



devolo WiFi pro 1200e

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

devolo WiFi pro 1200e

Hochleistungs-Access Points für professionelle Anwender

Der devolo WiFi pro 1200e ist ein professioneller 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 externen Dual-Band-Antennen sorgt er für sehr gute Sendeleistung und passt perfekt in jede Business-Umgebung.

- Professioneller Dual Band Dual Concurrent Access Point speziell konzipiert für den gewerblichen 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 Gerätedesign mit zwei externen Dual-Band-Antennen für sehr gute 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/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 Empfangsempfindlichkeit
- 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	2x2 MIMO	
Datenraten	2,4 GHz bis zu 300 MBit/s	
	5 GHz bis zu 866 MBit/s	
Modus	AP, WDS Bridge, WDS AP	
Basic-/ Supported-Datenraten konfigurierbar		

Anschlüsse

2x RJ45 auto-	MDI-X; 10/100/1000 baseT Ethernet
	1x mit PoE-In (PD) nach 802.3at/af**
DC Stromanschluss	
2x RP-SMA für Dual-Band Antennen	
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 (TKIP/AES)
802.1x Authentifizierung
Peer Isolation
MAC-Adressen Filter*
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 1200e
2x RP-SMA 2dBi Dual-Band Antennen
Netzteil 12VDC, 2,5A
Netzwerkkabel
Wandhalterung
Installation-Flyer
CE-Flyer

Vertrieb

Art.-Nr:	9732
EAN:	4250059697324
Gewicht:	550g
Größe:	183,3(L) x 183,3(B) x 36(H) mm
Gewicht WEEE	800g
Papier (Grüner Punkt):	271g
Plastik (Grüner Punkt):	14g
Sonstiges (Grüner Punkt):	0,4g

*wird in zukünftigen Firmware Updates implementiert

**802.3af bei Verwendung von 20MHz breiten Kanälen

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

Version: DE 24.02.2016