

**D-Link®**

AC1200 WI-FI RANGE EXTENDER WITH POWER  
PASSTHROUGH  
DAP-1635

# QUICK INSTALLATION GUIDE

INSTALLATIONSANLEITUNG  
GUIDE D'INSTALLATION  
GUÍA DE INSTALACIÓN  
GUIDA DI INSTALLAZIONE  
INSTALLATIEHANDLEIDING  
INSTRUKCJA INSTALACJI  
INSTALAČNÍ PŘÍRUČKA  
TELEPÍTÉSI SEGÉDLET  
INSTALLASJONSVEILEDNING  
INSTALLATIONSVEJLEDNING  
ASENNUSOPAS  
INSTALLATIONSGUIDE  
GUIA DE INSTALAÇÃO  
ΟΔΗΓΟΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
VODIČ ZA BRZU INSTALACIJU  
KRATKA NAVODILA ZA UPORABO  
GHID DE INSTALARE RAPIDĂ



# CONTENTS OF PACKAGING



**AC1200 WI-FI RANGE EXTENDER WITH POWER PASSTHROUGH**  
DAP-1635



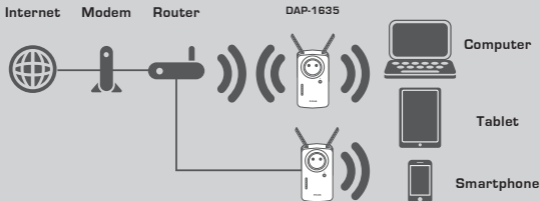
**WI-FI CONFIGURATION CARD**



If any of these items are missing from your packaging, contact your reseller.

## INTRODUCTION

The DAP-1635 extends the wireless coverage of an existing wireless router or access point (AP) via wireless or Ethernet port. Please refer to the User Manual, available at <http://dlink.com> for instructions on how to use your DAP-1635 as a wired extender.



Extend the wireless coverage of another AP or wireless router.

# PRODUCT SETUP

## SETUP

### SELECT YOUR METHOD

You may set up the DAP-1635 using Wi-Fi Protected Setup (WPS) (recommended), the QRS Mobile App, or a web browser.

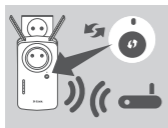
### SETTING UP THE DAP-1635 USING WI-FI PROTECTED SETUP (WPS)

**NOTE:** Your source router or AP must feature a WPS button to use WPS.



#### Step 1

Fully extend the antennas to provide optimal wireless coverage. Plug the DAP-1635 into a wall outlet, and wait until the Status/WPS LED is blinking amber.



#### Step 2

Push the WPS button on your source wireless router or AP, then push the WPS button on the DAP-1635. The Status/WPS LED will start flashing green. Allow up to two minutes for the process to finish. The Status/WPS LED will turn solid green when the DAP-1635 has connected successfully.



#### Step 3

Connect your clients to an extension network created by the DAP-1635:

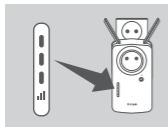
2.4 GHz: **(Your router's SSID)-EXT**

5 GHz: **(Your router's SSID)-EXT5G**

After WPS, the password of extension networks will be the same as the source wireless network's.

## SMART SIGNAL LEDS

### OPTIMIZE EXTENDER LOCATION



If the Smart Signal LED has a single amber bar after the connection process has finished, the DAP-1635 has established a poor quality connection. To improve the connection quality, the DAP-1635 should be relocated to a wall outlet closer to the source wireless router or AP. The more lit bars on the Signal LED, the better the wireless signal.

# PRODUCT SETUP

## SETUP

### SET UP DAP-1635 WITH QRS MOBILE APP

Download the "D-Link QRS Mobile" application from the Apple App Store or Google Play. Connect your smartphone to the DAP-1635 using the SSID and Password information provided on the Wi-Fi Configuration Card and follow the in-app prompts.

### SET UP DAP-1635 WITH A WEB BROWSER

Open the wireless utility on your computer, select the name (SSID) of the DAP-1635 network, and enter the password found on your Wi-Fi Configuration Card. Open a web browser and enter **http://dlinkap.local./** or if you have multiple DAP-1635's, enter **http://dlinkapwxyz.local./** and replace wxyz with the last 4 digits of the MAC address of the DAP-1635 you wish to configure. The web-configuration username is **Admin** and the password field should be left blank. Refer to the user manual for further information on configuring the DAP-1635.

**Note:** Web browser configuration is not supported for Android Devices. Please use the QRS Mobile Application to configure your device.

# TROUBLESHOOTING

## SETUP AND CONFIGURATION PROBLEMS

### 1. HOW DO I RESET MY DAP-1635 AC1200 WI-FI RANGE EXTENDER WITH POWER PASSTHROUGH TO FACTORY DEFAULT SETTINGS?

- Ensure the product is powered on.
- Using a paperclip, press and hold the reset button on the side of the device for 5 seconds.

**Note:** Resetting the product to the factory default will erase the current configuration settings. The default Wi-Fi network name (SSID) and password are printed on the DAP-1635's Wi-Fi Configuration Card.

### 2. HOW DO I CONNECT A PC OR OTHER DEVICE TO THE DAP-1635 IF I HAVE FORGOTTEN MY WI-FI NETWORK NAME (SSID) OR WI-FI PASSWORD?

- If you haven't changed the extended Wi-Fi network's settings, you can use the network name (SSID) and Wi-Fi password on the Wi-Fi Configuration Card.
- If you did change the network name (SSID) or Wi-Fi password and you did not record this information on the Wi-Fi Configuration Card or somewhere else, you must reset the device as described in Question 1 above.
- It is recommended that you make a record of this information so that you can easily connect additional wireless devices in the future. You can use the included Wi-Fi Configuration Card to record this important information for future use.

# PACKUNGSINHALT



**WIRELESS RANGE EXTENDER SCHUKO AC1200**  
DAP-1635



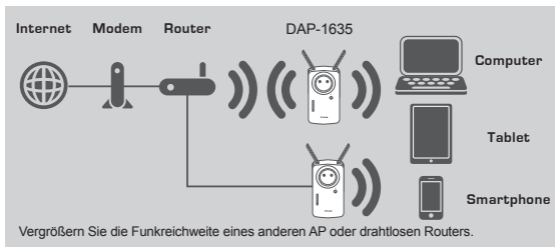
**WI-FI-KONFIGURATIONSKARTE**



Wenn eine dieser Komponenten in Ihrer Packung fehlt, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

## EINFÜHRUNG

Der DAP-1635 vergrößert die Funkreichweite eines vorhandenen drahtlosen Routers oder Access Points (AP) über einen drahtlosen oder einen Ethernet-Port. Eine Anleitung zum Gebrauch Ihres DAP-1635 als drahtlosen Extender finden Sie im Benutzerhandbuch im Internet unter <http://dlink.com>.



# PRODUKTEINRICHTUNG

## INBETRIEBNAHME

### WÄHLEN SIE IHRE METHODE AUS

Zum Einrichten des DAP-1635 können Sie WPS (Wi-Fi Protected Setup) (empfohlen), die App QRS Mobile oder einen Webbrowser verwenden.

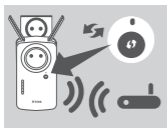
### DAP-1635 MIT WPS EINRICHTEN

**HINWEIS:** Ihr Haupt-Router oder -AP muss eine WPS-Taste besitzen, damit Sie WPS verwenden können.



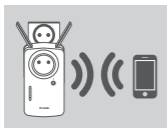
#### Schritt 1

Ziehen Sie die Antennen zur Optimierung der Funkreichweite ganz heraus. Schließen Sie den DAP-1635 an eine Steckdose an und warten Sie, bis die Status-/WPS-LED gelb blinkt.



#### Schritt 2

Drücken Sie an Ihrem drahtlosen Haupt-Router oder -AP die WPS-Taste und dann die WPS-Taste des DAP-1635. Die Status/WPS-LED beginnt grün zu blinken. Dieser Vorgang kann bis zu zwei Minuten dauern. Die Status/WPS-LED leuchtet konstant grün, wenn der DAP-1635 erfolgreich eine Verbindung hergestellt hat.



#### Schritt 3

Verbinden Sie Ihre Clients an ein mit dem DAP-1635 erstelltes erweitertes Netzwerk:

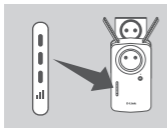
2,4 GHz: **(Die SSID Ihres Routers)-EXT**

5 GHz: **(Die SSID Ihres Routers)-EXT5G**

Nach Abschluss von WPS ist das Kennwort von erweiterten Netzwerken mit dem des drahtlosen Quell-Netzwerk identisch.

## INTELLIGENTE SIGNALSTÄRKE-ANZEIGE

### EXTENDER-STANDORT OPTIMIEREN



Zeigt die intelligente Signalstärke-Anzeige nach Herstellen der Verbindung nur einen gelben Balken an, hat der DAP-1635 eine Verbindung minderer Qualität hergestellt. Um die Verbindungsqualität zu verbessern, sollte der DAP-1635 an einer Steckdose angeschlossen werden, die näher am drahtlosen Haupt-Router oder -AP ist. Je mehr Balken der Signalstärke-Anzeige leuchten, umso besser ist die Qualität des Funksignals.

# PRODUKTEINRICHTUNG

## INBETRIEBNAHME

### DAP-1635 MIT DER APP QRS MOBILE EINRICHTEN

Laden Sie die Anwendung "D-Link QRS Mobile" vom Apple App Store oder von Google Play herunter. Verbinden Sie Ihr Smartphone unter Verwendung der SSID und des Kennworts auf der Wi-Fi-Konfigurationskarte mit dem DAP-1635 und folgen Sie den Anweisungen in der App.

### DAP-1635 MIT HILFE EINES WEBBROWSERS

Öffnen Sie das Hilfsprogramm für drahtlose Verbindungen auf Ihrem Computer, wählen Sie den Namen (SSID) des DAP-1635-Netzwerks aus und geben Sie das auf der Wi-Fi-Konfigurationskarte angegebene Kennwort ein. Öffnen Sie einen Webbrowser und geben Sie **http://dlinkap.local/** ein oder, wenn Sie mehrere DAP-1635 haben, **http://dlinkapwxyz.local/** und ersetzen Sie wxyz durch die letzten 4 Stellen der MAC-Adresse des DAP-1635, den Sie konfigurieren möchten. Der Benutzername für die Web-Konfiguration ist **Admin**. Lassen Sie das Kennwortfeld leer. Weitere Informationen zum Konfigurieren des DAP-1635 entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch.

**Hinweis:** Die Konfiguration mithilfe des Webbrowsers wird für Android-Geräte nicht unterstützt. Verwenden Sie die App QRS Mobile zum Konfigurieren Ihres Geräts.

# FEHLERBEHEBUNG

## EINRICHTUNGS- UND KONFIGURATIONSPROBLEME

### 1. WIE SETZE ICH MEINEN WIRELESS RANGE EXTENDER SCHUKO AC1200 DAP-1635 AUF DIE WERKSEINSTELLUNGEN ZURÜCK?

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- Halten Sie die Rücksetztaste an der Seite des Geräts mit einer Büroklammer 5 Sekunden lang gedrückt.

**Hinweis:** Durch das Zurücksetzen des Geräts auf die Werkseinstellungen werden die aktuellen Konfigurationseinstellungen gelöscht. Sie finden den standardmäßigen Wi-Fi-Netzwerknamen (SSID) und das Kennwort auf der Wi-Fi-Konfigurationskarte des DAP-1635.

### 2. WIE VERBINDE ICH EINEN PC ODER EIN ANDERS GERÄT MIT DEM DAP-1635, WENN ICH MEINEN WI-FI-NETZWERKNAMEN (SSID) ODER MEIN WI-FI-KENNWORT VERGESSEN HABE?

- Wenn Sie die Einstellungen des erweiterten Wi-Fi-Netzwerks nicht geändert haben, können Sie den Namen des Netzwerks (SSID) und das Wi-Fi-Kennwort auf der Wi-Fi-Konfigurationskarte verwenden.
- Haben Sie den Netzwerknamen (SSID) oder das Wi-Fi-Kennwort geändert und nicht auf der Wi-Fi-Konfigurationskarte oder an anderer Stelle notiert, müssen Sie das Gerät, wie in Frage 1 oben beschrieben, zurücksetzen.
- Es wird empfohlen, sich diese Informationen zu notieren, um in Zukunft bei Bedarf problemlos weitere drahtlose Geräte zu verbinden. Diese wichtigen Informationen können Sie für den künftigen Gebrauch auf der mitgelieferten Wi-Fi-Konfigurationskarte notieren.

## TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

[dlink.com/support](http://dlink.com/support)



# CONTENU DE LA BOÎTE



**PROLONGATEUR DE PORTÉE WI-FI AC1200  
AVEC PRISE INTEGREE**  
DAP-1635



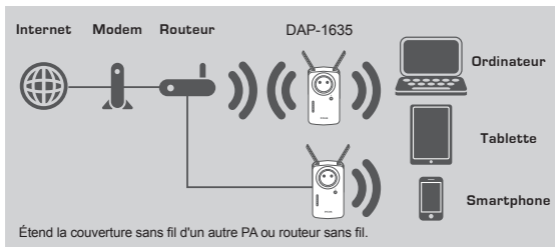
**CARTE DE CONFIGURATION DU Wi-Fi**



Contactez immédiatement votre revendeur s'il manque l'un de ces éléments de la boîte.

## INTRODUCTION

Le DAP-1635 permet d'étendre la couverture sans fil d'un routeur ou d'un point d'accès (PA) sans fil existant via un port sans fil ou Ethernet. Reportez-vous au mode d'emploi, disponible à l'adresse <http://dlink.com> pour les instructions d'utilisation de votre DAP-1635 comme prolongateur câblé.



# INSTALLATION DU PRODUIT

## CONFIGURATION

### SÉLECTION DE VOTRE MÉTHODE

Vous pouvez configurer le DAP-1635 à l'aide de WI-FI Protected Setup (WPS) (Recommandé), de l'application mobile QRS ou d'un navigateur Web.

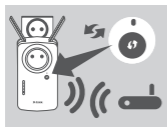
### CONFIGURATION DU DAP-1635 À L'AIDE DE WI-FI PROTECTED SETUP (WPS)

**REMARQUE :** Votre routeur ou votre point d'accès doivent disposer d'un bouton WPS.



#### Étape 1

Déployez complètement les antennes pour offrir une couverture sans fil optimale. Branchez le DAP-1635 sur une prise murale et patientez jusqu'à ce que le voyant d'état/WPS LED clignote en couleur ambré.



#### Étape 2

Appuyez sur le bouton WPS de votre routeur sans fil ou point d'accès source, puis appuyez sur le bouton WPS du DAP-1635. Le voyant d'état/WPS commence à clignoter en vert. Attendez jusqu'à deux minutes que le processus se termine. Le voyant d'état/WPS reste allumé en vert lorsque le DAP-1635 s'est connecté avec succès.



