



GEOCARE® – TECHNISCHES DATENBLATT



Unser Partnerprogramm

„Safety as a service“ bedeutet, dass wir Ihnen neben der Hardware unsere Dienstleistungen zur Verfügung stellen, um Ihr Angebot optimal zu ergänzen.

1. Portal Plus

- Fernkonfiguration und Verwaltung der GEOCARE® Geräte
- Kostensparende online Wartung
- Nutzung und Verwaltung der EURO SIM-Karten für bestmögliche Netzabdeckung

2. Support

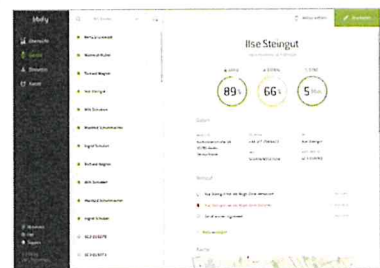
- Technische Schulungen Ihrer Mitarbeiter zum Einsatz von GEOCARE®
- Der beste technische Support

3. Marketing

- Marketingunterstützung bei Konzept und Realisation
- Bereitstellung von Werbematerialien
- Zusammenarbeit bei Anzeigengestaltung und -schaltung, redaktionelle Leistungen für Pressemitteilungen, Website-Artikel

GEOCARE® PORTAL PLUS

Das Libify Portal Plus vereint Konfiguration und Verwaltung der Geräte mit sämtlichen Monitoring- und Fernwartungsfunktionen.



Funktionen:

- Konfiguration der Geräte
- Benutzer anlegen
- Geräteverwaltung
- Live-Status Übersicht
- Fernwartung

Vorteile:

- ✓ Hardware Tausch und Inbetriebnahme ohne Besuch vor Ort
- ✓ Weniger Anfahrten durch Fernwartung
- ✓ Technisches Geräte-Handling direkt durch Libify

libify

Libify Technologies GmbH
 Rudesheimer Str. 11
 D - 80686 München
 info@libify.com
 www.libify.com



GEOCARE® – der Haus- und Mobilnotruf für Sicherheit auf allen Wegen.

Zwei Notruflösungen, ein System.



GEOCARE® bietet Sicherheit – immer und überall.

Herkömmliche Notrufsysteme binden ihre Kunden an den Wohnbereich oder erfordern den Einsatz mehrerer Sicherheitslösungen, um die gleiche Sicherheit bieten zu können wie GEOCARE®.

DAS GEOCARE® LÖSUNGSSYSTEM BEINHALTET DREI KOMponentEN:



Notruf- & Ladestation

Ausgewählte Eigenschaften:

- Digitale Sprachqualität
- Sprachaufzeichnung: Aufnahme der Umgebung BEVOR der Notruf gedrückt wurde
- Anschluss für externe Lautsprecher/Mic
- „GEOCARE“ suchen“: Per Knopfdruck kann die Station das Mobilteil suchen und Signaltöne abgeben

„Sicher zuhause in zeitgemäßem Design.“

„Für Zentralen ist erkennbar ob sich GEOCARE® beim Notruf in Funkreichweite der Ladestation befindet.“



Mobiles Notrufsystem

Ausgewählte Eigenschaften:

- Bewegungssensor: Aktivierung des Sturzsensors möglich, Akkulaufzeit kann deutlich verlängert werden wenn keine Bewegung
- Ergonomie: Zentraler Notruftaste, liegt einfach in der Hand, Gürtelclip als Zubehör
- Wasserdicht

„Bewährte Sicherheit von zuhause jetzt auch zum Mitnehmen.“

„Schnelle Hilfe dank punktgenauer GPS-Ortung.“



Funksender

Ausgewählte Eigenschaften:

- Wasserdicht: Notruftaste für Dusche und Bad geeignet, sodass GEOCARE® als ständiger Begleiter für Sicherheit sorgen kann
- Einfaches Auslösen: Der Notruftaste am Handgelenk ermöglicht ähnlich wie eine Fernbedienung das Auslösen eines Notrufes aus der Ferne

