

DODATOK č. 1 ku
KÚPNEJ ZMLUVE zo dňa 3.10.2019

I. Zmluvné strany

1.1 Predávajúci : **IP HOME Slovakia s.r.o.**
Sídlo: : Hlavná 46/20, 929 01 Dunajská Streda
Štatutárny zástupca : Ing. Szabolcs Dorák, Ladislav Kósa
IČO : 50050648
DIČ : 2120165333
IČ DPH : SK2120165333
Zápis: : OR Okr.súdu Trnava, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 36673/T
Bankové spojenie: : Tatra banka, a.s.
Číslo účtu: : SK24 1100 0000 0029 4001 4006

(ďalej len predávajúci)

1.2 Kúpajúci : **Obec Sokolce**
Sídlo: : Hlavná 63, 946 17 Sokolce
IČO: : 00306665
DIČ: : 2021014809
Zastúpený: : Ing. František Mayer – starosta obce

(ďalej len kúpajúci)

1.3 Zmluvné strany uzatvárajú tento Dodatok č. 1 k pôvodnej Kúpnej zmluve, zo dňa 3.10.2019 (ďalej len dodatok), ktorým sa dopĺňajú nasledovné ustanovenia k pôvodnej Kúpnej zmluve do kapitoly

6. Záverečné ustanovenia:

6.8. Kúpajúci má právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s predávajúcim v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi kúpajúcim a predávajúcim a výsledky kontroly RO neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tohto obstarávania. V prípade odstúpenia od zmluvy kúpajúcim, tento oznámi svoje stanovisko písomne predávajúcemu najneskôr do 5 dní. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú v okamihu doručenia písomného prejavu druhej strany.

6.9. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/audit/kontroly na mieste súvisiaceho s dodávaným tovarom/prácami/službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnení kontrolní zamestnanci sú:

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b) Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládného auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/audit,
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými Právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

6.10. Neoddeliteľnou súčasťou Kúpnej zmluvy sú:

- Príloha č. 1: Technická špecifikácia a jednotkové ceny
- Príloha č. 2 – Zoznam všetkých známych subdodávateľov
- Príloha č. 3 - Technická špecifikácia a podrobný popis prístupového bodu AP s väzbou na finančné limity
- Príloha č. 4 - Technické listy dodávaných aktívnych prvkov
- Príloha č. 5- Test splnenia technických parametrov (TSTP) v rámci „Wifi pre Teba“

J. H.

Ostatné ustanovenia pôvodnej Kúpnej zmluvy, zo dňa 3.10.2019..... ostávajú nezmenené v pôvodnom znení. Tento dodatok je vyhotovený v dvoch vyhotoveniach, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po jednom vyhotovení. Dodatok nadobúda platnosť jej podpisom oboma zmluvnými stranami. Zmluva nadobudne účinnosť doručením kladného stanoviska Kupujúcemu od Riadiaceho orgánu / Sprostredkovateľského orgánu v rámci následnej ex-post kontroly realizovaného verejného obstarávania na základe ktorého je táto zmluva uzavretá.

Zmluvné strany si Dodatok prečítali, všetky jej ustanovenia sú im jasné a zrozumiteľné, pričom vyjadrujú ich slobodnú a vážnu vôľu zbavenú akýchkoľvek omylov, na dôkaz čoho pripájajú svoje podpisy.

Za Predávajúceho:

V Dunajskej Stredě, dňa 3.10.2019

SLOVAKIA
IP HOME Slovakia s.r.o.
Hlavná 46/20, 929 01 Dunajská Streda
IČO: 50 050 648, DIČ: 2120165333

S. Belák Dan

.....
Predávajúci

Za Kupujúceho:

V Sokolciach, dňa 3.10.2019

[Handwritten Signature]

.....
Kupujúci



Príloha č. 1 Príručky pre prijímateľa DOP Wifi pre Teba - príloha k ŽoP: Podrobný popis prístupového bodu (AP) s väzbou na finančné limity

