

devolo WiFi pro 1750i

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

devolo WiFi pro 1750i
Hochleistungs-Access Points für professionelle Anwender

Der devolo WiFi pro 1750i ist ein professioneller Access Point zur Wandmontage. Er kombiniert schnellste Datenübertragungsgeschwindigkeiten (bis zu 1750 MBit/s; 3 × 3 IEEE 802.11ac) mit der professionellen delos-Firmware, die umfangreiche Konfigurations-möglichkeiten für IT-Administratoren bietet. Mit seinen drei integrierten Dual-Band-Antennen sorgt er für beste Sendeleistung und passt perfekt in jede Business-Umgebung.

- Professioneller Dual Band Dual Concurrent Access Point speziell konzipiert für den gewerblichen Einsatz
- Schnellstes WLAN mit bis zu 1750 MBit/s (3 × 3 IEEE 802.11ac & 3 × 3 IEEE 802.11n)
- Gleichzeitiger Support von 2,4 und 5 GHz
- Verbesserte Funkabdeckung und Reichweite dank 3×3-MIMO-Technologie
- Modernes Gerätedesign mit drei integrierten Dual-Band-Antennen für beste Sendeleistung
- Einfache Installation und sichere Befestigung an der Wand dank mitgeliefertem Montagesatz
- Gigabit Ethernet Port für direkte Highspeed-Anbindung
- Betrieb über PoE (Power over Ethernet) nach IEEE 802.3at möglich
- Unterstützt bis zu 16 SSIDs (8 × 2,4 GHz & 8 × 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 Sofortaustausch
- 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 – 5,725 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	
	3x interne Dual-Band Antennen	
Datenraten	2,4 GHz bis zu 450 MBit/s	
	5 GHz bis zu 1299 MBit/s	
Modus	AP, WDS Bridge, WDS AP	

Basic-/ Supported-Datenraten konfigurierbar

Anschlüsse

1x RJ45	auto-MDI-X; 10/100/1000 baseT Ethernet
	PoE-In nach 802.3at

DC Stromanschluss
Kensington Lock Vorbereitung

Tasten, LED und Buzzer

Zweifarbige LED (Abschaltbar)
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*
TR-069 und Cloud-Management*
Captive Portal*
Syslog

Sicherheit

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

Umgebung und Physikalische Daten

Stromversorgung	12V DC, 2,5A	
	PoE: 802.3at	
Leistungsaufnahme	Ruhe:	-
	Last:	-
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 1750i
Netzteil 12VDC, 2,5A
Netzwerkkabel
Wandhalterung
Installation-Flyer
CE-Flyer

Vertrieb

Art.-Nr:	9733
EAN:	4250059697331
Gewicht:	520g
Größe:	183,3(L) x 183,3(B) x 36(H) mm
Gewicht WEEE	650g
Papier (Grüner Punkt):	271g
Plastik (Grüner Punkt):	10g
Sonstiges (Grüner Punkt):	0,4g

*wird in zukünftigen Firmware Updates implementiert

© 2016 devolo AG, Germany. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Version: DE 24.02.2016

devolo AG
Charlottenburger Allee 60 • 52068 Aachen • Tel.: +49 (0) 41 182 79 0 • Fax.: +49 (0) 241 182 79 99 • www.devolo.de • info@devolo.de