„Auch bei fließendem Wasser und geschlossener Türe Sprechkontakt direkt im Raum.“

„Funkfinger zum Auslösen des Notrufes in jeder Alltagssituation.“

Sie profitieren von:

INTEGRATIONSFÄHIGKEIT

GEOCARE® ist ein „offenes System“ und funktioniert problemlos als Schnittstelle zu weiteren Geräten (z.B. Rauchmelder, Vitalsensoren)

ZUVERLÄSSIGKEIT

Hervorragende Empfangsleistung durch speziell entwickelte Mobilfunktechnologien

AUSFALLSICHERHEIT

GEOCARE® ist sehr stoßfest, wasserdicht und bietet eine Akkulaufzeit von mehr als 30 Stunden

NUTZERSPEZIFISCHE ANPASSUNGEN

Durch das offene System-Design ist die Integration unternehmensspezifischer Anforderungen jederzeit möglich

FLEXIBILITÄT

Mobile Software für Smartphones (Alarmhandling, Navigation, Installationssupport etc.)

ALLE FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK:

GEOCARE® GC5

- Ein-Tasten-Notruf
- Bewegungssensor
- Universal Design
- Sprache, SMS, UMTS
- Professionelles GPS
- 3G Quad-Band GSM
- Funkübertragung zu Handsender, Ladestation und erweiterbaren Komponenten
- LEDs für SOS, Akku, GSM-Signal, Service
- Wasser- und staubdicht (IP67)
- Sturzsensoren
- Sleep-Mode
- Laufzeit > 30h
- Magnetischer USB
- Notruf-Integration bei Verkliznan UMO, TeleAlarm LMS, Tunstall PNC
- Gewicht: rd. 70g
- Abmessungen: 7,9 x 4,3 x 2,7cm (ohne Clip)

GEOCARE® Ladestation zu GC5

- Taste
- Zusätzliche Notruf-Taste
- GEOCARE® - Suchfunktion
- Sprachaufzeichnung
- Anschluss für externe Lautsprecher
- Batterie-Puffer
- Gewicht: rd. 450g
- Durchmesser: 13cm

GEOCARE® Funksender RB3

- Wasserdicht
- Als Armband oder Halskette
- Gewicht: 28g
- Durchmesser: 37mm



EINSATZBEREICHE GEOCARE®:



- Privatkunden
- Betreutes Wohnen



- Pflegeeinrichtungen
- Ambulante Pflege



- Alleinwohnplätze
- Sicherheitskräfte

GEOCARE® Kunden sind 10 Jahre jünger als durchschnittliche Hausnotrufteilnehmer

Technische Angaben GEOCARE® GCS

Product features	Einfache Konfiguration und Handhabung Sprach-, SMS- und IP-Kommunikation 72 Kanal GPS, QZSS, GLONASS, BeiDouEmpfänger 3G Quad-Band GSM Modul IEEE 802.15.4 Sender-Empfänger
GSM/UMTS	Energiesparender GSM-Prozessor Quad-Band GSM/GPRS/EDGE (850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz) Dual-Band UMTS WCDMA FDD: 850 MHz, 1900 MHz or 900 MHz, 2100 MHz Tri-Band UMTS WCDMA FDD: 800 MHz, 850 MHz, 2100 MHz
GPS	72 Kanal GPS, QZSS, GLONASS, BeiDou / Ublox M8 GPS Positionsgenauigkeit: 5m CEP Ortungs- u. Navigations-Sensitivität: 167 dBm
IEEE802.15.4 Sender-Empfänger	2.4 GHz (Kurzstrecken-Datenkommunikation) für Handsender und zur Verbindung mit anderen Geräten
Mikrofon	Kondensatormikrofon (ECM)
Lautsprecher	1.0 W, 8 Ohms
Akku	Li-Po 1000 mA, 3.7 V, IEC 62133
Akku-Lebensdauer	2 Jahre
Ladedauer	3 Stunden
Laufzeit in verschiedenen Modi	Abhängig von der Nutzung (30+ Stunden)
Sensoren	Bewegungssensor, Temperatursensor
AC / DC Adapter	5 V 1000 mA
Verbindungen	Magnetisches USB, Verpolungssicher
Bedienelemente	2 (SOS and Power Taste)
LED	POWER LED (weiß) SOS LED (grün/rot) Akku LED (rot/grün/orange) Service LED (grün/rot) GSM Signal LED (rot/grün/ dreistufig)
Gehäusematerial	Gehäuse: PC+ABS Clip: PC+ABS Scheibe: PC Dichtung: TPE
Gewicht	ca. 65g
Abmessung	Höhe 7.9 cm, Breite 4.3 cm, Tiefe 2.7 cm