#### Étape 3

Connectez vos clients sur un réseau d'extension créé par le DAP-1635 :

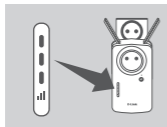
2,4 GHz : **(Le SSID de votre routeur)-EXT**

5 GHz : **(Le SSID de votre routeur)-EXT5G**

Après le WPS, le mot de passe des réseaux d'extension est identique à celui du réseau sans fil source.

## VOYANTS DE SIGNALISATION INTELLIGENTS

### OPTIMISATION DE L'EMPLACEMENT DU PROLONGATEUR



Si le voyant de signalisation intelligent n'a qu'une unique barre couleur ambré après la fin du processus de connexion, cela signifie que le DAP-1635 a établi une connexion de mauvaise qualité. Pour améliorer la qualité de la connexion, le DAP-1635 doit être déplacé sur une prise murale plus proche du PA ou du routeur sans fil source. Plus le nombre de barres allumées est important sur le voyant de signalisation, meilleur est le signal sans fil.

# INSTALLATION DU PRODUIT

## CONFIGURATION

### CONFIGURATION DU DAP-1635 AVEC L'APPLICATION MOBILE QRS

Téléchargez l'application « D-Link QRS Mobile » dans l'App Store d'Apple ou Google Play. Connectez votre smartphone au DAP-1635 à l'aide du SSID et du mot de passe fournis sur la carte de configuration Wi-Fi et suivez les invites de l'application.

### CONFIGURATION DU DAP-1635 À L'AIDE D'UN NAVIGATEUR WEB

Ouvrez l'utilitaire sans fil sur votre ordinateur, sélectionnez le nom (SSID) du réseau DAP-1635 et saisissez le mot de passe qui se trouve sur la carte de configuration Wi-Fi. Ouvrez un navigateur Web et saisissez <http://dlinkap.local/>, si vous disposez de plusieurs DAP-1635, saisissez <http://dlinkapwxyz.local/> et remplacez wxyz par les 4 derniers chiffres de l'adresse MAC du DAP-1635 que vous souhaitez configurer. Le nom d'utilisateur de la configuration Web est **Admin** et le champ du mot de passe doit rester vierge. Reportez-vous au mode d'emploi pour plus d'informations sur la configuration du DAP-1635.

**Remarque :** La configuration par navigateur Web n'est pas prise en charge pour les périphériques Android. Utilisez l'application mobile QRS pour configurer votre appareil.

# RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

## PROBLÈMES D'INSTALLATION ET DE CONFIGURATION

### 1. COMMENT PUIS-JE RÉINITIALISER MON PROLONGEUR DE PORTÉE WI-FI DAP-1635 AC1200 AUX RÉGLAGES D'USINE PAR DÉFAUT ?

- Vérifiez que le produit est sous tension.
- À l'aide d'un trombone, appuyez sur le bouton de réinitialisation situé sur le côté de l'appareil pendant 5 secondes.

**Remarque :** La réinitialisation des paramètres d'usine du produit efface l'ensemble des paramètres de la configuration actuelle. Le nom de réseau (SSID) et le mot de passe Wi-Fi par défaut sont imprimés sur la carte de configuration du Wi-Fi du DAP-1635.

### 2. COMMENT PUIS-JE CONNECTER UN PC OU UN AUTRE PÉRIPHÉRIQUE AU DAP-1635 SI J'AI OUBLIÉ LE NOM DE MON RÉSEAU WI-FI (SSID) OU LE MOT DE PASSE WI-FI ?

- Si vous n'avez pas modifié les paramètres du réseau Wi-Fi étendu, vous pouvez utiliser le nom de réseau (SSID) et le mot de passe Wi-Fi indiqués sur la Carte de configuration du Wi-Fi.
- Si vous avez modifié le nom de réseau (SSID) ou le mot de passe Wi-Fi et que vous n'avez pas inscrit ces informations sur la carte de configuration du Wi-Fi ou ailleurs, vous devez réinitialiser le périphérique comme expliqué à la question 1 ci-dessus.
- Il est recommandé de noter ces informations afin que vous puissiez connecter facilement d'autres périphériques sans fil à l'avenir. Vous pouvez utiliser la carte de configuration du Wi-Fi pour consigner cette information importante en vue d'une éventuelle utilisation ultérieure.

# CONTENIDO DEL PAQUETE



**AMPLIADOR DE RANGO DE WI-FI AC1200 CON TRANSFERENCIA DE ALIMENTACIÓN DAP-1635**



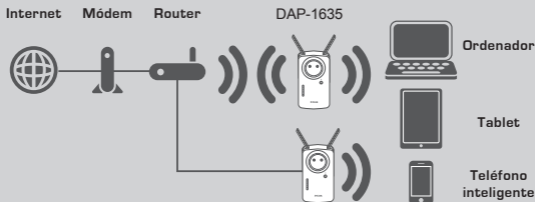
**TARJETA DE CONFIGURACIÓN WI-FI**



Si falta cualquiera de estos componentes del paquete, póngase en contacto con el proveedor.

## INTRODUCCIÓN

El DAP-1635 amplía la cobertura inalámbrica de un router inalámbrico o punto de acceso (AP) existente por vía inalámbrica o a través de un puerto Ethernet. Consulte el manual del usuario, disponible en <http://dlink.com> para obtener instrucciones sobre cómo utilizar el DAP-1635 como amplificador por cable.



Amplíe la cobertura inalámbrica de otro punto de acceso o router inalámbrico.

# CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

## CONFIGURACIÓN

### SELECCIONE SU MÉTODO

Se puede configurar el DAP-1635 utilizando la configuración protegida Wi-Fi (WPS) (recomendado), la aplicación Móvil QRS o un explorador de web.

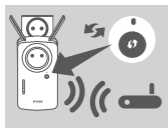
### CONFIGURAR EL DAP-1635 UTILIZANDO LA CONFIGURACIÓN PROTEGIDA Wi-Fi (WPS)

**NOTA:** El router o AP de origen deberá contar con un botón WPS para poder usar WPS.



#### Paso 1

Extienda completamente las antenas para proporcionar una cobertura inalámbrica óptima. Enchufe el DAP-1635 en una toma de pared y espere hasta que el LED de estado/WPS parpadee en ámbar.



#### Paso 2

Pulse el botón WPS del router inalámbrico o AP de origen y, a continuación, pulse el botón WPS del DAP-1635. El LED de estado/WPS empezará a parpadear en verde. Espere dos minutos para que finalice el proceso. El LED de estado/WPS se encenderá en verde fijo cuando el DAP-1635 se haya conectado correctamente.



#### Paso 3

Conecte sus clientes a una red de extensión creada por el DAP-1635:

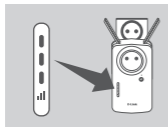
2,4 GHz: (el SSID del router)-EXT

5 GHz: (el SSID del router)-EXT5G

Después de WPS, la contraseña de las redes de ampliación será la misma que la de la red inalámbrica de origen.

## LED DE SEÑAL INTELIGENTE

### OPTIMIZAR LA UBICACIÓN DEL AMPLIADOR



Si el LED de señal inteligente tiene una sola barra en ámbar una vez finalizado el proceso de conexión, el DAP-1635 ha establecido una conexión de poca calidad. Para mejorar la calidad de la conexión, se debe cambiar la ubicación del DAP-1635 a una toma de pared más cercana al router inalámbrico o AP de origen. Cuantas más barras iluminadas haya en el LED de señal, mejor será la señal inalámbrica.

# CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

## CONFIGURACIÓN

### CONFIGURACIÓN DEL DAP-1635 CON LA APLICACIÓN MÓVIL QRS

Busque la aplicación "D-Link QRS Mobile" en el almacén de aplicaciones Apple o en Google Play. Conecte su teléfono inteligente al DAP-1635 utilizando la información de SSID y contraseña proporcionada en la tarjeta de configuración Wi-Fi y siga las indicaciones de la aplicación.

### CONFIGURACIÓN DEL DAP-1635 CON UN EXPLORADOR DE WEB

Abra la utilidad inalámbrica del ordenador, seleccione el nombre (SSID) de la red del DAP-1635 e introduzca la contraseña que aparece en la tarjeta de configuración Wi-Fi. Abra un explorador de web y escriba <http://dlinkap.local/> o, si tiene varios equipos DAP-1635, escriba <http://dlinkapwxyz.local/>, cambiando wxyz por los 4 últimos dígitos de la dirección MAC del DAP-1635 que desea configurar. El nombre de usuario de la configuración web es **Admin** y el campo de la contraseña se debe dejar en blanco. Consulte el manual del usuario para obtener más información sobre la configuración del DAP-1635.

**Nota:** la configuración del explorador de web no es compatible con los dispositivos Android. Utilice la aplicación Móvil QRS para configurar el dispositivo.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## PROBLEMAS DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

### 1. ¿CÓMO PUEDO REINICIAR MI AMPLIADOR DE RANGO DE WI-FI AC1200 CON TRANSFERENCIA DE ALIMENTACIÓN DAP-1635 EN LOS PARÁMETROS PREDETERMINADOS DE FÁBRICA?

- Compruebe que el producto está encendido.
- Utilizando un clip, mantenga pulsado durante 5 segundos el botón de reinicio situado en el lateral del dispositivo.

**Nota:** al restablecer la configuración predeterminada del producto, se borrarán los parámetros de configuración actuales. El nombre de red (SSID) Wi-Fi predeterminado y la contraseña están impresos en la tarjeta de configuración Wi-Fi del DAP-1635.

### 2. ¿CÓMO CONECTO UN PC U OTRO DISPOSITIVO AL DAP-1635 SI HE OLVIDADO MI NOMBRE DE RED (SSID) WI-FI O CONTRASEÑA WI-FI?

- Si no ha cambiado los parámetros de la red Wi-Fi ampliada, puede utilizar el nombre de red (SSID) y la contraseña Wi-Fi que aparece en la tarjeta de configuración Wi-Fi.
- Si ha cambiado el nombre de red (SSID) o la contraseña Wi-Fi y no ha registrado esta información en la tarjeta de configuración Wi-Fi o en otro lugar, debe reiniciar el dispositivo como se describe en la Pregunta 1 anterior.
- Se recomienda anotar esta información para poder conectar fácilmente dispositivos inalámbricos adicionales en el futuro. Puede utilizar la tarjeta de configuración Wi-Fi incluida para registrar esta importante información para utilizarla en el futuro.

# CONTENUTO DELLA



**RANGE EXTENDER WI-FI AC1200 CON POWER PASSTHROUGH**  
DAP-1635



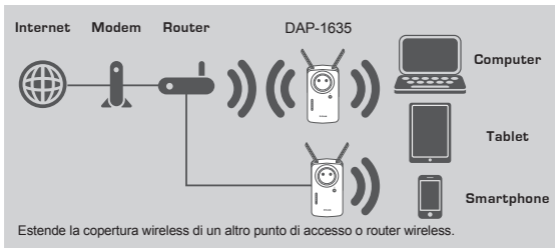
**SCHEDA DI CONFIGURAZIONE WI-FI**



Se uno di questi articoli non sono inclusi nella confezione, rivolgersi al rivenditore.

## INTRODUZIONE

DAP-1635 estende la copertura wireless di un router wireless o un punto di accesso (AP) esistente tramite una porta wireless o Ethernet. Consultare il manuale utente, disponibile su <http://dlink.com> per l'istruzione sull'utilizzo di DAP-1635 come extender cablato.



# CONFIGURAZIONE PRODOTTO

## CONFIGURAZIONE

### SCelta DEL METODO

È possibile configurare DAP-1635 utilizzando la configurazione Wi-Fi protetta (WPS) (consigliata), l'app QRS Mobile o un browser Web.

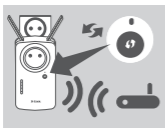
### CONFIGURAZIONE DI DAP-1635 TRAMITE CONFIGURAZIONE WI-FI PROTETTA (WPS)

**NOTA:** il router di origine o IP devono presentare un pulsante WPS per consentire l'uso della WPS.



#### Passaggio 1

Estendere completamente le antenne per fornire una copertura wireless ottimale. Collegare DAP-1635 a una presa a parete e attendere finché il LED Stato/WPS non diventa ambra lampeggiante.



#### Passaggio 2

Premere il pulsante WPS sul router wireless di origine, quindi premere il pulsante WPS sul dispositivo DAP-1635. Il LED Stato/WPS diventerà verde lampeggiante. Attendere fino a due minuti che il processo venga completato. Il LED stato/WPS diventerà verde fisso quando DAP-1635 sarà connesso correttamente.



#### Passaggio 3

Connettere i clienti a una rete di estensione creata da DAP-1635:

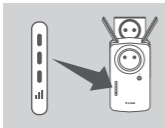
2,4 GHz: **(SSID del router)-EXT**

5 GHz: **(SSID del router)-EXT5G**

Dopo WPS, la password delle reti di estensione sarà uguale a quella delle reti wireless di origine.

## SEGNALI LED SMART

### OTTIMIZZA POSIZIONE ESTENDER



Se il LED del segnale smart mostra una singola barra arancione al termine del processo di connessione, DAP-1635 ha stabilito un collegamento di scarsa qualità. Per migliorare la qualità della connessione, spostare DAP-1635 su una presa a parete più vicina al router wireless o al punto di accesso di origine. Maggiore è il numero di barre illuminate sul LED del segnale e migliore sarà il segnale wireless.



# CONFIGURAZIONE PRODOTTO

## CONFIGURAZIONE

### CONFIGURAZIONE DI DAP-1635 CON L'APP QRS MOBILE

Scaricare l'applicazione "D-Link QRS Mobile" da Apple App Store o Google Play. Connettere lo smartphone a DAP-1635 utilizzando le informazioni di SSID e Password fornite nella scheda di configurazione Wi-Fi, quindi seguire le richieste in-app.

### CONFIGURAZIONE DI DAP-1635 CON UN BROWSER WEB

Aprire l'utilità wireless nel computer, selezionare il nome (SSID) della rete DAP-1635 e inserire la password trovata nella scheda di configurazione Wi-Fi. Aprire un browser Web e inserire **http://dlinkap.local./** oppure se sono presenti più DAP-1635, inserire **http://dlinkapwxyz.local./** e sostituire wxyz con le ultime 4 cifre dell'indirizzo MAC del DAP-1635 da configurare. Il nome utente di configurazione Web è **Admin**, mentre il campo Password deve essere lasciato vuoto. Per maggiori informazioni sulla configurazione di DAP-1635 consultare il manuale utente.

**Nota:** la configurazione del browser Web non è supportata per i dispositivi Android. Usare l'applicazione QRS Mobile per configurare il dispositivo.

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

## PROBLEMI DI INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

### 1. COME RIPRISTINARE RANGE EXTENDER WI-FI AC1200 DAP-1635 COME POWER PASSTHROUGH SULLE IMPOSTAZIONI PREDEFINITE DI FABBRICA?

