



San Francisco:

SAR-Informationspflicht bei Mobiltelefonverkauf

Die Stadt San Francisco hat jüngst ein neues Gesetz verabschiedet, das Händler verpflichtet, im Geschäft die spezifische Absorptionsrate (SAR)¹ eines Mobiltelefons zusammen mit anderen Produktinformationen anzuführen.

Der SAR-Wert ist ein technischer Wert, der die Einhaltung der Expositionsgrenzen durch ein Mobiltelefon dokumentiert, bevor dieses in den Verkauf kommt. Da die Spezifische Absorptionsrate unter Laborbedingungen auf der höchsten Sendestufe des Mobiltelefons ermittelt wird, kann der tatsächliche SAR-Wert während des normalen Gebrauchs deutlich unter diesem Wert liegen. Noch wichtiger ist aber, dass unterschiedliche SAR-Werte keinen Unterschied in der Sicherheit bedeuten. Obgleich sich Mobiletelefonmodelle hinsichtlich ihrer SAR-Werte unterscheiden, müssen sie alle die nationalen und internationalen Richtlinien für die Exposition durch Radiofrequenzen erfüllen.

Die Mitglieder des MMF machen bereits seit 2001 auf freiwilliger Basis in ihren Betriebsanleitungen und auf Firmenwebseiten SAR-Information für Konsumentinnen und Konsumenten weltweit einfach zugänglich. Diese Praxis ist zustimmend von Regierungen wie auch Konsumentinnen und Konsumenten aufgenommen worden und versorgt diese seither mit umfassenden Informationen über den SAR-Wert ihres Mobiltelefons.²

Die von San Francisco eingeführte Vorschrift birgt das Risiko Konsumentinnen und Konsumenten fehlzuleiten, indem es den SAR-Wert isoliert und ohne weitere Erklärung präsentiert. So könnten Konsumentinnen und Konsumenten fälschlich glauben, dass der SAR-Wert eine Art relativer Sicherheitsindikator sei oder dass dieser Information im Sinne der Produktsicherheit Aufmerksamkeit geschenkt werden müsse. Beide Interpretationen widersprechen den Schlussfolgerungen der über 100 Überprüfungen, Berichte und Regierungserklärungen betreffend die Sicherheit von Mobiltelefonen und drahtloser Kommunikation,³ die seit dem

¹ General information on SAR: <http://www.emfexplained.info/?ID=25584>, video on SAR measurement: <http://www.emfexplained.info/?ID=25593>

² <http://www.mmfa.org/public/sar.cfm?lang=eng>

³ http://www.gsmworld.com/our-work/public-policy/health/reports_statements_index.htm



Jahr 2000 veröffentlicht wurden. Dies schließt auch die jüngste Erklärung der Weltgesundheitsorganisation WHO ein.⁴

Der von den MMF Mitgliedern verfolgte Ansatz versorgt Konsumentinnen und Konsumenten mit weit umfangreicherer Information über Mobiltelefone, die sie nutzen oder zu kaufen erwägen und unterstreicht darüber hinaus, dass die Produkte konstruiert, gebaut und getestet wurden, um die wissenschaftsbasierten Sicherheitsrichtlinien einzuhalten, die auch von der Weltgesundheitsorganisation WHO unterstützt werden.

Die Hersteller von Mobiltelefonen nehmen Fragen betreffend die Sicherheit von Mobiltelefonen sehr ernst und das MMF wurde gegründet, um sowohl laufende wissenschaftliche Forschungen in diesem Bereich zu unterstützen als auch Zugang zu verlässlichen Informationen für Konsumentinnen und Konsumenten in solchen Fragen zu bieten. Mehr Information zu diesem Themenbereich finden Sie auf der Webseite des MMF unter www.mmfai.org.

Juni 2010

⁴ <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs193/en/>