



**D-Link®**

WIRELESS ROUTER

DIR-612 DIR-612B DIR-615

# QUICK INSTALLATION GUIDE

INSTALLATIONSANLEITUNG

GUIDE D'INSTALLATION

GUÍA DE INSTALACIÓN

GUIDA DI INSTALLAZIONE

INSTRUKCJA INSTALACJI

INSTALAČNÍ PŘÍRUČKA

TELEPÍTÉSI SEGÉDLET

# IMPORTANT INFORMATION



## IMPORTANT INFORMATION REGARDING YOUR INTERNET SUBSCRIPTION

EN

### USERS WHO SUBSCRIBE TO LIMITED OR "PAY AS YOU USE" BROADBAND INTERNET ACCESS.

In the WAN configuration settings, there is a parameter called Maximum idle timer. This parameter controls how many seconds of inactivity before dropping connection to the Internet. The default setting is "0" which disables this functionality and the Internet will be connected all the time. We suggest that you should change the Maximum idle timer to "300" (5 minutes) so that the device will drop the line after 5 minutes of inactivity and keep usage costs down.

### USERS WHO SUBSCRIBE TO UNLIMITED BROADBAND INTERNET ACCESS.

You can just leave this parameter unchanged or enable Auto-reconnect to be always online.

#### TECHNICAL NOTES:

The Maximum idle timer is only relevant if your ISP is using PPPoE connection.

## INFORMATION IMPORTANTE CONCERNANT VOTRE ABONNEMENT INTERNET

FR

### AUX UTILISATEURS QUI ONT SOUSCRIT UN ABONNEMENT LIMITÉ OU AVEC PAIEMENT UNIQUEMENT À L'UTILISATION .

Au niveau du paramétrage de la configuration WAN, il y a un paramètre appelé Maximum idle timer. Ce paramètre contrôle le nombre de secondes d'inactivité avec la coupure de la connexion à Internet. Le paramètre par défaut est à "0", ce qui dévalide cette fonctionnalité et vous connecte à internet tout le temps. Nous vous conseillons de changer le Maximum idle timer à "300" (5 minutes) de sorte que la ligne soit coupée après 5 minutes d'inactivité pour limiter les coûts.

### AUX UTILISATEURS QUI ONT SOUSCRIT UN ABONNEMENT INTERNET ILLIMITÉ.

Vous pouvez laisser ce paramètre à 0 ou valider l'Auto-reconnexion pour toujours être en ligne.

#### NOTE TECHNIQUE :

Le Maximum idle timer est utile uniquement si votre FAI utilise une connexion PPPoE.

## INFORMAZIONE IMPORTANTE RIGUARDANTE LA REGISTRAZIONE IN INTERNET

IT

### PER GLI UTENTI CHE SOTTOSCRIVONO UN ABBONAMENTO INTERNET BROADBAND LIMITATO O A "PAGAMENTO PER IL TRAFFICO DATI EFFETTUATO"

Nelle impostazioni della configurazione WAN, c'è un parametro chiamato Maximum idle timer. Questo parametro controlla i secondi di inattività prima di chiudere la connessione ad Internet. L'impostazione di default è "0" che disabilita questa funzione cosicché la connessione ad Internet è sempre attiva in ogni momento. Sugeriamo di cambiare il parametro di Maximum idle timer a "300" (5 minuti) cosicché il dispositivo fermerà la connessione dopo 5 minuti di inattività. In questo modo il costo della telefonate sarà ridotto.

### PER GLI UTENTI CHE SOTTOSCRIVONO UN ABBONAMENTO INTERNET BROADBAND ILLIMITATO.

E' possibile lasciare questo parametro invariato o abilitare la funzione di auto-connesione per rimanere sempre connessi

#### NOTA TECNICA :

Il parametro Maximum idle timer è rilevante solo se l'ISP utilizza una connessione PPPoE

### **LOS USUARIOS SUSCRITOS, EN LOS PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN WAN, A UN ACCESO A INTERNET DE BANDA ANCHA LIMITADO O DE "PAGO POR USO".**

Encontrarán un parámetro llamado Maximum idle timer. Este parámetro controla cuántos segundos de inactividad se permiten antes de que se interrumpa la conexión a Internet. El valor por defecto es "0", y desactiva esta funcionalidad, con lo que se estará conectado ininterrumpidamente a Internet. Se recomienda que se modifique el valor de Maximum idle timer a "300" (5 minutos); así el dispositivo cortará la línea tras 5 minutos de inactividad y se reducirán los costes por uso.

