

GEOCARE®

Bedienungsanleitung



Enterprise



Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb Ihres GEOCARE®

GEOCARE® ist ein mobiles Notrufsystem mit dem Sie praktisch zu jeder Zeit an jedem Ort einen Notruf auslösen können.

Durch Drücken der SOS-Taste für drei Sekunden, stellen Sie die Telefonverbindung zu einem Notrufempfänger her. Bei dem Notrufempfänger handelt es sich um eine Servicezentrale oder eine Kontaktperson (z.B. Pflegepersonal). Parallel zu der Telefonverbindung wird der Notrufempfänger per SMS über Ihren Aufenthaltsort informiert.

Diese Anleitung hilft Ihnen, Ihr GEOCARE® auf Ihre Bedürfnisse einzurichten und zeigt Ihnen die Funktionsweise Ihres GEOCARE®.

¹⁾ Voraussetzung: GSM-Mobilfunknetz verfügbar.

²⁾ Voraussetzung: GPS-Empfang verfügbar. Bei fehlendem GPS-Empfang wird der letzte Standort mit GPS-Empfang gemeldet.

Gerätebeschreibung

1 Ein-/Aus-Taste

2 SOS-Taste

3 Mikrofon

4 Lautsprecher

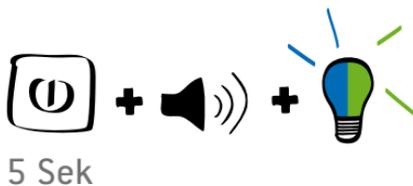
5 Ladeschale mit
USB-Verbindung



Kurzbeschreibung

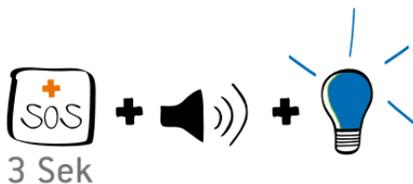
1. Gerät ein- und ausschalten:

Halten Sie die Ein-/Aus-Taste
① ca. 5 Sekunden gedrückt,
bis ein Tonsignal ertönt
und die Taste blau und grün
leuchtet.



2. Notruf auslösen:

Drücken Sie die SOS-Taste
② ca. 3 Sekunden, bis ein
Tonsignal ertönt und die Taste
blau leuchtet.



3. Notruf stornieren:

Drücken Sie die SOS-Taste
② ca. 10 Sekunden, bis ein
Tonsignal ertönt und die Taste
erlöscht.



Lieferumfang

Im Lieferumfang des GEOCARE® sind folgende Komponenten enthalten:

- GEOCARE®
- Ladestation
- USB-Netzteil
- Funkfinger (optional)
- Bedienungsanleitung
- Gürtelhalterung
- Download der GEOCARE® Enterprise Software unter:
support.libify.com



Zusätzlich bestellbar

- aktive Ladestation
- Software zur Live-Verfolgung von Notfall- und Statusmeldungen

Inhaltsverzeichnis

Übersicht

Gerätebeschreibung	S. 4
Kurzbeschreibung	S. 5
Lieferumfang	S. 6
Inhaltsverzeichnis	S. 8
Akku laden/ Akkulaufzeit	S. 10
Ein-/ und Ausschalten	S. 11

Installation

Software installieren	S. 12
Konfiguration des Gerätes	S. 13
Berechtigungen für Benachrichtigungsprofile	S. 19
Hinweise zu „Allgemeine Einstellungen“	S. 22
Alarmeinstellungen	S. 26
Standorte	S. 28
Zonenmanagement	S. 30
Einstellungen – SIM-Karte/ GPS	S. 31
Hardware/Status	S. 32
Obere Menüleiste	S. 33
Funkfinger	S. 35
In Betriebnahme des Funkfingers	S. 36
Aktive Ladeschale	p. 37

Benutzung

GEOCARE® In Betrieb	S. 39
SMS-Befehle	S. 41
GeoCare™ Mobile App Für Android-Telefone	S. 43
Einrichtung des GEOCARE®-Portal	S. 44

Hinweise

Reinigung	S. 49
Batterie des Radiobutton	S. 50
Wartung	S. 51
Technische Daten – GEOCARE®	S. 54
Technische Daten – Radiobutton	S. 55
Warnhinweise	S. 56
Zur Sicherheit.	S. 57
Gürtelschnalle	S. 61
Bedienung – Übersicht.	S. 62
Leuchtanzeigen - Übersicht.	S. 62
EU-Konformitätserklärung GEOCARE® CE 0678	S. 64
EU-Konformitätserklärung Radiobutton	S. 65
Zubehör & Ersatzteile	S. 66
Notizen.	S. 67

Akku laden/ Akkuladefzeit

Verbinden Sie den USB-Stecker der Ladeschale mit dem mitgelieferten Ladeadapter. Montieren Sie den erforderlichen Netzstecker (EU oder UK)* und schließen Sie diesen an die Stromversorgung an.



Stellen Sie GEOCARE® in die Ladeschale. Vor dem ersten Gebrauch sollten Sie GEOCARE® unbedingt laden. Maximale Dauer für eine vollständige Aufladung: ca. 2 Stunden.

Die typische Batterieladefzeit beträgt 24 Stunden. Bei einer Akkuladefleistung von nur noch 5 Stunden ertönt 1 mal ein Tonsignal; bei einer Ladefleistung von nur noch 2 Stunden ertönt das Tonsignal alle 15 Minuten.

Wenn die Akkuladefleistung unter 2 Stunden beträgt, wird der einprogrammierte Notrufempfänger per SMS informiert.

* Der Netzstecker wird an der Unterseite des Ladeadapters befestigt (eingehängt und nach oben eingerastet). Um den Netzstecker wieder zu entfernen, entriegeln Sie den Verschluss an der Unterseite des Ladeadapters (OPEN).

Achtung: Um Energie zu sparen, schaltet sich die Beleuchtung aller Tasten eine Minute nach der letzten Benutzung aus. Mit einem kurzen Druck auf die NOTRUF-Taste aktivieren Sie die Tastenbeleuchtung wieder.

Ein-/ und Ausschalten

Einschalten

Zum Einschalten des GEOCARE® halten Sie die Ein-/Aus Taste 3 Sekunden lang gedrückt bis alle Elemente kurz aufleuchten. Lassen Sie die Ein-/Aus Taste anschließend los. Zur Bestätigung ertönt ein Signal. Sobald GEOCARE® betriebsbereit ist, leuchten alle Tasten GRÜN.



Alternativ schaltet sich GEOCARE® automatisch ein, sobald das Gerät in die Ladeschale gelegt wird. Es bleibt dann bis zum Ausschalten betriebsbereit. Wenn GEOCARE® in der Ladestation steht, leuchten alle Tasten BLAU.

Ausschalten

Lassen Sie GEOCARE® möglichst immer eingeschaltet, damit Sie immer einen Notruf auslösen können und angerufen werden können. Nur bevor Sie einen Bereich betreten, in dem die Verwendung von Mobiltelefonen gefährlich oder verboten ist (z.B. Flugzeug), müssen Sie das GEOCARE® ausschalten. Dazu halten Sie die Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden gedrückt, bis beide Tasten aufleuchten und ein Tonsignal erklingt. Beide Tasten sind dunkel. GEOCARE® ist ausgeschaltet.

Software installieren

Ihr Computer muss über einen USB-Anschluss verfügen. Unterstützte Betriebssysteme sind Windows XP [Service Pack 3], Windows Vista oder Windows 7. Idealerweise verfügt er auch über eine Internetverbindung.

Öffnen Sie Ihren Browser und geben Sie in der Adresszeile die folgende Adresse ein: support.libify.com



Führen Sie die heruntergeladene Datei aus und befolgen Sie die Installationsanweisungen. Nach der Installation finden Sie die GEOCARE® Software in dem von Ihnen gewählten Installationsverzeichnis.