Položka	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (v EUR bez DPH)	Vysútažená suma celkom (v EUR s DPH)	Limity podľa Príručky pre oprávnenosť výdavkov PO7 OPPI pre dopytovo orientované projekty „Wifi pre Teba“ (max. suma za 1 AP v EUR s DPH)
Externý prístupový bod (AP) č. 1: rozpísať všetky nákladové položky daného AP, ktoré sú uvedené na faktúre:	(nevyplní sa)			1475,88	1,500,00
WIFI AP + príslušenstvo		1	1229,9	1475,88	(nevyplní sa)
				0	(nevyplní sa)
				0	(nevyplní sa)
Externý prístupový bod (AP) č. 2: rozpísať všetky nákladové položky daného AP, ktoré sú uvedené na faktúre:	(nevyplní sa)			1475,88	1,500,00
WIFI AP + príslušenstvo		1	1229,9	1475,88	(nevyplní sa)
				0	(nevyplní sa)
				0	(nevyplní sa)
Externý prístupový bod (AP) č. 3: rozpísať všetky nákladové položky daného AP, ktoré sú uvedené na faktúre:	(nevyplní sa)			1475,88	1,500,00
WIFI AP + príslušenstvo		1	1229,9	1475,88	(nevyplní sa)
				0	(nevyplní sa)
				0	(nevyplní sa)
Externý prístupový bod (AP) č. 4: rozpísať všetky nákladové položky daného AP, ktoré sú uvedené na faktúre:	(nevyplní sa)			1475,88	1,500,00
WIFI AP + príslušenstvo		1	1229,9	1475,88	(nevyplní sa)
				0	(nevyplní sa)
				0	(nevyplní sa)
Externý prístupový bod (AP) č. 5: rozpísať všetky nákladové položky daného AP, ktoré sú uvedené na faktúre:	(nevyplní sa)			1475,88	1,500,00
WIFI AP + príslušenstvo		1	1229,9	1475,88	(nevyplní sa)
				0	(nevyplní sa)
				0	(nevyplní sa)
Externý prístupový bod (AP) č. 6: rozpísať všetky nákladové položky daného AP, ktoré sú uvedené na faktúre:	(nevyplní sa)			1475,88	1,500,00
WIFI AP + príslušenstvo		1	1229,9	1475,88	(nevyplní sa)
				0	(nevyplní sa)
				0	(nevyplní sa)
Externý prístupový bod (AP) č. 7: rozpísať všetky nákladové položky daného AP, ktoré sú uvedené na faktúre:	(nevyplní sa)			1475,88	1,500,00
WIFI AP + príslušenstvo		1	1229,9	1475,88	(nevyplní sa)
				0	(nevyplní sa)
				0	(nevyplní sa)
Externý prístupový bod (AP) č. 8: rozpísať všetky nákladové položky daného AP, ktoré sú uvedené na faktúre:	(nevyplní sa)			1475,88	1,500,00
WIFI AP + príslušenstvo		1	1229,9	1475,88	(nevyplní sa)
				0	(nevyplní sa)
				0	(nevyplní sa)
Externý prístupový bod (AP) č. 9: rozpísať všetky nákladové položky daného AP, ktoré sú uvedené na faktúre:	(nevyplní sa)			1475,88	1,500,00
WIFI AP + príslušenstvo		1	1229,9	1475,88	(nevyplní sa)
				0	(nevyplní sa)
				0	(nevyplní sa)
Interný prístupový bod (AP) č. 1: rozpísať všetky nákladové položky daného AP, ktoré sú uvedené na faktúre:	(nevyplní sa)			882	1,000,00
WIFI AP + príslušenstvo		1	736	882	(nevyplní sa)
				0	(nevyplní sa)
				0	(nevyplní sa)
Celkom				14164,92	

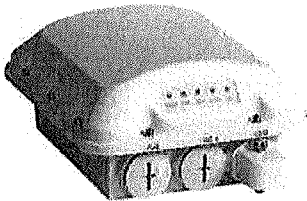
Handwritten signature

T310 SERIES

Outdoor 802.11ac Wave 2 2x2:2 Wi-Fi Access Point



DATA SHEET



BENEFITS

SIMPLICITY

Ruckus' Outdoor APs make Wi-Fi deployments extremely simple to deploy with one-touch technologies like SmartMesh™.

STUNNING WI-FI PERFORMANCE

Extends coverage with patented BeamFlex+™ adaptive antenna technology while mitigating interference by utilizing up to 64 directional antenna patterns.

GREAT OUTDOOR WI-FI

Experience high performance outdoor 802.11ac Wave 2 Wi-Fi with IP-67 weather proofing.