### **LOS USUARIOS SUSCRITOS A UN ACCESO A INTERNET DE BANDA ANCHA ILIMITADO.**

Pueden dejar este parámetro como se encuentra o bien activar Auto-reconnect para estar siempre conectados.

#### **NOTAS TÉCNICAS:**

Maximum idle timer sólo es relevante si el ISP usa una conexión PPPoE.

## WICHTIGE HINWEISE ZUR INTERNET-VERBINDUNG

Beachten Sie bitte, dass bei dem Einsatz eines Routers (oder Modem in Betriebsart "PPPoE") hohe Verbindungskosten entstehen können.

Sie müssen die Einstellungen des Routers Ihrem Tarif und Ihren Surfgeohnheiten anpassen, um zusätzliche Kosten zu vermeiden. Insbesondere dann, wenn sie einen Tarif nutzen, bei dem Ihnen die Kosten auf der Basis Ihrer Online-Zeit in Rechnung gestellt werden (zeitbasierend), müssen Sie Ihren Router durch korrekte Einstellung dazu veranlassen, die Verbindung bei Inaktivität zu trennen.

Bei Nutzung eines Tarifs der auf einem festgelegten Volumen (übertragene Datenmenge) beruht, sollten Sie entsprechende Einstellungen verwenden. Auch bei der Nutzung einer Flatrate (Volumen und Zeit unabhängiger Tarif) ist die richtige Wahl der Routereinstellung vorzunehmen.

Nach Durchführung der Einstellungen sollten Sie sich vergewissern, dass Ihre Einstellungen vom Gerät übernommen worden sind. Am besten können Sie dies prüfen, indem Sie das Gerät kurz von der Versorgungsspannung trennen und dann das Konfigurationsmenü erneut aufrufen.

Im Weiteren werden die Einstellungen erläutert, die Sie aktivieren müssen um das entsprechende Verhalten des Gerätes auszulösen.

#### **"ALWAYS-ON" - "MANUAL" - "CONNECT-ON-DEMAND" "IMMER AN" - "MANUELL" - "AUF ANFRAGE"**

Diese Funktionen steuern das Online-Verhalten der Produkte:

DI (DIR)- Produkte: (siehe auch Hinweis →) Maximum Idle Time)

Always-On : Router bleibt ständig mit dem Internet verbunden

Manual: Sie müssen im Menu Status des Routers die Verbindung manuell aktivieren

Connect on Demand: Bei einer Verbindungsanfrage aus Ihrem LAN baut der Router die Verbindung zum Internet automatisch auf.

DSL - Produkte: (siehe auch Hinweis →) Maximum Idle Time)

Connect on Demand: Bei einer Verbindungsanfrage aus Ihrem LAN baut der Router die Verbindung zum Internet automatisch auf. Wird dieser Funktion nicht aktiviert, dann bleibt das Gerät ständig mit dem Internet verbunden.

"MAXIMUM IDLE TIME" "Maximal untätige Zeit / Leerlaufzeit"

Nach dieser Zeitdauer wird der Router eine ungenutzte Internetverbindung trennen.

Wird hier die Ziffer "0" eingegeben, dann trennt der Router die Verbindung nicht und bleibt mit dem Internet verbunden. Dieses Verhalten ist unabhängig von den anderen Einstellungen des Routers.

Bewährt hat sich eine "MAXIMUM IDLE TIME" von 5 Minuten oder 300 Sekunden.

#### **Zusätzlicher Hinweis:**

In vielen Fällen werden unerwünschte Anwählen durch installierte Messenger Programme, Virens Scanner oder Programme, die Online Updates suchen, verursacht.

Auch ein E-Mail Programm kann das Verbinden oder "Online bleiben" verursachen, genauso aber auch ein Trojaner oder Virus im System. Eine fehlende Verschlüsselung im Wireless Bereich oder einen von Ihnen zusätzlich installierten und über das Netzwerk mit Ihrem Router verbundenen Accesspoint kann externen Personen die Nutzung Ihres DSL Anschlusses erlauben. Überprüfen Sie Ihre Geräte in dieser Hinsicht.

