

## Produktmerkmale

### Verschiedene Betriebsmodi

Kann für die Verbesserung der Netzwerkleistung konfiguriert werden

### Unauffälliges Gehäuse

Robustes, weißes Metallgehäuse

### Verbesserte Netzabdeckung

Für die Versorgung von Bereichen mit schlechter Netzabdeckung entwickelt

### PoE

Ermöglicht einfache Installation



## DAP-2360

# Wireless N PoE Access Point

## Leistungsmerkmale

### Für Unternehmensumgebungen

- 2,4 GHz-802.11n-Verbindungen für höhere Netzkapazität
- Stabiles, weißes Gehäuse, das zur Montage in Verteilerschächten geeignet ist
- Für erweiterte Netzabdeckung entwickelt
- Ideal für den Einsatz in Innenräumen geeignet<sup>1</sup>

### Verschiedene Betriebsmodi

- Access Point
- Wireless Distribution System (WDS)/WLAN-Bridge
- Punkt-zu-Punkt
- Punkt-zu-Mehrpunkt
- WDS mit AP
- WLAN-Client

### Hochleistungsverbinding

- IEEE 802.11n-WLAN
- Bis zu 300 Mbit/s<sup>2</sup>

### Sicherheitsfunktionen

- WPA™ – Enterprise/Personal
- WPA2™ – Enterprise/Personal
- WPA2 – PSK/AES über WDS
- WEP-Verschlüsselung mit 64/128 Bit
- Filterung von MAC-Adressen
- 802.1x

### Einfache Installation

- Unterstützt den PoE-Standard 802.3af (Power over Ethernet)
- Haltewinkel für Wandmontage mit Diebstahlschutz im Lieferumfang enthalten

### Einfaches Management

- Webbrowser (HTTP und HTTPS)
- Telnet
- SNMP v1, v2c und v3
- AP Manager II
- SSH
- D-View 5.1 und 6.0
- AP-Array

<sup>1</sup> Das Gerät wurde für den Einsatz in Innenräumen entwickelt. Der Einsatz in Außenumgebungen verstößt unter Umständen gegen geltende örtliche Vorschriften.  
<sup>2</sup> Die maximale drahtlose Signalstärke entspricht den Spezifikationen der IEEE-Standards 802.11g und 802.11n. Der tatsächliche Datendurchsatz kann je nach Situation variieren. Eigenschaften des Netzwerks und der Umgebung wie Umfang des Datenverkehrs im Netzwerk, Baumaterialien, Bauweise und Netzwerk-Overhead können die tatsächliche Datenübertragungsrate verringern. Umgebungsbedingungen können sich negativ auf die Reichweite der drahtlosen Übertragung auswirken.  
<sup>3</sup> Austauschbare Antennen

Der Wireless N PoE Access Point DAP-2360 mit für Verteilerschächte geeignetem Gehäuse ist die ideale Lösung für alle Netzwerkadministratoren, die ein leistungsfähiges Drahtlosnetzwerk aufbauen oder die Kapazität eines vorhandenen Drahtlosnetzwerks erweitern möchten. Dieser Access Point ist für Bereiche mit hohem Datenverkehrsaufkommen geeignet, zum Beispiel Flughäfen, Kaffeebars, Einkaufszentren, Sporteinrichtungen und Universitätscampus. Anwender können im 2,4-GHz-Frequenzband Verbindungen mit Datenraten von bis zu 300 Mbit/s herstellen, sowohl mit älteren 802.11b/g-Netzwerkkarten als auch mit den neuesten 802.11n-Netzwerkkarten, um schnellere Downloads und unmittelbare Kommunikation zu genießen.

## Vielseitiger Access Point

Mit dem DAP-2360 können Netzwerkadministratoren ein sehr gut verwaltbares und extrem robustes 802.11n-Drahtlosnetzwerk aufbauen. Die im Lieferumfang enthaltenen Antennen sind abnehmbar<sup>3</sup> und bieten optimale Netzabdeckung im 2,4-GHz-Band (802.11g und 802.11n). Die Funkanordnung wurde speziell entwickelt, um Funklöcher zu reduzieren und die Kapazität zu erhöhen. Mit seinem weißen Gehäuse fügt sich der DAP-2360 unauffällig in Decken oder Wände ein und erfüllt die Brandschutzbestimmungen für die Anbringung in Luftdurchgängen. Für anspruchsvolle Installationen ist dieser leistungsfähige Access Point mit integriertem Power over Ethernet (PoE) nach 802.3af ausgestattet, was die problemlose Installation in Bereichen ermöglicht, in denen keine Steckdosen zur Verfügung stehen.

