



Kontakt

Silke Rossmann / Helena Rust
Hotwire für Ruckus Wireless
[Silke.rossmann@hotwirepr.com/](mailto:Silke.rossmann@hotwirepr.com)
Helena.rust@hotwirepr.com
069 - 25 66 93 21 / -80

**Ruckus Wireless erweitert SmartCell-Architektur-Portfolio um den
ZoneFlex 7781CM Access Point**

*Branchenweit erster 3x3:3 DOCSIS-kompatible 802.11n-Smart-Wi-Fi-Access-Point mit
adaptiver BeamFlex-Antennentechnologie*

München - 20. Juni 2013 - [Ruckus Wireless](#) hat mit [ZoneFlex 7781CM](#) jetzt einen neuen Access Point (AP) für den Außenbereich vorgestellt, der mit der adaptiven Ruckus BeamFlex-Antennentechnologie arbeitet. Der ZoneFlex 7781CM ist ein weiteres Schlüsselprodukt der [Ruckus SmartCell -Architektur](#), dem bewährten Konzept für den Aufbau von Wi-Fi-Netzen der Carrier-Klasse. Das Konzept kann insbesondere in Gebieten mit hoher Nutzerdichte dazu beitragen, die steigende Nachfrage nach mobilem Internet abzudecken. Der Ruckus ZoneFlex 7781CM kann an den oberirdischen Kabelanlagen der Multisystembetreiber (Multiple System Operators, MSO) per Litzenmontage installiert werden. Sockel-, Wand- oder Mastmontage ist ebenfalls möglich. Der ZoneFlex 7781CM unterstützt die Spezifikationen DOCSIS 3.0 (Data Over Cable Service Interface Specification), EuroDOCSIS 3.0 und JCTEA STD-005 (Japan).

Die im Ruckus ZoneFlex 7781CM integrierte DOCSIS-Modemtechnologie ermöglicht den Wi-Fi-Datenrücktransport über HFC-Kabelnetz (Hybrid Fiber Coaxial) bei gleichzeitiger Versorgung über dieses Kabelnetz. ZoneFlex 7781CM wird im extrem kompakten und leichten Gehäuse geliefert, das alle Anforderungen an die Litzenmontage in oberirdischen Kabelanlagen erfüllt.

Mit der Nutzung der Ruckus BeamFlex-Technologie vermittelt der ZoneFlex 7781CM-Zugangspunkt in vielen Anwendungen im Außenbereich einen erheblich verbesserten Nutzerkomfort. Mit einer Signalverstärkung beim Kunden bis zu sechs dB und einer Interferenzminimierung von 15 dB realisiert ZoneFlex 7781CM zwei besonders wichtige Aspekte für Anwendungen in dicht besiedelten Gebieten. Multisystembetreiber drängen mit Wi-Fi-Technologie aggressiv auf den Markt, um das Serviceangebot weiter auszubauen, Providerwechseln ihrer Kunden entgegenzuwirken und ihre Wettbewerbsfähigkeit zu verbessern.

Ruckus ZoneFlex 7781CM unterstützt internationale Kabelstandards. Für die Multisystembetreiber bedeutet das, sie können die Ruckus [Smart Wi-Fi](#)-Technologien wie BeamFlex für den Ausbau ihrer HFC-Netze weltweit nutzen.

„Für jeden MSO ist es von entscheidender Bedeutung, die durch Wi-Fi möglichen Chancen zu nutzen,“ sagt Rob Mustarde, Vice President of Worldwide Marketing bei Ruckus Wireless. „Der ZoneFlex 7781CM stärkt die Kundenbindung und erleichtert die Gewinnung von Neukunden. Denn Wi-Fi kann so nicht nur in der Wohnung des Kunden bereitgestellt werden, sondern auch in zahlreichen öffentlichen Bereichen im Einzugsbereich des Anbieters. Wir setzen weiterhin darauf, Schlüsselprodukte bereitzustellen, die Netzbetreibern und Multisystembetreibern gleichermaßen das beste Erfolgsrezept für weiteres Wachstum an die Hand geben.“