GEOCARE® mit dem Computer verbinden

Schalten Sie das GEOCARE® an. Verbinden Sie die Ladestation mittels USB-Kabel mit Ihrem PC, und legen Sie das GEOCARE® in die Ladestation.

Programm starten

Starten Sie die Software durch Doppelklick auf das Programmsymbol.

Konfiguration des Gerätes

Verbinden Sie GEOCARE® mittels der Ladeschale mit Ihrem Computer. Warten Sie bis das Gerät blau aufleuchtet.



Starten Sie die Software.



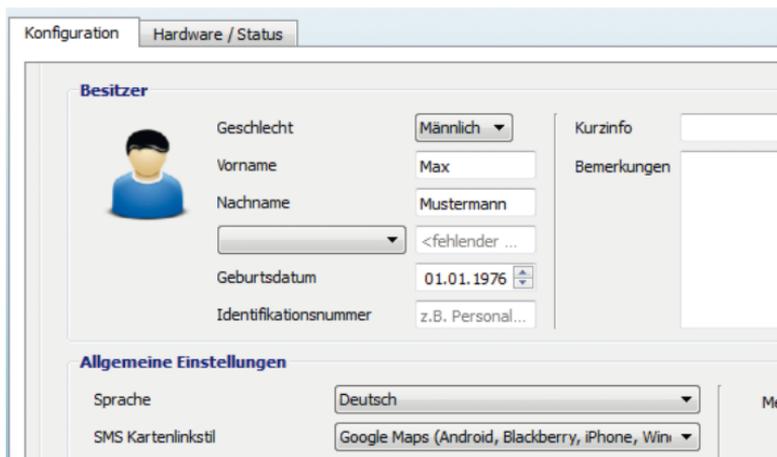
Sobald das Programm das angeschlossene GEOCARE® erkennt, wird das entsprechende Feld in der Geräteübersicht gelb hinterlegt. Wählen Sie dieses Feld mittels Doppelklick aus – es wird anschließend blau hinterlegt.

Durch den Doppelklick öffnen Sie das Konfigurations- / Statusfenster. Alternativ können Sie das Konfigurationsmenü mit dem Button „Gerät bearbeiten“ in der oberen Menüzeile öffnen.

Geräteübersicht			
Suche		Filter	Leeren
	Besitzer	Aktualisiert am	
		13.12.2013 14:41:59	

Gerät und allgemeine Einstellungen

Bei den Eingabefeldern in Konfiguration können Sie individuelle Daten zum Nutzer des GEOCARE® eintragen – beispielsweise den Namen, Tel.-Nr. sowie wichtige Informationen zur Person.



The screenshot shows a configuration window with two tabs: 'Konfiguration' and 'Hardware / Status'. The 'Konfiguration' tab is active and contains two sections: 'Besitzer' and 'Allgemeine Einstellungen'.

Besitzer

	Geschlecht	Männlich	Kurzinfo	
	Vorname	Max	Bemerkungen	
	Nachname	Mustermann		
		<fehlender ...		
	Geburtsdatum	01.01.1976		
	Identifikationsnummer	z.B. Personal...		

Allgemeine Einstellungen

Sprache	Deutsch	Mk
SMS Kartenlinkstil	Google Maps (Android, Blackberry, iPhone, Win...	

Unter „Allgemeine Einstellungen“ können Sie Eingaben zur Gerätesprache, Zeitzone, zu Kartenverweisen sowie Entfernungsformaten vornehmen.

Persönliche Einstellungen

Nehmen Sie zunächst die obligatorischen Einstellungen vor (der erste Notrufempfänger) – nur dann ist GEOCARE® als mobiles Ortungs- und Notrufsystem nutzbar.

Notrufempfänger/ Benachrichtigungsstellen

Notrufempfänger / Benachrichtigungsstellen

<nicht konfiguriert>
<nicht konfiguriert>
<nicht konfiguriert>
<nicht konfiguriert>
<nicht konfiguriert>
Priorität 0: *****

<nicht konfiguriert>
Info
Benachrichtigungsprofil

optionale Information über di...
Vertrauter Beobachter

Mehr >>

Die Eingabe von Notrufempfängern (Benachrichtigungsstellen) ist zwingend erforderlich. Bewegen Sie den Cursor auf den ersten Eintrag „nicht konfiguriert“ unter „Notrufempfänger“; wählen Sie aus dem Auswahlnenü die Art des Telefonanschlusses aus.

Notrufempfänger / Benachrichtigungsstellen

Priorität 1: +49151234567
<nicht konfiguriert>
<nicht konfiguriert>
<nicht konfiguriert>
<nicht konfiguriert>
Priorität 0: *****

<nicht konfiguriert>
Info
Benachrichtigungsprofil

optionale Information über di...
Vertrauter Beobachter

An Gateway weiterleiten
Nur Notrufe ...hverbindung)
Nur Notrufe ...hverbindung)
Vertrauter Beobachter

Tragen Sie im Feldrechts daneben die Ländervorwahl (z.B. Deutschland: „+49“), sowie die Telefonnummer des Empfängers. Wählen Sie ein Benachrichtigungsprofil aus.

Vertrauter Beobachter:

Die höchste Vertraulichkeitsstufe – der eingetragene Empfänger wird bei einem Notruf mit einem Anruf und einer SMS kontaktiert. Der eingetragene Empfänger erhält außerdem alle Meldungen des GEOCARE® (inkl. Batteriewarntmeldungen, Statusmeldungen, Positionsdaten) und kann das GEOCARE® aktiv orten.

Vorsicht: Sie sollten nur absolut vertrauenswürdige Personen als „Vertraute Beobachter“ eintragen!



Nur Notrufe empfangen (SMS und Anrufe):

Der Notrufempfänger wird mit einem Anruf und einer SMS informiert. Er erhält keine weiteren Berechtigungen.

Nur Notrufe empfangen (nur Sprachverbindung):

Der Notrufempfänger wird mit einem Anruf informiert. Er erhält keine weiteren Berechtigungen.

Gateway Weiterleitung:

Die Meldungen von GEOCARE® werden an ein externes Gateway geschickt (beispielsweise an eine Rettungsleitstelle).

Verfahren Sie für jede Telefonnummer, die Sie vergeben möchten, nach dem selben Muster. Im Feld „Info“ können Sie den Namen oder andere Angaben zu der jeweiligen Telefonnummer eintragen.

Die Prioritäten für die ersten 4 Rufnummern sind bereits entsprechend der Eingabereihenfolge voreingestellt. Die Priorität bestimmt in welcher Reihenfolge die eingetragenen Telefonnummern über einen Notruf informiert werden sollen.

Die Rufnummernplätze 5 und 6 sind für Notrufdienstleister reserviert. Bei Bedarf können Sie die voreingestellten Berechtigungen für jedes Profil ändern – siehe Seite 15. Speichern Sie jetzt die getätigten Einstellungen mit dem „Speichern“-Button in der oberen Menüleiste.

Klicken Sie mit dem Cursor 1x außerhalb eines Eingabefeldes bevor Sie die Einstellungen speichern – nur so werden die Eingaben korrekt übernommen!

Nach dem Speichern müssen Sie GEOCARE® aus der Ladeschale entfernen, damit das Gerät einen Neustart durchführen kann. Die POWER-Taste wechselt dabei von GRÜN - AUS - BLAU - GRÜN. Danach können Sie GEOCARE® wieder in die Ladeschale stellen. Alle Einstellungen wurden jetzt korrekt auf das Gerät übertragen.

