



devolo WiFi pro 1200i

- Schnelles WLAN mit bis zu 1200 MBit/s
- 2 integrierte Dual-Band-Antennen
- PoE in
- Verwaltung mit delos-Firmware
- Einfache Wandmontage und Installation

devolo WiFi pro 1200i

Hochleistungs-Access Points für professionelle Anwender

Der devolo WiFi pro 1200i ist ein Access Point zur Wandmontage. Er kombiniert schnelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten (bis zu 1200 MBit/s; 2 × 2 IEEE 802.11ac) mit der professionellen delos-Firmware, die

umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten für IT-Administratoren bietet. Mit seinen zwei integrierten Dual-Band-Antennen sorgt er für sehr gute Sendeleistung und passt perfekt in jede WLAN-Umgebung.

- Professioneller Dual Band Dual Concurrent Access Point speziell konzipiert für den professionellen Einsatz
- Schnelles WLAN mit bis zu 1200 MBit/s (2 × 2 IEEE 802.11ac & 2 × 2 IEEE 802.11n)
- Gleichzeitiger Support von 2,4 und 5 GHz
- Verbesserte Funkabdeckung und Reichweite dank 2×2-MIMO-Technologie
- Modernes Gehäuse mit zwei integrierten Dual-Band-Antennen für sehr gute Sendeleistung
- Einfaches Gerätedesign 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/af 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 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
		52-64 (DFS+TPC) 100-140 (DFS+TPC)
Kanalbreiten	20/40/80 MHz	
Streams	2x2 MIMO	
Antennen	2x interne Dual-Band Antennen	
Datenraten	2,4 GHz bis zu 300 MBit/s	
	5 GHz bis zu 866 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/af**
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
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, 2,5A PoE: 802.3at/af**	
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 1200i
Netzteil 12VDC, 2,5A
Netzwerkkabel
Wandhalterung
Instalation-Flyer
CE-Flyer

Vertrieb

Art.-Nr:	9731
EAN:	4250059697317
Gewicht:	510g
Größe:	183,3(L) x 183,3(B) x 36(H) mm
Gewicht WEEE	745g
Papier (Grüner Punkt):	271g
Plastik (Grüner Punkt):	10g
Sonstiges (Grüner Punkt):	0,4g

**802.3af bei Verwendung von 20MHz breiten Kanälen

© 2017 devolo AG, Germany. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Version: DE 07.11.2017