MULTIPLE MANAGEMENT OPTIONS

Manage the T310 Series with physical or virtual controller appliances.

SERVE MORE DEVICES

Connect more devices simultaneously with two MU-MIMO spatial streams and concurrent dual-band 2.4/5GHz radios while also enhancing non-Wave 2 device performance.

AUTOMATE OPTIMAL THROUGHPUT

ChannelFly™ dynamic channel technology uses machine learning to automatically find the least congested channels. You always get the highest throughput the band can support.

MORE THAN WI-FI

Support services beyond Wi-Fi with Ruckus IoT Suite, Cloudpath security and onboarding software, SPoT Wi-Fi locationing engine, and SCI network analytics.

Modern Wi-Fi device users expect reliable connectivity—anywhere, anytime. But in crowded outdoor venues with thousands of users and constant RF noise, they are often frustrated by poor coverage, dropped connections, and reduced data rates. These aggravating Wi-Fi experiences can easily translate to negative perceptions of the venue and the service provider, resulting in loss of business. The quality of the network experience becomes the "litmus test" for acceptance or rejection.

As the market leader in outdoor Wi-Fi deployments, Ruckus knows that one AP solution cannot meet every possible challenge of varied and complex outdoor requirements. This is why the Ruckus T310 802.11ac Wave 2 series is designed with more variety than any other outdoor AP in the market today. Available with either internal omni-directional antennas or internal high-gain directional antenna models, the T310 Series uses patented Ruckus antenna optimization and interference mitigation technologies to improve throughput, connection reliability, and deliver industry-leading 802.11ac Wave 2 performance to every connected client. At the same time, the T310 Series is designed for fast, simple installation with an ultra-lightweight, low profile, IP-67 rated enclosure that can stand up to the most challenging outdoor environments.

At Ruckus, we know that outdoor AP deployments are especially challenging for installation and maintenance, which is why Ruckus outdoor APs use a variety of technologies, like SmartMesh that help simplify outdoor AP deployment.

The Ruckus T310 Series is perfect for high-density outdoor public venues such as airports, convention centers, plazas, malls, smart cities, and other dense urban environments. By providing a superior Wi-Fi experience to every user in high-density outdoor locations, venue operators can improve guest satisfaction and loyalty, deliver new kinds of wireless application services, and increase revenues.

The Ruckus T310 Series incorporates patented technologies found only in the Ruckus Wi-Fi portfolio.

- Extended coverage with patented BeamFlex+™ utilizing multi-directional antenna patterns.
- Improve throughput with ChannelFly, which dynamically finds less congested Wi-Fi channels to use.

Whether you're deploying ten or ten thousand APs, the T310 Series is easy to manage through Ruckus' appliance and virtual management options.

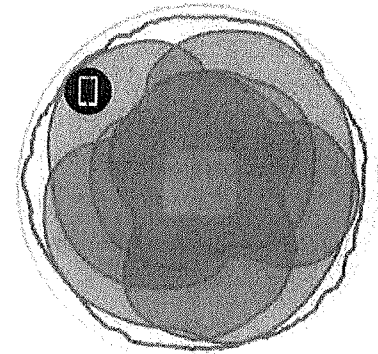
ACCESS POINT ANTENNA PATTERN

Ruckus' BeamFlex+ adaptive antennas allow the T310 AP to dynamically choose among a host of antenna patterns (up to 64 possible combinations) in real-time to establish the best possible connection with every device. This leads to:

- Better Wi-Fi coverage
- Reduced RF interference

Traditional omni-directional antennas, found in generic access points, oversaturate the environment by needlessly radiating RF signals in all directions. In contrast, the Ruckus BeamFlex+ adaptive antenna directs the radio signals per-device on a packet by-packet basis to optimize Wi-Fi coverage and capacity in real-time to support high device density environments. BeamFlex+ operates without the need for device feedback and hence can benefit even devices using legacy standards.

