

RUGGEAR® RG850 – DAS RICHTIGE MULTIFUNKTIONSWERKZEUG:

# Gerüstet für die Zukunft am Bau

Immer mehr Software für bauausführende Unternehmen drängt auf den Markt und verspricht diverse Arbeitsprozesse wie Projektmanagement, Terminplanung und Zeiterfassung zu erleichtern. Bisher oft ein Schwachpunkt: Die richtige und robuste Hardware, die den Alltag unter härtesten Bedingungen auf dem Bau auch zuverlässig mitmacht. Zwei, die es sowohl mit ihren inneren, als auch mit ihren äußeren Werten mit der Herausforderung Bau aufnehmen können, sind das RG850 und das RG910 von RugGear®, dem weltweit führenden Hersteller von „Rugged Mobile Devices“ ... von Melanie Prieuwater



*RugGear® hat nicht nur robuste Smartphones im Portfolio, sondern bietet deren Unverwüstlichkeit auch als Tablet.*

Ob auf der Baustelle oder im Outdoor-Einsatz, je härter und anspruchsvoller die Umgebungsbedingungen, umso wohler fühlt sich das RG850 das weltweit erste dezidierte Outdoor-Smartphone mit Android 8.1 (Oreo) und einem Display im 18:9-Format. Das Smartphone erfüllt nicht nur den Standard IP68 (bis zu 30 Minuten in einer Wassertiefe von 1,2 Metern), sondern auch den Militärstandard MIL-STD 810G und ist damit gegen alle Arten von Flüssigkeiten, Staub, Öl-Nebel, Vibrationen, Stöße und auch Stürze aus bis zu 1,5 Metern auf Beton geschützt. Das 5,99 Zoll (15,22 cm) große AMOLED Display aus Corning® Gorilla® Glass bietet eine hohe Leuchtkraft und läßt sich mit Handschuhen oder nassen und schmutzigen Fingern bedienen.

Angetrieben wird das RG850 vom Qualcomm Snapdragon 430 mit bis zu 1.4 GHz Taktfrequenz, 3 GB Arbeitsspeicher und 32 GB internen Speicher, welcher sich mittels Micro SD Karte auf bis zu 128 GB erweitern läßt. Das RG850 bietet gleich zwei echte Micro SIM-Slots für besten Empfang und Flexibilität. Sollte im Extrem-Einsatz kein Mobilfunkempfang mehr vorhanden sein, zeigt das RG850 seine Stärken als echtes Walkie Talkie mittels seiner PTT-Funktion. Doch damit nicht genug – ein hochwertiger Lautsprecher und ein Mikrofon mit Rauschunterdrückung stellen sicher, daß in jeder Lebenslage eine perfekte Gesprächsqualität gewährleistet ist. Zudem unterstützt das robuste Outdoor-Smartphone NFC, WLAN und Bluetooth 4.2.

## Rugged-Kraftpaket im eleganten Design

Die Abmessungen von 165 x 82,5 x 12,5 (L x B x H) lassen nicht unbedingt darauf schließen, daß es sich beim RG850 um ein Rugged Phone handelt. Verpackt im eleganten Gehäuse, bietet das Smartphone Einsatzmöglichkeiten in einem Temperaturfenster von -20°C bis +60° C. Die Verwendung einer speziellen Polycarbonat-Mischung für das Gehäuse sowie speziell angeordnete Crash-Zonen im Gehäuse leiten die Aufprallenergie ab, ohne daß die empfindliche Elektronik zu Schaden kommt, und machen das RG850 zum idealen Begleiter. Der 4.000 mAh starke Akku sorgt für genügend Power auch bei längeren Einsätzen.

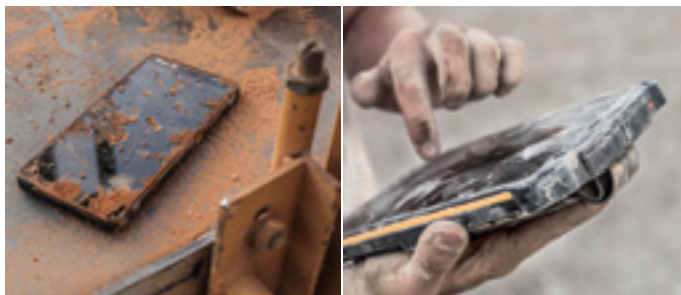
Die 12 Megapixel Hauptkamera liefert detailreiche Bilder, und der extrem leuchtstarke LED-Blitz zeigt seine Stärken auch im Einsatz als praktische Taschenlampe. Beides sind Funktionen, die gerade auf dem Bau nicht unterschätzt werden dürfen. Das Ausstattungspaket wird abgerundet durch verschiedenste Sensoren wie Umgebungslightsensor, G-Sensor, Gyroskop, Annäherungssensor und Magnetsensor. Den Weg zum Ziel findet man dank der sehr genauen GPS-Navigation, denn das RG850 steht in Verbindung mit den Satellitensystemen A-GPS, GLONASS und BeiDou. Diverse Apps für die Bauprojektplanung sind zudem für die Funktionsfähigkeit bestimmter Tools auf ein genaues GPS angewiesen. Zeiterfassung ist sicher nur eine dieser praktischen Funktionen, die heutzutage via App erledigt werden kann.

