfragen und Darstellungen:

Die GPS Uhr Oscar kann auch Positionen senden wenn kein GPS-Signal zur Verfügung steht (z.B. in geschlossenen Räumen, Kellern oder Tiefgaragen).



In diesem Bild sehen Sie eine Position die durch ein GPS-Signal empfangen wurde (siehe Satellit links neben der Adresse). Die Genauigkeit beträgt dabei ca. 5-15 Meter.

Wenn kein GPS zur Verfügung steht, dann sehen Sie neben der Adresse einen Funkmast. Das bedeutet, dass die Position anhand der Mobilfunknetze ermittelt wurde. Das ist ein Service, der es Ihnen ermöglicht eine ungefähre Position zu erhalten. Die Genauigkeit kann aber mehrere 100 Meter betragen.

Sie können in dem Fall davon ausgehen, dass sich die Person in einem Gebäude befindet. GPS-Signale sind immer nur unter freiem Himmel zu empfangen.

Technische Informationen

Abmessungen B x L x T (mm)	57 x 42 x 13
Gewicht	46 g
GSM Modul	850/900/1800/1900 Mhz
GPS Chip	U-Blox 7020 (Support AGPS)
GPS Genauigkeit	5 – 25 Meter
Batterie	Lithium Akku 3.7 Volt mit 350 mAh
Standby	> 50 Stunden
Wasserdicht	nein / Spritzwassergeschützt
GPS-Verfügbarkeit*	Nur im Freien

* Bitte beachten Sie, dass die HIMATIC GPS Uhr Oscar nur im Freien eine zuverlässige GPS-Position empfangen kann. Innerhalb geschlossener Räume erhalten Sie womöglich keine genaue Positionsmeldung.

HIMATIC GmbH
 Floßhafenstr. 6
 D – 41460 Neuss
 Telefon: 02132 / 75 76-203
 Telefax: 02132 / 75 76-205
 info@hematicmobile.de
www.hematicmobile.de



Die Bedienungsanleitung kann auch als PDF-Datei von unserer Homepage www.hematicmobile.de/Personenortung-Oscar.html heruntergeladen werden.