



AC1200 MU-MIMO VDSL/ADSL2+
MODEM ROUTER
DSL-3785

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

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 ABOUNEMENT INTERNET

FR

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

Au niveau du paramétrage de la configuration WAN, un paramètre est appelé Maximum idle timer. Ce paramètre contrôle le nombre de secondes d'inactivité avant la coupure de la connexion à Internet.. Le paramètre par défaut est à "0", ce qui dévalide cette fonctionnalité et vous connectez 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 ABOUNEMENT 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 ABOUNEMENT 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. Suggeriamo 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 telefonata sarà ridotto.

PER GLI UTENTI CHE SOTTOSCRIVONO UN ABOUNEMENT INTERNET BROADBAND ILLIMITATO.

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

NOTA TECNICA :

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

INFORMACIÓN IMPORTANTE ACERCA DE LA SUBSCRIPCIÓN A INTERNET

ES

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

DE

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 Surfgewohnheiten 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 Zeitspanne 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, Virenscanner oder Programme, die Online Updates suchen, verursacht.

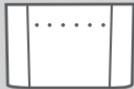
Auch ein E-Mail Programm kann das Verbinden oder "Online bleiben" verursachen, genauso aber auch ein Trojaner oder Virus im System. Eine fehlende Verschlüsselung im Wireless Bereich oder einen von Ihnen zusätzlich installierten und über das Netzwerk mit Ihrem Router verbundenen Accesspoint kann externen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

Wir empfehlen Ihnen, www.dlink.de 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 AC1200 DUAL-BAND GIGABIT VDSL/
ADSL2+ MODEM ROUTER**
DSL-3785



POWER ADAPTER
12 V 1.5 A



ETHERNET CABLE
CONNECT THE ROUTER TO YOUR PC DURING SET-UP



RJ-11 PHONE CABLE
CONNECT THE ROUTER TO YOUR WALL PHONE JACK



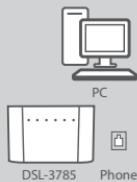
If any of these items are missing from your packaging contact
your reseller

SYSTEM REQUIREMENTS

- ADSL/VDSL Internet service
- Computer with:
 - Microsoft Windows® 10/8/7/Vista/XP SP3 or Mac with OS X 10.7 or higher
 - Internet Explorer 8, Edge 25, Firefox 20, Safari 4, or Chrome 17 or higher version with Java installed and enabled

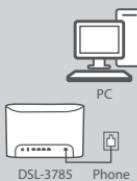
PRODUCT SETUP

HARDWARE SETUP



Step 1

Position your DSL-3785 near your PC and a telephone wall jack which provides DSL service. Keep the modem router in an open area for better wireless coverage.



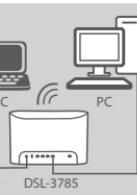
Step 2

Plug one end of the supplied DSL phone cable into the DSL port on the back of the modem router, and the other end into the telephone wall jack.



Step 3

Connect the supplied power adapter to the modem router and a power outlet, and press the power button. The device LEDs will light up. Wait approximately one minute before going on to step 4.



Step 4

Plug one end of the supplied Ethernet cable into the port labeled **1** on the back of the modem router, and the other end into the Ethernet port on your computer.

If you are setting up the DSL-3785 using a laptop or mobile device, connect it using the Wi-Fi network name and password printed on the label attached to the back your router.

CONFIGURATION

CONFIGURE USING THE BUILT-IN WEB INTERFACE



To configure your DSL-3785, open a browser on the connected computer. Go to "192.168.1.1" or "http://dlinkrouter.local./" and follow the onscreen instructions. If prompted, log in using the username and password printed on the label attached to the back your router.

TROUBLESHOOTING

SETUP USING THE BUILT-IN WEB INTERFACE

1. HOW DO I RESET MY DSL-3785 ROUTER TO THE FACTORY DEFAULT SETTINGS?

- Ensure the router is powered on.
- Use an unfolded paperclip to press and hold the reset button on the back of the device for more than 5 seconds until all the front LEDs turn on. The router will reset to the factory defaults and begin rebooting.

Note: Resetting the router to the factory defaults will erase the current configuration settings. To reconfigure your settings, log in to the router as outlined in question 1, then run the Setup Wizard.

2. HOW DO I ADD A NEW WIRELESS CLIENT OR PC IF I HAVE FORGOTTEN MY WI-FI NAME (SSID) OR WI-FI PASSWORD?

- 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 for each wirelessly connected PC. The back of this document features an area to record this important information.
- If your device supports WPS, you may press the WPS button on the side of the router for approximately 5 seconds to begin the WPS pairing process. Refer to your wireless device's documentation for information on how to pair a device to your DSL-3785 using WPS.

3. WHY CAN'T I GET AN INTERNET CONNECTION USING DSL?

- If you are replacing a DSL modem or combination DSL modem router, make sure to completely disconnect and power off your existing equipment. Connect your DSL-3785 to the wall jack which worked with your previous DSL modem.
- Verify that the **BROADBAND LED** is lit solid green. If it isn't, please contact your ISP to make sure the service has been enabled/connected by your ISP.
- If the **BROADBAND LED** is lit solid green, but the **INTERNET LED** is lit solid red or off, or you are having trouble with the Setup Wizard, make sure that the username and password provided by your ISP are correct.
- If you are still having trouble, you may need to contact your ISP for additional Bring Your Own Device (BYOD) configuration steps. Refer to the product manual, available at www.dlink.com/support for additional configuration help.

NOTES

NOTES