## Höchste Leistung

Der DAP-2360 bietet zuverlässige WLAN-Leistung im 2,4-GHz-Band mit einer maximalen Datenrate von bis zu 300 Mbit/s. Die Kombination mit den Wi-Fi Multimedia-Funktionen (WMM™) und den Quality of Service-Funktionen (QoS) macht ihn damit zum idealen Access Point für Audio-, Video- und Sprachanwendungen. Darüber hinaus verfügt der DAP-2360 über eine Lastverteilungsfunktion, welche die maximale Anzahl von Benutzern pro Access Point steuert. Auf diese Weise ist stets optimale Leistung sichergestellt.

## Sicherheit

Um die Sicherheit des drahtlosen Netzwerks zu gewährleisten, ist der DAP-2360 mit den neuesten WLAN-Sicherheitstechnologien ausgestattet. Er unterstützt sowohl die Personal- als auch die Enterprise-Variante von WPA™ und WPA2™ (802.11i) und ermöglicht den Einsatz eines RADIUS-Backendservers. Um Ihr Drahtlosnetzwerk noch besser zu schützen, beherrscht das Gerät zusätzlich die Filterung von MAC-Adressen, die WLAN-Segmentierung, das Verbergen der SSID, die Erkennung böswilliger Access Points (Rogue AP) und Einstellmöglichkeiten für Wireless Broadcasts.

Der DAP-2360 unterstützt bis zu acht VLANs, die mit eigenen SSIDs versehen werden können, um die Trennung der Nutzer im Netzwerk zu erleichtern. Darüber hinaus bietet er einen Mechanismus zur Isolation von Clients, so dass direkte Kommunikation zwischen den Clients unterbunden werden kann.

## Verschiedene Betriebsmodi

Um höchste Investitionsrentabilität sicherzustellen, kann der DAP-2360 mithilfe seiner verschiedenen Betriebsmodi so konfiguriert werden, dass die optimale Netzwerkleistung erreicht wird: Access Point, WLAN-Client, Wireless Distribution System (WDS) und WDS mit Access Point. Mithilfe der WDS-Unterstützung können Netzwerkadministratoren in einem Gebäude mehrere DAP-2360 einrichten und so konfigurieren, dass sie jeweils paarweise im Brückenbetrieb arbeiten und gleichzeitig Netzwerkzugang für die einzelnen Clients bereitstellen. Der DAP-2360 verfügt auch über erweiterte Funktionen wie Lastausgleich, wodurch ein hohes Datenaufkommen im Netzwerk optimiert wird, und Redundanz für ausfallsichere WLAN-Verbindungen. Zusätzlich unterstützt der DAP-2360 das Spanning Tree Protocol, um die Effizienz zu verbessern und beim Einsatz im WDS-Modus Überflutungen mit Broadcast-Nachrichten zu vermeiden und dadurch die Verfügbarkeit des Netzwerks zu verbessern.

## Netzwerkmanagement

Netzwerkadministratoren stehen verschiedene Zugriffsmöglichkeiten zur Verwaltung des DAP-2360 zur Verfügung, darunter eine Weboberfläche (HTTP), Secure Sockets Layer (SSL), Secure Shell (SSH) sowie Telnet. Für erweitertes Netzwerkmanagement können Administratoren den D-Link AP Manager II oder das D-View SNMPv3 Management-Modul einsetzen, um mehrere APs von einem Ort aus zu konfigurieren. Netzwerkadministratoren können mit dem AP Manager II und der D-View-Software jedoch nicht nur den Managementprozess vereinfachen, sondern auch die Systeme überprüfen und regelmäßige Wartungschecks per Fernzugriff durchführen, wodurch zeitaufwändige Überprüfungen vor Ort entfallen. Mit der Unterstützung für das 2,4-GHz-Band, der PoE-Unterstützung, dem robusten Metallgehäuse und den umfassenden Sicherheitsmerkmalen stellt der DAP-2360 die ideale Lösung für Unternehmensumgebungen dar, in denen ein Drahtlosnetzwerk am Arbeitsplatz errichtet werden soll.