Figure 1. Example of Beamflex+ pattern



● Client ● Composite Pattern ● BeamFlex+ Pattern

Figure 2. T310d 2.4GHz Azimuth Antenna Patterns

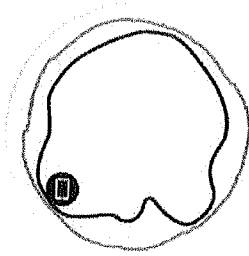


Figure 3. T310d 5GHz Azimuth Antenna Patterns

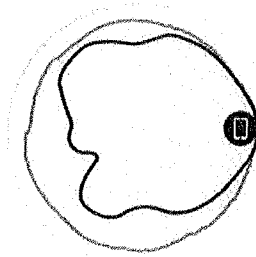


Figure 4. T310d 2.4GHz Elevation Antenna Patterns

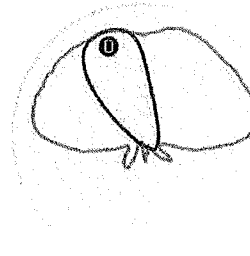
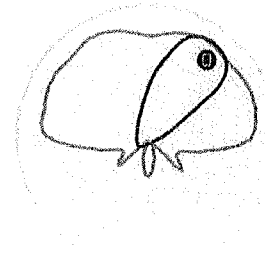


Figure 5. T310d 5GHz Elevation Antenna Patterns



Note: The outer trace represents the composite RF footprint of all possible BeamFlex+ antenna patterns, while the inner trace represents one BeamFlex+ antenna pattern within the composite outer trace.

T310 SERIES

Outdoor 802.11ac Wave 2 2x2:2 Wi-Fi Access Point

DATA SHEET

Wi-Fi	
Wi-Fi Standards	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2
Supported Rates	<ul style="list-style-type: none"> 802.11ac: 6.5 to 867 Mbps (MCS0 to MCS9, NSS=1to2 for VHT20/40/80) 802.11n: 6.5 Mbps to 300Mbps (MCS0 to MCS15) 802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6Mbps 802.11b: 11, 5.5, 2 and 1 Mbps
Supported Channels	<ul style="list-style-type: none"> 2.4GHz: 1-13 5GHz: 36-64, 100-144, 149-165
MIMO	<ul style="list-style-type: none"> 2x2 SU-MIMO 2x2 MU-MIMO
Spatial Streams	<ul style="list-style-type: none"> 2 SU-MIMO 2 MU-MIMO
Radio Chains and Streams	<ul style="list-style-type: none"> 2x2:2
Channelization	<ul style="list-style-type: none"> 20, 40, 80MHz
Security	<ul style="list-style-type: none"> WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i, Dynamic PSK WIPS/WIDS
Other Wi-Fi Features	<ul style="list-style-type: none"> WMM, Power Save, Tx Beamforming, LDPC, STBC, 802.11r/k/v Hotspot, Hotspot 2.0 Captive Portal WISPr

5GHz RECEIVE SENSITIVITY							
VHT20		VHT40		VHT80			
MCS0	MCS7	MCS0	MCS7	MCS9	MCS0	MCS7	MCS9
-96	-77	-93	-74	-69	-90	-71	-66

2.4GHz TX POWER TARGET	
Rate	Power (dBm)
MCS0 HT20	23
MCS7 HT20	18
MCS0 HT40	22
MCS7 HT40	18

5GHz TX POWER TARGET	
Rate	Power (dBm)
MCS0 VHT20	24
MCS7 VHT20	20
MCS9 VHT20	18
MCS0 VHT40, VHT80	23
MCS7 VHT40, VHT80	20
MCS9 VHT40, VHT80	18

RF	T310c			
	T310c	T310d	T310e	T310f
Antenna Type	<ul style="list-style-type: none"> BeamFlex+ adaptive antennas with polarization diversity 			
Antenna Gain (max)	<ul style="list-style-type: none"> Up to 3dBi 	<ul style="list-style-type: none"> Up to 9dBi 	<ul style="list-style-type: none"> Up to 9dBi 	<ul style="list-style-type: none"> Up to 13 dBi
Peak Transmit Power (aggregate across MIMO chains)	<ul style="list-style-type: none"> 2.4GHz: 23dBm 5GHz: 24dBm 	<ul style="list-style-type: none"> 2.4GHz: 24dBm 5GHz: 31dBm 	<ul style="list-style-type: none"> 2.4GHz: 21dBm 5GHz: 17dBm 	
BeamFlex+ SINR Transmit Power Gain*	<ul style="list-style-type: none"> Up to 6 dB 			
BeamFlex+ SINR Receive Power Gain*	<ul style="list-style-type: none"> Up to 4 dB 			
Minimum Receive Sensitivity¹	<ul style="list-style-type: none"> -101dBm 			
Frequency Bands	<ul style="list-style-type: none"> ISM (2.4-2.484GHz) U-NII-1 (5.15-5.25GHz) U-NII-2A (5.25-5.35GHz) U-NII-2C (5.47-5.725GHz) U-NII-3 (5.725-5.85GHz) 			