Ruckus ZoneFlex 7781CM kann vom [Ruckus SmartCell Gateway \(SCG\) 200](#) oder über den [Ruckus ZoneDirector](#) Smart WLAN-Controller zentral verwaltet werden. Auch der Einsatz in Verbindung mit der [Ruckus FlexMaster](#)-Servicemanagement-Plattform und/oder einem Managementsystem des Multisystembetreibers ist möglich, um das Beste aus den beiden Welten Kabelnetzwerkmanagement und drahtlose Überwachung miteinander zu verbinden. Zudem arbeitet der Ruckus ZoneFlex 7781CM mit einem integrierten GPS-Empfänger, so dass die Mobilfunkbetreiber nunmehr standortbezogene Dienste und fortlaufende Funkspektrumüberwachung anbieten können.

Die Ruckus SmartCell-Architektur

Die Ruckus SmartCell-Architektur ist das eigentliche Erfolgskonzept des Unternehmens bei der Implementierung von Wi-Fi-Netzen der Carrier-Klasse, die den Anforderungen unserer datenorientierten Welt genügen. Mit dieser Architektur verfügen die Mobilfunkbetreiber über ein skalierbares, flexibles und höchst bewegliches Instrument für die Implementierung von Smart-Wi-Fi-Systemen, die den sintflutartigen Datenverkehr in Unternehmens- und Betreiber-netzen besser bewältigen.

Die SmartCell-Architektur von Ruckus eröffnet zahlreiche Möglichkeiten der optimalen Wi-Fi-Integration in die bestehenden Infrastrukturen und Dienste der Festnetzbetreiber, Mobilfunkbetreiber und Multisystembetreiber (MSO) - etwa in die Funkzugangsnetze, die Netzsteuerung, Abonnentenverwaltung und Mehrwertdienste.

Preisgestaltung und Verfügbarkeit

Der Ruckus ZoneFlex 7781CM Outdoor Smart Wi-Fi Access Point ist ab sofort lieferbar und kostet \$4,999 (USD MSRP).

Über Ruckus Wireless

Ruckus Wireless (NYSE: RKUS) mit Hauptsitz im Silicon Valley in Kalifornien ist ein weltweiter Anbieter moderner WLAN-Lösungen für den schnell wachsenden Markt mobile Internet-Infrastruktur. Das Unternehmen produziert und vermarktet eine breite Produktpalette an „Smart Wi-Fi“-Produkten für den Innen- und Außeneinsatz für Mobilnetz- und Breitbandanbieter sowie Unternehmen und hat weltweit mehr als 24.400 Kunden. Die Ruckus-Technologie adressiert Herausforderungen rund um WiFi-Kapazitäten und Abdeckung, die durch den kontinuierlich wachsenden Traffic durch vermehrte Smartphone- und Tablet-Nutzung entstehen. Ruckus hat eine Reihe von hochmodernen kabellosen Technologien erfunden und patentiert, darunter adaptive Antennen-Arrays, die Wi-Fi-Übertragungen fokussieren und steuern, wodurch automatisch Quellen von Wi-Fi-Interferenzen umgangen werden. Diese einzigartigen Fähigkeiten erweitern die Signalreichweite, erhöhen die Client-Datentransferraten und stellen eine konsistente und zuverlässige Verteilung von verzögerungsabhängigen Multimedia-Inhalten und -Services über den 802.11 Wi-Fi-Standard zur Verfügung. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website von Ruckus Wireless unter <http://de.ruckuswireless.com/>.

Ruckus, and Ruckus Wireless sind Warenzeichen von Ruckus Wireless, Inc. In den USA und anderen Ländern. Alle anderen hier verwendeten Produkt- oder Firmennamen können ebenfalls Warenzeichen der jeweiligen Markeninhaber sein.

Weitere Informationen über Ruckus Wireless gibt es auch hier:

Twitter: @Ruckus_DE

Facebook: <http://www.facebook.com/RuckusDE>