Notrufempfänger / Benachrichtigungsstellen

Priorität 1: +49151234567	Gateway (speziell) ▼	*****	Mehr >>
<nicht konfiguriert>	Info	optionale Information über di...	
<nicht konfiguriert>	Benachrichtigungsprofil	An Gateway weiterleiten ▼	
<nicht konfiguriert>			
<nicht konfiguriert>			
Priorität 0: *****			

GEOCARE®-Gateway

An der letzten Position der zu vergebenden Rufnummern haben Sie die Möglichkeit, das GEOCARE®-Gateway auszuwählen. Die Notrufmeldungen von GEOCARE® gehen dann zusätzlich auf dem Server ein. Die Nachrichten sind somit für den Notrufempfänger in unserem Internet-Portal (<https://portal.geo-care.de>) einzusehen.

Weitere Informationen dazu finden Sie auf Seite 44.

Berechtigungen für Benachrichtigungsprofile

Art der SOS-Benachrichtigung

SMS-Benachrichtigung Der Notrufempfänger (Benachrichtigungsstelle) wird per Textmeldung (SMS) informiert.

Anruf-Benachrichtigung Der Notrufempfänger (Benachrichtigungsstelle) wird per Anruf informiert.

Berechtigungen

Statusmeldungen zulassen Der Notrufempfänger (Benachrichtigungsstelle) ist berechtigt, den Gerätestatus (z.B. Batterieladezustand) abzufragen und sonstige Statusmeldungen zu empfangen.

Nicht definierte
Meldungen empfangen

Der Notrufempfänger (Benachrichtigungsstelle) ist berechtigt, Meldungen zu empfangen, die von GEOCARE® als nicht definierte Meldungen weitergeleitet werden. Dies sind z.B. eingehende SMS von unberechtigten Dritten.
(z.B. Informationen vom Mobilfunkanbieter etc.)

Systemkonfiguration
zulassen

Der Notrufempfänger (Benachrichtigungsstelle) ist berechtigt, Konfigurationseinstellungen des GEOCARE® per SMS zu ändern – beispielsweise die Zeitzone.

SMS-
Hinweismeldungen
empfangen

Der Notrufempfänger (Benachrichtigungsstelle) ist berechtigt, Hinweismeldungen von GEOCARE® zu empfangen. Dies sind beispielsweise Meldungen darüber, wenn GEOCARE® eine bestimmte definierte Zone (z.B. HOME-Zone) verlässt oder wieder erreicht.

SOS-Bestätigung
zulassen

Wenn diese Einstellung aktiv ist wird
im Falle eines Notrufs, mit der Annah-
me des Anrufs, das SOS bestätigt.

Gateway-Mode aktiviert

Die Meldungen von GEOCARE® werden
zeitgleich an eine weitere Rufnummer
geschickt. Wird diese Option gewählt,
so werden diese Meldungen in der
Tat zusätzlich verschickt. Hierdurch
entstehen zusätzliche Kosten.

Hinweise zu „Allgemeine Einstellungen“

SMS-Kartenstil

Definiert, wie der Notrufempfänger die Position des Notrufers in der SMS dargestellt bekommt

Text	Reine Textmeldung mit Angabe der Koordinaten.
Alle Telefone (manuelle Kartenwahl)	Kartenlink, der für alle internetfähigen Telefone funktioniert. In einem Zwischenschritt muss die entsprechende Karte manuell ausgewählt werden.
KML (Google Maps für Nokia s60, Windows Mobile)	Kartenlink ist bereits für Google Maps auf Nokia-Telefonen (Symbian 60) sowie auf Telefonen mit Windows Mobile optimiert.
LMX (Nokia Navigator)	Kartenlink ist bereits für Nokia Navigator optimiert.
Blackberry (Blackberry Maps)	Kartenlink ist bereits für Blackberry Maps optimiert.

Google Maps
(Android, Blackberry,
iPhone, Windows Phone ?)

Kartenlink ist für die Darstellung
auf Google Maps optimiert.

Abweichung UTC-Standard

legt die aktuelle Zeitzone fest

UTC
ist die koordinierte
Weltzeit am Nullmeridian in
Greenwich. Durch Eingabe
der entsprechenden Ab-
weichung, wird GEOCARE®
auf die korrekte Zeit am
Einsatzort eingestellt.

+1 = mitteleuropäische
Winterzeit
+2 = mitteleuropäische
Sommerzeit

Wichtig: Führen Sie die Umstellung beim Wech-
sel von Winter- zu Sommerzeit und umgekehrt
unbedingt durch, damit ein eingehender Notruf
mit der korrekten Zeit vermerkt wird.

Ein- / Ausschaltknopf
Sperren

Setzen Sie den Haken, wenn Sie
vermeiden möchten, dass der Nutzer
des GEOCARE®- Gerätes das Gerät
ausschalten kann.

Nutzungsprofil

Höchste Genauigkeit (40) GEOCARE® speichert alle 40 Sekunden Positionsdaten. Dieses Speicherintervall bietet die höchste Genauigkeit und geringste Akklaufzeit (ca. 10 Stunden).

Genau (90) Die Positionsdaten werden alle 90 Sekunden gespeichert.
Akklaufzeit: ca. 17 Stunden.

Standard (120) Die Positionsdaten werden alle 120 Sekunden gespeichert. Dieses Speicherintervall bietet eine optimierte Einstellung im Hinblick auf Genauigkeit und Laufzeit.
Akklaufzeit: ca. 20 Stunden.

Verlängerter Standard (180) Die Positonsdaten werden alle 180 Sekunden gespeichert.
Akklaufzeit: ca. 23 Stunden.

Lange Laufzeit (600)

Die Positionsdaten werden alle 600 Sekunden gespeichert.

Akkulaufzeit: mehr als 26 Stunden.

Lange Laufzeit (1200)

Bedenken Sie bei einem „lange Laufzeit“ Profil, dass das Herausbewegen des Trägers aus einer Zone für längere Zeit unbemerkt bleiben könnte.

Die Positionsdaten werden alle 1200 Sekunden gespeichert.

Akkulaufzeit: mehr als 29 Stunden.

Status-Nachrichten
Intervall

Im eingestellten Minuten-Intervall wird eine Status-Nachricht an den Empfänger übermittelt. Ein Intervall beginnt bei 240 Minuten.

Klingelton

Sound 1 bis 3

Es stehen 3 verschiedene Klingeltöne zur Auswahl.

Lautstärke Mobilteil

Lautstärke des GEOCARE®.

Lautstärke Ladeschale

Einstellung der Lautstärke der externen Ladeschale.

Alarmeinstellungen

Maximale Klingeldauer für Notrufe

Wie lange soll der Notruf beim Notrufempfänger klingeln?

Maximale Wartezeit für Notruf-Bestätigung mit Taste „5“
(Tonwahlverfahren)

Innerhalb der eingestellten Zeit muss der Notrufempfänger auf seinem Telefon die Taste „5“ drücken. Tut er dies nicht innerhalb der eingestellten Zeit, wird die Verbindung beendet. Anschließend erfolgt ein erneuter Anruf des Notrufempfängers.

Wählen Sie das Zeitintervall nicht zu lang. Wird ein Notruf von GEOCARE® von einer Mailbox angenommen, bleibt GEOCARE® während des gesamten gewählten Zeitintervalls von der Mailbox blockiert, bevor es seine Notruf-Prioritäten weiter abarbeiten kann.

Rufannahme für Anrufe außerhalb von Notrufen aktiviert

Der GEOCARE®-Nutzer kann von den konfigurierten Telefonnummern angerufen werden, ohne dass er zuvor einen SOS-Alarm ausgelöst hat.

SOS-Alarm Sendeverzögerung in Sekunden

Die Zeit in der eine Verzögerung des SOS-Alarms stattfinden soll. Bietet die Möglichkeit im Fall eines Fehlalarms, den SOS-Alarm abzubrechen, bevor der Empfänger benachrichtigt wird.