2.4GHz RECEIVE SENSITIVITY			
VHT20		VHT40	
MCS0	MCS7	MCS0	MCS7
-95	-78	-92	-75

PERFORMANCE AND CAPACITY	
Peak PHY Rates	<ul style="list-style-type: none"> 2.4GHz: 300Mbps 5GHz: 867Mbps
Client Capacity	<ul style="list-style-type: none"> Up to 512 clients per AP
SSID	<ul style="list-style-type: none"> Up to 31 per AP

RUCKUS RADIO MANAGEMENT	
Antenna Optimization	<ul style="list-style-type: none"> BeamFlex+ Polarization Diversity with Maximal Ratio Combining (PD-MRC)
Wi-Fi Channel Management	<ul style="list-style-type: none"> Channefly Background Scan Based
Client Density Management	<ul style="list-style-type: none"> Adaptive Band Balancing Client Load Balancing Airtime Fairness Airtime-based WLAN Prioritization
SmartCast Quality of Service	<ul style="list-style-type: none"> QoS-based scheduling Directed Multicast L2/L3/L4 ACLs
Mobility	<ul style="list-style-type: none"> SmartRoam
Diagnostic Tools	<ul style="list-style-type: none"> Spectrum Analysis SpeedFlex

* BeamFlex gains are statistical system level effects, translated to enhanced SINR based on observations over time, in real-world conditions with multiple APs and many clients.
¹ Rx sensitivity varies by band, channel width and MCS rate.

T310 SERIES

Outdoor 802.11ac Wave 2 2x2:2 Wi-Fi Access Point

DATA SHEET

NETWORKING	
Controller Platform Support	<ul style="list-style-type: none"> • SmartZone • ZoneDirector • Standalone
Mesh	<ul style="list-style-type: none"> • SmartMesh™ wireless meshing technology Self-healing Mesh
IP	<ul style="list-style-type: none"> • IPv4, IPv6
VLAN	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1Q (1 per BSSID or dynamic per use based on RADIUS) • VLAN Pooling • Port-based
802.1x	<ul style="list-style-type: none"> • Authenticator & Supplicant
Tunnel	<ul style="list-style-type: none"> • L2TP, GRE, soft-GRE
Policy Management Tools	<ul style="list-style-type: none"> • Application Recognition and Control • Access Control Lists • Device Fingerprinting • Rate Limiting
IoT Capable	<ul style="list-style-type: none"> • Yes

CERTIFICATIONS AND COMPLIANCE	
Wi-Fi Alliance³	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi CERTIFIED™ a, b, g, n, ac • Passpoint™, Vantage
Standards Compliance⁴	<ul style="list-style-type: none"> • EN 60950-1 Safety • EN 60601-1-2 Medical • EN 61000-4-2/3/5 Immunity • EN 50121-1 Railway EMC • EN 50121-4 Railway Immunity • IEC 61373 Railway Shock & Vibration • UL 2043 Plenum • EN 62311 Human Safety/RF Exposure • WEEE & RoHS • ISTA 2A Transportation

SOFTWARE AND SERVICES	
Location Based Services	<ul style="list-style-type: none"> • SPoT
Network Analytics	<ul style="list-style-type: none"> • SmartCell Insight (SCI)
Security and Policy	<ul style="list-style-type: none"> • Cloudpath

PHYSICAL INTERFACES				
	T310c	T310d	T310s	T310n
Ethernet	• 1 x 1GbE port, RJ-45			
USB	---	• 1 USB 2.0 port, Type A		
DC Power	---	• 12V DC Terminal Block (8V - 20V)		

MODEL FEATURE DIFFERENCES				
Model	Antenna	Low Temp	USB	DC Power
T310c	Omni	-20°C	N	N
T310d	Omni	-40°C	Y	Y
T310n	Narrow Sector (30°)	-40°C	Y	Y
T310s	Sector (120°)	-40°C	Y	Y