Zertifikate	EN 60950-1, EN 301 511 V9.0.2, EN 301 489-1, EN 301 489-7, EN 301 489-3, EN 301 489-24, EN 301 511, EN 300 440-2, EN 300 440-1, FCC, RCM*
Ladetemperatur	0°C bis +40°C
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C
Lagerungstemperatur	-25°C bis +70°C
Relative Feuchtigkeit (Betrieb/Lagerung)	5% bis 95%/ 45% bis 95%
Ladestation	Für Aufladung u. PC-Verbindung (USB)
Notrufzentralen	UMO – Verklizan LMS – Telealarm PNC – Tunstall (Abhängig von Funktionsumfang u. Version)
Konfiguration	PortalPlus oder PC Software
SIM-Karten Slot	Ja, für Mini-SIM (2FF).
Bestellnummer GEOCARE GCS	Schwarz Nord Amerika: 40057.12 Schwarz Europa: 40058.12 Schwarz Australien, Pazifikstaaten, Japan: 40059.12



Technische Angaben **HANDAUSLÖSER RB3**

Maße ohne Band	1.3 x 3.7 x 4.5 cm
Gewicht (inkl. Akku und Band)	28 g
Übertragung	2,4 GHz, RF
IP-Norm	IP67
Batterie	CR3032: 3 V, 500 mAh
Akku-Lebensdauer (bei einem Notruf am Tag und eine Umgebungstemperatur von ca. 23°C)	ca. 2 Jahre
Zertifikate	EN 60950-1, EN 301 328 V1.7.1, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 61000-4-2, EN 61000-4-8
Übertragungsbereich zu GEOCARE innerhalb von Gebäuden	30m (3 Räume abhängig vom Bau der Immobilie)
Übertragungsbereich zu GEOCARE außerhalb von Gebäuden	250m
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C (ideal: +15 °C bis +30 °C)
Lagerungstemperatur	-30 °C bis +50 °C
Gehäusematerial	ABS
Armbandmaterial	PVC
Armbandbreite	2.0 cm (standardisierte Größe)
Federstegsdurchmesser	1.8 mm (standardisierte Größe)
Bestellnummer Handauslöser RB3	Schwarz/Grün: 40069.12 (inkl. Band) Schwarz/Grau: 40070.12 (inkl. Band)



Technische Angaben **aktive Ladeschale AC3**

Durchmesser	12.5 cm
Gewicht	ca. 390 g
Kompatibel mit	GEOCARE GC5
Verbindung	USB (110cm)
Akku	LiPo 3.7 V, 1000mAh, IEC 62133
Akku-Lebensdauer	ca. 2 Jahre
Betriebslaufzeit bei voll geladenem Akku (ohne Stromanschluss)	24 Stunden
IEEE802.15.4 Sender-Empfänger	2.4 GHz (Kurzstrecken-Datenkommunikation)
Zertifikate	EN 60950-1, EN 300 328, EN 301 489-17

Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
Lagerungstemperatur	-30 °C bis +50 °C
Gehäusematerial	Gehäuse: PC+ABS Tasten: Silikon Lichtleiter: PC
Bestellnummer Aktive Ladeschale AC3	Schwarz: 40074.12
Mikrofon	MEMS
Lautsprecher	5.0 W, 8 Ohms
Versorgung	5V / 1000mA (USB)