## D-Link Assist

### Rapid Response Support

Beim Auftreten schwerwiegender Netzwerkprobleme brauchen Sie den allerbesten Support – und das schnell. Ausfallzeiten kosten Ihr Unternehmen viel Geld. Durch D-Link Assist wird die Betriebszeit Ihres Unternehmens maximiert, denn technische Probleme werden schnell und effektiv gelöst. Unser hervorragend geschultes technisches Personal steht rund um die Uhr für Sie bereit. Sie können sicher sein: Unser preisgekrönter Support ist nur einen Telefonanruf entfernt.

Wählen Sie aus drei kostengünstigen Service-Angeboten, die für alle Business-Produkte von D-Link gelten, das geeignete Paket für Ihr Unternehmen aus:

#### D-Link Assist Gold – für umfassenden 24-Stunden-Support

D-Link Assist Gold eignet sich perfekt für geschäftskritische Bereiche, wo die maximale Betriebszeit oberste Priorität hat. Eine Support-Antwort innerhalb von vier Stunden ist rund um die Uhr garantiert. Dies gilt rund um die Uhr an jedem Tag des Jahres (Feiertage eingeschlossen).

#### D-Link Assist Silver – für zeitnahe Hilfe noch am selben Tag

D-Link Assist Silver eignet sich perfekt für geschäftskritische Bereiche, wo die maximale Betriebszeit oberste Priorität hat. Eine Support-Antwort innerhalb von vier Stunden ist rund um die Uhr garantiert. Dies gilt rund um die Uhr an jedem Tag des Jahres (Feiertage eingeschlossen).

#### D-Link Assist Bronze – für eine garantierte Support-Antwort am nächsten Geschäftstag

D-Link Assist Bronze ist eine äußerst kosteneffektive Support-Lösung für weniger geschäftskritische Bereiche. Eine Support-Antwort erfolgt garantiert innerhalb von acht Stunden – Montag bis Freitag von 8 bis 17 Uhr, Feiertage ausgenommen.

Sie können D-Link Assist zusammen mit einem beliebigen Business-Produkt von D-Link erwerben. Egal, ob Sie Geräte für Switching, drahtlose Kommunikation, Speicherung oder IP-Überwachung von D-Link erwerben – Sie brauchen sich über Installation, Konfiguration usw. keine Gedanken zu machen. Mit D-Link Assist stehen Ihnen auch Installations- und Konfigurationsservices zur Verfügung. So können Sie Ihre neue Hardware schnell und problemlos in Betrieb nehmen.

## Technical Specifications

### General

Standards	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11n</li> <li>• IEEE 802.11g</li> <li>• IEEE 802.3ab</li> <li>• IEEE 802.3af</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3</li> </ul>
Netzwerkverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Telnet – Secure (SSH) Telnet</li> <li>• Webbasierte Oberfläche</li> <li>• HTTP – Secure HTTP (HTTPS)</li> <li>• SNMP-Unterstützung</li> <li>• D-View MODUL - Privat MIB</li> <li>• AP Manager II</li> <li>• AP-Array</li> </ul>
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA™-Personal</li> <li>• WPA-Enterprise</li> <li>• WPA2™-Personal</li> <li>• WPA2-Enterprise</li> <li>• 64/128 Bit WEP</li> <li>• SSID verbergen</li> <li>• MAC Adresse Zugangskontrolle</li> <li>• Erkennung böswilliger APs (Rogue-AP)</li> </ul>
VLAN/SSID-Unterstützung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.1q/Unterstützung für bis zu 8 SSIDs</li> </ul>
Quality of Service (QoS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Prioritäts-Queues</li> <li>• WMM Wireless Priority</li> </ul>
Frequenzbereich für drahtlose Datenübertragung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 bis 2,4835 GHz</li> </ul>
Betriebsmodi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Access Point (AP)</li> <li>• WDS mit AP</li> <li>• WDS/Bridge (kein AP-Broadcast)</li> <li>• WLAN-Client</li> </ul>
Dipolantenne <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abnehmbar, Gewinn 5 dBi bei 2,4 GHz</li> </ul>
Maximale Sendeleistung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC 26 dBm / ETSI: 14 dBm (Dual-Chain)</li> </ul>
LED-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power</li> <li>• LAN</li> <li>• 2,4 GHz</li> </ul>
Maximale Leistungsaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9 Watt mit PoE</li> <li>• 8 Watt ohne PoE</li> </ul>
Betriebsspannung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 V/2,5 A oder PoE (Netzteil nicht enthalten)</li> </ul>
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb: 0 bis 40 °C</li> <li>• Lagerung: -20 bis 65 °C</li> </ul>
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb: 10 bis 90 % (nicht kondensierend)</li> <li>• Lagerung: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)</li> </ul>
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC Klasse B</li> <li>• UL 2043</li> <li>• IC CE</li> <li>• WiFi<sup>®</sup></li> </ul>
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 768 g</li> </ul>
Abmessungen (B x H x T)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 166 x 188 x 37 mm</li> </ul>