- Assicurarsi che il prodotto sia acceso.
- Utilizzando una graffetta, tenere premuto il pulsante di ripristino sul lato del dispositivo per 5 secondi.

**Nota:** il ripristino delle impostazioni predefinite del prodotto comporterà la cancellazione delle attuali impostazioni di configurazione. Il nome di rete (SSID) e la password della rete Wi-Fi predefinita sono stampati sulla scheda di configurazione Wi-Fi di DAP-1635.

### 2. COME SI CONNETTE UN PC O UN ALTRO DISPOSITIVO A DAP-1635 SE SI È DIMENTICATO IL NOME DELLA RETE (SSID) O LA PASSWORD WI-FI?

- Se le impostazioni della rete Wi-Fi estesa non sono state modificate, è possibile utilizzare il nome di rete (SSID) e la password Wi-Fi riportati sulla scheda di configurazione Wi-Fi.
- Se il nome di rete (SSID) o la password Wi-Fi sono stati modificati senza annotare le nuove informazioni sulla scheda di configurazione Wi-Fi o altrove, è necessario reimpostare il dispositivo come descritto nella risposta alla domanda 1 sopra riportata.
- Si consiglia di annotare queste informazioni in modo da poter connettere facilmente altri dispositivi wireless in futuro. È possibile utilizzare la scheda di configurazione Wi-Fi inclusa per prendere nota di queste informazioni importanti per eventuali usi futuri.

# INHOUD VAN VERPAKKING



**AC1200 WI-FI RANGE EXTENDER MET POWER PASSTHROUGH**  
DAP-1635



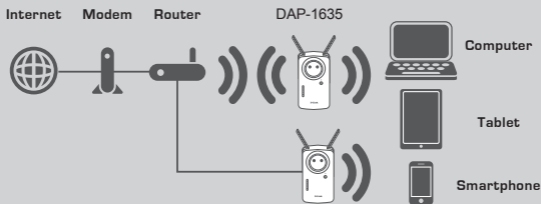
**WI-FI CONFIGURATIEKAART**



Neem contact op met uw verkoper wanneer items uit uw verpakking ontbreken.

## INLEIDING

De DAP-1635 vergroot de draadloze dekking van een bestaande draadloze router of toegangspunt (AP) via draadloze of ethernetpoort. Raadpleeg de gebruikershandleiding op <http://dlink.com> voor aanwijzingen over het gebruik van uw DAP-1635 als bedrade versterker.



Breed het draadloze bereik van een andere AP of draadloze router uit.

# PRODUCTINSTALLATIE

## INSTALLATIE

### SELECTEER UW METHODE

U kunt de DAP-1635 installeren met behulp van WPS (WI-FI Protected Setup, aanbevolen), de mobiele app QRS of een webbrowser.

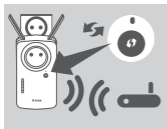
### DE DAP-1635 INSTALLEREN MET WPS (WI-FI PROTECTED SETUP)

**N.B.:** het gebruik van WPS veronderstelt dat uw bronrouter of AP een WPS-knop heeft.



#### Stap 1

Schuif de antennes volledig uit voor optimale draadloze dekking. Steek de DAP-1635 in een wandstopcontact en wacht tot het status/WPS LED oranje knippert.



#### Stap 2

Druk op de WPS-knop op de bron draadloze router of AP, en druk vervolgens op de WPS-knop op de DAP-1635. De status/WPS LED knippert groen. Wacht ongeveer twee minuten tot het proces is voltooid. De status/WPS LED wordt groen bij een succesvolle verbinding van de DAP-1635.



#### Stap 3

Verbind uw clients met het uitbreidingsnetwerk van de DAP-1635:

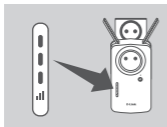
2.4 GHz: **(Uw router's SSID)-EXT**

5 GHz: **(Uw router's SSID)-EXT5G**

Na de installatie via WPS is het wachtwoord van uitbreidingsnetwerken identiek aan dat van het draadloze netwerk.

## SMART SIGNAALLS

### OPTIMALISEER DE LOCATIE VAN DE VERSTERKER



Toont de Smart Signal LED na het voltooiën van het verbindingproces een enkele gele balk, dan heeft de DAP-1635 een verbinding van slechte kwaliteit. Om de verbindingkwaliteit te verbeteren, verplaatst u de DAP-1635 naar een stopcontact dat zich dichterbij de draadloze router of AP bevindt. Hoe meer balken op de signaalled branden, hoe beter het draadloze signaal.

# PRODUCTINSTALLATIE

## INSTALLATIE

### INSTALLATIE VAN DAP-1635 MET QRS MOBILE APP

Download de "D-Link QRS Mobile"-toepassing van Apple App Store of Google Play. Gebruik de SSID- en wachtwoordinformatie op de wificonfiguratiekaart en volg de aanwijzingen van de app om uw smartphone te verbinden met DAP-1635.

### INSTALLATIE VAN DAP-1635 MET EEN WEBBROWSER

Open het draadloze hulpprogramma op uw computer, selecteer de naam (SSID) van het DAP-1635-netwerk en voer het wachtwoord in dat op uw wificonfiguratiekaart staat. Open een webbrowser en voer **http://dlinkap.local/** in. Gebruikt u meerdere DAP-1635's voer **http://dlinkapwxyz.local/** in en vervang wxyz door de laatste 4 digits van het MAC-adres van de DAP-1635 die u wilt configureren. De gebruikersnaam voor webconfiguratie is **Admin** en het wachtwoord moet leeg blijven. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie over de configuratie van de DAP-1635.

**Opmerking:** de webbrowserconfiguratie wordt niet ondersteund voor Android-apparaten. Gebruik de mobiele toepassing QRS om uw apparaat te configureren.

# PROBLEEMOPLOSSING

## INSTALLATIE- EN CONFIGURATIEPROBLEMEN

### 1. HOE HERSTEL IK DE FABRIEKINSTELLINGEN VAN MIJN DAP-1635 AC1200 WI-FI RANGE EXTENDER MET POWER PASSTHROUGH?

- Controleer of het product is ingeschakeld.
- Houd de reset-knop aan de zijkant van het toestel gedurende 5 seconden ingedrukt met een papierklemmetje.

**Opmerking:** Wanneer u het product op de fabrieksstandaard instelt, worden de huidige configuratie-instellingen gewist. De standaard wifinetwerknaam (SSID) en het wachtwoord staan op de wificonfiguratiekaart van de DAP-1635.

### 2. HOE VOEG IK EEN PC OF ANDER TOESTEL TOE AAN DE DAP-1635 INDIEN IK MIJN WIFINETWERKNAAM (SSID) OF WIFIWACHTWOORD VERGETEN BEN?

- Indien u de uitgebreide wifinetwerkinstellingen niet veranderd hebt, kunt u de netwerknaam (SSID) en wifiwachtwoord gebruiken op de wificonfiguratiekaart.
- Indien u de netwerknaam (SSID) of wifiwachtwoord wijzigde en u noteerde deze informatie niet op de wificonfiguratiekaart of elders, dient u het apparaat resetten zoals beschreven in Vraag 1 bovenstaand.
- Het wordt aanbevolen deze informatie te noteren voor toekomstige referentie zodat u extra draadloze toestellen in de toekomst eenvoudig kunt aansluiten. U kunt de door ons geleverde wificonfiguratiekaart gebruiken om deze belangrijke informatie te bewaren voor toekomstig gebruik.

# ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



**WZMACNIACZ SYGNAŁU WI-FI Z  
PRZEJŚCIOWYM GNIAZDEM ELEKTRYCZNYM  
AC1200**  
DAP-1635



**KARTA KONFIGURACJI WI-FI**

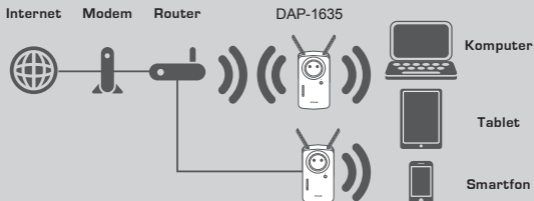


Jeśli w opakowaniu brakuje jakiegokolwiek elementu,  
skontaktuj się ze sprzedawcą.

POLSKI

## WSTĘP

Model DAP-1635 zwiększa zasięg sieci bezprzewodowej routera lub punktu dostępu (AP) przy użyciu sieci bezprzewodowej lub portu Ethernet. W podręczniku użytkownika dostępnym na stronie <http://dlink.com> można znaleźć instrukcje dotyczące użycia modelu DAP-1635 jako przedłużacza przewodowego.



Powiększ zasięg połączenia bezprzewodowego dla kolejnego punktu dostępu lub routera bezprzewodowego.

# KONFIGURACJA PRODUKTU

## KONFIGURACJA

### WYBIERZ SPOSÓB KONFIGURACJI

Istnieją trzy sposoby konfiguracji urządzenia DAP-1635 — za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS) — zalecany, z użyciem aplikacji QRS Mobile lub w przeglądarce internetowej.

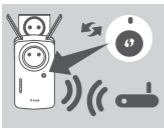
### KONFIGUROWANIE URZĄDZENIA DAP-1635 PRZY UŻYCIU FUNKCJI WI-FI PROTECTED SETUP (WPS)

**UWAGA:** Aby można było skorzystać z funkcji WPS, źródłowy router lub punkt dostępu musi być wyposażony w przycisk WPS.



#### Krok 1

Całkowicie wysuń anteny, aby zapewnić odpowiedni zasięg sieci bezprzewodowej. Podłącz urządzenie DAP-1635 do gniazda sieci elektrycznej i poczekaj, aż dioda LED stanu/WPS zacznie migać na pomarańczowo.



#### Krok 2

Naciśnij przycisk WPS na routerze bezprzewodowym lub punkcie dostępu, a następnie naciśnij przycisk WPS na urządzeniu DAP-1635. Dioda LED stanu/WPS zacznie migać na zielono. Poczekaj około dwie minuty do zakończenia procesu. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia przez urządzenie DAP-1635 dioda LED stanu/WPS zacznie świecić na zielono.



#### Krok 3

Podłącz klienty do sieci rozszerzonej przez urządzenie DAP-1635:

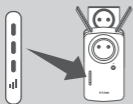
2,4 GHz: (nazwa SSID routera)-EXT

5 GHz: (nazwa SSID routera)-EXT5G

Po użyciu funkcji WPS hasło rozszerzonych sieci będzie takie samo jak początkowej sieci bezprzewodowej.

## INTELIWENTNY WSKAŹNIK LED

### OPTYMALNA LOKALIZACJA WZMACNIACZA



Jeśli po nawiązaniu połączenia dioda inteligentny wskaźnik LED świeci się na pomarańczowo, oznacza to, że jakość połączenia urządzenia DAP-1635 z siecią jest niska. Aby poprawić jakość połączenia, urządzenie DAP-1635 należy umieścić w gnieździe elektrycznym znajdującym się w pobliżu routera Wi-Fi lub punktu dostępu. Im więcej pasków świeci się na wskaźniku LED, tym mocniejszy jest sygnał sieci bezprzewodowej.

# KONFIGURACJA PRODUKTU

## KONFIGURACJA

### KONFIGUROWANIE URZĄDZENIA DAP-1635 ZA POMOCĄ APLIKACJI QRS MOBILE

Pobierz aplikację D-Link QRS Mobile ze sklepu Apple App Store lub Google Play. Połącz smartfon z urządzeniem DAP-1635, używając nazwy SSID i hasła podanych na karcie konfiguracji i postępuj zgodnie z poleceniami w aplikacji.

### KONFIGUROWANIE URZĄDZENIA DAP-1635 ZA POMOCĄ PRZEGLĄDARKI

Uruchom program do obsługi sieci bezprzewodowych na komputerze, wybierz nazwę sieci (SSID), w której działa DAP-1635, i wpisz hasło z karty konfiguracji Wi-Fi. Uruchom przeglądarkę i wpisz adres **http://dlinkap.local./**, a jeśli masz kilka urządzeń DAP-1635, wpisz **http://dlinkapwxyz.local./** (zamiast wxyz wpisz 4 ostatnie cyfry adresu MAC urządzenia DAP-1635, które chcesz skonfigurować). Nazwa użytkownika do konfiguracji w przeglądarce to **Admin**, a pole hasła powinno pozostać puste. Dodatkowe informacje dotyczące konfigurowania urządzenia DAP-1635. można znaleźć w podręczniku użytkownika

**Uwaga:** Konfiguracja w przeglądarce nie jest obsługiwana w przypadku urządzeń z systemem Android. Skonfiguruj swoje urządzenie przy użyciu aplikacji QRS Mobile.

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

## PROBLEMY Z INSTALACJĄ I KONFIGURACJĄ

### 1. RESETOWANIE DAP-1635 WZMACNIACZA SYGNAŁU WI-FI Z PRZEJŚCIOWYM GNIAZDEM ELEKTRYCZNYM AC1200 DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

- Upewnij się, że produkt jest podłączony do zasilania.
- Używając spinacza do papieru, naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund znajdujący się z boku urządzenia przycisk resetowania.

**Uwaga:** Resetowanie produktu do domyślnych ustawień fabrycznych oznacza wykasowanie dotychczasowych ustawień. Domyślna nazwa sieci bezprzewodowej (SSID) oraz hasło są wydrukowane na karcie konfiguracji Wi-Fi dostarczanej z urządzeniem DAP-1635.

### 2. JAK PODŁĄCZYĆ KOMPUTER LUB INNE URZĄDZENIE DO URZĄDZENIA DAP-1635, JEŚLI NIE PAMIĘTAM NAZWY SIĘCI WI-FI (SSID) ANI HASŁA?

- Jeśli ustawienia sieci bezprzewodowej nie uległy zmianie, można użyć nazwy sieci bezprzewodowej (SSID) oraz hasła dostępnego na karcie konfiguracji Wi-Fi.
- Jeśli nazwa sieci bezprzewodowej (SSID) lub hasło zostały zmienione, a ich nowe wersje nie zostały zapisane na karcie konfiguracji Wi-Fi lub w innym miejscu, należy przywrócić domyślne ustawienia fabryczne zgodnie z opisem w pytaniu 1.
- Zaleca się zapisanie tej informacji, aby można było łatwo podłączać inne urządzenia bezprzewodowe w przyszłości. Dostarczaną przez nas kartę konfiguracji sieci Wi-Fi można zachować do późniejszego wglądu.

# OBSAH BALENÍ



**AC1200 BEZDRÁTOVÝ EXTENDER SÍŤE WI-FI  
S PRŮCHODEM NAPÁJENÍ**  
DAP-1635



**KONFIGURAČNÍ KARTA WI-FI**

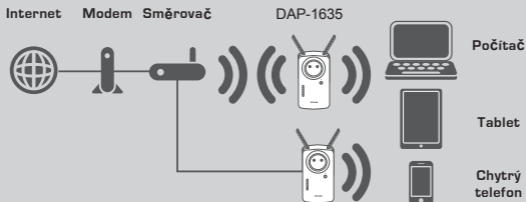


Pokud některá z uvedených položek v balení chybí, kontaktujte prosím svého prodejce.