Wir empfehlen Ihnen, [www.dlink.de](http://www.dlink.de) auf aktuelle Firmware zu überprüfen und die Produkte zu aktualisieren.

Überprüfen Sie nach einem Firmware Update erneut das WAN Menü auf die korrekten Einstellungen und im Betrieb den Router auf das Online-Verhalten.

# CONTENTS OF PACKAGING

## CONTENTS



**WIRELESS ROUTER**  
DIR-612



**POWER ADAPTER**  
12V 0.5A



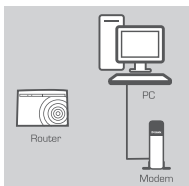
**ETHERNET CABLE (CAT5 UTP)**  
CONNECT THE ROUTER TO YOUR PC DURING SET-UP



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

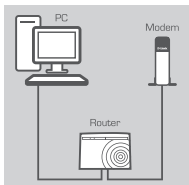
# PRODUCT SET-UP

## EASY SETUP WIZARD



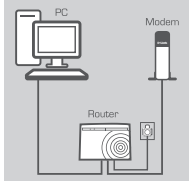
### Step 1

Position your router close to your modem and the computer that is already online. Place this router in an open area of your intended work area for better wireless coverage.



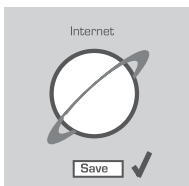
### Step 2

Unplug the Ethernet cable from your modem that is connected to your computer. Plug it into the black port labeled 1 on the back of your router. The router is now connected to your computer. Plug one end of the included Ethernet cable that came with your router into the yellow port labeled INTERNET on the back of the router. Plug the other end of this cable into the Ethernet port on your modem.



### Step 3

Connect the supplied power adapter into the power port on the back of the router and then plug into a power outlet or surge protector. Verify the power light is lit.



### Step 4

From the computer you connected to the router, open a web browser and enter "http://192.168.0.1". Then, press Enter and you will be directed to the D-Link Setup. Wizard page and follow the on-screen instructions to configure your D-Link router.

## ADVANCED SET-UP (ACCESS VIA IP ADDRESS)

To configure DIR-612 manually connect your computer to the DIR-612 using the ethernet cable provided. Then connect the power cable on the DIR-612. The power light will display as solid green. Then simply open a browser window and enter the IP address in the browser address field:

IP ADDRESS: `http://192.168.0.1`

USERNAME: Admin

PASSWORD: [blank]

# TROUBLESHOOTING

## SET-UP AND CONFIGURATION PROBLEMS

### 1. HOW DO I CONFIGURE MY DIR-612 ROUTER FOR A PERSONALIZED WIRELESS NETWORK NAME (SSID) AND WIRELESS ENCRYPTION KEY?

- Connect your PC to the router using an Ethernet cable.
- Open a web browser and enter the address <http://192.168.0.1>
- The default username is 'Admin'. The default password is to leave the field blank.
- If you have changed the password and can not remember it, you will need to reset the router to set the password back to a blank field.

### 2. HOW DO I RESET MY DIR-612 ROUTER TO FACTORY DEFAULT SETTINGS?

- Ensure the router is powered on.
  - Press and hold the reset button on the rear of the device for 10 seconds.
- Note: Resetting the router to factory default will erase the current configuration settings. To re-configure your settings, log into the router as outlined in question 1, then run the Setup Wizard.

### 3. HOW DO I ADD A NEW WIRELESS CLIENT OR PC IF I HAVE FORGOTTEN MY WIRELESS NETWORK NAME (SSID) OR WIRELESS ENCRYPTION KEY?

- Every PC that needs to connect to the router wirelessly, you will need to ensure you use the correct Wireless Network Name (SSID) and encryption key.
- Use the web based user interface (as described in question 1 above) to check or choose your wireless settings.
- Make sure you write down these settings so that you can enter them into each wirelessly connected PC. You will find a dedicated area on the back of this document, this important information for future use.

