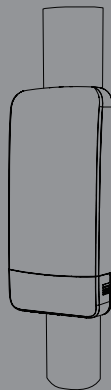




Quick Installation Guide Wireless PoE Outdoor Access Point

This document will guide you through the basic installation process for your new D-Link Wireless Access Point.

DAP-3320



Quick Installation Guide
Краткое руководство по установке
Guía de Instalación Rápida
Guia de Instalação Rápida
快速安裝指南
Petunjuk Pemasangan Cepat

Documentation also available
via the D-Link Website

IMPORTANT INFORMATION

This product should **ONLY** be installed by an experienced installer who is familiar with local building and safety codes and, where applicable, is licensed by the appropriate authorities. Failure to employ an experienced installer may render the D-Link product warranty void and may also expose the end user or the service provider to legal and financial liabilities. D-Link and its resellers or distributors expressly disclaim any and all liabilities for injury, damage, or violation of regulations due to the improper installation of outdoor units or antennas.

A safety grounding system is necessary to protect your outdoor installation from lightning strikes and the build-up of static electricity. Direct grounding of an outdoor AP is very important and can protect your networks from brutal outdoor environments and devastating ESD attacks. The grounding system must comply with the National Electrical Code and safety standards that apply in your country and/or region. Always check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether your outdoor installation is properly grounded.

Before You Begin

This chapter describes safety precautions and product information you must know and check before installing this product.

Professional Installation Required

1. Please seek assistance from a professional installer who is well trained in RF installation and knowledgeable about local regulations.
2. This product is distributed through distributors and system installers with professional technicians and is not to be sold directly through retail stores.

Safety Precautions

To keep you safe and to install the hardware properly, please read and follow these safety precautions:

1. If you are installing an access point for the first time, for your safety as well as others', please seek assistance from a professional installer who has received safety training on the hazards involved.
2. Keep safety as well as performance in mind when selecting your installation site, especially when there are electric power and phone lines.
3. When installing your access point, note the following:
 - Do not use a metal ladder.
 - Do not work on a wet or windy day.
 - Wear shoes with rubber soles and heels, rubber gloves, and a long sleeved shirt or jacket.
4. When the system is operational, avoid standing directly in front of the antenna. Strong RF fields are present when the transmitter is on.
5. A safety grounding system is necessary to protect your outdoor installation from lightning strikes and the build-up of static electricity. When mounting the product on an antenna mast, you must connect the product to the same grounding system as the AC wall outlet. The grounding system must comply with the National Electrical Code and safety standards that apply in your country.
6. Always check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether your outdoor installation is properly grounded.

Quick Installation Guide

This installation guide provides basic instructions for installing the DAP-3320 Wireless PoE Outdoor Access Point on your network. For additional information about how to use the Access Point, please see the datasheet and user manual available on the D-Link support website.

Minimum System Requirements

- Computer with Windows, Mac OS, or Linux-based operating system, and an Ethernet adapter installed
- Internet Explorer 7, Mozilla Firefox 12.0, Safari 4.0, or Chrome 20.0 or newer

Package Contents

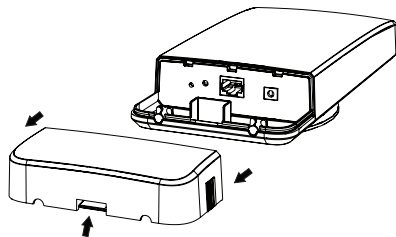
- DAP-3320 Wireless PoE Outdoor Access Point
- PoE injector with 48 V/0.5 A power adapter (included with some models)
- Wall mounting bracket with mounting kit
- Two plastic mounting ties
- Grounding wire

If any of the above items are missing, please contact your reseller.

Physical Installation

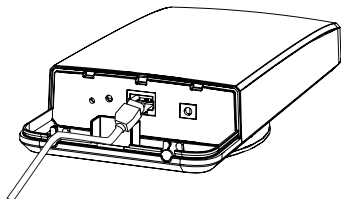
Remove the bottom cover

Lift the release tab in the middle of the cover, then pull the cover off.



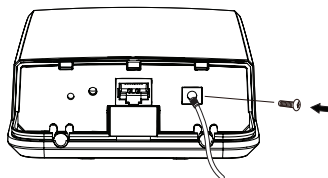
Connect an Ethernet cable

Connect an Ethernet cable(not included) to the Ethernet port.



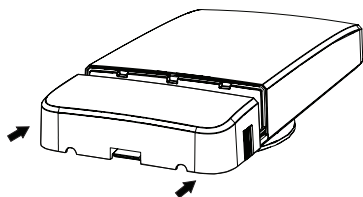
Connect the grounding wire

Use the grounding screw to attach the grounding wire.



Reattach the bottom cover.

You may need to break off the plastic port covers to allow your cables to exit the AP.

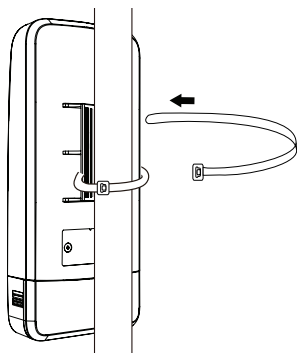


Mounting the AP

The DAP-3320 supports the IP55 water/dustproof standard. It is recommended that you place the AP under a roof, shelter, or weatherproof container in severe weather environments.

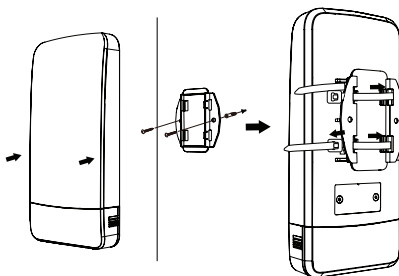
Mounting the AP to a Pole

Thread the plastic mounting ties through the back of the DAP-3320 and around the pole.



Mounting the AP to a Wall

Screw the wall mounting bracket into the wall, then attach the DAP-3320 to it. For extra security, you can thread the plastic mounting ties through the back of the DAP-3320 and the wall mounting bracket as shown.

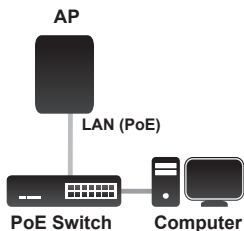


Connecting to Your Network

You can connect the DAP-3320 to a PoE switch, or you can use the included PoE injector to power the AP.

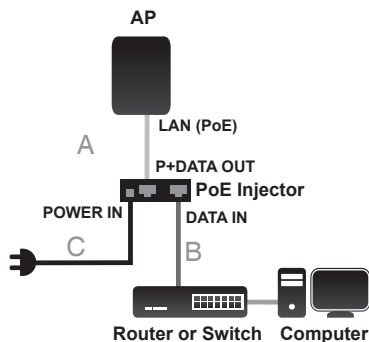
Connecting to a PoE Switch

Connect the Ethernet cable that is connected to the DAP-3320 to your PoE switch.



Connecting to the PoE Injector

- Connect the Ethernet cable that is connected to the DAP-3320 to the P+DATA OUT port on the PoE injector.
- Connect an Ethernet cable to the DATA IN port on the PoE Injector. Connect the other end of the Ethernet cable to your network switch or router.
- Attach the power adapter to the connector labeled POWER IN on the PoE Injector, and plug it into an electrical outlet.



Configuration

If you are configuring the DAP-3320 locally, connect a PC to same network that the DAP-3320 is connected to.