ČESKY

## ÚVOD

Zařízení DAP-1635 rozšiřuje pokrytí bezdrátové sítě stávajícího bezdrátového směrovače nebo přístupového bodu prostřednictvím bezdrátového nebo ethernetového portu. V návodu pro uživatele, který je dostupný na stránkách <http://dlink.com>, najdete pokyny pro používání zařízení DAP-1635 jako připojeného extenderu.



Rozšiřte si pokrytí bezdrátovým signálem z jiného přístupového bodu nebo bezdrátového směrovače.



# NASTAVENÍ VÝROBKU

## NASTAVENÍ

### VÝBĚR METODY

Zařízení DAP-1635 můžete nastavit pomocí funkce Wi-Fi Protected Setup (WPS) (doporučeno), mobilní aplikace QRS nebo webového prohlížeče.

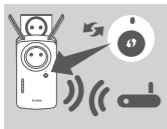
### NASTAVENÍ DAP-1635 POMOCÍ FUNKCE WI-FI PROTECTED SETUP (WPS)

**POZNÁMKA:** Váš zdrojový směrovač nebo přístupový bod musí mít tlačítko WPS, aby bylo možné funkci WPS využívat.



#### Krok 1

Úplným vysunutím antén vytvoříte optimální pokrytí bezdrátovým signálem. Zapojte DAP-1635 do elektrické zásuvky a vyčkejte, než se oranžově rozblíká kontrolka stavu/WPS.



#### Krok 2

Stiskněte tlačítko WPS na zdrojovém bezdrátovém směrovači nebo přístupovém bodě a poté stiskněte tlačítko WPS na DAP-1635. Stavová kontrolka LED/WPS začne blikat zeleně. Dokončení procesu může trvat až dvě minuty. Kontrolka stavu/WPS bude svítit zeleně, pokud se zařízení DAP-1635 úspěšně připojí.



#### Krok 3

Připojte klientská zařízení k rozšiřovací síti vytvořené zařízením DAP-1635:

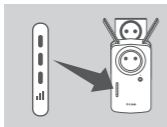
2,4 GHz: **(SSID vašeho směrovače)-EXT**

5 GHz: **(SSID vašeho směrovače)-EXT5G**

Po WPS bude heslo rozšiřovacích sítí stejné jako heslo zdrojové bezdrátové sítě.

## KONTROLKY SMART SIGNAL

### OPTIMALIZACE POLOHY EXTENDERU



Pokud se po dokončení nastavení připojení objeví na kontrolce Smart Signal oranžový pruh, zařízení DAP-1635 nastavilo slabé připojení. Chcete-li zlepšit kvalitu připojení, měli byste zařízení DAP-1635 přemístit k zásuvce blíže zdrojovému bezdrátovému směrovači nebo přístupovému bodu. Čím více rozsvícených panelů na kontrolce LED, tím kvalitnější bezdrátový signál.

# NASTAVENÍ VÝROBKU

## NASTAVENÍ

### NASTAVENÍ DAP-1635 POMOCÍ MOBILNÍ APLIKACE QRS

Z webu Apple App Store nebo Google Play si stáhněte aplikaci „D-Link QRS Mobile“. Připojte chytrý telefon k zařízení DAP-1635 pomocí údaje SSID a hesla uvedeného na konfigurační kartě Wi-Fi a postupujte podle pokynů aplikace.

### NASTAVENÍ DAP-1635 POMOCÍ WEBOVÉHO PROHLÍŽEČE

Otevřete nástroj bezdrátového připojení na svém počítači, vyberte název (SSID) sítě DAP-1635 a zadejte heslo uvedené na konfigurační kartě Wi-Fi. Otevřete webový prohlížeč a zadejte adresu **http://dlinkap.local./**. Pokud máte více zařízení DAP-1635, zadejte **http://dlinkapwxyz.local./** a písmena wxyz nahradte posledními 4 číslicemi adresy MAC zařízení DAP-1635, které chcete nakonfigurovat. Uživatelské jméno webové konfigurace je **Admin** a pole s heslem by mělo zůstat prázdné. Další informace o konfiguraci DAP-1635 najdete v uživatelské příručce.

**Poznámka:** Konfigurace webového prohlížeče není podporováno pro zařízení se systémem Android. Své zařízení nakonfigurujete pomocí mobilní aplikace QRS.

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

### PROBLÉMY S INSTALACÍ A KONFIGURACÍ

#### 1. JAK OBNOVÍM VÝCHOZÍ NASTAVENÍ DAP-1635 AC1200 BEZDRÁTOVÉHO EXTENDERU SÍTĚ WI-FI S PRŮCHODEM NAPÁJENÍ?

- Ujistěte se, že je výrobek zapnutý.
- Pomocí kancelářské svorky stiskněte a po dobu asi 5 sekund podržte tlačítko resetování na boku zařízení.

**Poznámka:** Obnovením výchozího nastavení produktu se vymaže aktuální nastavení konfigurace. Výchozí název (SSID) sítě Wi-Fi a heslo jsou vytištěny na konfigurační kartě Wi-Fi produktu DAP-1635.

#### 2. JAK PŘIPOJÍM K ZAŘÍZENÍ DAP-1635 POČÍTAČ NEBO JINÉ ZAŘÍZENÍ V PŘÍPADĚ ZAPOMENUTÉHO NÁZVU SÍTĚ (SSID) WI-FI NEBO HESLA K SÍTI WI-FI?

- Pokud jste neprováděli změny rozšířených nastavení sítě Wi-Fi, můžete použít název sítě (SSID) a heslo k síti Wi-Fi na konfigurační kartě Wi-Fi.
- Pokud jste název sítě (SSID) Wi-Fi nebo heslo měnili a tyto údaje jste si nepoznamenali na konfigurační kartu sítě Wi-Fi ani nikam jinam, musíte zařízení resetovat tak, jak je popsáno v otázce 1 výše.
- Doporučujeme vám si tyto informace poznamenat, abyste v budoucnu mohli snadno připojovat další zařízení. Pro zápis těchto důležitých informací pro budoucí použití můžete použít přiloženou konfigurační kartu sítě Wi-Fi.

# A CSOMAG TARTALMA



**AC1200 WI-FI RANGE EXTENDER  
KONNEKTORRAL**  
DAP-1635



**WI-FI KONFIGURÁCIÓS KÁRTYA**

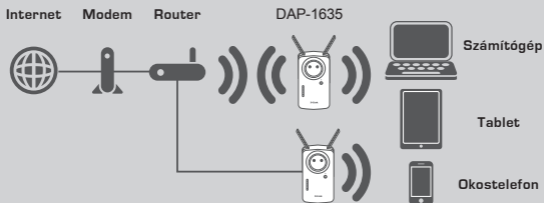


Ha ezen elemek bármelyike hiányzik a csomagból, vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával.

MAGYAR

## BEVEZETÉS

A(z) DAP-1635 vezeték nélküli vagy az Ethernet-port felhasználásával bővíti a meglévő vezeték nélküli router vagy hozzáférési pont (AP) hatótávolságát. A <http://dlink.com> oldalon található Felhasználói kézikönyvből megtudhatja, hogyan használhatja a(z) DAP-1635 készüléket vezetékes bővítőként.



Bővítsse egy másik hozzáférési pont vagy vezeték nélküli router vezeték nélküli hatótávolságát.

# TERMÉKBEÁLLÍTÁS

## BEÁLLÍTÁS

### MÓD KIVÁLASZTÁSA

A(z) DAP-1635 beállítható (az ajánlott) WPS (Wi-Fi védett beállítás) használatával, a QRS Mobile alkalmazás segítségével, illetve webböngészővel.

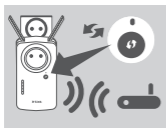
### A(Z) DAP-1635 BEÁLLÍTÁSA WI-FI VÉDETT BEÁLLÍTÁS (WPS) SEGÍTSÉGÉVEL

**MEGJEGYZÉS:** A WPS használatához a forrás routernek vagy hozzáférési pontnak WPS gombbal kell rendelkeznie.



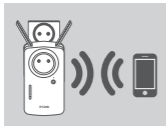
#### 1. lépés

Az optimális vezeték nélküli lefedettséghez teljesen húzza ki az antennákat. Csatlakoztassa a(z) DAP-1635 terméket egy fali aljzathoz, és várjon, amíg a Status/WPS jelzőfény sárgán el nem kezd villogni.



#### 2. lépés

Nyomja meg a WPS gombot a forrás vezeték nélküli routeren vagy hozzáférési ponton, majd nyomja meg a WPS gombot a(z) DAP-1635 eszközön. A Status/WPS jelzőfény elkezd zölden villogni. Várjon körülbelül két percig, hogy a folyamat befejeződjön. Ha a(z) DAP-1635 sikeresen kapcsolódott, a Status/WPS jelzőfény folyamatosan zöldre vált.



#### 3. lépés

Csatlakoztassa a klienseket a(z) DAP-1635 eszközzel létrehozott, bővített hálózathoz:

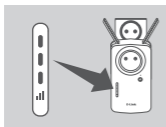
2.4 GHz: **(Routere SSID-azonosítója)-EXT**

5 GHz: **(Routere SSID-azonosítója)-EXT5G**

A WPS használatát követően a bővített hálózatok jelszava ugyanaz lesz, mint a forrás vezeték nélküli hálózaté.

## INTELLIGENS JELZŐFÉNYEK

### A BŐVÍTŐ OPTIMÁLIS HELYE



Ha az intelligens jelzőfény egy sárga sávval világít a csatlakozási folyamat befejezte után, akkor a(z) DAP-1635 létrejött kapcsolódásának minősége gyenge. A csatlakozás minőségének javításához a(z) DAP-1635 terméket olyan fali aljzatba kell áthelyezni, amely közelebb van a forrásként működő vezeték nélküli routerhez vagy hozzáférési ponthoz. A jelzőfénynek minél több sávja világít, a vezeték nélküli jel minősége annál jobb.

# TERMÉKBEÁLLÍTÁS

## BEÁLLÍTÁS

### A(Z) DAP-1635 BEÁLLÍTÁSA A QRS MOBILE ALKALMAZÁSSAL

Töltse le a „D-Link QRS Mobile” alkalmazást az Apple App Store-ból vagy a Google Play áruházból. Csatlakoztassa okostelefonját a(z) DAP-1635 eszközhöz a Wi-Fi konfigurációs kártyán található SSID és jelszó használatával, majd kövesse az alkalmazás utasításait.

### A(Z) DAP-1635 BEÁLLÍTÁSA WEBES BÖNGÉSZŐ HASZNÁLATÁVAL

Nyissa meg a vezeték nélküli segédprogramot a számítógépén, válassza ki a(z) DAP-1635 hálózat nevét (SSID-jét), majd adja meg a Wi-Fi konfigurációs kártyán feltüntetett jelszót. Nyisson meg egy webböngészőt, írja be a **http://dlinkp.local./** címet, vagy ha több DAP-1635 készüléket használ, a **http://dlinkpwxxyz.local./** címet, ahol az wxyz a konfigurálni kívánt DAP-1635 MAC-címének utolsó 4 számjegyét jelenti. A webes konfiguráció felhasználóneve **Admin**, a jelszó mezőt pedig üresen kell hagyni. A(z) DAP-1635 konfigurálásával kapcsolatos további tudnivalóért nézze meg a felhasználói kézikönyvet.

**Megjegyzés:** A webböngészős konfigurálás Android-eszközöknél nem támogatott. Használja a QRS Mobile alkalmazást az eszköz konfigurálásához.

# HIBAEELHÁRÍTÁS

## BEÁLLÍTÁSI ÉS KONFIGURÁCIÓS PROBLÉMÁK

### 1. HOGYAN ÁLLÍTHATÓ VISSZA A(Z) DAP-1635 AC1200 WI-FI RANGE EXTENDER KONNEKTORRAL KÉSZÜLÉK A GYÁRI ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁSOKRA?

- Győződjön meg arról, hogy a termék be van kapcsolva.
- Egy iratkapocs segítségével nyomja be és tartsa benyomva az eszköz oldalán lévő reset gombot 5 másodpercig.

**Megjegyzés:** A termék alapértelmezett gyári beállításainak visszaállítása törli a jelenlegi konfigurációs beállításokat. Az alapértelmezett Wi-Fi hálózati név (SSID) és jelszó rá van nyomtatva a(z) DAP-1635 Wi-Fi konfigurációs kártyájára.

### 2. HOGYAN CSATLAKOZTATHATOK SZÁMÍTÓGÉPET VAGY MÁS ESZKÖZT A(Z) DAP-1635 ESZKÖZHÖZ, HA ELFELEJTETTEM A WI-FI HÁLÓZAT NEVÉT (SSID) VAGY A WI-FI JELSZAVÁT?

- Ha nem módosította a bővített Wi-Fi hálózat beállításait, használhatja a Wi-Fi konfigurációs kártyán található hálózati nevet (SSID) és Wi-Fi jelszót.
- Ha módosította a hálózati nevet (SSID) vagy Wi-Fi jelszót, és ezt nem jegyezte le a Wi-Fi konfigurációs kártyára vagy máshova, vissza kell állítania az eszközt a fenti 1. kérdésben leírtak szerint.
- Azt ajánljuk, hogy ezeket az információkat jegyezze le, hogy a jövőben könnyedén hozzáadhasson további vezeték nélküli eszközöket. Az ezen fontos információ rögzítésére jövőbeni használatához használhatja az általunk biztosított Wi-Fi konfigurációs kártyát.

# INNHold I PAKKEN



**AC1200 WI-FI-REKKEVIDDEUTVIDER MED STRØMGJENNOMGANG**  
DAP-1635



**WI-FI-KONFIGURASJONKORT**

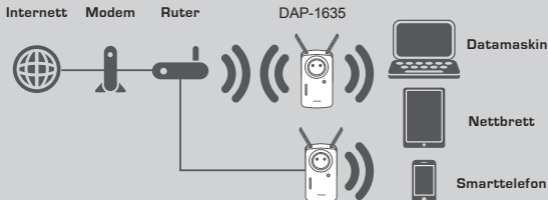


Hvis noen av artiklene mangler i emballasjen, må du kontakte forhandleren.

NORSK

## INTRODUKSJON

DAP-1635 utvider den trådløse dekningen til en eksisterende trådløs ruter eller tilgangspunkt (AP) via trådløs- eller Ethernet-port. Se brukerveiledningen på <http://dlink.com> for instruksjoner om hvordan du bruker DAP-1635 som en kablet utvider.



Utvid den trådløse dekningen til et annet tilgangspunkt eller en annen trådløs ruter.

