

Robustes Tablet für draußen

TESTURTEIL
GUT
COMPUTERN
IM HANDWERK
12/2017



„Fällt das RG910 bei der Arbeit also gelegentlich mal auf den Steinboden, bleiben das Display ganz und das Tablet voll funktionsfähig ...“



Fotos: Ruggear

Gut gerüstet für den Außeneinsatz auf Baustellen, in Logistik, Wartung oder Freizeit ist das neue Ruggear RG910 auf alle Fälle. Das legt auf jeden Fall schon mal das robuste Design nahe. Das 8 Zoll große und 750 g schwere Tablet steckt in einem kräftigen Kunststoffrahmen mit abgerundeten Ecken. Fällt das RG910 bei der Arbeit also gelegentlich mal auf den Steinboden, bleiben das Display ganz und das Tablet voll funktionsfähig. Nach wiederholten Falltests vom Schreibtisch und aus der Hand zeigte das RG910 keinerlei Beschädigungen. Auch gegen Staub und Wasser ist es absolut unempfindlich. Ein unfreiwilliges Bad in Pfützen oder Bächen übersteht der Mobilcomputer also unbeschadet; sämtliche Anschlüsse sind mit Gummilaschen gut geschützt. Und da sich das Display unter Wasser nicht mehr bedienen läßt, ist es hilfreich, daß neben Navigationstasten noch zwei weitere Tasten zur

Hersteller und Modell	i.safe Mobile GmbH
Preis inkl. MwSt.	€ 827,05
Technische Daten:	
Internet	www.ruggear-europe.com
Maße (B x H x T)	235 x 154 x 23 mm
Gewicht	750 g
Display	8 Zoll RugDisplay-Glas
Auflösung	1.920 x 1080 Pixel
Prozessor	Qualc. Snapdragon 625 (Octa-Core 2 GHz)
Speicher	2 GB RAM / 16 GB Hauptspeicher
Betriebssystem	Android 7.1.1 (Nougat)
Kamera	8 Megapixel / 2 Megapixel (Front)
Konnektivität	LTE, WLAN, NFC, Bluetooth 4.1
Steckplätze	MicroSIM und microSD
Akku	6.000 mAh
Zertifizierung	IP67, MIL-STD 810G

Mit dem Ruggear RG910 präsentiert der Spezialist für Outdoor-Geräte ein neues 8 Zoll großes Android-Tablet, das hohen Schutznormen entspricht. Dabei ist das taaffe Arbeits-Tablet ausgestattet mit ordentlicher Technik ... von Margrit Lingner

Verfügung stehen. Sie lassen mit unterschiedlichen Funktionen belegen. Fällt Regen auf das Tablet, läßt es sich mit nassen Fingern oder Handschuhen noch gut bedienen. Schließlich ist Ruggears Tablet unter anderem nach IP68 und dem amerikanischer Militärstandard MIL-STD-810G zertifiziert. Unterstrichen wird das baustellentaugliche Outfit übrigens auch durch die gelbe Rückseite und Rahmenlinie.

Passable Ausstattung

Ein wenig schade ist es allerdings, daß i.safe Mobile im Ruggear RG910 lediglich Mittelklasse-Hardware verbaut und mit dem Speicher ein wenig geizig hat. Im Inneren werkelt zwar ein Achtkern-Prozessor von Qualcomm, der Snapdragon 625. In den Benchmark-Tests schlägt er sich ganz gut, doch stehen ihm lediglich 2 GB Arbeitsspeicher zur Seite. Das reicht natürlich für die meisten Arbeitsaufgaben. Aber schon beim Laden aufwendigerer Webseiten gerät das Tablet gelegentlich ins Stocken. Auch der Hauptspeicher mit 16 GB ist alles andere als großzügig bemessen. Daß er sich über eine microSD-Karte (mit bis zu 64 GB) erweitern läßt, ist ebenso tröstlich wie nötig. Besonders viele Anschlußmöglichkeiten hält das robuste Tablet leider auch nicht bereit. Dennoch ist eine USB-2.0-Schnittstelle ebenso vorhanden wie ein USB-Typ-C-Port. Dazu gibt es einen Anschluß für eine Docking-Station und einen Klinkestecker für Kopfhörer. Aufgeladen wird das Tablet übrigens über ein magnetisches Ladekabel. Einen Audio-Anschluß gibt es natürlich auch. Darüber hinaus sind Bluetooth 4.1, NFC sowie GPS an Bord. Für einen schnellen Zugang zum Internet stehen WLAN (802.11b/g/n) und LTE (über eine Micro-SIM) zur Verfügung. Eine IR-Kamera ist optional verfügbar.

Wenig zu bemängeln gibt es beim Bildschirm. Dieser löst mit 1.920 x 1.080 Pixel auf und zeigt kräftige Farben. Im Sonnenlicht spiegelt das Display zwar, ist aber dennoch recht gut ablesbar. Die 8-Megapixel-Kamera auf der Geräterückseite verfügt zwar über einen Blitz und unterschiedliche Aufnahmefunktionen, wie Porträt, Landschaft- oder Sportaufnahmen. Doch zeigen Bilder, die bei schlechteren Lichtverhältnissen aufgenommen wurden, deutliches Bildrauschen. Die Frontkamera mit 2 Megapixeln ist für Video-Telefonie ausreichend. Dafür ist die

Akku-Leistung des robusten Android-Tablets durchaus ansehnlich. Mit seinen 6.000 mAh hält es locker einen Arbeitstag (knapp 8 Stunden) lang durch.