- Assign a static IP address to your PC that is in the same network segment as the DAP-3320. As the default IP address of this unit is 192.168.0.50, you may choose any address from 192.168.0.1 to 192.168.0.254, except 192.168.0.50.
- Open a web browser and go to **http://192.168.0.50**. Enter **admin** as your username and leave the password blank to log in to the web UI. Now you can configure the DAP-3320 through the web UI.

TECHNICAL SUPPORT

You can find software updates and user documentation on the D-Link website.

Tech Support for customers in

Australia:

Tel: 1300-766-868
24/7 Technical Support
Web: <http://www.dlink.com.au>
E-mail: support@dlink.com.au

India:

Tel: +91-832-2856000
Toll Free 1800-233-0000
Web: www.dlink.co.in
E-Mail: helpdesk@dlink.co.in

Singapore, Thailand, Indonesia, Malaysia, Philippines, Vietnam:

Singapore - www.dlink.com.sg
Thailand - www.dlink.co.th
Indonesia - www.dlink.co.id
Malaysia - www.dlink.com.my
Philippines - www.dlink.com.ph
Vietnam - www.dlink.com.vn

Korea:

Tel : +82-2-2028-1810
Monday to Friday 9:00am to 6:00pm
Web : <http://d-link.co.kr>
E-mail : g2b@d-link.co.kr

New Zealand:

Tel: 0800-900-900
24/7 Technical Support
Web: <http://www.dlink.co.nz>
E-mail: support@dlink.co.nz

South Africa and Sub Sahara Region:

Tel: +27 12 661 2025
08600 DLINK (for South Africa only)
Monday to Friday 8:30am to 9:00pm South Africa Time
Web: <http://www.d-link.co.za>
E-mail: support@d-link.co.za

D-Link Middle East - Dubai, U.A.E.

Plot No. S31102,
Jebel Ali Free Zone South,
P.O.Box 18224, Dubai, U.A.E.
Tel: +971-4-8809022
Fax: +971-4-8809066 / 8809069
Technical Support: +971-4-8809033
General Inquiries: info.me@dlinkmea.com
Tech Support: support.me@dlinkmea.com

Egypt

1, Makram Ebeid Street -
City Light Building - floor 5
Nasrity - Cairo, Egypt
Tel.: +2 02 23521593 - +2 02 23520852
Technical Support: +2 02 26738470
General Inquiries: info.eg@dlinkmea.com
Tech Support: support.eg@dlinkmea.com

Kingdom of Saudi Arabia

Office # 84 ,
Al Khaleej Building (Mujamathu Al-Khaleej)
Opp. King Fahd Road, Olaya
Riyadh - Saudi Arabia
Tel: +966 1121 70008
Technical Support:
+966 1121 70009
General Inquiries: info.sa@dlinkmea.com
Tech Support: support.sa@dlinkmea.com

Pakistan

Islamabad Office:
61-A, Jinnah Avenue, Blue Area,
Suite # 11, EBC, Saudi Pak Tower,
Islamabad - Pakistan
Tel.: +92-51-2800397, 2800398
Fax: +92-51-2800399

Karachi Office:

D-147/1, KDA Scheme # 1,
Opposite Mudassar Park, Karsaz Road,
Karachi – Pakistan
Phone: +92-21-34548158, 34326649
Fax: +92-21-4375727
Technical Support: +92-21-34548310, 34305069
General Inquiries: info.pk@dlinkmea.com
Tech Support: support.pk@dlinkmea.com

TECHNICAL SUPPORT

Iran

Unit 5, 5th Floor, No. 20, 17th Alley , Bokharest
St. , Argentine Sq. ,
Tehran IRAN
Postal Code : 1513833817
Tel: +98-21-88880918,19
+98-21-88706653,54
General Inquiries: info.ir@dlinkmea.com
Tech Support: support.ir@dlinkmea.com

ישראל

מטלון סנטר
רח' המגשימים 20
קרית מטלון, פ"ת 49348, ת"ד 7060
טל: 03-9215173
טל: 073-7962797
דוא"ל כללי: info@dlink.co.il
דוא"ל תמיכה: support@dlink.co.il

Morocco

M.I.T.C
Route de Nouaceur angle RS et CT 1029
Bureau N° 312 ET 337
Casablanca , Maroc
Phone : +212 663 72 73 24
Email: support.na@dlinkmea.com

Lebanon RMA center

Dbayeh/Lebanon
PO Box:901589
Tel: +961 4 54 49 71 Ext:14
Fax: +961 4 54 49 71 Ext:12
Email: taoun@dlinkmea.com

Bahrain

Technical Support: +973 1 3332904

Kuwait:

Technical Support: + 965 22453939 / +965
22453949

Türkiye

Büyükdere Cad. Ferro Plaza No:155
D: 1 K: 1 Zincirlikuyu / İstanbul
Tel: +90 (212) 289-56-59
Email: info.tr@dlink.com.tr

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Установку данного устройства следует проводить ТОЛЬКО квалифицированному специалисту, который знаком с местными строительными нормами и правилами техники безопасности и лицензирован соответствующими органами. Невыполнение этого условия может привести к аннулированию гарантии на устройство D-Link и привлечению конечного пользователя или поставщика услуг к финансово-правовой ответственности. Компания D-Link и ее поставщики или дистрибьюторы не несут ответственности за ущерб, повреждение или нарушение нормативных требований, связанных с установкой оборудования для наружного использования или антенн.

Система защитного заземления необходима для обеспечения защиты установленного вне помещения оборудования от повреждения разрядом молнии и предотвращения накопления статического электричества. Прямое заземление внешней точки доступа очень важно и может защитить Вашу сеть от экстремальных погодных условий и повреждения электростатическим зарядом. Система заземления должна соответствовать Национальным электротехническим нормам и правилам (NEC) и стандартам безопасности, которые применяются в Вашей стране. Проконсультируйтесь с квалифицированным электриком, если у Вас возникают сомнения относительно правильности заземления установленного вне помещения оборудования.

Перед началом работы

Эта глава содержит информацию о продукте и о мерах безопасности, с которой Вам следует ознакомиться перед тем, как установить это устройство.

Необходима профессиональная установка

1. Пожалуйста, воспользуйтесь помощью специалиста, который обладает высокой квалификацией в области установки радиочастотного оборудования и знаком с местными нормативными требованиями.
2. Это устройство распространяется через дистрибьюторов и монтажные организации с профессиональными техническими специалистами и не должно продаваться непосредственно через магазины розничной торговли.

Меры безопасности

В целях обеспечения безопасности и надлежащей установки устройства, пожалуйста, соблюдайте следующие меры безопасности:

1. Если Вы устанавливаете точку доступа впервые, то в целях безопасности, пожалуйста, воспользуйтесь помощью специалиста, который знаком с правилами техники безопасности.
2. Помните о безопасности, равно как и о производительности, когда выбираете место установки, особенно при наличии линий электропередачи или телефонных линий.
3. При установке точки доступа помните следующее:
 - Не используйте металлическую лестницу.
 - Не работайте в дождливый или

ветренный день.

- Носите обувь с резиновой подошвой и каблуком, резиновые перчатки, рубашку с длинными рукавами или куртку.

4. Когда система находится в рабочем состоянии, не стойте прямо напротив антенны. Когда передатчик включен, действуют сильные радиочастотные поля.
5. Система защитного заземления необходима для обеспечения защиты установленного вне помещения оборудования от повреждения разрядом молнии и предотвращения накопления статического электричества. При установке устройства на антенной мачте, необходимо подключить его к той же системе заземления, что и электрическую розетку. Система заземления должна соответствовать Национальным электротехническим нормам и правилам (NEC) и стандартам безопасности, которые применяются в Вашей стране.
6. Проконсультируйтесь с квалифицированным электриком, если у Вас возникают сомнения относительно правильности заземления установленного вне помещения оборудования.