# PRODUKTOPPSETT

## OPPSETT

### VELG DIN METODE

Du kan sette opp DAP-1635 ved hjelp av Wi-Fi Protected Setup (WPS) (anbefales), QRS Mobile-appen eller en nettleser.

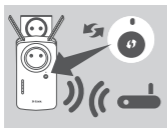
### SETTE OPP DAP-1635 VED HJELP AV WI-FI PROTECTED SETUP (WPS)

**MERK:** Kilderuteren eller kildetilgangspunktet må ha en WPS-knapp for å bruke WPS.



#### Trinn 1

Trekk antennene helt ut for å gi optimal trådløs dekning. Koble til DAP-1635 i en stikkontakt og vent til LED-lampene for Status/WPS blinker gult.



#### Trinn 2

Trykk på WPS-knappen på den trådløse kilderuteren eller kildetilgangspunktet og trykk deretter på WPS-knappen på DAP-1635. LED-lampen for Status/WPS vil begynne å blinke grønt. Det kan ta opptil to minutter før prosessen er ferdig. LED-lampen for Status/WPS LED lyser uavbrutt grønt når DAP-1635 er tilkoblet.



#### Trinn 3

Koble til klientene på et utvidet nettverk som er opprettet av DAP-1635:

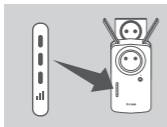
2,4 GHz: **(Ruterens SSID)-EXT**

5 GHz: **(Ruterens SSID)-EXT5G**

Etter WPS er passordet til det utvidede nettverket det samme som det trådløse kildenettverkets passord.

## SMART LED-SIGNAL

### OPTIMALISER UTVIDERPLASSERING



Hvis Smart LED-signalet lyser gult med én enkelt lampe etter at tilkoblingsprosessen er fullført, har DAP-1635 etablert en tilkobling med dårlig kvalitet. For å forbedre tilkoblingens kvalitet bør DAP-1635 flyttes til en stikkontakt nærmere den trådløse kilderuteren eller kildetilgangspunktet. Jo flere LED-lamper som lyser, desto bedre er det trådløse signalet.

# PRODUKTOPPSETT

## OPPSETT

### SETT OPP DAP-1635 MED QRS MOBILE-APP

Last ned "D-Link QRS Mobile"-appen fra Apple App Store eller Google Play. Koble til smarttelefonen din på DAP-1635 ved hjelp av SSID-en og passordet på Wi-Fi-konfigurasjonskortet og følg instruksjonene i appen.

### SETT OPP DAP-1635 MED EN NETTLESER

Åpne trådløsværktøyene på datamaskinen din, velg navnet (SSID) på DAP-1635-nettverket og angi passordet på Wi-Fi-konfigurasjonskortet. Åpne en nettleser og angi [http://dlinkap.local./](http://dlinkap.local/), eller hvis du har flere DAP-1635-enheter, kan du angi [http://dlinkapwxyz.local./](http://dlinkapwxyz.local/) og erstatte wxyz med de 4 siste tallene i MAC-adressen til DAP-1635-enheten du vil konfigurere. Nettkonfigurasjonens brukernavn er **Admin**, og passordfeltet skal være tomt. Rådfør deg med brukerveiledningen for mer informasjon om konfigurering av DAP-1635.

**Merk:** Konfigurering i nettleser er ikke støttet på Android-enheter. Bruk QRS Mobile-appen til å konfigurere enheten din.

## FEILSØKING

### OPPSETT- OG KONFIGURASJONSPROBLEMER

#### 1. HVORDAN TILBAKESTILLER JEG DAP-1635 AC1200 WI-FI-REKKEVIDDEUTVIDEREN MED STRØMGJENNOMGANG TIL STANDARD FABRIKKINNSTILLINGER?

- Sjekk at produktet er slått på.
- Bruk en binders og trykk og hold inne tilbakestillingsknappen på siden av enheten i 5 sekunder.

**Merk:** Tilbakestilling av produktet til fabrikkinnstillinger vil slette de gjeldende konfigurasjonsinnstillingene. Standard Wi-Fi-nettverksnavn (SSID) og passord er trykket på DAP-1635s Wi-Fi-konfigurasjonskortet.

#### 2. HVORDAN KOBLER JEG EN PC ELLER ANNEN ENHET TIL DAP-1635 HVIS JEG HAR GLEMT NETTVERKSNAVNET (SSID) ELLER WI-FI-PASSORDET?

- Hvis du ikke har endret det utvidede Wi-Fi-nettverkets innstillinger, kan du bruke nettverksnavnet (SSID) og Wi-Fi-passordet på Wi-Fi-konfigurasjonskortet.
- Hvis du endret nettverksnavnet (SSID) eller Wi-Fi-passordet og du ikke skrev ned denne informasjonen på Wi-Fi-konfigurasjonskortet eller et annet sted, må du nullstille enheten som beskrevet i spørsmål 1 ovenfor.
- Det anbefales at du skriver ned denne informasjonen, slik at du enkelt kan koble til flere trådløse enheter i fremtiden. Du kan bruke det vedlagte Wi-Fi-konfigurasjonskortet til å skrive ned denne viktige informasjonen for fremtidig bruk.



# ÆSKENS INDHOLD



**AC1200 WI-FI-OMRÅDEUDVIDER MED POWER-GENNEMGANG**  
DAP-1635



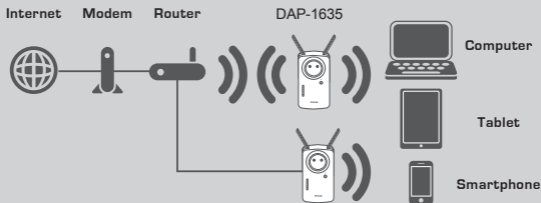
**WI-FI-KONFIGURATIONS-KORT**



Hvis én eller flere dele mangler i æsken, skal du kontakte forhandleren.

## INTRODUKTION

DAP-1635 udvider den trådløse dækning for en eksisterende router eller adgangspunkt (AP) via trådløs eller Ethernet-port. Der henvises til the Brugervejledning på <http://dlink.com> for instruktioner om, hvordan du bruger din DAP-1635 som en trådført udvider.



Udvid den trådløse dækning for et andet AP eller trådløs router.

# INDSTILLING AF PRODUKTET

## KONFIGURATION

### VÆLG METODE

Du kan konfigurere DAP-1635 vha. Wi-Fi Protected Setup (WPS) (anbefales), QRS-mobilappen eller en webbrowser.

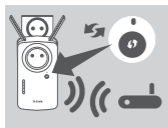
### KONFIGURATION AF DAP-1635 VHA. WI-FI PROTECTED SETUP (WPS)

**BEMÆRK:** Din kilderouter eller AP skal have en WPS-knap for at bruge WPS.



#### Trin 1

Træk antennerne helt ud for at opnå optimal trådløs dækning. Stik DAP-1635 i en stikkontakt, og vent, indtil Status/WPS-LED'en blinker gult.



#### Trin 2

Tryk på WPS-knappen på den anvendte, trådløse router AP'et, og tryk derefter på WPS-knappen på DAP-1635. Status/WPS-LED'en begynder at blinke grønt. Vent i op til to minutter på, at processen afsluttes. Status/WPS-LED'en vil skifte til konstant grønt, når DAP-1635 er korrekt tilsluttet.



#### Trin 3

Tilslut dine klienter til et udvidelsesnetværk, der er oprettet af DAP-1635:

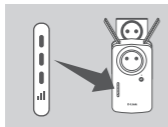
2,4 GHz: (din routers SSID)-EXT

5 GHz: (din routers SSID)-EXT5G

Efter WPS vil adgangskoden til udvidelsesnetværket være det samme som det trådløse kildenetværks.

## LED'er til SMART-SIGNAL

### OPTIMER UDVIDERPLACERIN



Hvis Smart-signal-LED'en viser en enkelt gul linje, når forbindelsesprocessen er færdig, har DAP-1635 oprettet en forbindelse af dårlig kvalitet. For at forbedre forbindelseskvaliteten skal DAP-1635 flyttes en vægkontakt tættere på den trådløse kilderouter eller AP'et. Jo flere oplyste linjer på signal-LED'en, jo bedre trådløst signal.

# INDSTILLING AF PRODUKTET

## KONFIGURATION

### INDSTILLING AF DAP-1635 MED QRS MOBIL-APP

Download "D-Link QRS Mobil"-appen fra Apple App Store eller Google Afspil. Opret forbindelse fra din smartphone til DAP-1635 vha. SSID og adgangskodeoplysningerne på Wi-Fi-konfigurationskortet, og følg in-app-prompterne.

### INDSTILLING AF DAP-1635 MED WEBBROWSER

Åbn det trådløse hjælpeværktøj på computeren, og vælg navnet (SSID) for DAP-1635-netværket, og indtast den adgangskode, der er på dit Wi-Fi-konfigurationskort. Åbn en webbrowser, og indtast [http://dlinkap.local./](http://dlinkap.local/), eller hvis du har flere DAP-1635'er, skal du indtaste [http://dlinkapwxyz.local./](http://dlinkapwxyz.local/) og erstatte wxyz med de sidste 4 cifre i MAC-adressen for den DAP-1635, du vil konfigurere. Webkonfigurationens brugernavn er **Admin**, og adgangskodefeltet efterlades tomt. Vi henviser til brugervejledningen for yderligere oplysninger om konfiguration af DAP-1635.

**Bemærk:** Webbrowserkonfiguration understøttes ikke til Android-enheder. Brug QRS-mobilappen til at konfigurere enheden.

# FEJLFINDING

## INDSTILLINGS- OG KONFIGURATIONSPROBLEMER

### 1. HVORDAN NULSTILLER JEG MIN DAP-1635 AC1200 WI-FI-OMRÅDEUDVIDER MED POWER-GENNEMGANG TIL FABRIKKENS STANDARDINDSTILLINGER?

- Sørg for, at produktet er tændt.
- Tryk på og hold Reset-knappen på siden af enheden i 5 sekunder ved hjælp af en papirclips.

**Bemærk:** Ved at nulstille produktet til fabriksindstillingerne slettes de nuværende konfigurationsindstillinger. Standard WiFi-netværksnavnet (SSID) og adgangskoden er trykt på DAP-1635's WiFi-konfigurationskort.

### 2. HVORDAN TILSLUTTER JEG EN PC ELLER ANDEN ENHED TIL DAP-1635, HVIS JEG HAR GLEMT MIT WI-FI-NETVÆRKS NAVN (SSID) ELLER WI-FI-ADGANGSKODE?

- Hvis du ikke har ændret det udvidede WiFi-netværksindstillinger, kan du anvende netværksnavnet (SSID) og WiFi-adgangskoden på WiFi-konfigurationskortet.
- Hvis du har ændret netværksnavnet (SSID) eller Wi-Fi-adgangskoden, og du ikke har noteret disse oplysninger på Wi-Fi-konfigurationskortet eller andetsteds, skal du nulstille enheden som beskrevet i spørgsmål 1 herover.
- Det anbefales, at du nedskriver disse oplysninger, så at du let kan tilslutte yderligere enheder i fremtiden. Du kan anvende det medfølgende Wi-Fi-konfigurationskort til at notere disse vigtige oplysninger til fremtidig brug.

# PAKKAUKSEN SISÄLTÖ



**AC1200- WI-FI-VERKON VAHVISTIN JA VIRRAN  
LÄPIVIENTI**  
DAP-1635



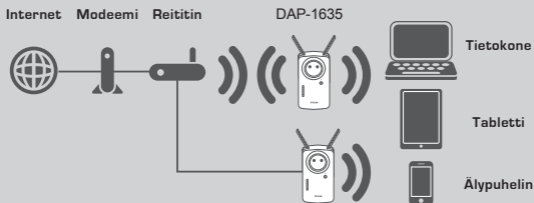
**WI-FI-MÄÄRITYSKORTTI**



Ottakaa yhteys jälleenmyyjään, jos jokin näistä osista puuttuu pakkauksesta.

## JOHDANTO

DAP-1635 laajentaa olemassa olevan langattoman reitittimen tai tukiaseman langattoman peittoalueen langattoman tai Ethernet-portin kautta. Verkko-osoitteessa <http://dlink.com> on käyttöopas, jossa on ohjeet DAP-1635:n käyttämisestä langallisen verkon tehostimena.



Laajenna toisen tukiaseman tai langattoman reitittimen langatonta kantoaluetta.

# TUOTTEEN ASETUKSET

## ASETUKSET

### TAVAN VALITSEMINEEN

Voit määrittää DAP-1635:n asetukset käyttämällä Wi-Fi Protected Setup (WPS) -protokollaa (suositus), QRS Mobile -sovellusta tai verkkoselainta.

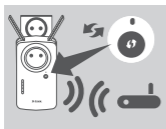
### DAP-1635:N ASETUSTEN MÄÄRITYS KÄYTTÄMÄLLÄ WI-FI PROTECTED SETUP (WPS) -PROTOKOLLAA

**HUOMAA:** lähdereitittimessä tai -tukiasemassa pitää olla WPS-painike, jotta WPS-toimintoa voi käyttää.



#### Vaihe 1

Voit tarjota optimaalisen peiton ojentamalla antennit täyteen mittaan. Kytke DAP-1635 pistorasiaan ja odota, kunnes tila/WPS-merkkivalo alkaa välkyä oranssina.



#### Vaihe 2

Paina langattoman reitittimen tai tukiaseman WPS-painiketta ja paina sitten DAP-1635:n WPS-painiketta. Tila/WPS-merkkivalo alkaa vilkkua vihreänä. Odota enintään kaksi minuuttia, kunnes prosessi on valmis. Tila/WPS-merkkivalo palaa jatkuvasti vihreänä, kun DAP-1635 on onnistunut muodostamaan yhteyden.



#### Vaihe 3

Liitä työasemasi DAP-1635:n luomaan laajennusverkkoon:

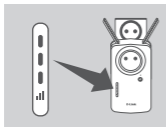
2,4 GHz: **(Reitittimen SSID)-EXT**

5 GHz: **(Reitittimen SSID)-EXT5G**

WPS-määrittelyn jälkeen laajennusverkkoon salasana on sama kuin langattoman lähdeverkon.

## ÄLYKKÄÄT MERKKIVALOT

### OPTIMOI VAHVISTIMEN SIJAINTI



Jos älykkäässä merkkivalossa on yksi oranssi palkki yhteyden muodostamisen jälkeen, DAP-1635 on muodostanut heikkolaatuisen yhteyden. Yhteyden laadun parantamiseksi DAP-1635 pitää liittää pistorasiaan, joka on lähempänä langatonta reitintä tai tukiasemaa. Mitä enemmän palavia palkkeja älykkäissä merkkivalossa on, sitä parempi on langaton signaali.

