

#### **PRESSEINFORMATION**

# TP-LINK stellt flexiblen Access Point mit bis zu 4 WLAN-Kennungen vor TL-WA901ND Wireless Access Point mit Multi-Mode-Funktion

Hofheim am Taunus, 04.05.2011 – Keine Angst vor Gästen: Im Büro, Internetcafé oder zu Hause einen WLAN-Zugangspunkt für mehrere Nutzergruppen aufzubauen ist jetzt ganz einfach. Der TP-LINK Wireless-N-Access Point TL-WA901ND sendet mit einer Funkgeschwindigkeit von 300 Mbit/s auf bis zu vier verschiedenen WLAN-Netzkennungen (SSIDs, Service Set Identifier). Damit ist er ein idealer Kandidat, um ein skalierbares Hochgeschwindigkeitsnetz aufzubauen und ein eigenes WLAN für Gäste oder verschiedene Geräte, Arbeitsgruppen und Familienmitglieder einzurichten. Der WLAN-Zugangspunkt lässt sich empfangsgünstig ohne weitere Hardware bis zu 30 Meter entfernt von der nächsten Steckdose platzieren, denn ein spezieller Power-over-Ethernet-Injektor ist bereits im Paket enthalten. Der Access Point kostet im Fachhandel 55,90 Euro inkl. MwSt. (UVP).



Funkgeschwindigkeit bis zu 300 Mbit/s und Unterstützung verschiedener Betriebsarten.

TL-WA901ND

Der Access Point TL-WA901ND funkt bis zu 15-mal schneller im Vergleich zum 802.11g-Standard und erzielt dank MIMO (Multiple Input Multiple Output)-Technologie eine bis zu fünffache Reichweite. Dies macht ihn zur idealen Lösung für alle, die hohe Geschwindigkeit benötigen – zum Beispiel fürs Online-Gaming und Video-Streaming zuhause oder für VoIP im Büro. Auch für den Einsatz in Internetcafés, für Hotspots in Hotels oder an Flughäfen eignet sich das Gerät.

### Die Trümpfe beim Access Point: Flexibilität und Performance

Der TL-WA901ND lässt sich im Access Point-, Client-, Bridge-/WDS- und Repeater-Modus betreiben und eröffnet so dem Anwender vielfältige Einsatzmöglichkeiten im SOHO-Umfeld (Small Office, Home Office). Im Paket ist ein spezieller Injektor enthalten, um den Access Point über Power-over-Ethernet mit Strom zu versorgen. So kann das Gerät bis zu 30 Meter entfernt von der nächsten Steckdose in der optimalen Sende- und Empfangsposition angebracht werden. Die benötigte Qualität beim VoIP und Multimedia Streaming stellt der Access Point durch die Unterstützung von WiFi Multimedia (WMM) sicher. Der TL-WA901ND unterstützt bis zu vier Netzkennungen (SSIDs) sowie VLAN (Virtual LAN). Damit kann der Administrator verschiedene Dienste und Anwendungen definierten Nutzern zuweisen.

Auch bei der Leistung hat der Access Point viel zu bieten: Für eine robuste Funkverbindung mit großer Reichweite sorgen die MIMO-Technologie sowie drei abnehmbare 4dBi-Rundstrahlantennen. Das CCA (Clear Channel Assessment) wählt automatisch freie oder wenig belegte Funkkanäle aus und reduziert damit störende Einflüsse von Nachbar-Netzwerken.



#### Verschlüsselung per Knopfdruck

Mit WPA/WPA2-Verschlüsselung erfüllt der Access Point alle Anforderungen an den sicheren WLAN-Betrieb. Eine gesicherte WPA-Verbindung stellt der Anwender ganz einfach per Knopfdruck mit der WPS (Wi-Fi Protected Setup)-Taste her.

#### Der Steckbrief auf einen Blick: TL-WA901ND

Modell	TL-WA901ND
Standard	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Funkgeschwindigkeit	11n: bis zu 300 Mbps
	11g: bis zu 54 Mbps
	11b: bis zu 11 Mbps
Anschlüsse	1 Ethernet-Port (FJ45), Unterstützung von passivem PoE
Frequenzbereich	2.4 - 2.4835 GHz
Maximale Sendeleistung	20 dBm
Antennen	3 abnehmbare 4dBI-Rundstrahlantennen
Modulationstechnologie	IEEE 802.11b: DQPSK, DBPSK, DSSS und CCK
	IEEE 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, OFDM
Abmessungen	174*120*28,8 mm
Listenpreis	UVP 55,90 Euro inkl. MwSt.
Produktfoto	http://www.akima.de/download/TL-WA901ND.jpg

## Ihre Redaktion hat Interesse dieses Produkt zu testen? Sprechen Sie uns einfach an!

Gerne stellen wir Ihnen weiteres Bildmaterial, Visuals und Verpackungsbilder zur Verfügung.

#### Über TP-LINK:

wurde 1996 gegründet und hat sich durch intensive Forschung und Entwicklung, effektive Produktion und striktes Qualitätsmanagement unter Branchenkennern weltweit einen Namen als Hersteller von SOHO-Netzwerkprodukten gemacht. Das Sortiment reicht von Produkten im WLAN- und ADSL-Bereich über Router, Switches, IP-Kameras, Powerline-Adapter und Printserver bis zu Medienkonvertern und Netzwerkadaptern. Mit 9.000 Mitarbeitern weltweit (Stand Januar 2011) vertreibt das Unternehmen seine Produkte in über 100 Ländern. TP-LINK-Produkte haben weltweit mehr als 100 Auszeichnungen bekommen und erzielten 2010 einen Gesamtumsatz von 600 Mio. US-Dollar.

Die deutsche Niederlassung von TP-LINK besteht seit April 2009 in Hofheim am Taunus. Hier befinden sich das europäische Sales- und Marketing-Team, der Europa-Support sowie das Zentrallager für Westeuropa.

Mehr unter: http://www.tp-link.com/de/



### Ansprechpartner für die Presse:

Ramona Hieß TP-LINK Deutschland GmbH Johannes-Gutenberg-Str. 12-14 65719 Hofheim am Taunus

E-Mail: <a href="mailto:ramona.hiess@tp-link.com">ramona.hiess@tp-link.com</a>

Tel.: +49 6122 53693 15 Fax: +49 6122 53693 22

# Redaktionskontakt Agentur:

Gabriele Lutz Akima Media Prinzenstr. 37 80639 München

E-Mail: tp-link@akima.de Tel: +49 89 17 959 18-0 Fax: +49 89 17 959 18-99