Краткое руководство по установке

Данное руководство по установке содержит основные инструкции по установке внешней беспроводной точки доступа DAP-3320 с поддержкой PoE в Вашей сети. Для получения дополнительной информации об использовании точки доступа, пожалуйста, обратитесь к техническому описанию и руководству пользователя доступному на Web-сайте D-Link.

Минимальные системные требования

- Компьютер с Windows, MAC OS или операционной системой на базе Linux с установленным Ethernet-адаптером
- Internet Explorer 7, Mozilla Firefox 12.0, Safari 4.0, Chrome 20.0 или более новой версии

Комплект поставки

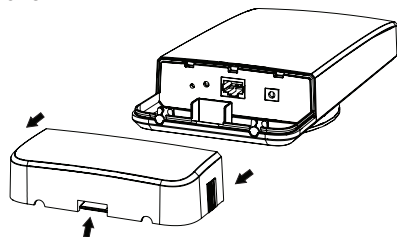
- Внешняя беспроводная точка доступа DAP-3320 с поддержкой PoE
- PoE-инжектор и адаптер питания (48 В/0,5 А) (входят в комплект поставки некоторых моделей)
- Кронштейн для установки на стене и монтажный комплект
- Два пластмассовых монтажных хомута
- Заземляющий провод

Если что-либо из перечисленного отсутствует, пожалуйста, обратитесь к поставщику.

Установка

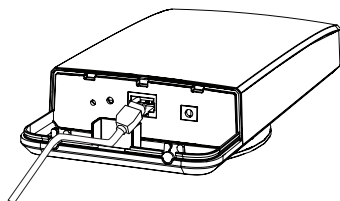
Снимите нижнюю панель

Поднимите запирающий механизм в середине панели, а затем потяните панель.



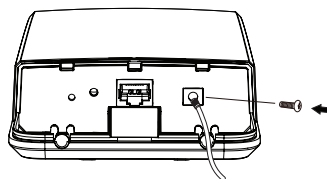
Подключите Ethernet-кабель

Подключите Ethernet-кабель (не входит в комплект поставки) к Ethernet-порту.



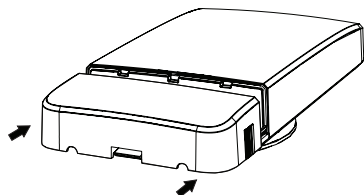
Подключите заземляющий провод

Используйте винт для заземления, чтобы прикрепить заземляющий провод.



Снова прикрепите нижнюю панель.

Возможно, Вам потребуется отломить пластмассовые оболочки портов, чтобы вывести кабели ТД наружу.

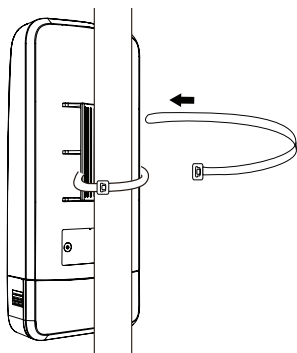


Установка ТД

Корпус DAP-3320 соответствует стандарту IP55 и обеспечивает защиту от попадания пыли и влаги. Рекомендуется разместить ТД под крышей, навесом или в водонепроницаемом контейнере, когда ТД используется в неблагоприятных погодных условиях.

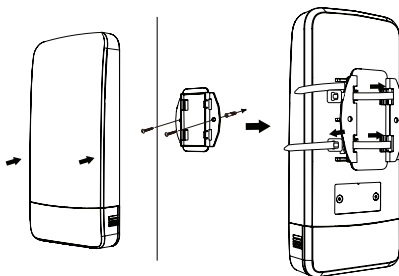
Установка ТД на мачте

Проденьте пластмассовые монтажные хомуты через заднюю панель DAP-3320 и затяните их вокруг мачты.



Установка ТД на стене

Прикрутите кронштейн к стене, а затем прикрепите к нему DAP-3320. Для дополнительной защиты Вы можете продеть пластмассовые монтажные хомуты через заднюю панель DAP-3320 и кронштейн, как показано на рисунке.

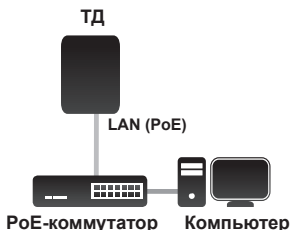


Подключение к Вашей сети

Можно подключить DAP-3320 к PoE-коммутатору или использовать входящий в комплект поставки PoE-инжектор для подачи питания на ТД.

Подключение к PoE-коммутатору

Подключите Ethernet-кабель, который подключен к DAP-3320, к PoE-коммутатору.

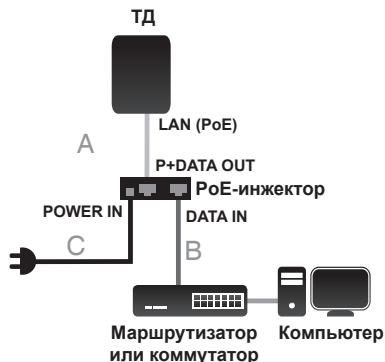


Подключение к PoE-инжектору

А. Подключите Ethernet-кабель, который подключен к DAP-3320, к порту "P+DATA OUT" на PoE-инжекторе.

Б. Подключите Ethernet-кабель к порту "DATA IN" на PoE-инжекторе и к сетевому коммутатору или маршрутизатору.

В. Подключите адаптер питания к разъему "POWER IN" на PoE-инжекторе и к электрической розетке.



Настройка

Если Вы настраиваете DAP-3320 локально, подключите компьютер к той же сети, к которой подключена DAP-3320.

- А. Задайте статический IP-адрес Вашему компьютеру, который находится в том же сегменте сети, что и DAP-3320. Т.к. по умолчанию IP-адресом данной ТД является 192.168.0.50, то Вы можете выбрать любой адрес из диапазона от 192.168.0.1 до 192.168.0.254, за исключением 192.168.0.50.
- Б. Откройте Web-браузер и введите в адресной строке <http://192.168.0.50>. Введите admin в качестве имени пользователя и оставьте поле пароля пустым, чтобы войти в Web-интерфейс. Теперь Вы можете настроить DAP-3320 через Web-интерфейс.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Обновления программного обеспечения и документация доступны на Интернет-сайте D-Link. D-Link предоставляет бесплатную поддержку для клиентов в течение гарантийного срока. Клиенты могут обратиться в группу технической поддержки D-Link по телефону или через Интернет.

Техническая поддержка компании D-Link работает в круглосуточном режиме ежедневно, кроме официальных праздничных дней. Звонок бесплатный по всей России.