# TUOTTEEN ASETUKSET

## ASETUKSET

### DAP-1635:N ASETUSTEN MÄÄRITYS QRS MOBILE -SOVELLUKSELLE

Lataa "D-Link QRS Mobile" -sovellus Applen App Storesta tai Google Playstä. Yhdistä älypuhelimesi DAP-1635:hen käyttäen SSID:tä ja salasanaa, jotka näkyvät Wi-Fi-määrityskortilla, ja noudata sovelluksen näyttämiä kehoitteita.

### SET UP DAP-1635:N ASETUSTEN MÄÄRITYS VERKKOSELAIMELLA

Avaa langaton apuohjelma tietokoneella, valitse DAP-1635-verkon nimi (SSID) ja syötä Wi-Fi-määrityskortilla oleva salasana. Avaa verkkoselain ja kirjoita selaimeen **http://dlinkap.local./**, tai jos sinulla on useita DAP-1635:iä, kirjoita selaimeen **http://dlinkapwxyz.local./** ja korvaa wxyz määritettävän DAP-1635:n MAC-osoitteen viimeisellä neljällä numerolla. Verkkomäärityksen käyttäjätunnus on **Admin**, ja salasananäköjät jätetään tyhjäksi. Katso käyttöoppaasta tarkempia tietoja DAP-1635:n määrittämisestä.

**Huom:** Android-laitteet eivät tue verkkoselainmääritystä. Määritä laitteen asetukset QRS Mobile -sovelluksella.

# ONGELMATILANTEET

## ASENNUS- JA ASETUSONGELMAT

### 1. MITEN PALAUTAN VIRRAN LÄPIKULULLA VARUSTETUN DAP-1635 AC1200 WI-FI -VERKON VAHVISTIMEN ASETUKSET TEHDASASETUKSIIN?

- Varmista, että laitteessa on virta päällä.

- Paina ja pidä laitteen sivulla olevaa painiketta pohjassa 5 sekunnin ajan paperipidikkeellä.

**Huom:** Tuotteen nollaaminen takaisin tehdasasetuksiin pyyhkii kaikki käyttäjän määrittelemät asetukset. Wi-Fi-verkon nimen (SSID) ja salasanan oletusarvot on painettu DAP-1635:n Wi-Fi-määrityskorttiin.

### 2. MITEN YHDISTÄN TIETOKONEEN TAI MUUN LAITTEEN DAP-1635:HEN, JOS OLEN UNOHTANUT WI-FI-VERKON NIMEN (SSID) TAI WI-FI-SALASANAN?

- Jos et ole muuttanut laajennetun Wi-Fi-verkon asetuksia, voit käyttää verkon nimeä (SSID) ja salasanaa, jotka annetaan Wi-Fi-määrityskortissa.

- Jos olet muuttanut verkon nimen (SSID) tai salasanan etkä ole kirjoittanut tietoja ylös Wi-Fi-määrityskorttiin tai muualle, sinun on palautettava laitteen tehdasasetukset siten kuin edellä kysymyksessä 1 kuvataan.

- On suositeltavaa kirjoittaa nämä tiedot muistiin, jotta voit helposti yhdistää lisää langattomia laitteita tulevaisuudessa. Voit käyttää toimittamaamme Wi-Fi-määrityskorttia näiden tärkeiden tietojen säilyttämiseksi tulevaa käyttöä varten.

# FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL



**AC1200 WI-FI RÄCKVIDDSFÖRLÄNGARE MED STRÖMGENOMSTRÖMNING**  
DAP-1635



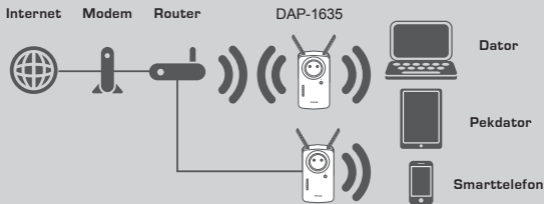
**WI-FI-KONFIGURATIONS-KORT**



Om någon av dessa artiklar saknas i din förpackning, kontakta din återförsäljare.

## INTRODUKTION

DAP-1635 förlänger den trådlösa täckningen för en befintlig trådlös router eller åtkomstpunkt (access point, AP) trådlöst eller via Ethernet-porten. Var vänlig se användarbruksanvisningen, som finns på <http://dlink.com>, för instruktioner om hur du använder din DAP-1635 som en trådbunden förlängare.



Utökar den trådlösa täckningen för en annan AP eller trådlös router.

# PRODUKTINSTALLATION

## INSTÄLLNING

### VÄLJ DIN METOD

Du kan konfigurera DAP-1635 med Wi-Fi skyddad installation (Wi-Fi Protected Setup, WPS) (rekommenderas), den mobila appen QRS eller en webbläsare.

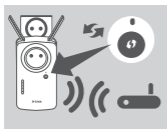
### INSTALLERA DAP-1635 MED WI-FI SKYDDAD INSTALLATION (WI-FI PROTECTED SETUP, WPS)

**OBS:** Din källrouter eller AP måste ha en WPS-knapp för att kunna använda WPS.



#### Steg 1

Dra ut antennerna helt, för att ge optimal trådlös täckning. Anslut DAP-1635 till vägguttaget och vänta tills Status/WPS-lysdioden blinkar gult.



#### Steg 2

Tryck på WPS-knappen på din trådlösa router eller AP som är källa och tryck sedan på WPS-knappen på DAP-1635. Status/WPS-lysdioden börjar blinka grönt. Vänta upp till två minuter för att processen ska avslutas. Status/WPS-lysdioden lyser med fast grönt sken när DAP-1635 har anslutits med lyckat resultat.



#### Steg 3

Ansluta dina klienter till ett utökat nätverk som skapats av DAP-1635:

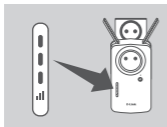
2,4 GHz: **(Din routers SSID)-EXT**

5 GHz: **(Din routers SSID)-EXT5G**

Efter WPS blir lösenorden för de utökade nätverken samma som källans trådlösa nätverk.

## SMARTA SIGNALLYSDIODER

### OPTIMERA FÖRLÄNGARENS PLACERING



Om Smarta signallysdioder har en gul stapel efter att anslutningen är klar har DAP-1635 etablerat en dålig anslutning. För att förbättra anslutningens kvalitet bör DAP-1635 flyttas till ett vägguttag närmare den trådlösa källrouter eller AP:en. Ju fler staplar som är tända på signallysdioderna, desto bättre trådlös signal.



# PRODUKTINSTALLATION

## INSTÄLLNING

### INSTALLERA DAP-1635 MED QRS MOBILE APP

Ladda ned applikationen "D-Link QRS-mobil" från Apple App Store eller Google Play. Anslut din smarttelefon till DAP-1635 med informationen för SSID och lösenord som finns på det medföljande Wi-Fi-konfigurationskortet och följ uppmaningarna i appen.

### INSTALLERA DAP-1635 MED EN WEBBLÄSARE

Öppna det trådlösa verktyget på din dator, välj namnet (SSID) för det DAP-1635-nätverk och ange det lösenord som finns på ditt Wi-Fi-konfigurationskort. Öppna en webbläsare och ange **http://dlinkap.local/** eller, om du har flera DAP-1635, ange **http://dlinkapwxyz.local/** och byt wxyz mot de sista 4 siffrorna i MAC-adressen för den DAP-1635 som du vill konfigurera. Förinställt användarnamn för webbkonfigurering är **Admin**, och lösenordet ska lämnas tomt. Se användarbruksanvisningen för ytterligare information om att konfigurera DAP-1635.

**Obs:** Webbläsarkonfiguration stöds inte för Android-enheter. Var vänlig använd den mobila applikationen QRS för att konfigurera din enhet.

# FELSÖKNING

## PROBLEM MED INSTÄLLNING OCH KONFIGURATION

### 1. HUR ÅTERSTÄLLER JAG MIN DAP-1635 AC1200 WI-FI RÄCKVIDDSFÖRLÄNGARE MED STRÖMGENOMSTRÖMNING TILL FABRIKSINSTÄLLNINGARNA?

- Kontrollera att produkten är påslagen.
- Håll återställningsknappen på enhetens sida intryckt med ett gem i 5 sekunder.

**Obs:** När du återställer enheten till fabriksinställningarna försvinner befintliga konfigurationsinställningar. Standardinställt Wi-Fi-nätverksnamn (SSID) och lösenord finns tryckt på Wi-Fi-konfigurationskortet till DAP-1635.

### 2. HUR ANSLUTER JAG EN DATOR ELLER ANNAN ENHET TILL DAP-1635 OM JAG HAR GLÖMT BORT MITT WI-FI-NÄTVERKSNAMN (SSID) ELLER WI-FI-LÖSEWORD?

- Om du inte har ändrat det utökade Wi-Fi-nätverkets inställningar, kan du använda nätverksnamnet (SSID) och Wi-Fi-lösenordet på Wi-Fi-konfigurationskortet.
- Om du ändrat nätverksnamnet (SSID) eller Wi-Fi-lösenordet och inte antecknade informationen på konfigurationskortet för Wi-Fi eller någon annanstans, så måste du återställa enheten enligt fråga 1 ovan.
- Du bör anteckna informationen så att du enkelt kan ansluta fler trådlösa enheter i framtiden. Du kan använda konfigurationskortet för Wi-Fi som vi tillhandahåller för att bevara denna viktiga information för framtida användning.

# CONTEÚDO DA EMBALAGEM



**AMPLIFICADOR DE ALCANCE WI-FI AC1200  
COM PASSAGEM DE CORRENTE**  
DAP-1635



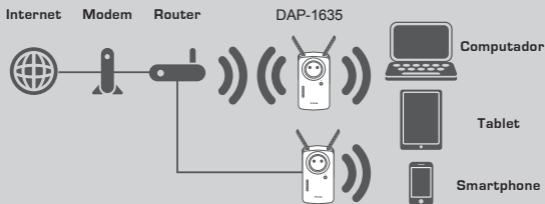
**CARTÃO DE CONFIGURAÇÃO WI-FI**



Caso algum destes itens esteja em falta na sua embalagem, contacte o seu revendedor.

## INTRODUÇÃO

O DAP-1635 amplifica a cobertura sem fios de um router sem fios existente ou de um ponto de acesso (PA), através de ligação sem fios ou da porta Ethernet. Consulte o Manual do Utilizador, disponível em <http://dlink.com> para obter instruções sobre como configurar o seu DAP-1635 como amplificador com fios.



Amplifique a cobertura sem fios de outro PA ou router sem fios.

# CONFIGURAÇÃO DO PRODUTO

## CONFIGURAÇÃO

### SELECIONAR O MÉTODO

Pode configurar o DAP-1635 utilizando o Sistema de Configuração Protegida Wi-Fi (WPS) (recomendado), a Aplicação QRS Mobile ou um navegador de Internet.

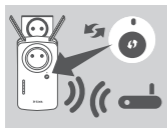
### CONFIGURAR O DAP-1635 UTILIZANDO A CONFIGURAÇÃO PROTEGIDA WI-FI (WPS)

**NOTA:** O seu router de origem ou o PA devem dispor de um botão WPS para usar a função WPS.



#### Passo 1

Estique totalmente as antenas para fornecer uma cobertura sem fios ideal. Ligue o DAP-1635 numa tomada de corrente e aguarde até que o LED Status/WPS pisque em âmbar.



#### Passo 2

Pressione o botão WPS no router sem fios de origem ou no PA e, em seguida, pressione o botão WPS no DAP-1635. O LED Status/WPS começará a piscar em verde. Aguarde até dois minutos para que o processo seja concluído. O LED Status/WPS fica fixo em verde quando o DAP-1635 tiver sido ligado com sucesso.



#### Passo 3

Ligue os seus clientes a uma extensão de rede criada pelo DAP-1635:

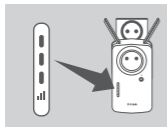
2,4 GHz: **(O SSID do seu router)-EXT**

5 GHz: **(O SSID do seu router)-EXT5G**

Depois do WPS, a palavra-passe das extensões de rede será a mesma da rede sem fios de origem.

## SINAIS LED INTELIGENTES

### OTIMIZE A LOCALIZAÇÃO DO AMPLIFICADOR



Se o Sinal LED Inteligente apresentar uma única barra âmbar após terminar o processo de ligação, significa que o DAP-1635 estabeleceu uma ligação de fraca qualidade. Para melhorar a qualidade da ligação, o DAP-1635 deve ser deslocado para uma tomada de corrente mais próxima do router ou do PA sem fios de origem. Quanto mais barras estiverem acesas no Sinal LED, melhor será o sinal sem fios.

# CONFIGURAÇÃO DO PRODUTO

## CONFIGURAÇÃO

### CONFIGURAR O DAP-1635 COM A APLICAÇÃO QRS MOBILE

Transfira a aplicação "D-Link QRS Mobile" da App Store da Apple ou Google Play. Ligue o seu smartphone ao DAP-1635 utilizando as informações da palavra-passe e SSID fornecidas no Cartão de Configuração Wi-Fi e siga as indicações incluídas na aplicação.

### CONFIGURAR O DAP-1635 COM UM NAVEGADOR DE INTERNET

Abra o utilitário sem fios no seu computador, selecione o nome (SSID) da rede do DAP-1635 e introduza a palavra-passe que se encontra no seu Cartão de Configuração Wi-Fi. Abra um navegador de internet e introduza <http://dlinkap.local/> ou, se tiver vários DAP-1635, introduza <http://dlinkapwxyz.local/> e substitua wxyz pelos últimos 4 dígitos do endereço MAC do DAP-1635 que pretende configurar. O nome de utilizador de configuração na internet é **Admin** e o campo da palavra-passe deve ficar em branco. Consulte o manual de utilizador para obter mais informações sobre a configuração do DAP-1635.

**Nota:** A configuração por navegador de internet não é suportada para Dispositivos Android. Use a Aplicação QRS Mobile para configurar o seu dispositivo.

# RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

## PROBLEMAS DE DEFINIÇÃO E CONFIGURAÇÃO

### 1. COMO REPONHO AS PREDEFINIÇÕES DE ORIGEM DO MEU DAP-1635 AMPLIFICADOR DE ALCANCE WI-FI AC1200 COM PASSAGEM DE CORRENTE?

- Certifique-se de que o produto está ligado.
- Usando um clipe, mantenha premido o botão para repor, na lateral do dispositivo, durante 5 segundos.

**Nota:** Ao repor as predefinições de origem do produto apagará as definições de configuração atuais. O nome de rede Wi-Fi (SSID) e a palavra-passe predefinidos estão impressos no Cartão de Configuração Wi-Fi do DAP-1635.

### 2. COMO LIGO UM PC OU OUTRO DISPOSITIVO AO DAP-1635 SE NÃO ME LEMBRAR DO NOME DA REDE WI-FI (SSID) OU DA PALAVRA-PASSE WI-FI?