Wartezeit in
Sekunden bis Rückruf
(diese Eingabe ist für jede
Prioritätsstufe festzulegen)

Zeitspanne die GEOCARE® auf
einen Rückruf wartet nachdem der
Notrufempfänger angerufen wurde
und GEOCARE® die Verbindung
wieder beendet hat.

Anzahl der
Notrufwiederholungen

Wie oft soll der Empfänger angeru-
fen werden, bevor zum nächsten
Empfänger gewechselt werden soll?

Rufannahme für Anrufe
außerhalb von Notrufen
aktiviert

Anrufe werden vom GEOCARE® Ge-
rät angenommen, auch wenn kein
Notruf statt findet.

Standorte

Zonen, Heim-Zone oder Gefahrenzonen (NoGo-Zone) können mit einer frei wählbaren, kreisförmigen, Größe versehen werden.

Standorte

HEIM
NOGO: NoGo1
NOGO: NoGo2
NOGO: NoGo3

Standortart: HEIM Zaun aktiv Radius: 300

Name: <unbenannt>

Koordinaten: 49,017811 / 12,079106 (lat. / long.)

Info: owner address

Strasse: Kumpfmühlerstr. Hausnummer: 10

Postleitzahl: 93047 Stadt: Regensburg

Stadtteil: _____

Landkreis: _____

Bundesland: _____

Land: _____

Koordinaten aus Adresse ermitteln

In diesen Feldern können Sie Zonen und Referenzpunkte festlegen, die GEOCARE® in seinen Positionsmeldungen berücksichtigen soll.

Sobald der Zaun aktiviert ist („Zaun aktiv“), erhalten alle Empfänger, die berechtigt sind, eine SMS-Nachricht, sobald der Träger die Zone verlässt bzw. erreicht.

Wir empfehlen Ihnen, den Radius grundsätzlich nicht zu klein zu wählen, da ansonsten schon geringe Schwankungen der GPS-Signalqualität SMS-Benachrichtigungen auslösen können.

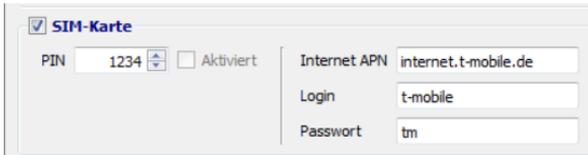
Die Referenzpunkte werden in den Positionsmeldungen von GEO-CARE® mit Entfernung und Himmelsrichtung aufgeführt. Dies erleichtert die Orientierung. Markieren Sie in der Standortliste (links) mit dem Cursor den Standort, den Sie einstellen möchten.

Tragen Sie im Feld „Namen“ eine prägnante Bezeichnung ein. Wenn es sich um eine „Zone“ handelt, können Sie jetzt auch den Radius einstellen und den Zaun aktivieren oder deaktivieren.

Geben Sie die Adressdaten ein und klicken Sie auf den Button „Koordinaten aus Adresse ermitteln“. In der nebenstehenden Karte (erfordert eine Internetverbindung) wird eine grüne Stecknadel gesetzt.

Zur Kontrolle und ggf. feinen Korrektur können Sie in diese Karte hinein zoomen. Entspricht die grüne Stecknadel nicht zu 100% der gewünschten Position, bewegen Sie den Cursor dorthin und führen Sie einen Doppelklick aus – die grüne Stecknadel springt dann auf diese Position.

Einstellungen – SIM-Karte / GPS



SIM-Karte

PIN Aktiviert

Internet APN

Login

Passwort

SIM-Karte

Die Internet-Zugangseinstellungen werden automatisch in Abhängigkeit von der verwendeten SIM-Karte übernommen. Im Bedarfsfall können Sie diese manuell ändern.

GPS

Zur Unterstützung einer schnelleren, wenn auch ungenaueren Positionsermittlung können sie AGPS (Unterstütztes Globales Positionierungssystem) aktivieren. Falls GEOCARE® länger nicht im Einsatz oder in Bereichen ohne jeden GPS-Empfang war, dauert die erste Positionsermittlung i.d.R. etwas länger, da von den Satelliten dann zunächst einige Grunddaten übermittelt werden müssen. Beim Einsatz von AGPS werden diese Daten separat über die Mobilfunkverbindung übermittelt. Diese erlauben dann eine Positionsbestimmung. Diese Funktion bedingt die korrekten Internet-Einstellungen der SIM-Karte (siehe oben).

Hardware/Status

In diesem Reiter erhalten Sie Informationen zum verwendeten GEOCARE®, z. B. Seriennummer, IMEI-Nummer sowie die Rufnummer des GEOCARE®-Gerätes.

Diese Angaben werden i. d. R. automatisch eingelesen, sobald GEOCARE® mit dem PC verbunden ist.



The screenshot shows the 'Hardware / Status' tab of the GEOCARE software. It features a device image at the top left and several sections of data:

- Gerät:** Includes fields for Typ (Geok), Modellname (GEOCARE), Firmware Version (G20G4WEG011_21106), Hardwarebezeichner (35437404222360-200-0), and IMEI Nummer (35437404222360).
- Gerätstatus:** Contains three bar charts for Batterie, Genutzter Speicher, and GSM Signal. Below them are SMS Zähler (134) and Messlatenzähler (55).
- SIM-Karte:** Lists Telefonnummer (+4915144616968), Netzanbieter (T-Mobile), Ländercode (Mobilfunk) (262), Netzwercode (Mobilfunk) (1), and Teilnehmerkennung (IMSI) (6441021585).
- SIM-Kartenstatus:** Shows an 'Eingelegt' checkbox and GPRS statistics (Pakete empfangen: 0, Pakete gesendet: 0).
- GPS:** Includes an 'AGPS wird unterstützt' checkbox and 'Aktuelle / Letzte bekannte Position' (0,00000 / 0,00000 (lat. / long.)).
- ZigBee Funkinheit:** Shows 'IEEE-Adresse' (00:13C5:0780:0000:12F) and an 'Eingeschaltet' checkbox.

Es sind keine Eintragungen von Ihnen erforderlich, falls alles automatisch eingetragen ist. Trifft dies nicht zu, tragen Sie die fehlenden Informationen nach.

Obere Menüleiste



Speichern

Speichert die Konfigurationseinstellungen gleichzeitig auf dem GEOCARE®-Gerät und in einer Datenbank



Von DB laden

Lädt die zuletzt in der Datenbank gespeicherten Einstellungen in die PC-Software, auch wenn zwischenzeitlich Konfigurationseinstellungen auf dem Gerät per SMS-Befehl geändert wurden.



Von Gerät laden

Lädt die zuletzt auf dem Gerät gespeicherten Einstellungen in die PC-Software



Öffnet das
Konfigurationsfenster

Gerät bearbeiten



Löscht das Gerät aus der
Geräteübersicht

Gerät löschen



Installiert die aktuelle
Firmware-Version
auf das Gerät

Gerätefirmware
aktualisieren

Funkfinger



Wenn das GEOCARE®-Gerät gerade in der Station auflädt, braucht niemand auf Sicherheit zu verzichten. Der bequeme, formschöne Funkfinger kann wie eine Armbanduhr um das Handgelenk angelegt werden.

Was auf den ersten Blick wie das Ziffernblatt einer Uhr aussieht, ist die leicht bedienbare Notruf-Taste – der Hilferuf wird gesichert über Funk übertragen.

Spezielle Technik vermeidet Rufausfälle und das versehentliche Fehlauflösen eines Alarms. Natürlich ist der GEOCARE® Funkfinger wasserdicht und damit auch der ideale Begleiter beim Baden und Duschen.