Техническая поддержка D-Link:

8-800-700-5465

Техническая поддержка через Интернет:

<http://www.dlink.ru>

e-mail: support@dlink.ru

ОФИСЫ

Россия

Москва, Графский переулок, 14

Тел. : +7 (495) 744-00-99

E-mail: mail@dlink.ru

Україна

Київ, вул. Межигірська, 87-А

Тел.: +38 (044) 545-64-40

E-mail: ua@dlink.ua

Moldova

Chisinau; str.C.Negruzzi-8

Tel:+373(22) 80-81-07

E-mail:info@dlink.md

Беларусь

Мінск, пр-т Незалежнасці, 169

Тэл.: +375 (17) 218-13-65

E-mail: support@dlink.by

Қазақстан

Алматы, қ. Құрманғазы, 143 үй

Тел.: +7 (727) 378-55-90

E-mail: almaty@dlink.ru

Հայաստան

Երևան, Դավթաշեն 3-րդ

թաղամաս, 23/5

Հեռ. +374 (10) 39-86-67

Էլ. փոստ՝ info@dlink.am

საქართველო

თბილისი, მარიჯანის ქუჩა N4

ტელ.: +995 (032) 220-77-01

E-mail: info@dlink.ge

Latvija

Rīga, Lielirbes iela 27

Tel.: +371 (6) 761-87-03

E-mail: info@dlink.lv

Lietuva

Vilnius, Žirmūnų 139-303

Tel.: +370 (5) 236-36-29

E-mail: info@dlink.lt

Eesti

E-mail: info@dlink.ee

INFORMACION IMPORTANTE

Este producto sólo debe ser instalado por un instalador experimentado que esté familiarizado con la construcción local y los códigos de seguridad y, donde sea aplicable, ser licenciado por las autoridades competentes. El no utilizar un instalador con experiencia puede hacer que anule la garantía del producto y también puede exponer al usuario final o al proveedor de servicios a responsabilidades legales y financieras. D-Link y sus revendedores o distribuidores renuncian expresamente a cualquier y toda responsabilidad por lesiones, daños o violación de las regulaciones debido a la instalación inadecuada de unidades o antenas exteriores.

Un sistema de conexión a tierra de seguridad es necesario para proteger su instalación al aire libre de la caída de rayos y la acumulación de electricidad estática. Conexión a tierra directa de un punto de acceso al aire libre es muy importante y puede proteger sus redes de ambientes al aire libre y brutales ataques ESD devastadores. El sistema de puesta a tierra debe cumplir con el Código Eléctrico Nacional y las normas de seguridad que se aplican en su país y / o región. Siempre consulte con un electricista calificado si tiene dudas sobre si su instalación al aire libre está conectada a tierra correctamente.

ANTES DE COMENZAR

Este capítulo describe las precauciones de seguridad e información de productos que debe conocer y comprobar antes de instalar este producto.

Instalación profesional Requerida

1. Por favor, buscar la ayuda de un instalador profesional que está bien entrenado en la instalación de RF y bien informado acerca de las regulaciones locales.
2. Este producto se distribuye a través de distribuidores e instaladores de sistemas con técnicos profesionales y no se vende directamente a través de las tiendas minoristas.

Precauciones De Seguridad

Para mantener a salvo y para instalar el hardware correctamente, por favor, lea y siga estas precauciones de seguridad:

1. Si va a instalar un punto de acceso por primera vez, para su seguridad así como de los demás, por favor busque la ayuda de un instalador profesional quien ha recibido entrenamiento de seguridad acerca de los riesgos involucrados.
2. Mantenga la seguridad, así como el rendimiento al seleccionar su lugar de instalación, sobre todo cuando hay líneas eléctricas y telefónicas.
3. Al instalar el punto de acceso, tenga en cuenta lo siguiente:
 - No utilice una escalera de metal.
 - No trabaje en un día húmedo o con viento.
 - Use zapatos con suela de goma y zapatos de tacón, guantes de goma y una camisa de manga larga o chaqueta.
4. Cuando el sistema esté en funcionamiento, evitar estar de pie directamente delante de la antena. Campos de RF fuertes están presentes cuando el transmisor está activado.
5. Un sistema de conexión a tierra de seguridad es necesario para proteger su instalación al aire libre de la caída de rayos y la acumulación de electricidad estática. Al montar el producto en un mástil de la antena, debe conectar el producto al mismo sistema de puesta a tierra como la toma de corriente AC. El sistema de puesta a tierra debe cumplir con el Código Eléctrico Nacional y las normas de seguridad que se aplican en su país.
6. Compruebe siempre con un electricista calificado si tiene dudas sobre si su instalación al aire libre está conectado a tierra correctamente.

Guía de instalación rápida

Esta guía de instalación proporciona instrucciones básicas para instalar el Wireless PoE Access Point de exterior DAP-3320 en la red. Para obtener información adicional acerca de cómo utilizar el punto de acceso, consulte el manual de hoja de datos y el usuario en el sitio web de soporte de D-Link.

Requisitos mínimos del sistema

- Computador con Windows, Mac OS, o el sistema operativo basado en Linux, y un adaptador Ethernet instalado
- Internet Explorer 7, Mozilla Firefox 12.0, Safari 4.0 o Chrome 20.0 o más reciente

Contenidos del empaque

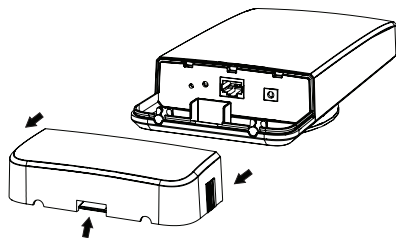
- Wireless PoE Access Point de exterior DAP-3320
- Inyector PoE con adaptador de corriente 48 V/0,5 A (incluido en algunos modelos)
- Soporte mural con equipo de montaje
- Dos lazos de montaje de plástico
- Cable a tierra

Si alguno de los elementos anteriores no se encuentran, por favor póngase en contacto con su distribuidor.

Instalación física

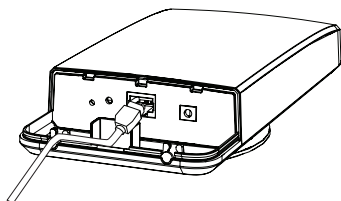
Retire la tapa inferior

Levante la lengüeta en el medio de la tapa, tire de la cubierta.



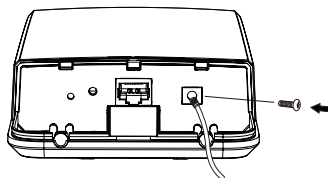
Conecte un cable Ethernet

Conecte un cable Ethernet (no incluido) al puerto Ethernet.



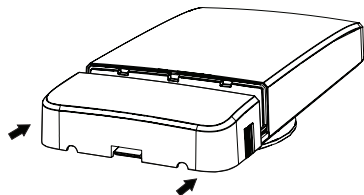
Conecte el cable de tierra

Utilice el tornillo de conexión a tierra para conectar el cable a tierra.



Vuelva a colocar la cubierta inferior.

Puede que tenga que quitar el plástico de cubierta de puerto para permitir que los cables salgan del AP.

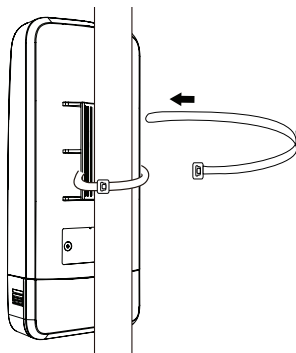


Montaje del AP

El DAP-3320 es compatible con el estándar IP55 a prueba de agua/polvo. Se recomienda que usted coloque el AP bajo un techo, carcasa, o cubierta resistente a la intemperie en ambientes de clima severo.

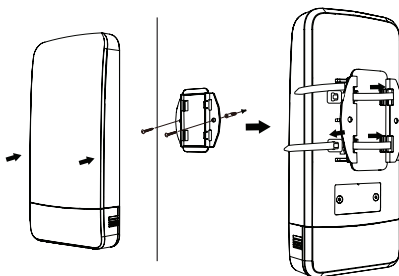
Montaje del AP a un poste

Pase los lazos de montaje de plástico a través de la parte posterior del DAP-3320 y alrededor del poste.



Montaje del AP a una pared

Atornille el soporte de muro en la pared, a continuación, conecte el DAP-3320 a la misma. Para mayor seguridad, se puede enhebrar los lazos de montaje de plástico a través de la parte posterior del DAP-3320 y el soporte de montaje en la pared como se muestra.