- Se não tiver alterado as definições da rede Wi-Fi amplificada, pode utilizar o nome da rede (SSID) e a palavra-passe Wi-Fi no Cartão de Configuração Wi-Fi.
- Se tiver alterado o nome da rede (SSID) ou a palavra-passe Wi-Fi e não tiver registado estas informações no Cartão de Configuração Wi-Fi ou em qualquer outro lugar, tem de reiniciar o dispositivo conforme descrito na Pergunta 1 acima.
- Recomenda-se que registre estas informações para que, no futuro, possa ligar facilmente dispositivos sem fios adicionais. Pode guardar esta informação importante no Cartão de Configuração Wi-Fi fornecido para utilização futura.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

[dlink.com/support](http://dlink.com/support)

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ



**ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ WI-FI ΜΕ ΠΡΙΖΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ  
AC1200  
DAP-1635**



**ΚΑΡΤΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ WI-FI**



Αν κάποιο από αυτά τα αντικείμενα δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία, επικοινωνήστε με τον μεταπωλητή από τον οποίο προμηθευτήκατε το προϊόν.

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το DAP-1635 επεκτείνει την ασύρματη κάλυψη ενός υπάρχοντος ασύρματου δρομολογητή ή σημείου πρόσβασης (AP), ασύρματα ή μέσω θύρας Ethernet. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήστη, το οποίο είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση <http://dlink.com>, για οδηγίες σχετικά με τη διαμόρφωση του DAP-1635 ως ενσύρματου αναμεταδότη.



Επεκτείνετε την ασύρματη κάλυψη ενός άλλου σημείου πρόσβασης ή ασύρματου δρομολογητή.

# ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

### ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ

Μπορείτε να εγκαταστήσετε το DAP-1635 χρησιμοποιώντας Προστατευμένη εγκατάσταση Wi-Fi (WPS) (συνιστάται), την εφαρμογή QRS Mobile ή ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web.

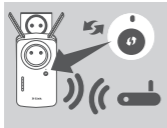
### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ DAP-1635 ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ WI-FI (WPS)

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο αρχικός δρομολογητής ή το σημείο πρόσβασης πρέπει να διαθέτει κουμπί WPS για να χρησιμοποιήσετε τη μέθοδο WPS.



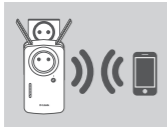
#### Βήμα 1

Εκτείνετε πλήρως τις κεραίες για βέλτιστη ασύρματη κάλυψη. Συνδέστε το DAP-1635 σε μια πρίζα και περιμένετε μέχρι η Ένδειξη LED κατάστασης/WPS να αρχίσει να αναβοσβήνει πορτοκαλί.



#### Βήμα 2

Πατήστε το κουμπί WPS στον αρχικό ασύρματο δρομολογητή ή στο σημείο πρόσβασης και κατόπιν πατήστε το κουμπί WPS στο DAP-1635. Η Ένδειξη LED κατάστασης/WPS θα αρχίσει να αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα. Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία, έως και δύο λεπτά. Η Ένδειξη LED κατάστασης/WPS θα ανάψει σταθερά με πράσινο χρώμα όταν συνδεθεί επιτυχώς το DAP-1635.



#### Βήμα 3

Συνδέστε συσκευές-πελάτες στο επεκταμένο δίκτυο που δημιουργήθηκε από το DAP-1635:

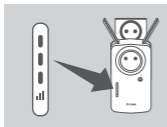
2,4 GHz: (Το SSID του δρομολογητή σας)-EXT

5 GHz: (Το SSID του δρομολογητή σας)-EXT5G

Μετά τη διαδικασία WPS, ο κωδικός πρόσβασης του επεκταμένου δικτύου θα είναι ίδιος με αυτόν του αρχικού ασύρματου δικτύου.

## LED ΕΞΥΠΝΗΣ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ

### ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΘΕΣΗΣ ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗ



Εάν τα LED της έξυπνης ένδειξης σήματος εμφανίζουν μόνο μία πορτοκαλί γραμμή αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία σύνδεσης, η ποιότητα της σύνδεσης του DAP-1635 δεν είναι καλή. Για να βελτιώσετε την ποιότητα της σύνδεσης, πρέπει να μεταφέρετε το DAP-1635 σε μια πρίζα που βρίσκεται πιο κοντά στον αρχικό ασύρματο δρομολογητή ή στο σημείο πρόσβασης. Όσο περισσότερες γραμμές υπάρχουν στα LED σήματος, τόσο καλύτερο είναι το σήμα της ασύρματης σύνδεσης.

# ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ DAP-1635 ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ QRS MOBILE

Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής "D-Link QRS Mobile" από το Apple App Store ή το Google Play. Συνδέστε το smartphone σας στο DAP-1635 χρησιμοποιώντας τις πληροφορίες SSID και Κωδικού πρόσβασης που παρέχονται στην Κάρτα διαμόρφωσης Wi-Fi και ακολουθήστε τις προτροπές στην εφαρμογή.

### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ DAP-1635 ΜΕΣΩ ΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΗΓΗΣΗΣ ΣΤΟ WEB

Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα ασύρματης σύνδεσης στον υπολογιστή σας, επιλέξτε το όνομα δικτύου (SSID) του DAP-1635 και κατόπιν εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης που αναγράφεται στην Κάρτα διαμόρφωσης Wi-Fi. Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web και εισάγετε <http://dlinkap.local/> ή, αν έχετε πολλά προϊόντα DAP-1635, εισάγετε <http://dlinkapwxyz.local/> και αντικαταστήστε το wxyz με τα τελευταία 4 ψηφία της διεύθυνσης MAC του DAP-1635 που θέλετε να διαμορφώσετε. Το όνομα χρήστη για τη διαμόρφωση μέσω Web είναι **Admin**, ενώ το πεδίο κωδικού πρόσβασης πρέπει να μείνει κενό. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση του DAP-1635, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη.

**Σημείωση:** Η διαμόρφωση μέσω προγράμματος περιήγησης στο Web δεν υποστηρίζεται σε συσκευές Android. Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή QRS Mobile για να διαμορφώσετε τη συσκευή σας.

## ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

### ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ

#### 1. ΠΩΣ ΕΠΑΝΑΦΕΡΩ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ DAP-1635, ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ WI-FI ΜΕ ΠΡΙΖΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ AC1200, ΣΤΙΣ ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ;

- Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι ενεργοποιημένο.
- Χρησιμοποιώντας έναν συνδετήρα, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί επαναφοράς στα πλάγια της συσκευής για 5 δευτερόλεπτα.

**Σημείωση:** Με την επαναφορά του προϊόντος στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις, οι τρέχουσες ρυθμίσεις διαμόρφωσης διαγράφονται. Το προεπιλεγμένο όνομα (SSID) και ο κωδικός πρόσβασης του δικτύου Wi-Fi αναγράφονται στην Κάρτα διαμόρφωσης Wi-Fi του DAP-1635.

#### 2. ΠΩΣ ΘΑ ΣΥΝΔΕΣΩ ΕΝΑΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ Η ΜΙΑ ΑΛΛΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΤΟ DAP-1635 ΕΑΝ ΕΧΩ ΞΕΧΑΣΕΙ ΤΟ ΟΝΟΜΑ (SSID) Η ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ WI-FI;

- Εάν δεν έχετε αλλάξει τις ρυθμίσεις του επεκταμένου δικτύου Wi-Fi, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το όνομα (SSID) και τον κωδικό πρόσβασης του δικτύου Wi-Fi που αναγράφονται στην Κάρτα διαμόρφωσης Wi-Fi.
- Εάν έχετε αλλάξει το όνομα (SSID) ή τον κωδικό πρόσβασης του δικτύου Wi-Fi και δεν έχετε καταγράψει αυτές τις πληροφορίες στην Κάρτα διαμόρφωσης Wi-Fi ή κάπου αλλού, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε επαναφορά της συσκευής, όπως περιγράφεται στην Ερώτηση 1, παραπάνω.
- Συνιστάται να καταγράψετε αυτές τις πληροφορίες, ώστε να μπορείτε να συνδέετε εύκολα πρόσθετες ασύρματες συσκευές στο μέλλον. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την παρεχόμενη Κάρτα διαμόρφωσης Wi-Fi για να καταγράψετε αυτές τις σημαντικές πληροφορίες για μελλοντική χρήση.

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

[dlink.com/support](http://dlink.com/support)

# SADRŽAJ PAKIRANJA



**AC1200 POJAČIVAČ WI-FI SIGNALA S IZLAZOM  
ZA NAPAJANJE DODATNOG UREĐAJA  
DAP-1635**



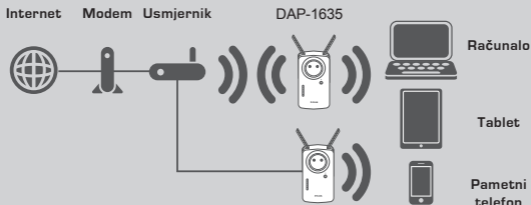
**KARTICA ZA WI-FI KONFIGURACIJU**



Ako nešto od navedenih sadržaja nedostaje u vašem pakiranju, obratite se prodavaču.

## UVOD

Uređaj DAP-1635 proširuje domet bežičnog signala postojećeg bežičnog usmjernika ili pristupne točke (AP-a) putem bežičnog ili Ethernet porta. Pogledajte Korisnički priručnik dostupan na <http://dlink.com> za upute o korištenju uređaja DAP-1635 kao žičnog pojačivača signala.



Proširuje bežični domet druge pristupne točke ili bežičnog usmjernika.



# POSTAVLJANJE PROIZVODA

## POSTAVLJANJE

### ODABERITE SVOJ NAČIN

Uređaj DAP-1635 možete postaviti pomoću zaštićenog Wi-Fi postavljanja (eng. "Wi-Fi Protected Setup", "WPS") (preporučeno), aplikacije QRS Mobile ili web preglednika.

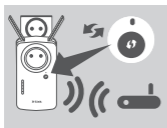
### POSTAVLJANJE UREĐAJA DAP-1635 POMOĆU ZAŠTIĆENOG WI-FI POSTAVLJANJA (WPS)

**NAPOMENA:** Za upotrebu WPS-a na vašem izvornom usmjerniku ili pristupnoj točki mora postojati gumb WPS.



#### Korak 1

Potpuno izvucite antene kako biste omogućili optimalno pokrivanje bežičnim signalom. Ukopčajte uređaj DAP-1635 u zidnu utičnicu i pričekajte da LED lampica statusa/WPS-a počne bljeskati narančasto.



#### Korak 2

Pritisnite gumb WPS na izvornom bežičnom usmjerniku ili pristupnoj točki i zatim pritisnite gumb WPS na uređaju DAP-1635. LED lampica statusa/WPS-a će početi treperiti zeleno. Pričekajte do dvije minute kako bi se postupak završio. LED lampica statusa/WPS-a će početi svijetliti postojano zeleno kada se uređaj DAP-1635 uspješno poveže.



#### Korak 3

Povežite svoje uređaje-klijente na proširenu mrežu koju je stvorio uređaj DAP-1635:

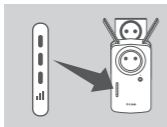
2,4 GHz: **(SSID vašeg usmjernika)-EXT**

5 GHz: **(SSID vašeg usmjernika)-EXT5G**

Nakon povezivanja pomoću WPS-a, zaporka za proširenu mrežu će biti ista kao zaporka za izvornu bežičnu mrežu.

## PAMETNE SIGNALNE LED LAMPICE

### POSTAVITE POJAČIVAČ SIGNALA NA OPTIMALNO MJESTO



Ako pametne signalne LED lampice prikazuju jednu narančastu traku nakon završetka postupka povezivanja, uređaj DAP-1635 je uspostavio vezu slabe kvalitete. Za poboljšavanje kvalitete veze, uređaj DAP-1635 treba premjestiti tako da bude uključen u električnu utičnicu bližu izvornom bežičnom usmjerniku ili pristupnoj točki. Što više osvijetljenih traka signalne LED lampice prikazuju, to je bežični signal bolji.

# POSTAVLJANJE PROIZVODA

## POSTAVLJANJE

### POSTAVITE DAP-1635 POMOĆU APLIKACIJE QRS MOBILE

Preuzmite aplikaciju "D-Link QRS Mobile" iz trgovina Apple App Store ili Google Play. Povežite svoj pametni telefon s uređajem DAP-1635 koristeći informacije o SSID-u i zaporki navedene na kartici za Wi-Fi konfiguraciju i pratite upute unutar aplikacije.

### POSTAVITE DAP-1635 POMOĆU WEB PREGLEDNIKA

Otvorite uslužni program za postavljanje bežične mreže na svom računalu, odaberite ime (SSID) mreže na kojoj se nalazi DAP-1635 i unesite zaporku koja se nalazi na kartici za Wi-Fi konfiguraciju. Otvorite web preglednik i unesite <http://dlinkap.local/> ili, ako imate više uređaja DAP-1635, unesite <http://dlinkapwxyz.local/> i zamijenite wxyz s posljednja četiri broja MAC adrese uređaja DAP-1635 koji želite konfigurirati. Korisničko ime za web-konfiguraciju je **Admin**, a polje za zaporku treba ostaviti prazno. Pogledajte korisnički priručnik za daljnje informacije o konfiguriranju uređaja DAP-1635.

**Napomena:** Konfiguracija pomoću web preglednika nije podržana za uređaje s operacijskim sustavom Android. Za konfiguriranje svog uređaja upotrijebite aplikaciju QRS Mobile.

# OTKLANJANJE POTEŠKOĆA

## PROBLEMI S POSTAVLJANJEM I KONFIGURACIJOM

### 1. KAKO MOGU RESETIRATI MOJ DAP-1635 AC1200 POJAČIVAČ BEŽIČNOG SIGNALA S IZLAZOM ZA NAPAJANJE DODATNOG UREĐAJA NA ZADANE TVORNIČKE POSTAVKE?

- Proizvod mora biti uključen.
- Spajalicom za papir pritisnite i držite pritisnutim gumb za resetiranje na bočnoj strani uređaja tijekom 5 sekundi.

**Napomena:** Vraćanjem zadanih tvorničkih postavki proizvoda brišu se trenutačne postavke konfiguracije. Zadani naziv Wi-Fi mreže (SSID) i zaporka ispisani su na kartici za Wi-Fi konfiguriranje uređaja DAP-1635.

### 2. KAKO MOGU POVEZATI RAČUNALO ILI DRUGI UREĐAJ S UREĐAJEM DAP-1635 AKO ZABORAVIM NAZIV SVOJE WI-FI MREŽE (SSID) ILI WI-FI ZAPORKU?

- Ako niste promijenili postavke proširene Wi-Fi mreže, možete uporabiti naziv mreže (SSID) i Wi-Fi zaporku na kartici za Wi-Fi konfiguraciju.
- - Ako ste promijenili naziv mreže (SSID) ili Wi-Fi zaporku i niste zabilježili tu informaciju na karticu za Wi-Fi konfiguraciju ili negdje drugdje, morat ćete resetirati uređaj na način opisan u pitanju 1 gore.
- Preporučuje se da te informacije zapišete kako biste ubuduće mogli jednostavno povezati dodatne bežične uređaje. Kako biste te važne podatke zabilježili za buduću uporabu, možete se poslužiti priloženom karticom za Wi-Fi konfiguraciju.