### 4. WHY CAN I NOT GET AN INTERNET CONNECTION?

- For ADSL users please contact your ISP to make sure the service has been enabled/connected by your ISP and that your ISP username and password is correct.

For full product manual, please refer to the website [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

To download the latest firmware, please refer to the website [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

## TECHNICAL SUPPORT

**United Kingdom (Mon-Fri)** website: <http://www.dlink.co.uk> FTP: <ftp://ftp.dlink.co.uk>  
Home Wireless/Broadband 0871 873 3000 (9.00am–06.00pm, Sat 10.00am–02.00pm)  
Managed, Smart, & Wireless Switches, or Firewalls 0871 873 0909 (09.00am– 05.30pm)  
(BT 10ppm, other carriers may vary.)

### **Ireland (Mon-Fri)**

All Products 1890 886 899 (09.00am–06.00pm, Sat 10.00am–02.00pm)  
Phone rates: €0.05ppm peak, €0.045ppm off peak times

# LIEFERUMFANG

## PACKUNGSIHALT



### WIRELESS ROUTER

DIR-612



### STROMADAPTER

12V 0.5A



### KAT5E ETHERNET KABEL

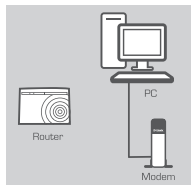
STELLEN SIE SICHER, DAS DER DEN ROUTER WÄHREND DES GESAMTEN SETUP-VORGANGS AN IHREN PC ANGESCHLOSSEN IST



Sollte eines dieser Teile fehlen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

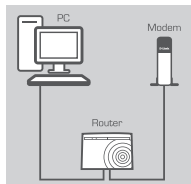
# SETUP DES PRODUKTS

## EASY SETUP WIZARD



### Schritt 1

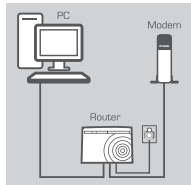
Stellen Sie Ihren Router nicht weit entfernt von Ihrem Modem und dem Computer auf, der bereits online ist. Um eine bessere drahtlose Abdeckung zu erzielen, stellen Sie diesen Router an einem leicht zugänglichen und offenen Bereich Ihres geplanten Arbeitsbereichs auf.



### Schritt 2

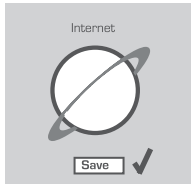
Lösen Sie das Ethernet-Kabel an Ihrem Modem, das an Ihren Computer angeschlossen ist. Stecken Sie es in den mit 1 gekennzeichneten schwarzen Port auf der Rückseite Ihres Routers. Der Router ist nun mit Ihrem Computer verbunden.

Stecken Sie das eine Ende des im Lieferumfang Ihres Routers enthaltenen Ethernet-Kabels in den mit INTERNET gekennzeichneten gelben Port auf der Rückseite des Routers. Stecken Sie das andere Ende dieses Kabels in den Ethernet-Port Ihres Modems.



### Schritt 3

Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil (Stromadapter) an den Stromeingangs-Port (Power Port) auf der Rückseite des Routers und an die Stromversorgung oder einen Überspannungsschutz an. Vergewissern Sie sich, dass die Betriebsanzeige leuchtet.



### Schritt 4

Öffnen Sie einen Webbrowser auf dem Computer, den Sie an den Router angeschlossen haben, und geben Sie "http://192.168.0.1" ein. Drücken Sie dann auf die Eingabetaste.

Sie werden zur Seite des D-Link Setup-Assistenten weitergeleitet. Folgen Sie dort den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen zur Konfiguration Ihres D-Link-Routers.

## ERWEITERTES SETUP (ZUGRIFF ÜBER IP-ADRESSE)

Um den DIR-612 manuell zu konfigurieren, schließen Sie Ihren Computer mithilfe des im Lieferumfang enthaltenen Ethernet-Kabels an den DIR-612 an. Schließen Sie dann das Stromkabel an den DIR-612 an. Die Betriebsanzeige leuchtet nun durchgehend grün. Öffnen Sie dann ein Browser-Fenster und geben Sie die IP-Adresse im Adressfeld des Browsers ein:

IP-ADRESSE: `http://192.168.0.1`

BENUTZERNAME: Admin

KENNWORT: [leer]