
Viel mehr als nur ein Case

07.08.2012, 16:34 | Mode, Trends, Lifestyle

Pressemitteilung von: *Pong Research*
Presseagentur: *Profil Marketing OHG*



Cases von Pong Research

Bessere Signalübertragung, längere Akkulaufzeit, weniger Mobilfunkstrahlung, zuverlässiger Schutz: Die Cases von Pong Research sind die weltweit ersten Smartphone und Tablet-Hüllen, die viel mehr können als nur „gut aussehen“

Leesburg, den 07.08.2012 – Auch wenn bis heute nicht endgültig geklärt ist, welche Auswirkungen die Mobilfunkstrahlung auf die Gesundheit hat, so hat die Weltgesundheitsorganisation (WHO) im Mai 2011 dennoch empfohlen, dass Verbraucher die Strahlenbelastung in ihrem direkten Umfeld so gering wie möglich halten sollten. Oft ist dies jedoch einfacher gesagt als getan, denn Fakt ist: Der durchschnittliche Smartphone User nutzt sein Handy etwa 2,6 Stunden am Tag intensiv und setzt sich in dieser Zeit der direkten Mobilfunkstrahlung aus. Für einen wirksamen Schutz gegen dieses allgegenwärtige Risiko hat das US-amerikanische Unternehmen Pong Research die weltweit ersten Cases entwickelt, welche die Strahlung der beliebten Handhelds nachweislich um bis zu 95% unter den von der Federal Communications Commission (FCC) festgelegten Grenzwert reduzieren und dabei gleichzeitig die Signalübertragung optimieren. Diese Kombination aus Schutzwirkung und Signaloptimierung ist einzigartig und wurde in zahlreichen branchenführenden Labors geprüft und bestätigt. Für den Nutzer bedeutet dies: Weniger Strahlenbelastung, besserer G3/G4- und Wi-Fi-Empfang mit einer größeren Reichweite sowie eine höhere Download- und Upload-Geschwindigkeit. Ab sofort sind die funktionalen Cases in Deutschland für iPad, iPhone, Blackberry und Android verfügbar.

Jeder Einzelne ist tagtäglich einem vielseitigen Strahlenmix ausgesetzt, dem er sich kaum entziehen kann. In Anbetracht aller möglichen Risiken empfiehlt es sich daher, zumindest die Strahlenbelastung im direkten Umfeld auf ein Minimum

zu reduzieren. Da insbesondere die Nutzungsdauer von Smartphones und Tablets rasant ansteigt, stellt sich die Frage, welche Strahlenbelastung von den beliebten Handhelds ausgeht und wie sich diese vermeiden lässt. Die unabhängige US-Behörde Federal Communications Commission stuft Smartphones mit einer spezifischen Absorptionsrate (Absorption von elektromagnetischen Feldern in biologisches Gewebe) von weniger als 1,6 W/kg als sicher ein, geht dabei jedoch davon aus, dass Nutzer ihre Geräte nicht direkt an den Körper halten. Tatsächlich muss jedoch angenommen werden, dass sich die Smartphones beim Telefonieren direkt am Ohr befinden und dabei Kopf und Körper bis zu 68% der freigesetzten Strahlung absorbieren. Dies birgt nicht nur unkalkulierbare Risiken sondern wirkt sich auch negativ auf die Signalleistung aus.

Die einzigartigen Smartphone und Tablet Cases von Pong Research sind das Resultat jahrelanger Forschung und Entwicklung. Die am Prozess beteiligten Wissenschaftler aus den Bereichen der Plasmaphysik, der Elektrotechnik sowie der Umwelt- und Gesundheitswissenschaften haben im Rahmen ihrer Arbeit eine innovative Antennentechnologie entwickelt, die vom Smartphone ausgehende Strahlung weg von Kopf und Körper des Nutzers leitet und dadurch die Strahlenbelastung deutlich reduziert. Anders als andere Produkte zur Strahlenreduzierung blockieren die Pong Cases die Mobilfunkstrahlung dabei nicht, sondern leiten sie lediglich um. Im Fall der brandneuen Pong iPad Cases bedeutet dies beispielsweise eine Verbesserung des Wi-Fi-Empfangs um bis zu 77% mit einer doppelt so hohen Reichweite, eine bis zu zehn Mal höhere Signalstärke, sowie eine bis zu 5,3 Mal höhere Upload-Geschwindigkeit. Und die neuartige Funktionsweise der Cases hat noch einen weiteren positiven Nebeneffekt: Die Optimierung des Signals schont gleichzeitig die Akkus, da das Smartphone für eine Verbindung mit dem Handymast weniger Energie aufbringen muss. Neben ihrer fortschrittlichen Funktionsweise schützen die Cases außerdem optimal vor Erschütterungen, Schmutz, Staub und Kratzern.

Pong Vice President Global Sales and Market Operations Darcy Dinga sieht dem offiziellen Produktlaunch in Deutschland mit Spannung entgegen. "Nach unserem großen Erfolg in den Vereinigten Staaten, freuen wir uns nun auf den offiziellen Verkaufsstart unserer Cases in Deutschland. Wir sind stolz auf unsere Technologie, die den 3G/4G- und Wi-Fi-Empfang, die Akkulaufzeit und die Signalkraft aktueller Smartphones verbessert. Während die Debatte über die Auswirkung der Mobilfunkstrahlung voraussichtlich noch Jahre andauern wird, geben wir den Nutzern mit unseren Cases ein Stück Sorglosigkeit im täglichen Umgang mit ihren Smartphones zurück. Dieser risikovorbeugende Ansatz wird auch von internationalen Regierungen und Agenturen weltweit unterstützt."

Die passgenauen und äußerst stabilen Pong Cases sind ab sofort für iPad, iPhone, Blackberry und Android bei amazon.de verfügbar. Alle Cases zeichnen sich durch ein schlichtes, minimalistisches Design aus und sind in verschiedenen Farben und Materialien erhältlich.

Portrait

Über Pong Research

Pong Research bietet als weltweit erster und einziger Hersteller technisch hochentwickelte iPad- und Smartphone-Cases an, die die Leistung der Geräte erhöhen und ihre Benutzer vor Mobilfunk- und Wi-Fi-Strahlung schützen. In unabhängigen Labors haben Pong Cases nachgewiesen, dass sie den Empfang verbessern, die Reichweite vergrößern, die Akkulaufzeit verlängern, Up- und Download-Geschwindigkeiten verbessern und die auf den Benutzer einwirkende elektromagnetische Strahlung auf bis zu 95 Prozent unterhalb der internationalen Grenzwerte senken.

Pong Cases wurden von einem Team promovierter Wissenschaftlern der angesehensten Universitäten (MIT, Princeton, Harvard, Manchester) entwickelt. Sie sind mit einem vielfach patentierten Antennensystem ausgestattet. Dadurch wird die elektromagnetische Strahlung umgelenkt und nicht durch den Kopf und Körper des Benutzers absorbiert.

Pong Cases sind leicht anzubringen und ebenso leicht wieder zu entfernen.

Sie sind in über 55 Ländern weltweit in vielen verschiedenen Farben und Ausführungen erhältlich und können bei amazon.de ab einem Preis von 49,99 EURO bezogen werden.

Weitere Informationen erhalten Sie unter: www.pongresearch.com

News-ID: 654104 • Views: 154 (Stand: 02.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/654104/Viel-mehr-als-nur-ein-Case.html>