

Pressemitteilung  
zur sofortigen Veröffentlichung

Kontakt:  
NetPeppers GmbH  
Silvia Nebel  
Perchastr. 8e  
82319 Starnberg  
Tel. 089-219097300  
E-Mail: [mail@netpeppers.com](mailto:mail@netpeppers.com)



## Fuchsjagd mit dem Smartphone oder Tablet

Mobiler Spektrumanalysator WiPry 5 von Oscium

Starnberg, 21. Dezember 2016 - Ein drahtloses Netzwerk ist nur gut, solange es nicht gestört wird. Wie oft passiert es, dass der Empfang im Netz schlecht ist oder gar nicht funktioniert. Um die Ursache des Fehlers im WLAN aufzuspüren, dient die Spektrumanalyse, die unter anderem WLAN-fremde Signalquellen findet. Das Vorgehen gegen das WLAN störende Geräte erinnert an die, aus der Amateurfunkszene bekannten, "Fuchsjagden". Hilfreich sind in diesem Fall möglichst mobile Spektrumanalysatoren. Mit dem WiPry 5 bringt Oscium ein solches Gerät auf den Markt.

Um zu verstehen, was in einem WLAN los ist, muss dieses sichtbar gemacht werden. Der WiPry5 kann genau das, sowohl für das 2.4 GHz als auch das 5 GHz Frequenzband. Das 2.4 GHz Netz ist heute schon ein sehr stark frequentierter Bereich und sicherlich wird auch bald das 5 GHz Netz „verstopft“ sein. Neben WLANs werden diese Frequenzen auch von anderen Funkkomponenten legal genutzt. Dazu gehören z.B. Babyphones, drahtlose Telefone, Garagentüröffner, Bewegungsmelder, Funkfernsteuerungen und Mikrowellen. Nachdem sich ein nutzbares WLAN auf die Fläche eines Fussballfeldes ausdehnen kann, können auch Geräte in der näheren Umgebung eines Büros Störungen verursachen. WiPry 5 findet die Störquelle, egal wie belebt die Umgebung des eigenen WLAN's ist. Er zeigt alle drahtlosen Aktivitäten oder Geräte in beiden Frequenzbändern. Über die SSID-Erkennung werden aktive WLANs erkannt und nach 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac und 802.15.4 (ZigBee) klassifiziert. Die klassifizierten WLANs werden mit ihren SSID Namen und Empfangssignalstärken tabellarisch oder als schematische Hüllkurve in der Spektrenansicht dargestellt. So können überlastete Kanäle gefunden und vermieden werden.

Der WiPry 5 hilft insbesondere WLAN Administratoren, die vor Ort schnell und zuverlässig Störquellen finden und diese Arbeit dokumentieren müssen. Dem Berichtswesen dienen via Onlinespeicher verwaltbare Screenshots und \*.CSV Dateien.

.../2

Das nur wenige Gramm und Millimeter messende Gerät lässt sich per Mini USB und mit entsprechenden Adaptern an mobile iOS, Android oder Windowsrechner anschließen. Eine Spektrumanalyse-APP übernimmt die grafische Aufbereitung der Analysedaten. Diese APP ist ohne zusätzliche Lizenzkosten erhältlich.

WiPry5 ist ab sofort über NetPeppers GmbH erhältlich zum empfohlenen VK von € 549,- zzgl. Mehrwertsteuer an. Weitere Information finden Sie auf der Website [produkte.netpeppers.com](http://produkte.netpeppers.com).

### Über OSCIUM

Oscium stellt innovatives Zubehör zu Testgeräten her, welche in Verbindung mit einem Smartphone oder Tablet, diese zu einem mobilen Spektrumanalysator machen. Oscium begeistert seit 2010 seine Kunden und bietet derzeit folgende Produkte an: LogiScope (Logic Analyzer), iMSO-204L und iMSO-104 (Oszilloskop), WiPry-Pro Combo (Kombispektrumanalysator & Dynamic Power Meter), WiPry -Pro (2,4 GHz Spektrumanalysator) und WiPry 5x (Dualband-Spektrumanalysator (2,4 & 5 GHz) mit Cross-Plattform-Unterstützung). Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.oscium.com](http://www.oscium.com)

### Über NetPeppers

Gut funktionierende Netzwerke sind unsere Leidenschaft!

Wir begleiten Datennetzbetreiber, Installateure und Systemtechniker mit professioneller Messtechnik in allen Bereichen. Von Tools zur Planung über Messtechnik für das Einmessen bis hin zur Fehlersuche haben wir DIE richtige Lösung, um gute Netzwerke noch besser zu machen. Ab 02.01.17 unter [www.netpeppers.com](http://www.netpeppers.com) weitere Informationen.