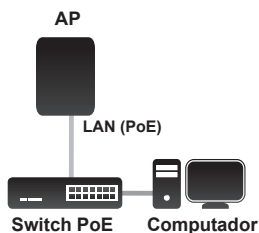


Conexión a su red

Puede conectar el DAP-3320 a un switch PoE, o puede utilizar el inyector PoE incluido para alimentar el AP.

Conexión a un Switch PoE

Conecte el cable Ethernet que se conecta a la DAP-3320 a su switch PoE.

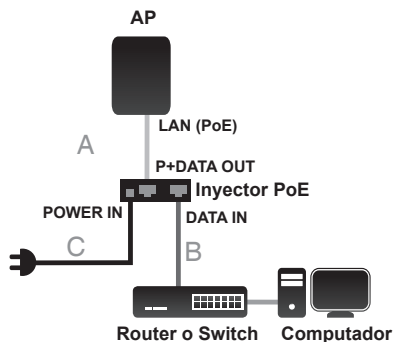


Conexión con inyector PoE

A. Conecte el cable Ethernet que está conectado con el DAP-3320 al puerto P+DATA OUT en el inyector PoE.

B. Conecte un cable Ethernet al puerto DATA IN en el inyector PoE. Conecte el otro extremo del cable Ethernet a su switch de red o router.

C. Conecte el adaptador de alimentación al conector con la etiqueta POWER IN en el inyector PoE, y conéctelo a una toma eléctrica.



Configuración

Si está configurando el DAP-3320 a nivel local, conecte a un PC en la misma red que el DAP-3320 está conectado.

- Asigne una dirección IP estática a su PC que se encuentra en el mismo segmento de red que el DAP-3320. La dirección IP predeterminada de esta unidad es 192.168.0.50, puede elegir cualquier dirección de 192.168.0.1 a 192.168.0.254, excepto 192.168.0.50.
- Abra un navegador Web y vaya a **http://192.168.0.50**. Introduzca **admin** como nombre de usuario y deje la contraseña en blanco para iniciar sesión en la interfaz web. Ahora puede configurar el DAP-3320 a través de la interfaz de usuario web.

SOPORTE TÉCNICO

Usted puede encontrar actualizaciones de softwares o firmwares y documentación para usuarios a través de nuestro sitio www.dlinkla.com

SOPORTE TÉCNICO PARA USUARIOS EN LATINO AMERICA

Por favor revise el número telefónico del Call Center de su país en <http://www.dlinkla.com/soporte/call-center>

Soporte Técnico de D-Link a través de Internet

Horario de atención Soporte Técnico en www.dlinkla.com
e-mail: soporte@dlinkla.com & consultas@dlinkla.com

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Este produto só deve ser configurado por um instalador experiente que está familiarizado com a construção local e códigos de segurança e, se for o caso, ser licenciado pelas autoridades competentes. A falta de empregar um instalador experiente pode tornar a garantia do produto D-Link, e também pode expor o usuário final ou o prestador de serviços a obrigações legais e financeiras. A D-Link e seus revendedores ou distribuidores renunciam expressamente todas e quaisquer responsabilidades por danos ou violação dos regulamentos devido à instalação incorreta de unidades externas ou antenas.

Um sistema de aterramento de segurança é necessário para proteger a sua instalação ao ar livre contra raios e o acúmulo de eletricidade estática. O aterramento direto de um AP ao ar livre é muito importante e pode proteger suas redes de descargas elétricas do ambiente externo que podem ser devastadoras. O sistema de aterramento deve estar de acordo com o Código Elétrico Nacional e normas de segurança que se aplicam em seu país e / ou região. Sempre verifique com um electricista qualificado se você estiver em dúvidas quanto a sua instalação externa.

Antes de Começar

Este capítulo descreve as precauções de segurança e informação do produto que deve saber e verificar antes de instalá-lo.

Instalação Profissional Requerida

1. Por gentileza, procure um técnico profissional que é bem treinado em instalação RF e com experiência sobre as regulações locais.
2. Este produto é distribuído através de Distribuidores e instaladores de sistemas com técnicos profissionais e não é vendido diretamente por lojas de varejo.

Precauções de Segurança

Para sua segurança e para instalar o equipamento corretamente, por gentileza leia e siga as precauções de segurança:

1. Se você está instalando um ponto de acesso pela primeira vez, para sua segurança e dos demais, por favor procure pela ajuda de um profissional que tenha recebido treinamento de segurança sobre os perigos envolvidos.
2. Mantenha em mente a segurança e o desempenho quando escolher o seu local de instalação, especialmente quando existem energia elétrica e linha de telefone.
3. Enquanto estiver instalando seu ponto de acesso, note par aos seguintes pontos:
 - Não use uma escada de metal.
 - Não trabalhe em um dia de chuva ou vento.
 - Use sapatos com sola de borracha e saltos, luvas de borracha, e uma camisa de mangas compridas ou casaco.
4. Quando o sistema estiver operacional,

evite permanecer direto em frente da antena. Campos de RF fortes estão presentes quando o transmissor está ligado.

5. Um sistema de aterramento de segurança é necessário para proteger a sua instalação no exterior de raios e o acúmulo de eletricidade estática. Ao montar o produto no mastro da antena, deve-se ligar o produto ao mesmo sistema de aterramento assim como a tomada de AC. O sistema de aterramento deve estar de acordo com o Código Elétrico Nacional e normas de segurança que se aplicam no seu país.
6. Sempre verifique com um eletricista qualificado se você estiver em dúvida se sua instalação na parte exterior está devidamente fundamentada.

Guia de Instalação Rápida

Este guia de instalação fornece as instruções básicas para instalar o Access Point DAP-3320 Wireless Externo PoE em sua rede. Para obter informações adicionais sobre como usar o ponto de acesso, consulte o datasheet e manual do usuário do site de suporte da D-Link.

Requisitos mínimos do sistema

- Computador com Windows, MAC OS, ou sistema operacional baseado em Linux, e um adaptador Ethernet instalado
- Internet Explorer 7.0, Mozilla Firefox versão 12.0, Safari 4.0, Chrome 20.0 ou superior

Conteúdo da embalagem

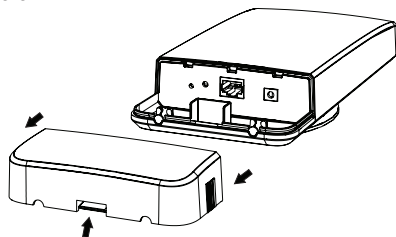
- Access Point DAP-3662 AC1200 Dual Band Outdoor PoE
- Adaptador de alimentação Injetor PoE com 48V /0.5 A (incluso em alguns modelos)
- Kit de montagem e suporte (Parede / Poste)
- Dois laços de montagem de plástico
- Fio de aterramento

Se qualquer um dos itens acima estiver faltando, entre em contato com o seu revendedor.

Instalação Física

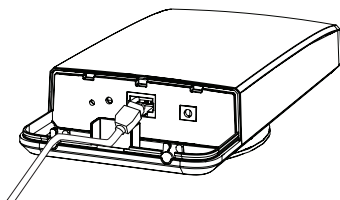
Remova a tampa da base

Levante a aba de liberação no meio da tampa, em seguida, puxe a tampa para fora.



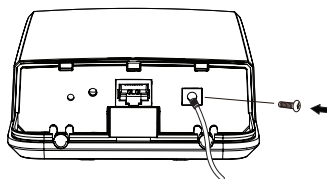
Conecte o cabo Ethernet

Conecte o cabo Ethernet (não incluso) à porta de Ethernet.



