

# DATCOM RugGear 310 mit Loneworker App



## RugGear 310 mit DATCOM protelematik Loneworker App

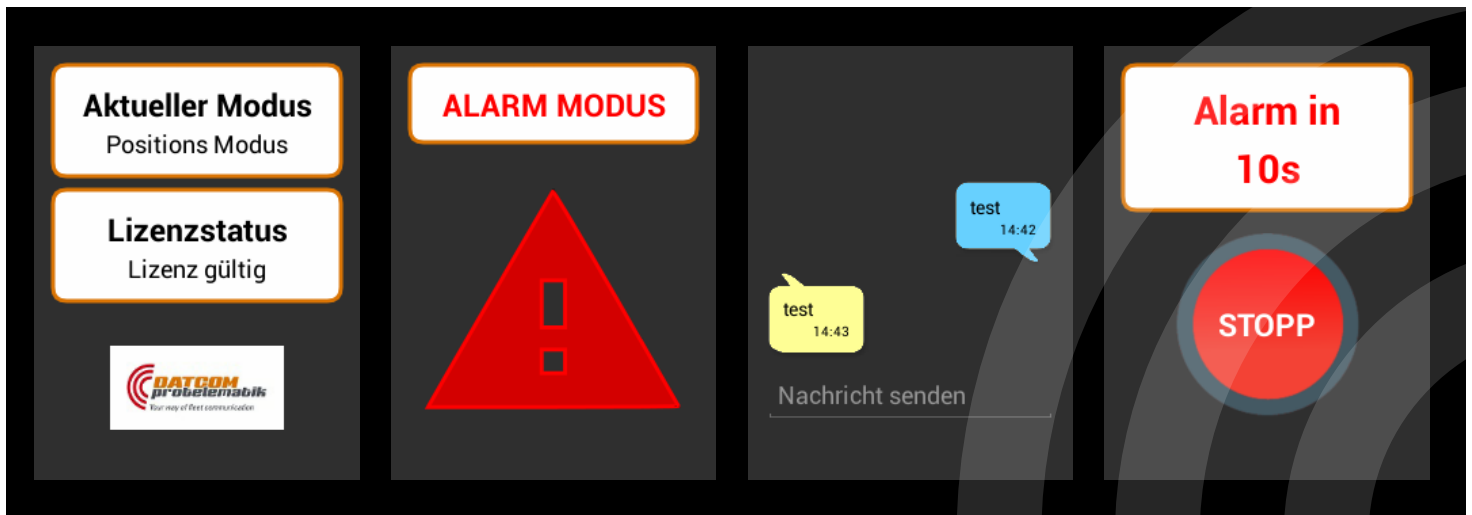
Sie haben einen Einzelarbeitsplatz oder üben Ihre Arbeit in unwegsamem Gelände aus? Dann ist das DATCOM protelematik RugGear 310 mit der Loneworker App die richtige Wahl für Sie. Die Loneworker App sendet ständig Ihre GPS-Position an das Portal. Somit kann Ihre Leitstelle immer sehen, wo Sie sich gerade befinden. Mit der DATCOM protelematik Loneworker App stellt das RugGear 310 einen Todmannmodus bereit, der bei Überfall oder Unfall einen Alarm auslöst und vom RugGear 310 direkt an die Leitstelle sendet. Über einen SOS-Button kann ein Notruf direkt an die Leitstelle abgesetzt werden. So können Sie sich frei und ungehindert bewegen und fühlen sich trotzdem sicher.

Mit dem RugGear 310 von DATCOM protelematik können Nachrichten verschlüsselt ans Portal oder vom Portal an Ihr RugGear 310 mit der Loneworker App gesendet werden. Dies ermöglicht Ihnen eine sichere Kommunikation mit Ihrer Einsatzleitung am Arbeitsplatz. Das RugGear 310 erfüllt die Standards MIL-STD 810G + IP68. Diese weisen das Gerät als besonders geschützt gegen Aufprall und Vibration, sowie gegen Feuchtigkeit, Luftdruck und Temperaturschwankungen aus.

### VORTEILE

- ✓ STÄNDIGE GPS-ÜBERWACHUNG
- ✓ TODMANNMODUS
- ✓ VERSCHLÜSSELTE NACHRICHTEN
- ✓ IDEAL FÜR EINZELARBEITSPLÄTZE
- ✓ DIREKTE NOTRUFTASTE
- ✓ MIL-STD 810G + IP68
- ✓ ANBINDUNG AN DATCOM PROTELEMATIK SECURITYFLEET-PORTAL

 **DATCOM**  
protelematik  
*Your way of fleet communication*



## Einsatzbereiche der Loneworker App

### DATCOM protelematik Loneworker App

Ob Sicherheitsfachkraft oder Forstarbeiter, das RugGear 310 in Verbindung mit der DATCOM protelematik Loneworker App ist der ideale Begleiter um „einzelnplatzarbeitende“ Mitarbeiter zuverlässig abzusichern. Als Arbeitgeber ist es Ihre Verpflichtung, dass gefährdete Mitarbeiter schnellstmöglich Hilfe und Unterstützung erhalten. Mithilfe der GSM-Kommunikation halten Sie stets Verbindung zu Ihrem Mitarbeiter. Jederzeit kann der Mitarbeiter über die Alarmtaste Hilfe anfordern oder es wird automatisiert über den Lagesensor ein Alarm ausgelöst, wenn sich ein Überfall oder Unfall ereignet. Daher ist das System besonders geeignet für Mitarbeiter die alleine arbeitend unterwegs sind.