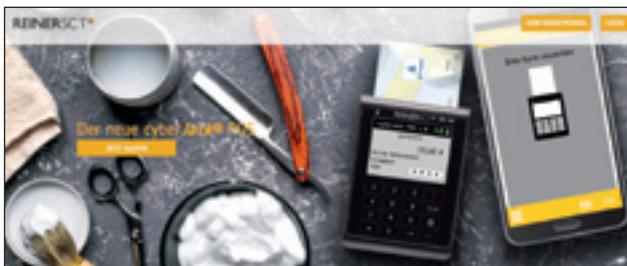
FAZIT

Das Rugged RG 910 von i.safe Mobile kann im harten Arbeitsalltag auf Baustellen

absolut bestehen. In einem gut geschützten Gehäuse steckt passable Technik und ein scharfes Full-HD-Display. Beim Speicher hätte der Hersteller aber durchaus großzügiger sein können. Dafür ist das strapazierfähige Android-Gerät mit einem Preis von unter 900 Euro ein echtes Schnäppchen im Taff-Tablet-Markt. <>

NEUES GERÄT FÜR KARTENZAHLUNG AUCH BEI KLEINEREN UMSÄTZEN

Kleine Betriebe – großer Service



„Mit Karte bitte“ – diesen Satz hören wir immer öfter. Ob an der Supermarktkasse oder im Baumarkt, immer mehr Menschen zahlen bequem per Geldkarte. Für Kunden bringt das zahlreiche Vorteile: Bargeldloses Bezahlen ist sicher, schnell und komfortabel. Nachteile entstehen jedoch für Handwerker und Händler, denn die Anschaffungskosten der nötigen Geräte sind beträchtlich und jede Transaktion verursacht erneute Kosten. Insbesondere für kleine Betriebe rentierte sich das bisher nicht. REINER SCT hat sich dieses Themas angenommen ...

Die Servicerechnung gleich mobil vor Ort begleichen bringt zahlreiche Vorteile. Dieser wichtige Teil der Arbeit macht oft mehr Mühe als nötig wäre: Zuerst müssen sie Wechselgeld herbeischaffen und auf dem Heimweg noch mehr Bargeld mit sich herumtragen. Dabei besteht heute dank Kartenzahlung längst die Möglichkeit, auf Münzen und Scheine zu verzichten. Weitere Vorteile liegen auf der Hand: Es ist schnell, zuverlässig und sicher. Weder der Betrieb noch der Kunde kann Bargeld verlieren und einmal bezahlt, gelangt es direkt auf das richtige Konto. Dieser Vorgang ist für beide Seiten transparent: Während der

Transaktion auf dem Gerät und anschließend auf den Kontoauszügen. Somit bleiben keine Zweifel an bezahlten Summen. Auch für größere Beträge eignet sich die Kartenzahlung: Damit entgehen Handwerker der Gefahr, auf offenen Rechnungen sitzenzubleiben. Kunden müssen sich nicht weiter mit der Zahlung auseinandersetzen, sondern erledigen diese unmittelbar. Wollen Service-Techniker und Handwerker Zahlungen mobil entgegennehmen, so eignet sich das Bezahlterminal Cyberjack POS. Es ist im Vergleich zu herkömmlichen Geräten sehr klein, paßt in jede Hosentasche und ist dadurch optimal für den Einsatz unterwegs geeignet. Per Smartphone oder Tablet läßt es sich bequem bedienen und ist jederzeit einsatzbereit. Dazu benötigen Sie lediglich eine App, die REINER SCT kostenfrei bereitstellt. Diese App verbindet sich per Bluetooth 4 mit dem Gerät und reicht die Bezahlung anschließend über das Internet ein. Der Bezahlvorgang läuft damit sicher und schnell per Onlinebanking ab. Die Konditionen sind insbesondere für kleine Betriebe und Dienstleister attraktiv. <>

Noch Fragen?
<https://www.reiner-sct.com/pos.html/>



Die Fachmesse für intelligente IT-Lösungen rund um das Planen, Bauen und Betreiben von Gebäuden

10.-12.01.18

DIE DIGITALE ZUKUNFT DES BAUENS



BIM KONGRESS | 11.01.18
 + WEITERE HOCHKARÄTIGE KONGRESSE

Verschaffen Sie sich einen umfassenden Bausoftware-Marktüberblick auf der neuen Spezialfachmesse und Experten-Plattform CONSTRUCT IT. Branchengrößen präsentieren Ihnen innovative Produkte und zukunftsweisende Lösungen aus den Bereichen BIM und Virtual Reality. Erfahren Sie, wie Sie die neuesten Entwicklungen für die erfolgreiche Umsetzung Ihrer Projekte nutzen.

www.construct-it-essen.de

Baufachtag West:
 Der Treffpunkt der Bauspezialisten.



MESSE ESSEN