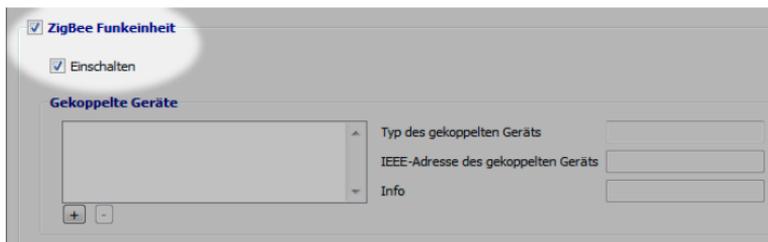
Details zum GEOCARE® Funkfinger:

- Entspricht der DIN-Norm für Funkfinger
- Reichweite: 250 Meter Outdoor, rund 30 Meter Indoor
- Leichte Alarmauslösung - direkt vom Handgelenk

Inbetriebnahme des Funkfingers

Verbinden Sie Ihr GEOCARE® mit dem PC und starten Sie die GEOCARE® Software.

Sobald die GEOCARE® Software das GEOCARE® erkannt hat (gelb hinterlegt in der Übersicht links in der Anzeige), aktivieren Sie das GEOCARE® durch Doppelklick auf das Gerät in der Anzeige. Danach gehen Sie im Hauptbereich (rechts) runter bis zum Bereich „ZigBee Funkeinheit“.



Es kann ein paar Sekunden dauern, bis das Gerät ausgelesen ist und der „ZigBee Funkeinheit“-Bereich angeklickt werden kann.

Klicken Sie jetzt auf das Feld „Einschalten“ um das ZigBee Modul im GEOCARE® zu aktivieren. Als nächstes klicken Sie auf das „+“ Feld.



Dann öffnet sich ein Dialogfeld (siehe oben) und Sie haben zwei Möglichkeiten den Funkfinger mit dem GEOCARE® zu verbinden:

Verbindung mittels Eingabe der IEEE Adresse

Geben Sie die, IEEE-Nummer ohne Bindestriche, in das zuvor geöffnete Dialogfeld ein und bestätigen Sie mit „OK“. Die sechszehnstellige Seriennummer befindet sich auf der Verpackung des Funkfingers (z. B. 00-1B-C5-07-80-00-00-55).

Verbindung durch automatische Erkennung

Drücken Sie den Knopf des Funkfingers bis er grün leuchtet. Wenn Sie keine IEEE Adresse im Dialogfeld eingeben, verbindet sich das GEOCARE® automatisch mit dem Funkfinger, dessen Signal am stärksten empfangen wird.

Aktive Ladeschale

Die aktive Ladeschale hat einen zusätzlichen Lautsprecher und ein zusätzliches Mikrofon eingebaut, wodurch die akustische Leistungsfähigkeit deutlich erhöht wird. Sowohl der Lautsprecher als auch das Mikrofon sind nicht aktiv, solange das Geocare nicht in der Ladeschale steckt. Damit Sie also die verbesserte akustische Leistungsfähigkeit nutzen können, vergessen Sie nicht das Geocare in die Ladeschale zu stecken, sobald Sie zuhause sind.

Funktionstest

Zum Abschluss der Inbetriebnahme muss ein Funktionstest des GEOCARE® durchgeführt werden. Hierzu müssen Sie, wie ab Seite 5 beschrieben, einen Notruf auslösen. Wenn sich der Notrufempfänger meldet und Ihren Standort korrekt angezeigt bekommt, ist die Funktionsprüfung erfolgreich.

Zum Auslösen eines Notrufs drücken Sie die SOS-Taste 3 Sek. lang. Zur Bestätigung ertönt ein Signal. Während des Notrufs blinkt die Ein-/Aus Taste BLAU.

Der Notrufempfänger erhält eine Benachrichtigung über Ihren Notruf (gem. Einstellungen S. Seite 13). Warten Sie auf seinen Rückruf und den Aufbau der Sprachverbindung.

Nach Beantwortung/Beendigung des Anrufs durch den Notrufempfänger ertönt wiederum ein Tonsignal zur Bestätigung, dass der Notruf beendet ist.

Anschließend testen Sie den Funkfinger, indem Sie dessen grüne Taste drücken. Wenn ein Alarm ausgelöst wird, ist der Funkfinger korrekt verbunden und einsatzbereit.

GEOCARE® In Betrieb

Was muss ich als Nutzer von GEOCARE® tun?

GEOCARE® einschalten

Zum Einschalten des GEOCARE® halten Sie die POWER-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, bis alle Elemente kurz aufleuchten. Lassen Sie die POWER-Taste anschließend los.

Zur Bestätigung ertönt ein Signal. Sobald GEOCARE® betriebsbereit ist, leuchten alle LEDs GRÜN. Alternativ schaltet sich GEOCARE® automatisch ein, sobald das Gerät in die Ladeschale gelegt wird. Es bleibt dann bis zum Ausschalten betriebsbereit. Wenn GEOCARE® in der Ladestation steht, leuchten alle Kontrollleuchten BLAU.

GEOCARE® Notruf auslösen

Zum Auslösen eines Notrufs drücken Sie die SOS-Taste 3 Sek. lang. Zur Bestätigung ertönt ein Signal.

Während des Notrufs blinkt die Ein-/Aus Taste BLAU. Der Notrufempfänger wird per Anruf und/oder SMS über Ihren Notruf informiert. Sobald er Sie aktiv zurückruft wird eine Sprachverbindung aufgebaut.

GEOCARE® Notruf beenden

Im Bedarfsfall (z.B. bei irrtümlicher Auslösung) können Sie den Notruf auch selber beenden, indem Sie die SOS-Taste für 10 Sek. gedrückt halten. Die Beendigung wird per Tonsignal bestätigt.

GEOCARE® Anruf annehmen

Falls der angerufene Anschluss besetzt ist, wiederholt das GEOCARE® automatisch mehrfach den Anruf. Sollte dann immer noch keine Verbindung zustande kommen, wählt GEOCARE® andere Notrufempfänger an, die Ihnen helfen können.

GEOCARE® klingelt ca. 5 Sekunden wie ein Telefon. Das Gespräch wird automatisch angenommen. Sie müssen keine Taste drücken. Während die Verbindung zu dem Anrufer besteht, leuchtet die Ein-/Aus Taste blau. Sprechen Sie mit dem Anrufer.

Wenn das Gespräch beendet ist, beendet der Anrufer das Gespräch. Sie müssen keine Taste drücken. Der Notrufempfänger weiß, wo Sie sind. Er organisiert die benötigte Hilfe. Der Notrufempfänger beendet das Telefonat.

Ein Tonsignal zeigt das Ende des Notrufs an. Auch wenn Sie nicht sprechen oder hören können, bekommen Sie Hilfe, weil Ihr Notrufempfänger automatisch erfährt, dass es sich um einen Notruf von Ihnen handelt und wo Sie sind.

SMS-Befehle

Positionsmeldungen	SMS-Befehl	Beispiel-SMS
Einmalige Abfrage der aktuellen Position	position	position
Suchmodus - sendet im regelmäßigen Abständen eine Nachricht mit der aktuellen Position des Trägers	sucheein	sucheein
Suchmodus deaktivieren	sucheaus	sucheaus
Eco Modus einschalten - Im Eco Modus ist die GPS Funktion nicht aktiv, es kann keine Position bestimmt werden.	ecoein	ecoein
Eco Modus ausschalten	ecoaus	ecoaus
Status des Gerätes - eine SMS mit verschiedenen Informationen wird dem Empfänger übermittelt (z.B. Akkustand uvm.)	status	status

Versionsnummer des GEOCARE®	version	version
SMS Sprachauswahl - stellt die Sprache ein in welcher die SMS verschickt werden sollen	de/gb	de
Sirenenfunktion - das GEOCARE® ertönt in der gewünschten Häufigkeit.	sirene=X	sirene=3
Zeitzoneneinstellung - stellt die Zeitzone des GEOCARE® ein.	utcX	utc+2 / utc-2

GeoCare™ Mobile App Für Android-Telefone

Für Mobiltelefone mit einem Android-Betriebssystem ist eine optionale Software erhältlich. Die GEOCARE™ Mobile App können Sie im Bedarfsfall direkt über den Android Markt auf Ihrem Telefon beziehen.