PHYSICAL CHARACTERISTICS				
	T310c	T310d	T310s	T310n
Physical Size	18.1(L) x 15.1(W) x 7.9 (H) cm	26(L) x 20.9(W) x 10.5(H) cm		
	7.1(L) x 5.9(W) x 3.1(H) in.	10.2(L) x 8.2(W) x 4.1(H) in.		
Weight	1kg (2.1lbs)	1.65kg (3.6lbs)		
Ingress Protection	IP-67			
Mounting	Wall, Drop ceiling, Desk Pole Mount Diameter 1" to 2.5"			
Operating Temperature	-20°C (-4°F) to 65°C (149°F)	-40°C (-40°F) to 65°C (149°F)		
Operating Humidity	Up to 95% non-condensing			
Wind Survivability	Up to 266km/h (165 mph)			

ORDERING INFORMATION	
T310 OUTDOOR APs	
901-T310-XX20	T310c, omni, outdoor access point, 802.11ac Wave 2 2x2:2 internal BeamFlex™, dual band concurrent. One Ethernet port, PoE input. -20°C to 65°C Operating Temperature. Includes mounting bracket and one year warranty. Does not include PoE injector.
901-T310-XX40	T310d, omni, outdoor access point, 802.11ac Wave 2 2x2:2 internal BeamFlex™, dual band concurrent. One Ethernet port, PoE input, DC input and USB port. -40°C to 65°C Operating Temperature. Includes mounting bracket and one year warranty. Does not include PoE injector.
901-T310-XX51	T310s, 120x30 deg. Outdoor 802.11ac Wave 2 2x2:2, 120 degree sector, dual band concurrent access point. One Ethernet port, PoE input, DC input and USB port. -40°C to 65°C Operating Temperature. Includes adjustable mounting bracket and one year warranty. Does not include PoE injector.
901-T310-XX61	T310n, 30x30 deg. Outdoor 802.11ac 2x2:2 Wave 2, narrow beam, dual band concurrent access point. One Ethernet port, PoE input, DC input and USB port. -40°C to 65°C Operating Temperature. Includes adjustable mounting bracket and one year warranty. Does not include PoE injector.

POWER ²				
	T310c	T310d	T310s	T310n
Power Supply	Max Power Consumption (includes USB power)			
802.3af/at (PoE)	7.92W	11.86W	11.86W	11.86W
DC	---	11.7W	12.11W	11.7W

See Ruckus price list for country-specific ordering information. Warranty: Sold with a limited one year warranty. For details, see: <http://support.ruckuswireless.com/warranty>

² Max power varies by country setting, band, and MCS rate
³ For complete list of WPA certifications, please see Wi-Fi Alliance website
⁴ For current certification status, please see price list.

T310 SERIES

Outdoor 802.11ac Wave 2 2x2:2 Wi-Fi Access Point

DATA SHEET

OPTIONAL ACCESSORIES	
902-0162-XXYY	• PoE injector (24W) (Sold in quantities of 1, 10 or 100)
902-0125-0000	• Secure articulating mounting bracket
902-0127-0000	• Extended cap to accommodate up to 6 cm long USB dongle
902-1121-0000	• Spare weatherizing cable gland with option of one hole or 2 hole connection

PLEASE NOTE: When ordering outdoor APs, you must specify the destination region by indicating -US, -WW, or -Z2 instead of XX. When ordering PoE injectors or power supplies, you must specify the destination region by indicating -US, -EU, -AU, -BR, -CN, -IN, -JP, -KR, -SA, -UK, or -UN instead of -XX. For access points, -Z2 applies to the following countries: Algeria, Egypt, Israel, Morocco, Tunisia, and Vietnam.

© 2018 ARRIS Enterprises LLC. All rights reserved.
ARRIS, the ARRIS logo, Ruckus, Ruckus Wireless, the Ruckus logo, and the Big Dog design are trademarks of ARRIS International plc and/or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. 19-07-E
www.ruckusnetworks.com | 250 West Java Dr., Sunnyvale, CA 94089 USA





Ruckus Wireless Standard End of Life (EOL) Policy

Revision date: 20 December 2013

The following EOL policy applies to all Ruckus Wireless standard products. Figure 1 illustrates Ruckus Wireless Standard EOL Policy timeframe. Detailed dates outlining the timeframes set forth in this policy will be clearly outlined in each product's EOL notification.