### Gefährdungsanalyse

Der Arbeitgeber muss die Gefährlichkeit der Tätigkeiten von allein arbeitenden Personen nach §5 Arbeitsschutzgesetz beurteilen und auch die Handlungsfähigkeit nach einem möglichen schädigenden Ereignis betrachten. Das Risiko setzt sich hierbei aus der Gefährdungsstufe der auszuführenden Tätigkeit und einer Bewertungsziffer für die Einleitung von Hilfsmaßnahmen zusammen. Das Ergebnis wird mit der Wahrscheinlichkeit eines Notfalleintritts multipliziert. Bei geringer Gefährdung (Ziffer 1-3) ist dabei eine Überwachung des Einzelarbeitsplatzes nicht nötig, wobei bei hoher Gefährdung ggf. ein Alleinarbeit gar nicht zulässig ist. Die Gefährdungsfaktoren können DIN EN 1050 entnommen werden. Für die landwirtschaftliche insbesondere forstwirtschaftliche Tätigkeit sind die Gefährdungsfaktoren durch den Umgang mit Maschinen, Aufenthalt in weitläufigen Räumen und Gebieten, betreten von Ställen und besteigen von Leitern typischerweise erhöht.

### Auswertungen von Alarmen im DATCOM protelematik SecurityFleet

Durch die direkte Anbindung des RugGear 310 in unser SecurityFleet-Portal ist eine ständige Überwachung und Übermittlung von Alarmen gewährleistet. Alarme können zusätzlich über eine SMS übermittelt werden. In Verbindung mit der Geofence-Funktion des SecurityFleet-Portals kann beim Verlassen oder Betreten geografischer Bereiche eine Meldung signalisiert werden. Die Übertragung der Gerätemeldungen wird via GSM-Datenkommunikation realisiert. Eingehende Meldungen werden über das Portal in der Leitstelle entgegengenommen und bestätigt. So haben Sie als Verantwortlicher jederzeit einen dokumentierten Ablauf und können den Vorfall jederzeit nachvollziehen.

## Technische Daten

Typ	IS310.2
Plattform	Android 4.2 Jelly Bean
Alleinarbeiterschutz	optional
Push to Talk	optional
Maße	63 x 140 x 26 mm
Gewicht	230g
Prozessor	MT657M (1,3 GHz)
IP68	Wasserdicht: 30 Min, bis zu 2m Tiefe, staubdicht, geschützt vor Mikropartikeln
MIL-STD 810G	Aufprallschutz, besonders geschützt gegen Vibrationen, Feuchtigkeit, Luftdruck und Temperaturschwankungen
Kommunikationsschnittstellen	3G (GSM/WCDMA)
Frequenzen	GSM 850/900/1800/1900 MHz WCDMA 900/1900/2100 MHz (3G)
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Bluetooth	4.0
NFC	Near Field Communication
Display	2,4" (6,1 cm) RugDisplay Glas, mit einer Auflösung von 240 x 320 Pixel
Daten- und Arbeitsspeicher	4 GB ROM 512 MB RAM
Micro-SD	bis zu 32 GB
Kamera	2 Kameras, 5 MP (Rückseite), 0,3 MP (Front)
Batterie	Akku mit 3.600 mAh
Zulassung	ATEX Zone 2/22 (II 3G Ex ic IIC T4 Gc IP54) (II 3D Ex ic IIB T135°C Dc IP54) IECEx EX-Zone 2/22 (Ex ic IIC T4 Gc IP54) (Ex ic IIB T135°C Dc IP54)
Zubehör	RugGear RG310 Desk Charger RugGear Bluetooth Speaker RugGear Power Bank



## ANWENDUNGEN

Eine Auswahl unserer Anwendungsbereiche im Überblick. Für Details können Sie uns gern kontaktieren.



### FAHRZEUGORTUNG/ FAHRZEUGSICHERUNG

Mit unseren Systemlösungen für Fahrzeugortung und Fahrzeugsicherung haben Sie jederzeit und aktuell den Überblick über Ihren Fuhrpark und die Waren.



### PERSONENORTUNG

Mit den mobilen Telematik-Lösungen von DATCOM protelematik können Sie schnell und einfach die Sicherheit für Personen, Fahrzeuge und Objekte erhöhen.



### OBJEKTORTUNG & TRAILERORTUNG

Anhänger, Trailer, Container und Wechselbrücken eigenständig oder in Verbindung mit der Zugmaschine orten, überwachen und vor Diebstahl schützen.

## Branchenspezifische Telematiklösungen für Ihre Ansprüche

DATCOM protelematik bietet leistungsstarke Telematiklösungen für nahezu alle Branchen und Bereiche. Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung und unser umfassendes Know-how auch für Ihr Unternehmen.

Überzeugen Sie sich selbst und fordern Sie unseren  
Software-Testzugang an:  
**+49 6056 20972-0**



**DATCOM protelematik GmbH**

Sprudelallee 19

63628 Bad Soden-Salmünster

Telefon: +49 6056 20972-0

Telefax: +49 6056 20972-69

info@protelematik.de

[www.protelematik.de](http://www.protelematik.de)

