



devolo WiFi pro 1750e

- Schnellstes WLAN mit bis zu 1750 MBit/s
- 3 externe Dual-Band-Antennen
- PoE in/out
- Verwaltung mit delos-Firmware
- Einfache Wandmontage und Installation

devolo WiFi pro 1750e

Hochleistungs-Access Points für professionelle Anwender

Der devolo WiFi pro 1750e ist ein Access Point zur Wandmontage. Er kombiniert schnellste Datenübertragungsgeschwindigkeiten (bis zu 1750 MBit/s; 3 x 3 IEEE 802.11ac) mit der professionellen delos-Firmware, die umfangreiche Konfigurations-

möglichkeiten für IT-Administratoren bietet. Mit seinen drei externen Dual-Band-Antennen sorgt er für beste Sendeleistung und passt perfekt in jede WLAN-Umgebung.

- Professioneller Dual Band Dual Concurrent Access Point speziell konzipiert für den professionellen Einsatz
- 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
- Modernes Gerätedesign mit drei externen Dual-Band-Antennen für beste Sendeleistung
- Einfache Installation und sichere Befestigung an der Wand dank mitgeliefertem Montagesatz
- 2 Gigabit Ethernet Ports für direkte Highspeed-Anbindung
- Betrieb über PoE (Power over Ethernet) nach IEEE 802.3at möglich, außerdem der PoE-Betrieb zusätzlicher Geräte
- 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
- Professionelle delos-Firmware mit zahlreichen Möglichkeiten für Administratoren (Einblick in Syslog-Einträge, Konfiguration der Legacy Rate Sets sowie von VLAN und dynamischem VLAN etc.)
- 3 Jahre Garantie inkl. Business-Hotline und Sofort austausch
- Engineered in Germany

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

2x RJ45 auto-MDI-X; 10/100/1000 baseT Ethernet
1x mit PoE-In (PD) nach 802.3at
1x mit PoE-out (PSE)
802.3af <15,4W bei Verwendung des externen Netzteils
802.3af <~10W bei Verwendung von PoE-In nach 802.3at
DC Stromanschluss
3x RP-SMA für Dual-Band Antennen
Kensington Lock Vorbereitung
USB (zukünftige Nutzung)
Konsole (zukünftige Nutzung)

Tasten, LED und Buzzer

Zweifarbiges LED (Abschaltbar)
Reset-Taster (Abschaltbar)
Ein/Aus Schalter
Find-Me Buzzer
Eject-Taster (zukünftige Nutzung)
WPS-Taster (zukünftige Nutzung)

Verwaltung

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

Sicherheit

WPA/WPA2 Personal (TKIP/AES)
WPA2 Enterprise (TKIP/AES)
802.1x Authentifizierung
Peer Isolation
Protected Management Frame

Umgebung und Physikalische Daten

Stromversorgung	12V DC, 4A	
	PoE: 802.3at	
Leistungsaufnahme	Ruhe:	-
	Last ohne PoE:	15W
	Last mit PoE:	-
Temperatur	Betrieb PoE	0 – 50 °C @ <90% Luftfeuchte, nicht kondensierend
	Betrieb Netzteil	0 – 40 °C @ <90% Luftfeuchte, nicht kondensierend
	Lagernd	-20 – 60 °C @ <90% Luftfeuchte, nicht kondensierend

Garantie

3 Jahre

Lieferumfang

devolo WiFi pro 1750e
3x RP-SMA 2dBi Dual-Band Antennen
Netzteil 12VDC, 4A
Wandhalterung
Installation Flyer
CE Flyer
Netzwerkkabel

Vertrieb

Art.-Nr:	9734
EAN:	4250059697348
Gewicht:	560g
Größe:	183,3(L) x 183,3(B) x 36(H) mm
Gewicht WEEE	852g
Papier (Grüner Punkt):	271g
Plastik (Grüner Punkt):	16g
Sonstiges (Grüner Punkt):	0,4g