Hardware

Ruckus Wireless will publish an end-of-life (EOL) notification to customers to give them advanced notice of a planned end-of-sale (EOS) event on a specific product. Customers will be provided an opportunity for last-time purchases of products prior to end-of-sale.

Standard policy requires the end-of-sale (EOS) date to occur **6 months** after the EOL notification is published on the Ruckus Wireless support site (support.ruckuswireless.com). At the EOS date, the discontinued product is removed from the price list and is no longer available for purchase. All accessories, kits and bundles uniquely applicable to the discontinued product may also be removed from the price list and may no longer be available for purchase.

The last ship date for a discontinued product may extend to **6 months** after the EOS date. The last ship date excludes transportation considerations.

The last hardware repair/replace and support for advanced hardware replacement date for discontinued products is **5 years** after the EOS date. The replacement or advanced hardware replacement of discontinued product after the EOS may be product of a like-kind.

Software

Standard policy requires software maintenance for the discontinued product to continue until the end-of-maintenance (EOM) date, which occurs **1 year** after the product end-of-sale (EOS) date.

This EOL policy does not ensure that software maintenance for a discontinued product will always follow an EOL announcement. Mature products may use software for which no active maintenance has occurred for some time and for which no further active maintenance is planned. While typically the exception, Ruckus reserves the right to establish an end-of-maintenance date for products prior to the EOL announcement.



www.ruckuswireless.com

Support & License Upgrades

Ruckus Support and AP license upgrades are available for discontinued products for up to 5 years after the EOS date. End-of-sale dates for 1-year, 3-year, and 5-year Support packages are timed such that Support shall not extend beyond 5 years after the EOS date of the discontinued product. The end-of-sale date for AP license upgrades for a discontinued controller is 5 years after the EOS date of the controller. Support package and license upgrade EOS dates are clearly defined in the discontinued product's EOL notification.

Support extending beyond the discontinued product's EOM date is limited in nature. Ruckus Support is unable to provide software fixes or upgrades which may be required to resolve support cases after the EOM date. Ruckus will continue to provide all other aspects of support. The customer accepts that a Support Contract for product is limited in terms of software maintenance beyond that product's EOM date. Note that the window of limited support for a discontinued product may be 4 years in duration, starting 1 year after the product's EOS date and ending 5 years after the EOS date.

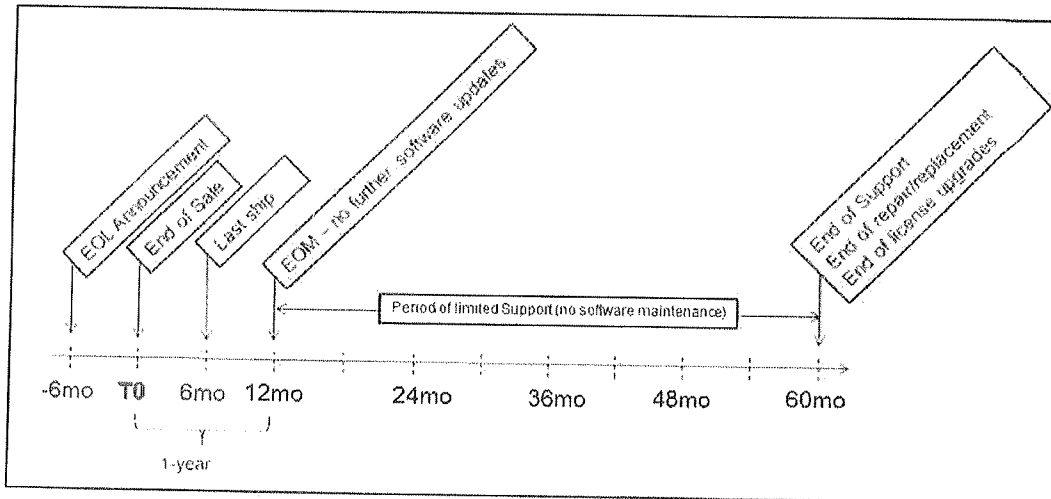


Figure 1. Ruckus Standard End of Life Policy Timeline

THE END

350 West Java Drive
Sunnyvale, CA 94089 USA

Telephone (650) 265-4200
Fax (408) 738-2065

Test splnenia technických parametrov (TSTP) v rámci "WiFi pre Teba"

TSTP slúži pre žiadateľa ako podklad pre špecifikáciu riešenia spĺňajúcu minimálne technické parametre požadovaných výzvu.