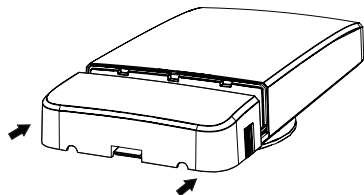
Conecte o fio de aterramento

Utilize o parafuso de aterramento para conectar o fio de aterramento.



Recoloque a tampa da base.

Você pode precisar quebrar o plástico da porta da tampa para permitir que seus cabos saiam do AP.

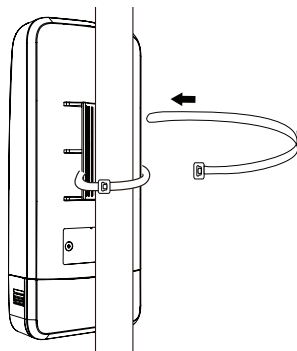


Montando o AP

O DAP-3320 suporta o padrão IP55 à prova de água/poeira. Recomenda-se que você coloque a AP sob um telhado, abrigo, ou recipiente à prova d'água em ambientes climáticos severos.

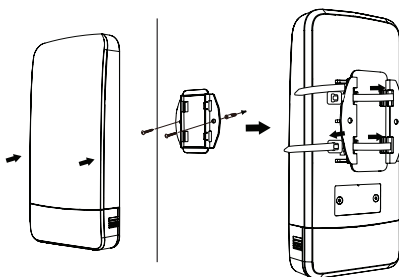
Montando o AP a um poste

Passes os laços de montagem de plástico através da parte traseira do DAP-3320 e ao redor do poste.



Montando o AP a uma parede

Parafuse o suporte na parede, em seguida, anexe o DAP-3320 a ele. Para segurança extra, você pode colocar os laços de montagem de plástico através da parte traseira do DAP-3320 e do suporte de parede, conforme mostrado.

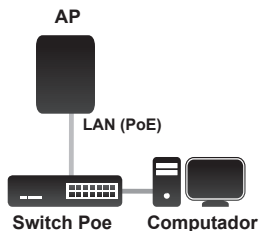


Conectando em sua rede

Você pode conectar o DAP-3320 a um Switch PoE, ou pode utilizar o injetor PoE incluso para energizar o AP.

Conectando a um Switch PoE

Conecte o cabo Ethernet que é conectado ao DAP-3320 a seu Switch PoE.



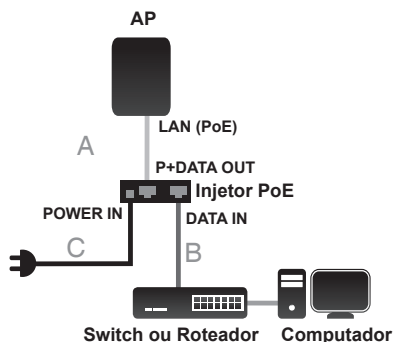
Conectando ao Injetor PoE

A. Conecte o cabo Ethernet que está conectado ao DAP-3320 à porta P+DATA OUT no injetor PoE.

B. Conecte um cabo Ethernet à porta DATA IN no injetor PoE.

Conecte a outra ponta do cabo Ethernet ao seu Switch ou Roteador.

C. Conecte o Adaptador de Energia ao conector chamado POWER IN no injetor PoE, e insira em uma saída de energia.



Configuração

Se você estiver configurando o DAP-3320 localmente, conecte um PC na mesma rede que está conectado o DAP-3320.

A. Defina manualmente um endereço IP estático em seu PC, para que este fique no mesmo segmento de rede do DAP-3320. Como o endereço IP padrão desta unidade AP é 192.168.0.50 você pode utilizar qualquer endereço de 192.168.0.1 à 192.168.0.254, exceto 192.168.0.50.

B. Abra um navegador web e acesse o site **http://192.168.0.50**. Digite **admin** no campo nome de usuário e deixe a senha em branco para entrar na interface web. Agora você pode configurar este AP através do utilitário de configuração disponível.

SUPOORTE TÉCNICO

Caso tenha dúvidas na instalação do produto, entre em contato com o Suporte Técnico D-Link.

Acesse o site: www.dlink.com.br/suporte

重要資訊

本產品應僅限熟悉當地環境、安全法規、具有合法執照且有經驗的人員來進行安裝。若安裝作業無法由適當的人員執行，可能會導致D-Link產品保固失效，以及使末端使用者或服務提供者面臨法律和財務責任。D-Link和其經銷商或配銷商不承擔任何有關戶外型無線基地台或天線安裝過程中造成的傷害、損壞或違反規定的責任。

本產品需要安全的接地系統來保護您的設備，預防其遭受雷擊和避免靜電造成的損壞。直接將戶外型無線基地台接地可以在嚴苛的戶外環境中有效的保護您的網路，並避免受到破壞性強的靜電攻擊。您的接地系統必須符合當地的國家電工法規和安全標準，為確保您接地系統安裝的正確性，請在安裝戶外型無線基地台前/後與具有執照的電工確認。

在您開始安裝前

此頁面將說明在您安裝此產品前必須要了解和檢查的安全須知和產品資訊。

需要專業的安裝

1. 請尋求有受過RF安裝訓練及具備當地法規知識的專業人員協助。
2. 此產品是透過配銷商和具有專業的技術人員來銷售，而非透過零售商來銷售。

安全防護措施

為了確保您的安全及適當地安裝設備，請詳閱並依照以下的防護措施來操作。

1. 若您是第一次安裝基地台，為了確保您自己和別人的安全，請尋求有受過安全訓練的專業人員協助。
2. 在選擇安裝地點時請考慮到安全性，特別是有電線和電話線的環境。
3. 在安裝基地台時，請注意以下：
 - 請勿使用金屬材質的樓梯。
 - 請勿在雨天或風大時安裝。
 - 請穿上有橡膠鞋底和鞋跟的鞋子、穿戴橡膠手套，及穿著長袖衣服或外套。
4. 在系統運作時，因傳輸訊號會產生強大的無線電波，所以請避免直接站在天線的前方。
5. 本產品需要安全的接地系統來保護您的設備，預防其遭受雷擊和避免靜電造成的損壞。在將產品安裝到天線架時，您必須將產品連接到與AC牆壁插座相同的接地系統。您的接地系統必須符合當地的國家電工法規和安全標準。
6. 為確保您接地系統安裝的正確性，請在安裝戶外型無線基地台前/後與具有執照的電工確認。

快速安裝指南

此安裝指南提供安裝DAP-3320無線PoE戶外型基地台在您網路的基本操作。若要取得更多關於使用此基地台的方式，請至D-Link網站下載規格書和產品使用手冊。

最低系統需求

- 安裝Windows、Mac OS或Linux-based作業系統及乙太網路卡的電腦
- 網頁瀏覽器Internet Explorer 7.0、Mozilla Firefox 版本12.0、Safari 4.0或Chrome 20.0或以上版本

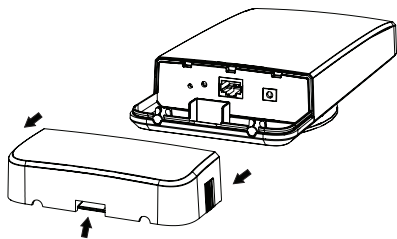
包裝內容

- DAP-3320無線PoE戶外型基地台
 - 規格為48V/0.5A的PoE injector(某些型號有附在包裝內)
 - 壁掛配件
 - 兩個塑膠束帶
 - 接地線
- 若有缺少上述的任何物品，請聯絡您的經銷商。