Die GEOCARE™ Mobile App erlaubt eine komfortable Übersicht und Steuerung eines oder mehrerer GEOCARE®-Geräte in einer speziellen Applikation für Android Telefone. Eingehende Notrufe werden Ihnen direkt in dieser Software angezeigt und können dort auch beantwortet werden.

Mit einem Tastendruck fragen Sie (unabhängig von einem Notruf) die Position des GEOCARE®- Nutzers ab und bekommen sie gleich in einer Karte angezeigt. Nutzen Sie die Navigationsfunktion, um sich zu dem GEOCARE®-Nutzer führen zu lassen.

Die Software zeigt Ihnen auf einen Blick, ob sich der GEOCARE®-Nutzer innerhalb der gewählten HOME-Zone befindet oder außerhalb.

Einrichtung des GEOCARE®-Portal

Registrierung des GEOCARE®

Um das GEOCARE®-Portal nutzen zu können, müssen Sie in der Konfiguration des GEOCARE® mit der PC-Software bei den Benachrichtigungsstellen im letzten Eintrag der Liste das Gateway auswählen.

Notrufempfänger / Benachrichtigungsstellen

Priorität 1: +49151234567 ▲ Gateway (speziell) ▼ ***** Mehr >>

<nicht konfiguriert>

<nicht konfiguriert>

<nicht konfiguriert>

<nicht konfiguriert>

Priorität 0: *****

Info optionale Information über di...

Benachrichtigungsprofil An Gateway weiterleiten ▼

Gehen Sie danach bitte auf „Speichern“. Bitte beachten Sie, dass bei dieser Auswahl immer eine zusätzliche SMS an unser Gateway (deutsche T-Mobile Nummer) versandt wird.

IMEI Nummer 35437404222360

SIM-Karte

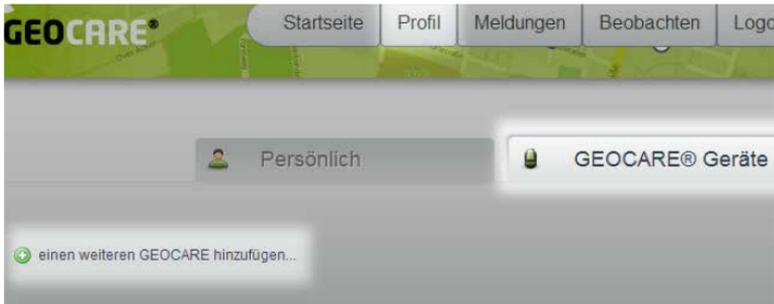
Telefonnummer +4915144616868

Netzanbieter T-Mobile

Notieren Sie sich die IMEI-Nummer und die Rufnummer des GEOCARE®. Sie finden diese Angaben im Bereich „Hardware/Status“.

Melden Sie sich nun im GEOCARE®-Portal unter <https://portal.geo-care.de> an und tragen Sie unter „Profil“ Ihre persönlichen Daten ein.

Klicken Sie anschließend unter GEOCARE® Geräte auf „einen weiteren GEOCARE hinzufügen“.



Tragen Sie die Rufnummer des GEOCARE® und die IMEI ein. Klicken Sie auf „GEOCARE anlegen“.



Das GEOCARE® ist nun erfolgreich im Portal registriert.

Nachdem Sie eine neue ID angefordert haben, wird in dem Feld eine Applikations-ID für Sie erstellt.



The screenshot shows a mobile application interface with a dark background. At the top left, it says "Ihre Uhrzeit:" followed by "09:54:00". Below that, there is a field for "Zeitspanne für Positionsmeldungen (Stunden):" with the value "24". The main section is titled "Ihre persönliche Applikations-ID:" and displays a long alphanumeric string: "41FBA646-C254-4C06-AE9F-976FBF6713A2". Below the ID, there is a link that says "Eine neue ID anfordern". Underneath, there is a section titled "Neues Passwort festlegen:" with three input fields labeled "Altes Passwort:", "Neues Passwort:", and "Neues Passwort wiederholen:". At the bottom of this section, there is a green button with the text "Persönliche Daten speichern".

Sobald die ID in dem Feld angezeigt wird, klicken Sie auf „Persönliche Daten speichern“. Notieren Sie sich diese ID.

Die gespeicherte Applikations-ID müssen Sie jetzt in die GEOCARE® Software eintragen.

Öffnen Sie die GEOCARE® Applikation.



In der Geräteübersicht befindet sich ein Feld unter Ihrem Gerät mit einem anderen Symbol wie das GEOCARE®, der Remote-Service.

Öffnen Sie, mit einem Doppelklick, den Remote-Service.

	Besitzer	Aktualisiert am
	Mustermann, Max	20.02.2014 14:12:19
	Klaus, Muster	25.03.2014 17:01:00
		13.12.2013 14:41:59

Geben Sie die vorher notierte ID unter „Zugangsschlüssel“ ein und Speichern Sie.

Gerät

Zugangsschlüssel

Webservice

Im Dashboard ist nun der Alarmverwaltungsservice nutzbar.

Reinigung

Wenn das GEOCARE® und die Ladestation verunreinigt wird, sollten diese gereinigt werden.

GEOCARE® und Radiobutton reinigen

1. GEOCARE® vor dem Reinigen aus der Ladestation entnehmen.
2. GEOCARE® und Radiobutton mit einem weichen, angefeuchteten und fusselfreien Tuch reinigen. Nur in Ausnahmefällen ein mildes, verdünntes Reinigungsmittel verwenden.

Ladestation reinigen

1. Steckernetzteil der Ladestation vor dem Reinigen aus der Steckdose ziehen.
2. Ladestation mit weichem Tuch oder weicher Bürste reinigen.
3. Steckernetzteil der Ladestation wieder in die Steckdose stecken.

Gürtelhalterung reinigen

1. Waschen Sie die Gürtelhalterung in einer Lösung aus warmen Wasser und einem milden Reinigungsmittel.
2. Spülen Sie die Gürtelhalterung gründlich ab und lassen Sie sie an der Luft trocknen.

Geräte desinfizieren

Zur handfeuchten Wischdesinfektion der Geräte handelsübliche Desinfektionsmittel verwenden.

Batterie des Radiobutton

Der Radiobutton enthält eine nicht aufladbare Batterie. Wenn die Batterie schwach ist und gewechselt werden muss, informiert das GEOCARE® automatisch Ihren Notrufempfänger. Dieser meldet sich bei Ihnen.

Wenn die Leuchtanzeige des Radiobuttons nicht aufleuchtet, nachdem Sie seine SOS-Taste gedrückt haben, ist die Batterie leer oder der Radiobutton defekt. Wenden Sie sich an Ihren Notrufempfänger, z.B. indem Sie die SOS-Taste am GEOCARE® 3 Sekunden drücken.

Warnung! Wenn die Batterie Ihres Radiobutton schon älter ist und sich der Radiobutton längere Zeit (ca. unter 18 Stunden) in einer kalten Umgebung (unter +15 °C) befindet, meldet er Ihrem Notrufempfänger unter Umständen fälschlicherweise,

dass die Batterie schwach ist und gewechselt werden muss. Ihr Notrufempfänger wird Sie über das GEOCARE® anrufen. Teilen Sie ihm mit, dass Sie sich im Kalten aufhalten. Wenn Sie wieder ins Warme zurückkehren tritt diese Falschmeldung nicht mehr auf.