Technické parametre riešenia sú navrhnuté v súlade so schválenou štúdiou uskutočniteľnosti (<https://zmluva.financie.gov.sk/eas/eas/contract/940276700b-41ce-a1b0-4c4c33464632>) a musia spĺňať požiadavky Robustného, Spoľahlivého a Bezpečného produktu, ktorý poskytne občanom bezplatný prístup na internet prostredníctvom WiFi pripojenia.

- 1. Robustný:** definuje minimálne technické parametre Prístupového bodu (Access pointu), resp. ostatného HW vybavenia.
- 2. Spoľahlivý:** definuje minimálne podmienky pre poskytnutie kvalitného internetového pripojenia.
- 3. Bezpečný:** definuje minimálne podmienky pre sieťovú a fyzickú bezpečnosť.

Upozornenie: výsledky tohto testu slúžia výlučne pre potreby žiadateľa a nie sú zárukou výsledku v procese schvaľovania žiadostí o NFP.

Číslo #	Znenie otázky	Odkaz na zverejnení časti Technických parametrov (pokiaľ existuje) prostredníctvom systému NFP, resp. odkaz na zverejnení časti zverejnení časti Technických parametrov	Odpoveď (po kliknutí na tlačidlo vyberte jednu z možností)
1	Kompaktné dvojpásmové WiFi zariadenia (2,4GHz - 5 GHz), ktoré sú certifikované pre európsky trh?	TL - strana 3 - tabuľka WiFi - riadok Supported Channels TL EU CE certifikáty	Áno
2	Životný cyklus použitých produktov vyšší ako 5 rokov?	TL - Standard End of Life Policy (na strane 1 v poslednom odstavci kapitoly Hardware je uvedené: „The last hardware refresh/replacement and support for advanced hardware replacement date for discontinued products is 5 years after the EOS date.“ To znamená, že AP má životný cyklus minimálne 5,5 roka)	Áno
3	Stredná doba medzi poruchami (MTBF) minimálne 5 rokov?	TL je možné dodať iba v prípade podpisu NDA (MTBF pri teplote 25°C MTBF 1,5 milióna hodín a pri teplote 60°C 740 000 hodín)	Áno
4	Možnosť centrálného manažmentu pre riadenie, monitoring a konfiguráciu siete (single point of management)?	TL - strana 4 - tabuľka Networking - riadok Controller Platform Support	Áno
5	Súlad s „802.11ac Wave 1, Institute of Electrical and Electronics Engineers“ (IEEE) štandardom?	TL - strana 3 - tabuľka WiFi - riadok Wi-Fi Standards	Áno
6	Podpora 802.11n IEEE štandardu?	TL - strana 4 - tabuľka Networking - riadok 802.11n	Áno
7	Podpora 802.11r IEEE štandardu?	TL - strana 3 - tabuľka WiFi - riadok Other Wi-Fi Features	Áno
8	Podpora 802.11k IEEE štandardu?	TL - strana 3 - tabuľka WiFi - riadok Other Wi-Fi Features	Áno
9	Podpora 802.11v IEEE štandardu?	TL - strana 3 - tabuľka WiFi - riadok Other Wi-Fi Features	Áno
10	Schopnosť AP obsluhovať naraz aspoň 50 rôznych užívateľov bez zníženia kvality služby?	TL - strana 3 - tabuľka Performance and Capacity - riadok Client Capacity	Áno
11	Minimálne 2x2 MIMO (multi-antenna-input-multi-antenna-output)?	TL - strana 3 - tabuľka WiFi - riadok MIMO	Áno
12	Súlad s Hotspot 2.0 (Passpoint WiFi Alliance certification program)?	TL - strana 3 - tabuľka WiFi - riadok Other Wi-Fi Features	Áno
13	Súčasťou dodávky bude projektová dokumentácia ktorá bude obsahovať sieťové zapojenie aktívnych prvkov siete a IP adresným plánom. Súčasťou pokrytie prístupov, Meranie skutočného pokrytia, technické listy aktívnych prvkov, luxútny popis a vyobrazenie obsahu hotspot portálu s umiestnenými logami?		Áno

Všetky otázky sú zodpovedané

Minimálne technické podmienky sú zadefinované.

Počet odpovedí "nie" 0

Počet nezodpovedaných otázok 0

Jan
12