硬體安裝

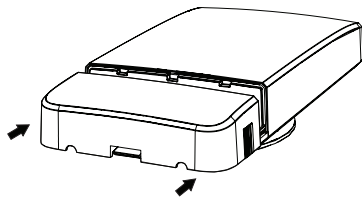
移除底部外殼

請將外殼中間的卡榫撥起，再將外殼取下。



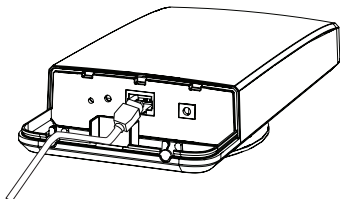
裝回底部外殼

您可能需要取下連接埠的塑膠蓋來讓線材穿過AP外。



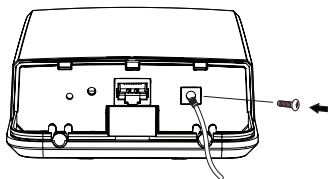
連接乙太網路線

請將乙太網路線(包裝未附)連接至網路埠。



連接接地線

請用接地螺絲將接地線鎖上AP。

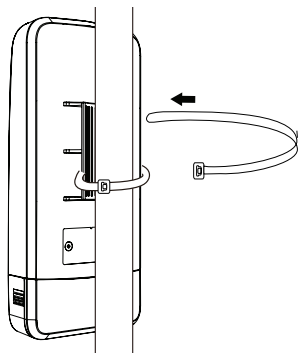


壁掛AP

DAP-3320支援IP55防水/防塵的標準，在天氣嚴苛的環境下建議您將AP放置在屋簷下、可遮蔽處或防水的容器中。

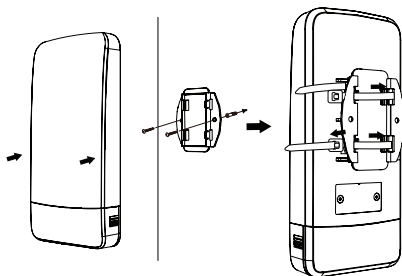
將AP安裝在圓桿上

請用塑膠束帶穿過DAP-3320的背板環繞在圓桿上，並確認束帶已束緊。



將AP安裝至牆壁上

請依您牆壁的材質用適當的工具將壁掛背板鎖在牆壁上，再將DAP-3320固定在背板上。若要加強安全性，您可依圖示將塑膠束帶穿過背板並束緊。

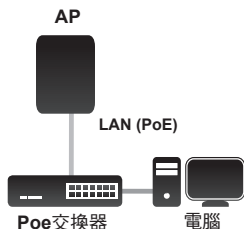


將基地台連線至您的網路

您可以將DAP-3320連線到一台PoE交換器，或是使用包裝內附的PoE injector來供電給AP。

連線到PoE交換器

請將網路線連接DAP-3320和您的PoE交換器。

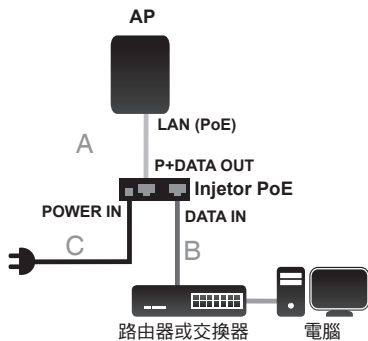


連線到PoE Injector

A. 請將網路線的一端連接至DAP-3320，另一端連接到PoE Injector的「P+DATA OUT」埠。

B. 請將網路線的一端連接至路由器或交換器，另一端連接到PoE Injector的「DATA IN」埠。

C. 請將電源供應器連接至PoE Injector的「POWER IN」電源孔，另一端插入至電源插座。



設定

若您要透過電腦與基地台點對點連接來設定，請使用乙太網路線連接電腦和PoE Injector的「DATA IN」埠。

- 請指派一組與基地台相同網段的固定IP給電腦。基地台預設的IP位址是192.168.0.50，所以您可以指派除了192.168.0.50外，在192.168.0.1到192.168.0.254範圍內的任何IP位址給電腦。
- 請開啟網頁瀏覽器並在網址列輸入 <http://192.168.0.50>，在User Name(使用者名稱)欄位輸入「admin」且不需輸入密碼(空白)來登入至設定網頁，您可以開始在此網頁進行設定。

如果您還有任何本使用手冊無法協助您解決的產品相關問題，台灣地區用戶可以透過我們的網站、電子郵件或電話等方式與D-Link台灣地區技術支援工程師聯絡。

D-Link 免付費技術諮詢專線

0800-002-615

手機付費電話 (02)6600-0123#8715

服務時間：週一至週五，早上9:00到晚上9:00

週六日及國定假日(不含農曆春節) 早上10:00到晚上7:00

網 站：<http://www.dlink.com.tw>

電子郵件：dssqa_service@dlink.com.tw

如果您是台灣地區以外的用戶，請參考D-Link網站，全球各地分公司的聯絡資訊以取得相關支援服務。

產品保固期限、台灣區維修據點查詢，請參考以下網頁說明：

<http://www.dlink.com.tw>

產品維修：

使用者可直接送至全省聯強直營維修站或請洽您的原購買經銷商。

注意！

依據 低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條：經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條：低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

在5.25-5.35兆赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用

INFORMASI PENTING

Produk ini HANYA dapat dipasang oleh petugas yang berpengalaman dan mengenal keadaan bangunan dan kode keamanan local yang berlaku, disertifikasi oleh pihak yang berwenang. Bila tidak dipasang oleh petugas yang berpengalaman akan menghilangkan garansi produk D-Link dan juga dapat membebankan pengguna atau penyedia layanan dengan hukum dan denda. D-Link, reseller atau distributor tidak bertanggung jawab atas semua kewajiban serta cedera, kerusakan atau pelanggaran peraturan yang disebabkan karena instalasi unit outdoor maupun antenna yang tidak tepat.

Sebuah sistem grounding keamanan diperlukan untuk melindungi instalasi luar ruangan Anda dari sambaran petir dan penumpukan listrik statis. Grounding langsung dari AP outdoor sangat penting dan dapat melindungi jaringan Anda dari lingkungan luar dan serangan ESD yang merusak. Sistem grounding harus sesuai dengan Kode Listrik Nasional dan standar keselamatan yang berlaku di negara dan/atau wilayah Anda. Selalu konsultasikan dengan ahli listrik jika Anda ragu apakah instalasi grounding outdoor Anda sudah benar.

Sebelum Anda Memulai

Bab ini menjelaskan tentang tindakan pencegahan dan informasi produk yang Anda harus ketahui dan pelajari sebelum menginstal produk ini.

Instalasi oleh profesional diperlukan

1. Silahkan mencari bantuan dari installer profesional yang terlatih dalam instalasi RF dan memiliki pengetahuan tentang peraturan daerah.
2. Produk ini didistribusikan melalui distributor dan SI dengan teknisi profesional dan tidak untuk dijual langsung melalui toko ritel.

