



WiFi pro 1750x-36/60 Credits

- Speziell für den Außenbereich entwickelt
- Schnellstes WLAN mit bis zu 1750 MBit/s
- 6 externe Antennen
- PoE in
- Zentrales und professionelles WiFi-Management über devolo connectivity center
- 36/60 devolo connectivity center credits bereits inklusive

devolo WiFi pro 1750x36/60 Credits Hochleistungs-Access Points mit zentralem Netzwerk-Management – intuitiv, sicher und zukunftsfähig

Der devolo WiFi pro 1750x ist ein professioneller Access Point, der speziell für den Einsatz im Außenbereich entwickelt wurde. Er ist überall dort zu Hause, wo eine robuste WLAN-Verbindung benötigt wird, z.B. in Stadien oder auf Golfplätzen. Er kombiniert schnellste Datenübertragungsgeschwindigkeiten (bis zu 1750 MBit/s; 3 x 3 IEEE 802.11ac) mit dem professionellen devolo connectivity center, welches umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten für IT-Administratoren bietet. Mit seinen sechs externen

Antennen sorgt er für beste Sendeleistung. Die neue Online- Plattform „devolo connectivity center“ ist ein spezieller Service für devolo-Anwender, der Netzwerk-Verwaltung und Monitoring so praktisch wie möglich macht: alle WiFi-pro-Geräte im Überblick, egal wo, egal wie viele. Da das Netzwerk-Management im connectivity center auf einen Cloud-Kern zurückgreift, behalten IT- Anbieter und Administratoren ihre Installationen jederzeit, von jedem Ort aus und mit jedem mobilen Endgerät zuverlässig im Griff.

Highlights devolo WiFi pro 1750x:

- Professioneller Dual Band Dual Concurrent Access Point, speziell konzipiert für den Außenbereich im gewerblichen Umfeld
- Ideal für den Einsatz in rauen Umgebungen: auf Campingplätzen, Golfplätzen oder in Gartenkolonien etc.
- Wasserdichtes IP67-Gehäuse aus Aluminiumdruckguss – beständig gegenüber Korrosion, Salz, Nebel und Rost
- Schnellstes WLAN mit bis zu 1750 MBit/s (3 x 3 IEEE 802.11ac & 3 x 3 IEEE 802.11n)
- Gleichzeitiger Support von 2,4 und 5 GHz
- Verbesserte Funkabdeckung und Reichweite dank 3x3-MIMO-Technologie
- Einfache Installation und sichere Befestigung an Masten oder Pfosten dank mitgeliefertem Montagesatz

Highlights devolo connectivity center:

- Betrieb über PoE (Power over Ethernet) nach IEEE 802.3at möglich
- Unterstützt bis zu 16 SSIDs (8 x 2,4 GHz & 8 x 5 GHz) – ideal für mehrere Abteilungen, Benutzergruppen, Kunden oder Gäste
- IEEE 802.1x und zusätzliche Sicherheitsfunktionen für höchste Sicherheit in Business-Netzwerken
- Ideal für Umgebungen mit hohem Aufkommen an mobilem Datenverkehr und BYOD-Arbeitsplätzen (Bring Your Own Device)
- Optimale WLAN-Abdeckung bis in den kleinsten Winkel dank justierbarer RF-Ausgangsleistung und hoher Empfängerempfindlichkeit
- Einfache und schnelle Konfiguration und rasches Roll-out durch Cloud-gestütztes System
- Weltweiter Zugriff vom Arbeitsplatz und jedem mobilen Gerät aus

- Gigabit Ethernet Port für direkte Highspeed-Anbindung
- Intuitive Benutzerführung für den schnellen Zugriff auf alle gerätespezifischen Informationen
- WLAN-Konfiguration der hybriden dLAN® pro Powerline-Adapter
- VLAN-Segmentierung und schnelle Einrichtung neuer Nutzergruppen
- Gerätegenaue Einstellungen der Übertragungsrate und Echtzeit-Monitoring aller verfügbaren devolo WiFi pro Access Points
- Individuell gestaltbares Captive Portal (Web-Startseite) für mehr Eigenmarketing – sichtbar im Gerät des Gastes

WLAN

Standards	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	
Radios	2,4GHz + 5GHz Dual Band Dual Concurrent	
Frequenzen	2,412 – 2,484 GHz	
	5,150 – 5,250 GHz (U-NII-1)*	
	5,250 – 5,350 GHz (U-NII-2A)*	
	5,470 – 5,720 GHz (U-NII-2C)	
Kanäle	2,4 GHz	1-13
	5 GHz	36-48 (indoor)*
		52-64 (DFS+TPC)*
	100-140 (DFS+TPC)	
Kanalbreiten	20/40/80 MHz	
Streams	3x3 MIMO	
Datenraten	2,4 GHz bis zu 450 MBit/s	
	5 GHz bis zu 1299 MBit/s	
Modus	AP, WDS Bridge, WDS AP	
Datenraten	Basic-/ Supported-Datenraten konfigurierbar	

Anschlüsse

1x RJ45	auto-MDI-X; 10/100/1000 baseT Ethernet
	PoE-In nach 802.3at
Antenne	N-Type; 3x 2,4 GHz; 3x 5 GHz

Tasten, LED und Buzzer

LAN-LED
 WLAN-LED
 POWER-LED
 Reset-Taster (Abschaltbar)
 Find-Me Buzzer

Verwaltung

Lokale Web-Konfiguration (Https)
 VLAN (Statisch 802.1q; AAA-Override/dynamisch)
 SSID 's: 8x 2,4GHz + 8x 5GHz
 SNMP: v1, v2c, v3
 Cloud-Monitoring und Management
 Band Steering
 Roaming
 Syslog