Eine PTT-Taste sowie eine SOS-Taste mit hinterlegter Notfallnummer, die im Ernstfall mit nur einem Knopfdruck eine Verbindung aufbauen kann, sind weitere praktische Eigenschaften des RG850. Diese Anwendungen können über eine Applikation eines Drittanbieters genutzt werden.

**Spitzenqualität und Funktionalität zum fairen Preis**

Das RG850 ist zu einem UVP von EUR 399,- (inkl. MwSt.) beispielsweise über Amazon erhältlich. Zum Lieferumfang des RugGear® RG850 zählen ein USB Typ C-Kabel, Ladegerät, hochwertige Kopfhörer, QuickStart-Guide sowie ein Display-Reinigungstuch.

RugGear® hat nicht nur robuste Smartphones im Portfolio, sondern bietet deren unverwüsthliche Robustheit auch als Tablet. Das RG910 ist die perfekte Übertragung der positiven Eigenschaften der „Rugged Phones“ von RugGear® in die Kategorie der Tablets. Genau wie das RG850 ist das RG910 IP68-zertifiziert und erfüllt ebenfalls die US-amerikanische Militärnorm MIL-STD-810G. Der Kontakt mit Flüssigkeiten, extreme Vibrationen, Temperatur- und Luftdruckschwankungen und auch Staub und Sand können dem Tablet nichts anhaben. Verbaut in einem extrem robusten Kunststoff-Rahmen aus Polycarbonat



Alle Bilder: ruggear

mit abgerundeten Ecken, ist das Tablet sogar vor Stürzen von bis zu 1,2 Metern geschützt. RugGear® hat mit dem RG910 den perfekten Begleiter für den industriellen Gebrauch entwickelt, in denen robuste und strapazierfähige Geräte unverzichtbar sind. Ausgestattet mit einem kapazitivem 8 Zoll (20,32 cm) Display mit 1920 x 1200 Pixeln sorgt das RG910 für eine gestochen scharfe Darstellung von Bildern, Texten Videos oder Plänen. Das Display besteht aus Corning® Gorilla® Glass 3 und ist somit besonders stoß- und schlagfest und kann genau wie das RG850 mit nassen Händen und Handschuhen bedient werden.

Mit den Maßen von 232 x 156 x 22 mm kann es sowohl mobil, als auch fest montiert am Arbeitsplatz eingesetzt werden. Zahlreiche Verbindungs- und Anschlußmöglichkeiten machen das RG910 zum flexiblen und intelligenten Alleskönner. Das RG910 kann sowohl über einen gängigen USB Typ C-Port, als auch einen proprietären magnetischen Ladeanschluß aufgeladen werden. Der 24-polige Anschluß auf der Unterseite sorgt dafür, daß das Tablet ganz bequem über eine Docking-Station aufgeladen werden kann. Diverse Sensoren wie G-Sensor, Gyroskop, Feuchtigkeit-, Temperatur-, sowie Magnetsensor runden die Ausstattung des LTE-Tablets ab. Beide Produkte sind ideale Begleiter für die immer digitaler werdende Arbeitswelt Handwerk und Bau. <<

Noch Fragen? [www.ruggear.com](http://www.ruggear.com)



**REINER SCHWINDEL.  
REINER SCHUTZ.**



Allen Systemen der Zeiterfassung, die sich manipulieren lassen, hat jetzt die letzte Stunde geschlagen. Mit der timeCard Zeiterfassung haben Sie den kompletten Überblick über Pausen, Arbeitszeiten und Urlaube.

timeCard Terminal 3 – damit buchen Ihre Mitarbeiter schnell und einfach Arbeitszeiten, Abwesenheiten und Projekte.

Mehr auf [reiner-sct.com/zeiterfassung](http://reiner-sct.com/zeiterfassung)