Tindakan Pengamanan

Agar Anda tetap aman dan dapat menginstal perangkat keras dengan benar, silahkan baca tindakan pencegahan ini:

1. Bila Anda menginstal akses poin untuk pertama kalinya, untuk keamanan Anda dan juga orang sekitar Anda, harap minta petunjuk dari orang yang berpengalaman dan terlatih bila terjadi hal yang tidak diinginkan.
2. Utamakan keselamatan ketika memilih area instalasi Anda, terutama bila ada saluran telepon dan listrik.
3. Bila menginstal akses poin Anda, perhatikan hal berikut:
 - Jangan menggunakan tangga logam.
 - Jangan bekerja pada saat hujan atau berangin.
 - Kenakan sepatu dengan sol karet, sarung tangan karet, dan kemeja lengan panjang atau jaket.
4. Ketika sistem operasional, jangan berdiri di depan antena. Sinyal RF yang kuat hadir ketika pemancar aktif.
5. Sebuah sistem grounding diperlukan untuk melindungi instalasi outdoor Anda dari sambaran petir dan penumpukan listrik statis. Ketika pemasangan produk pada tiang antena, Anda harus menghubungkan produk ke sistem grounding yang sama dengan stopkontak AC. Sistem grounding harus sesuai dengan Kode Listrik Nasional dan standar keselamatan yang berlaku di negara Anda.
6. Selalu cek dengan ahli listrik jika Anda ragu apakah instalasi grounding outdoor Anda sudah benar.

Panduan Instalasi Cepat

Panduan ini memberikan petunjuk dasar cara menginstal DAP-3320 Wireless PoE Outdoor Access Point pada jaringan Anda. Untuk informasi tambahan tentang cara menggunakan Access Point, silakan lihat datasheet dan petunjuk yang tersedia di situs web dukungan D-Link.

Persyaratan Sistem Minimum

- Komputer dengan Windows, Mac OS, atau sistem operasi berbasis Linux, dan adaptor Ethernet yang terpasang
- Internet Explorer 7, Mozilla Firefox 12.0, Safari 4.0, atau Chrome 20,0 atau versi lebih baru

Isi Paket

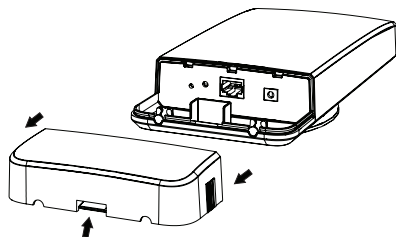
- DAP-3320 Wireless PoE Outdoor Access Point
- PoE Injector dengan adaptor daya 48 V/0.5A (termasuk dalam beberapa model)
- Mounting dinding dengan kit pemasangan
- Dua ikatan pemasangan plastik
- Kawat Grounding

Jika terdapat salah satu item di atas yang hilang, harap hubungi penjual.

Instalasi fisik

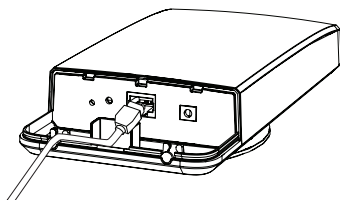
Lepaskan penutup bawah

Angkat bagian tengah penutup, lalu tarik penutup keluar.



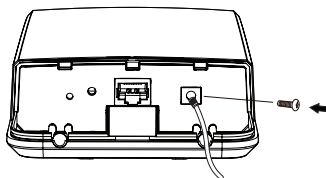
Hubungkan kabel Ethernet

Hubungkan kabel Ethernet (tidak termasuk kemasan) ke port Ethernet.



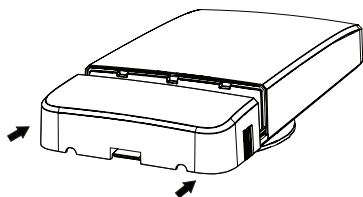
Sambungkan kawat grounding

Gunakan sekrup grounding untuk memasang kawat grounding.



Pasang kembali penutup bawah.

Anda mungkin perlu memutuskan penutup port plastik agar kabel Anda dapat keluar dari AP.

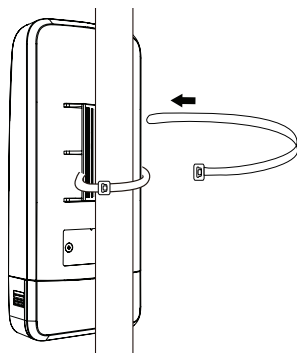


Pemasangan AP

DAP-3320 mendukung standar IP55 tahan air/debu. Dianjurkan agar Anda menempatkan AP di bawah atap, tempat tinggal atau wadah cuaca di area lingkungan cuaca buruk.

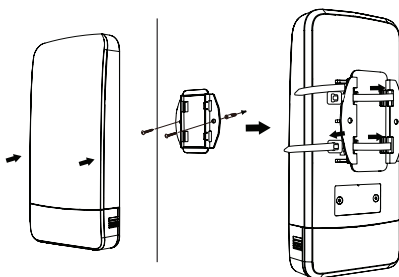
Pemasangan AP pada tiang

Ikatkan plastik pemasangan melalui belakang DAP-3320 dan sekitar tiang.



Pemasangan AP ke Dinding

Sekrup bracket pemasangan ke dinding, kemudian pasang DAP-3320. Untuk keamanan tambahan, Anda dapat mengikatkan ikatan plastik pemasangan melalui belakang DAP-3320 dan memasang bracket dinding seperti yang ditunjukkan.

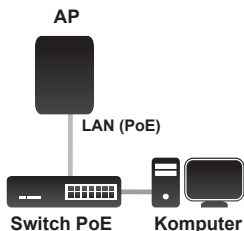


Menghubungkan ke Jaringan Anda

Anda dapat menghubungkan DAP-3320 ke saklar PoE, atau Anda dapat menggunakan PoE injector yang termasuk dalam kemasan untuk menyalaikan AP.

Menghubungkan ke Switch PoE

Hubungkan kabel Ethernet yang terhubung ke DAP-3320 ke switch PoE Anda.

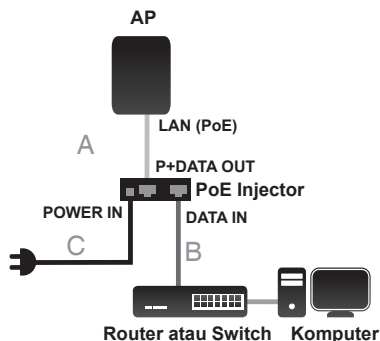


Menghubungkan ke PoE Injector

A. Hubungkan kabel Ethernet yang terhubung ke DAP-3320 ke port P+ DATA OUT pada injector PoE.

B. Hubungkan kabel Ethernet ke port DATA IN pada PoE Injector. Sambungkan ujung lain kabel Ethernet ke switch jaringan atau router.

C. Pasang adaptor daya ke konektor berlabel POWER IN pada PoE Injector, dan hubungkan ke stopkontak listrik.



Konfigurasi

Jika Anda mengkonfigurasi DAP-3320 secara lokal, hubungkan PC ke jaringan yang sama dengan DAP-3320.

- Tetapkan alamat IP statis pada PC Anda yang ada di segmen jaringan yang sama dengan DAP-3320. Alamat IP default dari unit ini adalah 192.168.0.50, dan Anda dapat memilih alamat dari 192.168.0.1 sampai 192.168.0.254, kecuali 192.168.0.50.
- Buka browser web ke alamat **http://192.168.0.50**. Masukkan **admin** sebagai username dan password dibiarkan kosong untuk login ke web UI. Sekarang Anda dapat mengkonfigurasi DAP-3320 melalui web UI.

DUKUNGAN TEKNIS

Update perangkat lunak dan dokumentasi pengguna dapat diperoleh pada situs web D-Link.
Dukungan Teknis untuk pelanggan:

Dukungan Teknis D-Link melalui telepon:

Tel: +62-21-5731610

Dukungan Teknis D-Link melalui Internet:

Email : support@dlink.co.id

Website : <http://support.dlink.co.id>

D-Link®



Ver. 1.00(DI)_130x183
2015/06/24
6AP3320Q.ML1G