Wartung

Bei jeden Nutzerwechsel muss ein Techniker die folgende Wartung durchführen. Damit GEOCARE® auch nach langer Nutzung die maximale Sicherheit bietet, sollte eine Wartung ohne Benutzerwechsel spätestens nach 3 Jahren erfolgen.

Mechanische Wartung

1. Akku spätestens nach 2 Jahren ersetzen lassen.
2. GEOCARE®, Ladestation und Radiobutton reinigen und desinfizieren.
3. GEOCARE® und Radiobutton auf mechanische Beschädigungen am Gehäuse prüfen. Ein beschädigtes Gehäuse ersetzen lassen.
4. Ladestation auf mechanische Beschädigungen prüfen.
Die Anschlussleitung auf Beschädigungen und Wackelkontakte prüfen. Defekte Teile ersetzen lassen.

Funktionsprüfung

1. Funktion des GEOCARE® und des Radiobutton prüfen
2. Leuchtanzeigen prüfen: Wenn GEOCARE® in der Ladestation steht, muss die SOS-Taste blau leuchten. Außerhalb der Ladestation müssen Sie die SOS-Taste kurz drücken. Wenn Sie einen Notruf ausgelöst haben, muss die Ein/Aus-Taste blau blinken.

Wiedereinsatz

GEOCARE® ist zum Wiedereinsatz durch weitere Benutzer geeignet. Für den Wiedereinsatz muss ein Techniker GEOCARE® wie folgt vorbereiten:

1. Zur Deinstallation lediglich das Steckernetzteil der Ladestation abziehen und GEOCARE® ausschalten.
2. GEOCARE®, Radiobutton und Ladestation warten, wie ab Seite 51 beschrieben.
3. Fehlendes Zubehör und Gebrauchsanweisung ersetzen.
4. GEOCARE® für den neuen Benutzer konfigurieren, wie auf Seite 15 beschrieben.

Entsorgung

Der Akku des GEOCARE® und die Batterie des Radiobutton gehören nicht in den Hausmüll. Zur Entsorgung müssen die örtlichen Abfallbeseitigungsbestimmungen beachtet werden.

GEOCARE®, Radiobutton und Ladestation gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von elektronischen Geräten abgegeben werden.

Technische Daten - GEOCARE®

Abmessungen	Höhe 6,8 cm, Breite 4 cm, Tiefe 2,7 cm
Gewicht	74 g
GSM	drahtlos CPU von Sierra Wireless Quad Band 850/900/1800/1900 MHz
GPS	50 Kanal A-GPS und Galileo Engine / Ublox 6 GPS Positionsgenauigkeit: <2,5 m Kalt-/Heißstart-Zeit: 29/1 sek. Tracking-Sensitivität: -160 dBm Abfrage-Sensitivität: -147 dBm Betriebstemperatur: -30°C ~+85°C
IEEE 802.15.4 Sende-Empfänger	2,4 GHz [Kurzstrecken-Datenübertragung] für Handsender für Verbindung zu anderen Geräten
Akku	Li-Po 760 mA, 3,7 V
Ladedauer	2 Stunden
Laufzeit in verschiedenen Modi	abhängig vom Einsatz (10 – 300 Stunden)
AC / DC Adapter	100-240 V AC, 50/60 Hz, DC-Ausgang 5 V 1000 mA
SIM-Karte	Standard (integriert)
Verbindungen	magnetisches USB
Bedienelemente	3 (SOS & Ein-/Aus; Reset)

Technische Daten - Radiobutton

Abmessungen Höhe 13 mm, Breite 37 mm, Tiefe 45 mm

Gewicht 28 g
(inkl. Batterie & Armband)

Funk 2,4 GHz, ZigBee-Standard

Gehäusematerial Makrolon

Armbandmaterial PVC

Batterietyp CR3032: 3 V, 500 mAh
(Batteriewechsel nur durch Libify GmbH)

Batterielebensdauer ca. 2 Jahre
(Radiobutton gekoppelt an GEOCARE®)
(bei 1 Notruf pro Tag und Umgebungstemperatur ca. 23 °C)

Funkreichweite zum GEOCARE® in Gebäuden ca. 30 m
(3 Räume, abhängig von deren Beschaffenheit)

Funkreichweite zum GEOCARE® außerhalb von Gebäuden ca. 250 m

Max. Umgebungstemperatur

In Betrieb: 0 °C bis +50 °C
Lagernd: -30 °C bis +50 °C

Optimale Umgebungstemperatur

In Betrieb: +15 °C bis +30 °C
Lagernd: +10 °C bis +30 °C

Warnhinweise

Kein nasses Tuch zur Reinigung des GEOCARE® oder der Ladestation verwenden. Keine Fensterreiniger, Haushaltsreiniger, Sprays, Lösungsmittel, alkoholhaltigen Reiniger, Ammoniaklösungen oder Scheuermittel für die Reinigung benutzen. Diese schädigen die Geräte. Darauf achten, dass bei der Reinigung keine elektrischen Kontakte mit Feuchtigkeit in Berührung kommen.

Die Ladestation in mindestens 1 bis 2 m Abstand zu anderen elektronischen Geräten aufstellen, um mögliche Beeinflussungen zwischen den Geräten zu vermeiden.

Laden Sie den Akku täglich mindestens 2 Stunden auf, um sicherzustellen, dass GEOCARE® immer betriebsbereit ist.

Wenn die Tonsignale für einen schwachen Akku schon wenige Stunden nach dem vollständigen Laden erklingen, muss der Akku ersetzt werden. Wenden Sie sich hierzu an Ihren Notrufempfänger.

Zur Sicherheit

Bevor Sie GEOCARE® in Betrieb nehmen, lesen Sie diese Gebrauchsanweisung aufmerksam. GEOCARE® wurde nach höchsten Sicherheitsstandards entwickelt und produziert. Dennoch müssen Sie wie bei vergleichbaren elektronischen Geräten die folgenden Sicherheitshinweise beachten.

GEOCARE® muss programmiert sein

GEOCARE® muss vor Gebrauch programmiert werden, sonst können Sie keinen Notruf auslösen.

Akku muss geladen sein

Darauf achten, dass der Akku des GEOCARE® immer geladen ist, sonst können Sie keinen Notruf auslösen. Nur die mitgelieferte Ladestation und das mitgelieferte Steckernetzteil verwenden.

Die Ladestation darf nicht mit Feuchtigkeit in Berührung kommen

Wenn die Ladestation trotzdem einmal nass wird, Steckernetzteil aus der Steckdose herausziehen und den Notrufempfänger benachrichtigen.

Ortung per Global Positioning System (GPS)

Zur Bestimmung Ihrer Position bei einem Notruf verwendet GEOCARE® GPS. Dieses System wird von den USA betrieben und kontrolliert. Diese sind verantwortlich für die Verfügbarkeit und Genauigkeit. Alle Änderungen in der GPS Verfügbarkeit und Genauigkeit oder auch andere Einflüsse aus der Umgebung können sich auf den Betrieb des GEOCARE® auswirken. Wir übernehmen keinerlei Haftung für die Verfügbarkeit und Genauigkeit von GPS. In Gebäuden ist der GPS-Empfang häufig reduziert und manchmal (z.B. im Keller) sogar unmöglich.

Mobilfunknetz (GSM)

Um im Ernstfall eine höchstmögliche Netzabdeckung zu erreichen kann GEOCARE® auf sämtliche Mobilfunknetze verschiedener Anbieter zugreifen.