Sicherheit

WPA/WPA2 Personal (TKIP/AES)
 WPA2 Enterprise (TKIP/AES)
 802.1x Authentifizierung
 Peer Isolation
 MAC-Adressen Filter*
 Protected Management Frame

Umgebung und Physikalische Daten

Stromversorgung	PoE: 802.3at	
Leistungsaufnahme	Ruhe:	-
	Last:	22 W
Temperatur	Betrieb	-40 – 70 °C @ <90% Luftfeuchte, nicht kondensierend
	Lagernd	-40 – 80 °C @ <95% Luftfeuchte, nicht kondensierend
Aluminium Gehäuse nach IP67, Geschützt gegen Salz, Nebel und Rost nach ASTM B117		
Gewinde für Erdung und Montage		

Garantie

3 Jahre

Lieferumfang

devolo WiFi pro 1750x
 3x 2,4 GHz N-Type Antennen
 3x 5 GHz N-Type Antennen
 Wand-/ Mast-Halterung
 Erdungskabel
 Installations Flyer
 Netzwirkabel

* Über dcc Netzwerk-Management

© 2017 devolo AG, Germany. Alle Rechte vorbehalten.
 Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung
 geändert werden.
 Version: DE 01.03.2017

Zentrale Geräteverwaltung

- Übersicht über alle registrierten Geräte
 - Aktuelle Statusanzeige
 - Bild des tatsächlichen Access-Points zur einfachen Identifikation
 - Konfiguration von:
 - 2,4 GHz und 5 GHz Einstellungen
 - Minimum Data Rates
 - Band-Steering
 - Syslog-Server
 - DHCP und Statische IP
 - Anzeige der gerätespezifischen Informationen:
 - Geräte IP
 - Mac-Adresse
 - WAN IP
 - Installierter FW
 - Übersichtliche Aufbereitung geräte-spezifischer Statistiken:
 - Datennutzung
 - SNR
 - Signal
 - Verbindungsqualität
 - Abrufen von erweiterten debug- Informationen:
 - Ifconfig
 - Iwinfo
 - Cat wireless
 - Prozess list
 - Get routes
 - Get dhcp config
-

Zentrale WiFi-Verwaltung

- Übersichtliche Aufbereitung aller angelegter Netzwerke (SSIDs)
 - Unterstützung der gängigen Verschlüsselungen
 - Client Isolation
 - Ausgehenden ICMP Traffic blockieren
-

Zentrale Endgeräteverwaltung

- Übersicht aller verbundenen Endgeräte
 - Aktuelle Statusanzeige mit einer Historie von bis zu 30 Tagen
 - Umfangreiche Detailinformationen über das Endgerät, z.B.:
 - Verbundener AP und SSID sowie genutzt Frequenz und Kanal
 - Sende und Empfangs Datenraten sowie SNR
 - Konfigurierte Richtlinien
 - Verbundener AP und SSID sowie genutzt Frequenz und Kanal
 - Sende und Empfangs Datenraten sowie SNR
 - Konfigurierte Richtlinien
-

Richtlinien

- Black und White-Listing basierend auf SSID, Geräte und Startseiten Ebene
-

Zentrale Startseitenverwaltung

- 6 verschiedene Möglichkeiten zur Registrierung auf der Startseite
 - Kennwort
 - Gutschein
 - Erstellen mehrerer 1000 Gutscheine und Ausgabe als PDF oder CSV, zur Weiterverarbeitung
 - Click-Through
 - Social Media
 - Unterstützung von Facebook, Google+ und Linked-In
 - Inkl. Weiterleitung auf die Social Media Seiten
 - Einbinden eigener Facebook und Google Apps
 - Registrierung
 - Quick-Codes
 - Zugriffsbeschränkungen nach Zeit und Volumen
 - Beschränkung der Download- und Upload-Geschwindigkeiten
 - Einmalige oder mehrfache Nutzung
 - Einstellbare Anzahl gleichzeitig verwendeter Geräte pro Kunde
 - Betrieb der Startseite nach Geschäftszeiten
 - Walled Garden
 - Google Analytics-Anbindung
 - Anzeigen der Anmeldepflicht für iOS- und Android-Geräte
 - Auswertung der WLAN-Nutzung bis 30 Tage zurück, Statistiken über neue und wiederkehrende Kunden, Hersteller der Endgeräte, genutzte WLAN-Frequenz und genutzte Access Points
 - Statistik zum Endgeräteverhalten
 - Durchschnittliche Verbindungszeit
 - Übertragenes Datenvolumen
 - Verwendete Gutscheine
-

Zentraler Startseitendesigner

- Direkt aus dem System erreichbar
 - Keine Installation notwendig
 - WYSIWYG - Änderungen werden direkt angezeigt
 - Einbindung von Bildern, Bannern und Links
 - Anbieten von AGBs
 - Durch Nutzung eigener CSS-Vorlagen perfekte Anpassung an das eigene CI
-

Vertrieb

Art.-Nr:	8035 (WiFi pro 1750x-36 Credits) 8036 (WiFi pro 1750x -60 Credits) 4250059680357 (WiFi pro 1750x -36 Credits) 4250059680364 (WiFi pro 1750x -60 Credits)
EAN:	
Gewicht:	2980g
Größe:	256.7(L) x 226.7(W) x 90.3(H) mm
Gewicht WEEE	3450g
Papier (Grüner Punkt):	840g
Plastik (Grüner Punkt):	75g
Sonstiges (Grüner Punkt):	0,8g
