

Der USRobotics Professional Access Point bietet eine Vielzahl von Funktionen und gewährleistet damit den flexiblen Einsatz von verwalteten 802.11g/802.11b-WLANs, wie ihn kleinere und mittlere Unternehmen benötigen. Die Verwaltungsschnittstelle ermöglicht es, ein Cluster von Access Points (APs) direkt oder mit der integrierten SNMP-Funktion über ein Standardnetzwerkverwaltungssystem zu verwalten. Darüber hinaus machen Funktionen wie Multi-SSID/Multi-BSSID diesen Access Point zu einem idealen AP für HotSpot-Anbieter oder für Unternehmen, die nach sicheren und getrennten Verbindungen für Mitarbeiter und Gäste suchen.

USRobotics®

Leistungsstark. Verwaltet. Hochleistungsfähige Wireless-Netzwerke für Unternehmen



Verwaltung und Überwachung in Unternehmensqualität

- Einfache Verwaltung über Webschnittstelle, Telnet (mit SSH) oder durch eine SNMP-fähige Verwaltungssoftware eines Drittanbieters
- Überwachung des Netzwerks: Status, Durchsatz, Sicherheit, HF-Störungen, angeschlossene Clients und mehr
- LEDs zeigen Übertragungsrate und Netzwerkaktivität an
- QoS-Unterstützung zur Festlegung der Bandbreitenpriorität, um wichtige Anwendungen zu priorisieren (z. B. VoIP)

Leistungsstarke Sicherheitsmerkmale

- Schützen Sie Ihr Netzwerk vor Hackern mit einer Vielzahl von Sicherheitsfunktionen:
 - Wi-Fi Protect Access 2 (WPA2)/802.11i, WPA und 64/128-Bit-WEP-Verschlüsselung
 - Unterstützung für IPSec-, PPTP- und L2TP-VPN-Weiterleitung
 - SSID deaktivierbar, Erkennung benachbarter APs
 - Mini-Radius (100 Benutzer) und Weiterleitung an mehrere Radius-Server (z. B. 802.1x)

Einfache Installation und Verwaltung

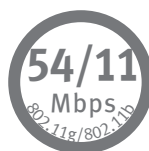
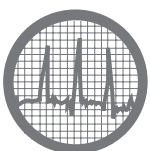
- Schnelle, einfache Konfiguration in drei Schritten
- Durch die Cluster-Funktion können zusätzliche APs an das „Plug-and-Play“-Netzwerk angeschlossen werden – Sicherheitsprofile werden automatisch auf jeden neuen AP heruntergeladen
- Dynamische Kanalplanung und automatische Kanalauswahl vereinfachen die Kanaluweisungen am Anfang und stellen sicher, dass APs die optimale Kanal-konfiguration beibehalten
- Lastenausgleich – so verteilt sich die Auslastung der Anschlussmöglichkeiten gleichmäßig auf mehrere APs

Umfassende Kompatibilität

- Vollständige Kompatibilität mit den Standards 802.11b, 802.11g und anderen Wireless-Accelerator-Technologien

Höchste Flexibilität

- Einfache Wireless-Hochgeschwindigkeitsverbindungen zwischen zwei LANs mit LAN-to-LAN-Bridging für die gemeinsame Nutzung von Netzwerkressourcen und Client-Verbindungen.
- Vergrößern Sie den Funkbereich Ihres Wireless-Netzwerks – keine Verlegung weiterer Ethernet-Kabel erforderlich.
- Bequeme Positionierung durch Wandmontage





USR5453, USR805453 PROFESSIONAL ACCESS POINT



SPEZIFIKATIONEN UND STANDARDS

WIRELESS

- 802.11g, 802.11b und Frame Bursting-Beschleunigung
- Multi-SSID/Multi-BSSID (4 Leitstrahlen)
- Variable Leistung
- Entspricht der 100 mW-Ausgabebeschränkung der ETSI
- Dynamische Kanalplanung
- Automatische Kanalauswahl
- Lastenausgleich
- Repeater-Modus (WDS)
- Bridging/Multi-Bridging (WDS)
- 802.11d für verbesserte Global-Roaming-Funktion
- 802.11e QoS-Support (Quality of Service)
- Multicast-Unterstützung

SICHERHEITSMERKMALE

- Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2)/802.11i
- Wi-Fi Protected Access, TKIP
- AES-Verschlüsselung
- Verschlüsselung mit 64/128-Bit Wired Equivalent Privacy (WEP)
- 802.1x-Authentifizierung
- SSID deaktivierbar
- VPN-Weiterleitung: IPSec, L2TP & PPTP
- MAC-Adressenfilterung
- Erkennung von benachbarten APs
- VLAN-Tagging - Weiterleitung und Zuordnung mit BSSID
- Mini-Radius (eingebettete Authentifizierung für 100 Benutzer: EAP, PEAP)
- HTTP-Weiterleitung für Gast/Anmeldung

VERWALTUNG UND ÜBERWACHUNG

- **SNMP:** MIB1, MIB II, Bridge MIB, 802.11 MIB, Client-Funktstatus, Firmware-Upgrade, Reset, HF-Kanalverwaltung (schreibgeschützt)
- **Überwachung:** AP - Standort, Status, Firmware und Konfiguration, Durchsatz, Sicherheit; Systemprotokollerfassung, HF-Störungen, Clients
- AP-Cluster, Einzelansicht des Clusters (HTTP)
- Import/Export der AP-Konfiguration und LAS-Dateien

ANTENNE UND ANSCHLÜSSE

- Zwei abnehmbare, schwenkbare Dipol-Antennen (2 dBi) mit SMA-Umkehrsteckern
- Ein RJ-45 10/100 Ethernet LAN-Anschluss mit automatischer Erkennung und automatischem Umschalten
- Bohrungen für Wandbefestigung unten am Gehäuse

BETRIEBSKANÄLE

- 11 Kanäle für Nordamerika
- 13 Kanäle für ETSI

FREQUENZBAND

- 2400 ~ 2462 MHz für Nordamerika
- 2400 ~ 2483,5 MHz für ETSI

VORSCHRIFTEN

- EMI: FCC, Klasse B
- Sicherheit: UL, CUL
- EMI und Sicherheit: CE, Klasse B

UMGEBUNG

Temperatur: Betrieb: 0 bis 50 °C, Lagerung: -20 bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit: Betrieb: 20 bis 80 % nicht kondensierend, Lagerung: 5 bis 95 % nicht kondensierend

ABMESSUNGEN/GEWICHT (VERPACKUNG)

- 32,15 x 18,4 x 8,58 cm
- 0,98 kg

ABMESSUNGEN/GEWICHT (PRODUKT)

- 10,9 x 18 x 4,3 cm
- 0,27 kg

UNTERSTÜTZTE SPRACHEN

- **Einzelhandelsverpackung:** Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch
- **Installationsanleitung:** Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch
- **CD mit Bedienungsanleitung:** Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Arabisch, Tschechisch, Polnisch, Russisch, Ungarisch, Türkisch, Griechisch

MINDESTSYSTEMANFORDERUNGEN

- HTML-Konfiguration für jeden Computer, der TCP/IP- und Webbrowser (4.01 oder höher) unterstützt

PACKUNGSGEHALT

- USRobotics Professional Access Point
- Ethernet-Kabel
- Netzteil
- Installationsanleitung
- Installations-CD mit Bedienungsanleitung
- Zwei schwenkbare Antennen (5 dBi)

GARANTIE

- 2 Jahre Garantie des Herstellers ab Kaufdatum