<sup>1</sup> Das Gerät wurde für den Einsatz in Innenräumen entwickelt. Der Einsatz in Außenumgebungen verstößt unter Umständen gegen geltende örtliche Vorschriften.  
<sup>2</sup> Die maximale drahtlose Signalstärke entspricht den Spezifikationen der IEEE-Standards 802.11g und 802.11n.  
 Der tatsächliche Datendurchsatz kann je nach Situation variieren. Eigenschaften des Netzwerks und der Umgebung wie Umfang des Datenverkehrs im Netzwerk, Baumaterialien, Bauweise und Netzwerk-Overhead können die tatsächliche Datenübertragungsrate verringern. Umgebungsbedingungen können sich negativ auf die Reichweite der drahtlosen Übertragung auswirken.  
<sup>3</sup> Austauschbare Antennen

## D-Link Europa

**D-Link European HQ**

[www.dlink.eu](http://www.dlink.eu)

**Albanien**

[www.dlinkadria.eu](http://www.dlinkadria.eu)

**Österreich**

[www.dlink.at](http://www.dlink.at)

**Belgien**

[www.dlink.be](http://www.dlink.be)

**Bosnien-Herzegowina**

[www.dlinkadria.eu](http://www.dlinkadria.eu)

**Bulgarien**

[www.dlink.eu](http://www.dlink.eu)

**Kroatien**

[www.dlinkadria.eu](http://www.dlinkadria.eu)

**Tschechische Republik**

[www.dlink.cz](http://www.dlink.cz)

**Dänemark**

[www.dlink.dk](http://www.dlink.dk)

**Finnland**

[www.dlink.fi](http://www.dlink.fi)

**Frankreich**

[www.dlink.fr](http://www.dlink.fr)

**Deutschland**

[www.dlink.de](http://www.dlink.de)

**Griechenland**

[www.dlink.gr](http://www.dlink.gr)

**Ungarn**

[www.dlink.hu](http://www.dlink.hu)

**Italien**

[www.dlink.it](http://www.dlink.it)

**Kosovo**

[www.dlinkadria.eu](http://www.dlinkadria.eu)

**Luxemburg**

[www.dlink.lu](http://www.dlink.lu)

**Republik Mazedonien**

[www.dlinkadria.eu](http://www.dlinkadria.eu)

**Montenegro**

[www.dlinkadria.eu](http://www.dlinkadria.eu)

**Niederlande**

[www.dlink.nl](http://www.dlink.nl)

**Norwegen**

[www.dlink.no](http://www.dlink.no)

**Polen**

[www.dlink.pl](http://www.dlink.pl)

**Portugal**

[www.dlink.pt](http://www.dlink.pt)

**Rumänien**

[www.dlink.ro](http://www.dlink.ro)

**Serbien**

[www.dlinkadria.eu](http://www.dlinkadria.eu)

**Slowenien**

[www.dlinkadria.eu](http://www.dlinkadria.eu)

**Spanien**

[www.dlink.es](http://www.dlink.es)

**Schweden**

[www.dlink.se](http://www.dlink.se)

**Schweiz**

[www.dlink.ch](http://www.dlink.ch)

**Großbritannien und Irland**

[www.dlink.co.uk](http://www.dlink.co.uk)



Mehr Informationen erhalten Sie unter: [www.dlink.eu](http://www.dlink.eu)

D-Link European Headquarters. D-Link (Europe) Ltd., D-LinkHouse, Abbey Road, Park Royal, London, NW10 7BX. Specifications are subject to change without notice. D-Link is a registered trademark of D-Link Corporation and its overseas subsidiaries. All other trademarks belong to their respective owners. ©2012 D-Link Corporation. All rights reserved. E&OE.

Updated 17/2/2012



**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People