







## Wi-fi jednotky s doživotní zárukou

Ruckus Wireless je americká společnost zaměřená na vývoj a prodej bezdrátových technologií. Systém Ruckus Wireless umožňuje kromě běžného bezdrátového přenosu dat také zcela bezchybný přenos multimediálních služeb (hlas a video), který je velmi citlivý na zpoždění. Na HW jednotky Ruckus Wireless je poskytována doživotní záruka (platná pro prvního registrovaného koncového uživatele).



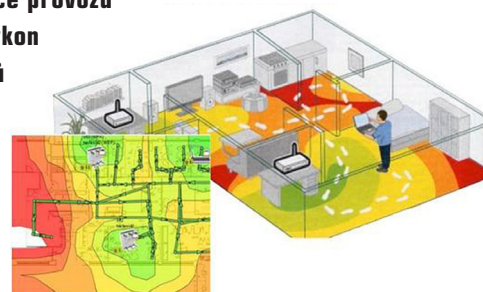
## Indoor jednotky

					
Typ	<b>ZoneFlex R720 Wave2</b>	<b>ZoneFlex R710 Wave2</b>	<b>ZoneFlex R610 Wave2</b>	<b>ZoneFlex R510 Wave2</b>	<b>ZoneFlex R320</b>
Standard/Radio	802.11ac/4x4:4	802.11ac/4x4:4	802.11ac/3x3:3	802.11ac/2x2:2	802.11ac/2x2:2 wave2
Propustnost 5GHz/2,4GHz	1733/800 Mbps	1733/800 Mbps	1300/600 Mbps	867/300 Mbps	867/300 Mbps
Porty	1x 2.5GbE, 1x 1GbE	2x 1GbE	2x 1GbE	2x 1GbE	1x 1GbE
Pásmo	Dual-Band (5GHz/2.4GHz)	Dual-Band (5GHz/2.4GHz)	Dual-Band (5GHz/2.4GHz)	Dual-Band (5GHz/2.4GHz)	Dual-Band (5GHz/2.4GHz)
BeamFlex gains / sensitivita	6dB/-104dBm	6dB/-104dBm	6dB/-100dBm	4dB/-103dBm	4dB/-99dBm
Počet uživatelů	512	512	512	512	100

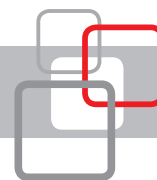
		
Typ	<b>ZoneFlex H510 Wave2</b>	<b>ZoneFlex H320 Wave2</b>
Standard/Radio	802.11ac/2x2:2	802.11ac/2x2:2
Propustnost 5GHz/2,4GHz	867/300 Mbps	867/150 Mbps
Porty	4x 1GbE	2x 10/100 Mbps 1x 1GbE
Pásmo	Dual-Band (5GHz/2.4GHz)	Dual-Band (5GHz/2.4GHz)
BeamFlex gains / sensitivita	2dB/-99dBm	2dB/-99dBm
Počet uživatelů	100	100

## Nabízíme také profesionální návrh designu WiFi sítě






- analýza rušení WiFi
- optimalizace provozu
- maximální výkon
- snížení nákladů








**ekahau**  
WIRELESS DESIGN




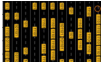

## Outdoor IP67 jednotky

					
Typ	<b>ZoneFlex T710 Wave2</b>	<b>ZoneFlex T610 Wave2</b>	<b>ZoneFlex T301</b>	<b>ZoneFlex T300</b>	<b>ZoneFlex P300</b>
Standard/Radio	802.11ac/4x4:4	802.11ac/4x4:4	802.11ac/2x2:2	802.11ac/2x2:2	802.11ac 2x2:2
Propustnost 5GHz/2,4GHz	1733/800 Mbps	1733/800 Mbps	867/300 Mbps	867/300 Mbps	867/x Mbps
Porty	2x 1GbE	2x 1GbE	1x 1GbE	1x 1GbE	1x 1BbE
BeamFlex gains/ sensitivita	6dB/-104dBm	6dB/-104dBm	4dB/-100dBm	4dB/-100dBm	x/-96dBm
Radio	MU-MIMO & BeamFlex+	MU-MIMO & BeamFlex+	sektorové 120° nebo 30°	internal omni/exter. 5GHz	PtP/ Multi-point bridge
Počet uživatelů/pásmo	512/Dual-Band	512/Dual-Band	512/Dual-Band	512/Dual-Band	X/5GHz

## Řídící jednotky

					
Typ	<b>ZoneDirector 1200</b>	<b>ZoneDirector 3000</b>	<b>Ruckus Unleashed (zdarma)</b>	<b>Ruckus Cloud Wi-Fi</b>	<b>Smart Zone BOX/Server</b>
Maximální počet AP	150	500	25	Neomezený	30000
Licencí v ceně	5 (přírůstek po 1 licenci)	25 nebo 50	25	Individuální licence	Individuální licence
Porty	2x 1GbE	2x 1GbE	SW řídicí jednotka	Cloudové řešení	až 4x 10GbE + 6x 1Gbe
Počet klientů	4000	10000	512	Neomezený	300000
Management	Web, FlexMaster, SCI, Mobile App	Web UI, FlexMaster, SCI	Web, CLI	Web, mobile app	Web, CLI, SCI
Authentication support	802.1x, local database, Open, Active Directory, RADIUS, LDAP	PSK, 802.1x, Active Directory, LDAP, RADIUS, Open	802.1x, local database, Active Directory, RADIUS, LDAP	PSK, 802.1x, Active Directory, RADIUS, LDAP, SMS, social login, open	PSK, 802.1x, Active Directory, RADIUS, LDAP, Open

## Některé z unikátních funkcí Ruckus Wireless

<b>BeamFlex</b> 	<b>ChannelFly</b> 	<b>SmartMesh</b> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>Směrový zisk antény</li> <li>Adaptivní anténa v režimu per-paket a per-klient</li> <li>Až 4000 kombinací</li> <li>Zisk až 9dBi, potlačení rušení až 15 dBi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptivní výběr kanálů</li> <li>Prediktivní měření propustnosti</li> <li>Zlepšení až o 50%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spolehlivé Mesh spoje</li> <li>Adaptivní L2 algoritmy</li> <li>Rozšíření sítě s nižšími náklady</li> </ul>

## Autorizovaný distributor pro ČR a SR

PROFcomms s.r.o. nabízí k produktům Ruckus Wireless přidanou hodnotu:

- technická podpora dálková nebo u zákazníka
- technická a produktová školení
- návrhy sítí

## Kontakt

Bc. Roman Štemberk, DiS.

Product & Sales manager

tel.: +420 548 210 406 kl. 238

mobil: +420 736 625 838