# VSEBINA PAKETA



**AC1200 WI-FI RAZŠIRJEVALEC DOMETA S  
PREPUSTNIM PRIKLJUČKOM**  
DAP-1635



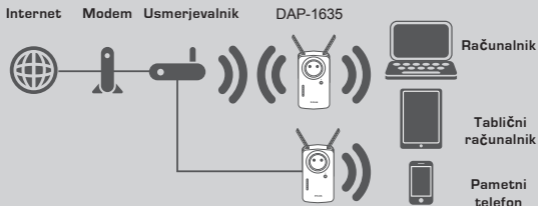
**WI-FI KONFIGURACIJSKA KARTICA**



Če kateri koli izmed teh predmetov manjka, kontaktirajte svojega trgovca.

## UVOD

DAP-1635 razširi domet brezžičnega omrežja obstoječega brezžičnega usmerjevalnika ali dostopne točke (AP) prek brezžičnega ali Ethernet priključka. Glejte uporabniški priročnik, ki je na voljo na <http://dlink.com>, za navodila, kako uporabiti DAP-1635 kot ožičen razširjevalec.



Razširite pokritost druge dostopne točke ali usmerjevalnika.

# NAMESTITEV IZDELKA

## IZDELKA

### IZBERITE SVOJ NAČIN

DAP-1635 lahko namestite z uporabo WI-FI zaščitene namestitve (WPS) (priporočeno), aplikacije QRS Mobile ali spletnega brskalnika.

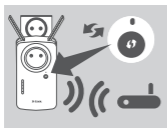
### NASTAVITEV DAP-1635 Z UPORABO WI-FI ZAŠČITENE NAMESTITVE (WPS)

**OPOMBA:** Vaš izvirni usmerjevalnik ali AP morata imeti gumb WPS, da lahko uporabite WPS.



#### Korak 1

V celoti raztegnite anteni, da omogočite optimalno pokritost brezžičnega omrežja. Vtaknite DAP-1635 v električno vtičnico in počakajte dokler lučka stanja/WPS LED ne utripa rumeno.



#### Korak 2

Pritisnite gumb WPS na izvirnem brezžičnem usmerjevalniku ali AP-ju in nato pritisnite WPS na DAP-1635. Lučka stanja/WPS LED prične utripati z zeleno. Prosimo, dovolite do dve minuti, da se postopek zaključi. Lučka stanja/WPS LED zasveti z zeleno, ko je DAP-1635 uspešno povezan.



#### Korak 3

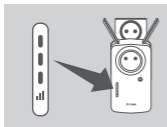
Priključite odjemalce na obstoječe omrežje, ki ga je ustvaril DAP-1635:

2,4 GHz: **(SSID vašega usmerjevalnika)-EXT**  
5 GHz: **(SSID vašega usmerjevalnika)-EXT5G**

Po WPS-u bo geslo razširjenih omrežjih enako kot za izvorno brezžično omrežje.

## PAMETNE SIGNALNE LUČKE LED

### OPTIMIZACIJA LOKACIJE RAZŠIRJEVALCA



Če pametna signalna lučka LED sveti z eno rumeno lučko, po končanem postopku povezave, je DAP-1635 vzpostavil povezavo slabše kakovosti. Da izboljšate kakovost povezave, prestavite DAP-1635 v električno vtičnico, ki je bližje izvornemu brezžičnemu usmerjevalniku ali AP. Več osvetljenih lučk na signalni lučki LED, boljša je kakovost brezžičnega signala.

# NAMESTITEV IZDELKA

## IZDELKA

### NAMESTITEV DAP-1635 Z APLIKACIJO QRS

Prenesite aplikacijo "D-Link QRS Mobile" s trgovine Apple App Store ali Google Play. Povežite pametni telefon s DAP-1635 z uporabo SSID in gesla, ki ga najdete na konfiguracijski kartici Wi-Fi in sledite navodilom v aplikaciji.

### NAMESTITEV DAP-1635 S SPLETNIM BRSKALNIKOM

Odprite brezžično orodje na računalniku, izberite ime (SSID) omrežja DAP-1635 in vnesite geslo, ki ga najdete na konfiguracijski kartici Wi-Fi. Odprite spletni brskalnik in vnesite **http://dlinkap.local./** ali če imate več naprav DAP-1635, vnesite **http://dlinkapwxyz.local./** in zamenjajte wxyz z zadnjimi 4 številkami naslova MAC naprave DAP-1635, ki jo želite konfigurirati. Uporabniško ime za spletno konfiguracijo je **Admin**, polje za geslo pa pustite prazno. Glejte uporabniški priročnik za nadaljnje informacije o konfiguraciji DAP-1635.

**Opomba:** Konfiguracija spletnega brskalnika ne podpira naprav Android. Uporabite aplikacijo QRS Mobile za konfiguracijo vaše naprave.

# ODPRAVLJANJE TEŽAV

## PROBLEMI PRI POSTAVITVI IN NASTAVITVI

### 1. KAKO PONAŠTAVIM MOJ DAP-1635 AC1200 WI-FI RAZŠIRJEVALEC DOMETA S PREPUŠTNIM PRIKLJUČKOM NA TOVARNIŠKO PRIVZETE NASTAVITVE?

- Zagotovite, da je izdelek vklopljen.
- S pomočjo sponke za papir pritisnite in 5 sekund držite gumb za ponastavitev na strani naprave.

**Opomba:** Ponastavljanje izdelka na privzete tovarniške nastavitve izbriše trenutne konfiguracijske nastavitve. Privzeto ime omrežja Wi-Fi (SSID) in geslo sta natisnjena na konfiguracijski kartici za omrežje Wi-Fi naprave DAP-1635.

### 2. KAKO POVEŽEM RAČUNALNIK ALI DRUGO NAPRAVO S DAP-1635, ČE SEM POZABIL IME (SSID) SVOJEGA OMREŽJA WI-FI ALI WI-FI GESLO?

- Če niste mogli spremenili nastavitev razširjenega omrežja Wi-Fi, lahko uporabite ime omrežja (SSID) in Wi-Fi geslo na konfiguracijski kartici Wi-Fi.
- Če niste spremenili imena omrežja (SSID) ali Wi-Fi gesla in niste zabeležili teh informacij na konfiguracijski kartici Wi-Fi ali drugje, morate ponastaviti napravo kot je opisano v vprašanju 1 zgoraj.
- Priporočeno je, da si te informacije zapišete, da lahko v prihodnje preprosto povežete dodatne brezžične naprave. Uporabite lahko konfiguracijsko kartico Wi-Fi, da zabeležite te pomembne informacije za prihodnjo uporabo.

# CONȚINUTUL PACHETULUI



**DISPOZITIV DE EXTINDERE WI-FI AC1200 CU ALIMENTARE DIRECTĂ**  
DAP-1635



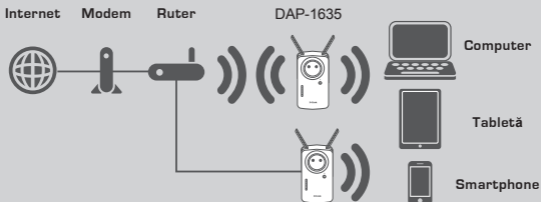
**CARTELA DE CONFIGURARE WI-FI**



Dacă lipsește ceva din pachet, contactați vânzătorul.

## INTRODUCERE

DAP-1635 extinde acoperirea wireless a unui ruter sau punct de acces (PA) wireless prin wireless sau portul Ethernet. Consultați Manualul utilizatorului, disponibil la <http://dlink.com> pentru instrucțiuni despre modul de folosire a DAP-1635ca un dispozitiv de extindere cablat.



Extindeți acoperirea wireless a unui alt punct de acces sau ruter wireless.

# CONFIGURAREA PRODUSULUI

## CONFIGURARE

### SELECȚAȚI METODA DORITĂ

Puteți configura DAP-1635 folosind metoda WPS (recomandată), aplicația QRS Mobile sau un browser web.

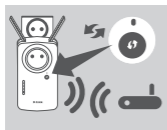
### CONFIGURAREA DISPOZITIVULUI DAP-1635 UTILIZÂND WPS (Wi-Fi PROTECTED SETUP)

**NOTĂ:** Pentru a utiliza WPS, ruterul sursă sau punctul de acces trebuie să aibă un buton WPS.



#### Pasul 1

Extindeți complet antena pentru a oferi acoperire wireless optimă. Conectați DAP-1635 la o priză de perete și așteptați până când LED Stare/WPS devine portocaliu intermitent.



#### Pasul 2

Apăsați pe butonul WPS pe punctul de acces sau ruterul wireless sursă, apoi apăsați pe butonul WPS de pe DAP-1635. LED-ul Stare/WPS va începe să clipească în verde. Așteptați până la două minute pentru ca procesul să se finalizeze. LED-ul Stare/WPS va lumina constant verde când DAP-1635 s-a conectat cu succes.



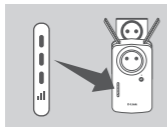
#### Pasul 3

Conectați clienții la o rețea extinsă creată de DAP-1635:  
2,4 GHz: **(SSID ruter)-EXT**  
5 GHz: **(SSID ruter)-EXT5G**

După WPS, parola rețelei extinse va fi aceeași cu parola pentru rețeaua wireless sursă.

## LEDURI SEMNALIZARE INTELIGENTĂ

### OPTIMIZAȚI LOCAȚIA DISPOZITIVULUI DE EXTINDERE



Dacă LED-ul de semnalizare inteligentă are o singură bară portocalie după ce procesul de conectare s-a finalizat, DAP-1635 a stabilit o conexiune de calitate proastă. Pentru a îmbunătăți calitatea conexiunii, DAP-1635 trebuie mutat într-o priză de perete aflată mai aproape de ruterul sau punctul de acces wireless sursă. Cu cât LED-ul are mai multe bare aprinse, cu atât mai bun este semnalul wireless.

# CONFIGURAREA PRODUSULUI

## CONFIGURARE

### CONFIGURAREA DAP-1635 CU AJUTORUL APLICAȚIEI QRS MOBILE

Descărcați aplicația "D-Link QRS Mobile" din Apple App Store sau Google Play. Conectați smartphone-ul la DAP-1635 folosind numele SSID și parola furnizate în cartela de configurare Wi-Fi și urmați instrucțiunile de pe ecran.

### CONFIGURAREA DAP-1635 CU UN BROWSER WEB

Deschideți utilitarul wireless de pe computer, selectați numele (SSID) rețelei DAP-1635 și introduceți parola care se află pe cartela de configurare Wi-Fi. Deschideți un browser web și introduceți **http://dlinkap.local./** sau, dacă aveți mai multe dispozitive DAP-1635, introduceți **http://dlinkapwxyz.local./** și înlocuiți wxyz cu ultimele 4 cifre ale adresei MAC a dispozitivului DAP-1635 pe care doriți să îl configurați. Numele de utilizator pentru configurarea web este **Admin** iar câmpul pentru parolă trebuie lăsat necompletat. Consultați manualul de utilizare pentru detalii legate de configurarea DAP-1635.

**Notă:** Configurarea dintr-un browser web nu este suportată pentru dispozitivele Android. Utilizați aplicația QRS Mobile pentru a configura dispozitivul.

# DEPANARE

## PROBLEME DE CONFIGURARE

### 1. CUM RESETEZ DAP-1635 DISPOZITIVUL DE EXTINDERE WI-FI AC1200 CU ALIMENTARE DIRECTĂ LA SETĂRILE IMPLICITE DIN FABRICĂ?

- Asigurați-vă că produsul este pornit.
- Cu ajutorul unei agrafe pentru hârtie, apăsați și mențineți apăsat butonul de reinițializare din lateralul dispozitivului timp de 5 secunde.

**Notă:** Restabilirea setărilor implicite din fabrică ale produsului va determina ștergerea setărilor configurației curente. Numele rețelei Wi-Fi (SSID) și parola implicite sunt imprimate pe cartela de configurare Wi-Fi a DAP-1635.

### 2. CUM CONECTEZ UN PC SAU ALT DISPOZITIV LA DAP-1635 DACĂ AM UITAT NUMELE DE REȚEA WI-FI (SSID) SAU PAROLA WI-FI?

- Dacă nu ați schimbat setările rețelei Wi-Fi extinse, puteți utiliza numele de rețea (SSID) și parola Wi-Fi de pe cartela de configurare Wi-Fi.
- Dacă ați schimbat numele de rețea (SSID) sau parola Wi-Fi și nu ați înregistrat aceste informații pe cartela de configurare Wi-Fi sau altundeva, trebuie să reinițializați dispozitivul așa cum este descris la întrebarea 1 de mai sus.
- Vă recomandăm să vă notați aceste informații pentru a putea conecta cu ușurință și alte dispozitive wireless în viitor. Puteți utiliza cartela de configurare Wi-Fi furnizată pentru a înregistra aceste informații importante pentru utilizare ulterioară.



# D-LINK GPL CODE STATEMENT

This D-Link product includes software code developed by third parties, including software code subject to the GNU General Public License ("GPL") or GNU Lesser General Public License ("LGPL"). As applicable, the terms of the GPL and LGPL, and information on obtaining access to the GPL code and LGPL code used in this product, are available to you at:

<http://tsd.dlink.com.tw/GPL.asp>

The GPL code and LGPL code used in this product are distributed WITHOUT ANY WARRANTY and is subject to the copyrights of one or more authors. For details, see the GPL code and the LGPL code for this product and the terms of the GPL and LGPL.

# WRITTEN OFFER FOR GPL AND LGPL SOURCE CODE

Where such specific license terms entitle you to the source code of such software, D-Link will provide upon written request via email and/or traditional paper mail the applicable GPL and LGPL source code files via CD-ROM for a nominal cost to cover shipping and media charges as allowed under the GPL and LGPL.

Technical Support: For product support, please visit <http://support.dlink.com> for further assistance.

General Public License ("GPL") Inquiries: Please direct all GPL inquiries to the following email/address. Note that technical support inquiries will not be supported at the below address.

Email:  
[GPLCODE@DLink.com](mailto:GPLCODE@DLink.com)

Snail Mail:  
Attn: GPLSOURCE REQUEST  
D-Link Systems, Inc.  
17595 Mt. Herrmann Street  
Fountain Valley, CA 92708

## GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

### Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.  
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

## PREAMBLE

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software—to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it. For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

## GNU GENERAL PUBLIC LICENSE TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns. Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

## NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

## HOW TO APPLY THESE TERMS TO YOUR NEW PROGRAMS

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type 'show w'.

This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type 'show c' for details.

The hypothetical commands 'show w' and 'show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than 'show w' and 'show c'; they could even be mouse-clicks or menu items—whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program 'Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Library General Public License instead of this License.

## NOTES

## NOTES



