

# CommScope Ruckus T350 Series T350se - Accesspoint - Wi-Fi 6

2.4 GHz - 5 GHz - Wand-/Säulen/Oberflächenmontage

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	CommScope
Hersteller Art. Nr.	901-T350-WW51



## Beschreibung

Die Anwender moderner Wi-Fi-Geräte erwarten eine zuverlässige Verbindung - überall und jederzeit. In überfüllten Außenbereichen mit Tausenden von Benutzern und ständigem HF-Rauschen werden sie jedoch oft enttäuscht von schlechter Abdeckung, unterbrochenen Verbindungen und verminderten Datenraten. Diese unangenehmen Wi-Fi-Erfahrungen können leicht zu negativen Wahrnehmungen des Standorts und des Dienstleisters führen, was wiederum Geschäftseinbußen zur Folge hat. Die Qualität der Netzwerkerfahrung wird zum "Lackmustest" für Akzeptanz oder Ablehnung.

Als Marktführer für Wi-Fi-Implementierungen im Außenbereich weiß RUCKUS, dass eine AP-Lösung nicht jede erdenkliche Herausforderung von vielfältigen und komplexen Outdoor-Anforderungen erfüllen kann. Aus diesem Grund ist die T350 Wi-Fi 6-Serie von RUCKUS mit mehr Vielfalt konzipiert als jeder andere AP für den Außenbereich auf dem heutigen Markt. Die Serie T350 ist entweder mit internen Rundstrahlantennen oder mit internen High-Gain-Richtantennenmodellen erhältlich und nutzt patentierte Antennenoptimierungs- und Rauschunterdrückungstechnologien von RUCKUS, um den Durchsatz und die Verbindungszuverlässigkeit zu verbessern und jedem verbundenen Client die branchenführende Wi-Fi 6-Performance zu bieten. Gleichzeitig ist die Serie T350 für eine schnelle und einfache Installation mit einem ultraleichten, flachen Gehäuse mit IP-67-Einstufung konzipiert, das auch den anspruchsvollsten Außenbedingungen standhält.

Bei RUCKUS, dass AP-Anwendungen im Außenbereich eine besondere Herausforderung hinsichtlich Installation und Wartung darstellen. Deshalb werden bei RUCKUS-APs im Außenbereich eine Vielzahl von Technologien wie SmartMesh eingesetzt, die den Einsatz von APs im Außenbereich vereinfachen.

Die RUCKUS-Serie T350 ist ideal für öffentliche Orte im Außenbereich mit hohem Publikumsaufkommen wie Flughäfen, Kongress- und Messezentren, Einkaufszentren, Kaufhäuser, Smart Citys und sonstige Umgebungen mit hoher Benutzerdichte geeignet. Durch die Bereitstellung eines erstklassigen Wi-Fi-Erlebnisses für jeden Benutzer in Außenumgebungen mit hoher Benutzerdichte können die Betreiber von Einrichtungen die Zufriedenheit und Treue der Kunden verbessern, die Arten von drahtlosen Anwendungsdiensten bereitstellen und die Einnahmen steigern.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ruckus T350 Series T350se - Accesspoint - Wi-Fi 6
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Wand-/Säulen/Oberflächenmontage - außen
Lokalisierung	Weltweit
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 1200 Mbit/s
Kapazität	Maximale Anzahl von Clients: 512 SSIDs pro Gerät: 31
Zubehör im Lieferumfang	Montagehalterung

Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	20.91 cm x 26.17 cm x 10.25 cm

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Außen
Breite	20.91 cm
Tiefe	26.17 cm
Höhe	10.25 cm
Lokalisierung	Weltweit

### Netzwerk

Formfaktor	Wand-/Säulen/Oberflächenmontage
Anschlussstechnik	Kabellos
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, IPv4, IPv6
Routing Protocol	GRE
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 1200 Mbit/s
Kapazität	Maximale Anzahl von Clients: 512 SSIDs pro Gerät: 31
Leistungsmerkmale	Geeignet für Wandmontage, Vermaschtes Netz, Wireless Intrusion Detection System (WIDS), unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), Access Control List (ACL) Support, Quality of Service (QoS), an Stange montierbar, wetterfest, Low Density Parity Check (LDPC), Space Time Blocking Code (STBC), GRE-Tunneling, Wireless Intrusion Prevention System (WIPS), Captive Portal, 802.1x-Authentifizierung, BeamFlex+ Smart Antenna Technology, Beamforming-Technologie, Frequenzgrenze, Hotspot Zugangspunkt-Fähigkeit, Airtime Fairness, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, Anschluss-basiertes VLAN, oberflächenmontierbar, ChannelFly, 2x2 SU-MIMO-Technologie, Polarization Diversity with Maximal Ratio Combining (PD-MRC), Airtime-based WLAN Prioritization, HotSpot 2.0, WISPr-Authentifizierung, 2x2:2 Streams, SmartRoam, Spectrum Analysis, SpeedFlex, SmartZone, Smart Mesh-Technologie, auf Basis von Background-Scan, anpassbares Band Balancing, Client Load Balancing, VLAN Pooling
Verschlüsselungsalgorithmus	AES, TKIP, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, WPA3-Personal, Opportunistic Wireless Encryption (OWE), WPA2-Personal
Authentifizierungsmethode	RADIUS, Radio Service Set ID (SSID), Basic Service Set Identifier (BSSID)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.3at, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6

### Antenne

Antenne	Intern
---------	--------

Richtwirkung	Gerichtet
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45 Antenne - N connector 1 x USB 2.0 - Type A
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Montagehalterung
Kennzeichnung	EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-5, UL 2043, RoHS, EN 60950-1, WEEE, EN 60601-1-2, IP67, EN 62311, EN 50121-4, IEC 61373, EN 50121-1, ISTA 2A
	<b>Stromversorgung</b>
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	69 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.