Verbotene Bereiche für Mobiltelefone

GEOCARE® darf nicht in Bereichen benutzt werden, wo der Einsatz von Mobiltelefonen verboten ist, wie in Flugzeugen, in Krankenhäusern oder in der Umgebung von medizinischen Geräten, Kraftstoffen und Chemikalien sowie Sprenggebieten. Schalten Sie GEOCARE® aus, bevor Sie diese Bereiche betreten. Sorgen Sie dann auf andere Weise für Ihre Sicherheit, z. B. durch eine Begleitperson.

Implantierte medizinische Geräte

Personen, die ein implantiertes medizinisches Gerät wie z.B. einen Herzschrittmacher oder implantierten Cardioverter/Defibrillator verwenden, müssen immer einen Abstand von mindestens 15 cm zwischen dem medizinischen Gerät und GEOCARE® einhalten.

Dieser Mindestabstand wird von Herstellern medizinischer Geräte empfohlen, um eine mögliche Störung des medizinischen Geräts zu vermeiden. Wenn Sie vermuten, dass es zu einer Störung gekommen ist, GEOCARE® sofort ausschalten. Auf anderem Wege Kontakt zu Ihrem Notrufempfänger aufnehmen und mit ihm das Problem besprechen.

Andere medizinische Geräte

Der Betrieb des GEOCARE® kann unter Umständen den Betrieb von nicht ausreichend abgeschirmten medizinischen Geräten stören. An einen Arzt oder den Hersteller des medizinischen Geräts wenden, um zu erfahren, ob das Gerät ausreichend gegen externe hochfrequente Schwingungen abgeschirmt ist.

Kraftfahrzeuge

Funksignale können unter Umständen die Funktion nicht ordnungsgemäß installierter oder nicht ausreichend abgeschirmter elektronischer Systeme in Kraftfahrzeugen beeinträchtigen. Wenden Sie sich an den Hersteller Ihres Fahrzeugs oder eine Fachwerkstatt, wenn Sie Näheres hierzu wissen möchten.

Andere elektronische Geräte

Nahezu jedes elektronische Gerät reagiert empfindlich auf Interferenzen von externen Quellen.

Temperaturbereich

GEOCARE® nur in einem Temperaturbereich zwischen -20 °C und +60 °C benutzen.

GEOCARE® in einem Temperaturbereich zwischen -25 °C und +70 °C lagern. Temperaturen außerhalb dieses Bereiches können das GEOCARE® und den Akku schädigen.

GEOCARE® nicht im Auto liegen lassen, denn in parkenden Autos können +70 °C leicht überschritten werden.

Störung oder Defekt

Öffnen Sie niemals das Gehäuse des GEOCARE® oder der Ladestation. Die Gehäuse dürfen nur von autorisierten Fachleuten geöffnet werden. Bei einem Defekt oder einer Störung des GEOCARE® oder der Ladestation wenden Sie sich an Ihren Notrufempfänger.

Kleinkinder

Im Lieferumfang des GEOCARE® sind Teile enthalten, die von Kleinkindern verschluckt werden können. Diese Teile außerhalb der Reichweite von Kleinkindern aufbewahren.

Gürtelschnalle

Im Lieferumfang ist eine Gürtelschnalle enthalten die es dem Träger des GEOCARE® ermöglicht das Gerät am Gürtel zu tragen.



Bedienung – Übersicht

GEOCARE® einschalten	Power-Taste 5 Sek. drücken
GEOCARE® ausschalten	Power-Taste 5 Sek. drücken
NOTRUF auslösen	SOS-Taste 3 Sek. drücken
NOTRUF selber beenden	SOS-Taste 10 Sek. drücken

Leuchtanzeigen – Übersicht

Ein / Aus (Power-Taste)	Bedeutung
Blinkt ROT	Störung. Anrufen des Notrufempfängers nicht möglich.
Leuchtet BLAU	GEOCARE® liegt in der Ladeschale und ist betriebsbereit. Sprechverbindung steht.
Blinkt BLAU	Ein Notruf ist aktiv

Notruftaste (SOS-Taste)

Bedeutung

Leuchtet GRÜN
für eine Minute.

GEOCARE® ist betriebsbereit.

Blinkt GRÜN
für eine Minute.

Achtung: Derzeit kein Notruf
möglich. GEOCARE® baut noch
eine Verbindung zum Mobilfunk-
netz auf.

Leuchtet ROT
für 1 Minute.

GEOCARE® nicht betriebsbereit.
Verbindung zu „falschem“ Mobil-
funknetz.

Blinkt ROT.

GEOCARE® nicht betriebsbereit. Auf
die SIM-Karte kann nicht zugegrif-
fen werden.

Leuchtet BLAU

GEOCARE® liegt in der Ladeschale
und ist betriebsbereit.

Leuchtet BLAU.

GEOCARE® ist betriebsbereit.

Blinkt BLAU.

GEOCARE® nicht betriebsbereit.
Gerät möglicherweise defekt.

Radiobutton

Bedeutung

Grün → Grün → Tonsignal

Notruf wird ausgelöst

Grün → Rot → Rot → Tonsignal

Störung. GEOCARE® befindet sich nicht in Reichweite oder ist nicht betriebsbereit.

EU-Konformitätserklärung GEOCARE® CE 0678

Libify Technologies GmbH erklärt hiermit, dass das Produkt GEO-CARE®, Bezeichnung: Mobiles Ortungs- und Notrufsystem, Typ GC2, den Bestimmungen der Telekommunikations-Richtlinie 1999/E/EG entspricht. Es wird die Übereinstimmung mit weiteren, ebenfalls für das Produkt geltenden Richtlinien/Bestimmungen erklärt:

Health & Safety (Art. 3.1a)

EN 60950-1:2006 + A11:2009
+ A1:2010

Radio (Art. 3.1b)

EN 301 511 V 9.0.2 (2003-03)

EMC (Art. 3.2)

EN 301 489-1 (V 1.8.1)
EN 301 489-7 (V 1.3.1)
EN 301 489-17 (V 2.1.1)
EN 300 328 (V 1.7.1)

EU-Konformitätserklärung

Radiobutton

Libify Technologies GmbH erklärt hiermit, dass das Produkt Radiobutton, Bezeichnung: Funk-Notruf Signalisierungssystem, Typ RB1 bzw. RB2, den Bestimmungen der Telekommunikations-Richtlinie 1999/5/EG entspricht. Es wird die Übereinstimmung mit weiteren, ebenfalls für das Produkt geltenden Richtlinien/Bestimmungen erklärt:

Health & Safety (Art. 3.1a)

EN 60950-1:2006 + A11:2009
+ A1:2010 + A12:2011

Radio (Art. 3.1b)

EN 300 328 V 1.7.1

EMC (Art. 3.2)

EN 301 489-1 (V 1.9.2)
EN 301 489-17 (V 2.1.1)
EN 61000-4-2:2009
EN 61000-4-3: 2006
+ A1: 2008 + A2: 2010
EN 6100-4-8: 1993 + A1:2001

Zubehör & Ersatzteile

GEOCARE®

Ersatzteil	Bestell-Nr.
------------	-------------

Steckernetzteil	1003921
-----------------	---------

Ladestation	1010221
-------------	---------

Gürtelhalterung	2015021
-----------------	---------

Aktive Ladeschale	3003012
-------------------	---------

Bedienungsanleitung - DE	3019811
--------------------------	---------

Bedienungsanleitung - ENG	3019911
---------------------------	---------

Radiobutton

Ersatzteil	Bestell-Nr.
------------	-------------

Radiobutton	2001702
-------------	---------

(inklusive Armband)	
---------------------	--

Armband des Radiobutton	2014421
-------------------------	---------

Notizen

Gerät-Notizen

Name des Trägers:

Telefonnummer:

Notruf-Kette

	Telefonnummer	Name
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Gateway aktiv: ja nein



Ein Produkt der Libify Technologies GmbH // www.libify.com

Rüdesheimer Straße 11 · 80686 München · Tel +49 89 41 69 80

libify