

Fråga: Hur ställer jag in min router utan att använda CD skivan?

Svar: Du kan ställa in din router manuellt genom att följa stegen nedan.

Produkter som täcks in av denna guide :

De flesta routrar i DIR serien : T.ex DIR-615/635/655/825/855

Lägg märke till att det kan finnas små skillnader från router till router, samt även mellan olika firmware, och olika hårdvaruversioner.

Det innebär att namn och menyer kan heta olika och inte alltid vara på samma ställe som i denna guide.

Viktigt: Innan du påbörjar installationen notera följande:

- Gör inställningarna av routern med den dator du tidigare använde direkt till ditt modem/bredbandsuttag.
 - Du kommer att behöva två nätverkskablar under installationen.
 - Inaktivera alla brandväggar på din dator under installationen
-

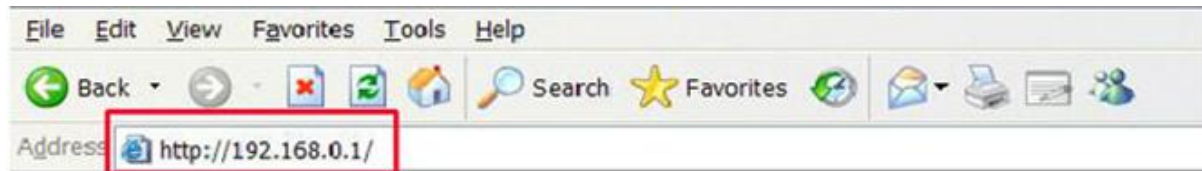
Steg 1. Kabelanslutning.

- Koppla in strömmen till routern
- Koppla in en kabel från ditt modem/bredbandsuttag till porten markerad Internet på baksidan av din router.
- Anslut en annan nätverkskabel från din dator till en av portarna markerade LAN på baksidan av din router.



Steg 2. Att få tillgång till routerns webgränssnitt.

Öppna en webbläsare (t.ex. Internet Explorer) och skriv in routerns IP-Adress. I fabriksinställningarna så är den adressen 192.168.0.1

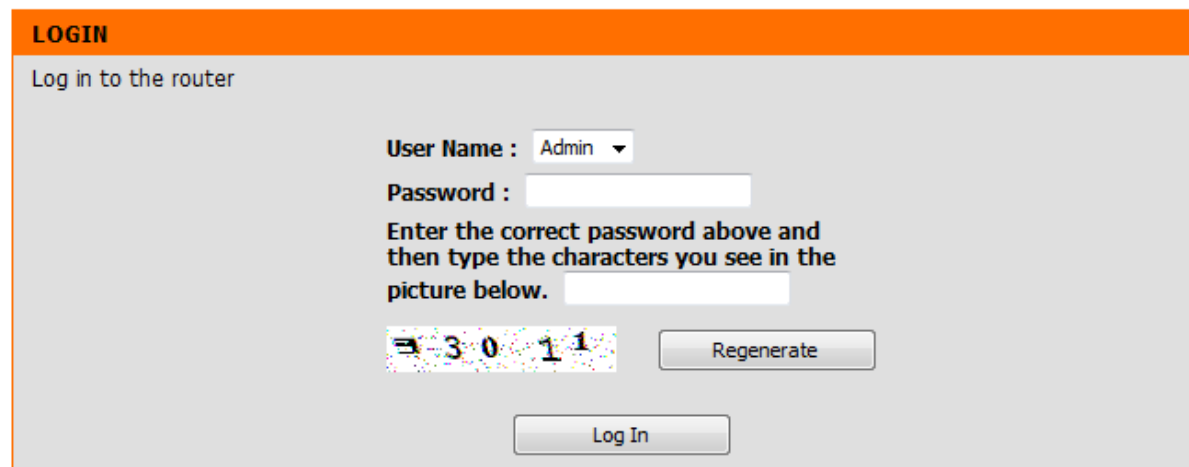


Steg 3: Logga in på routern

Nu borde inloggningsskärmen komma fram, se exemplet nedan för hur det kan se ut. Detta är inloggningen till routerns webgränssnitt.

- Skriv in eller välj användarnamnet admin och skriv in lösenordet (lösenordet ska lämnas tomt i fabriksinställningarna). Klicka sedan på **Log in** alternativt **Ok**.

(På en del modeller/firmwares så kan även behöva fylla i dom tecken som står i rutan, se bilden nedanför för ett exempel.)

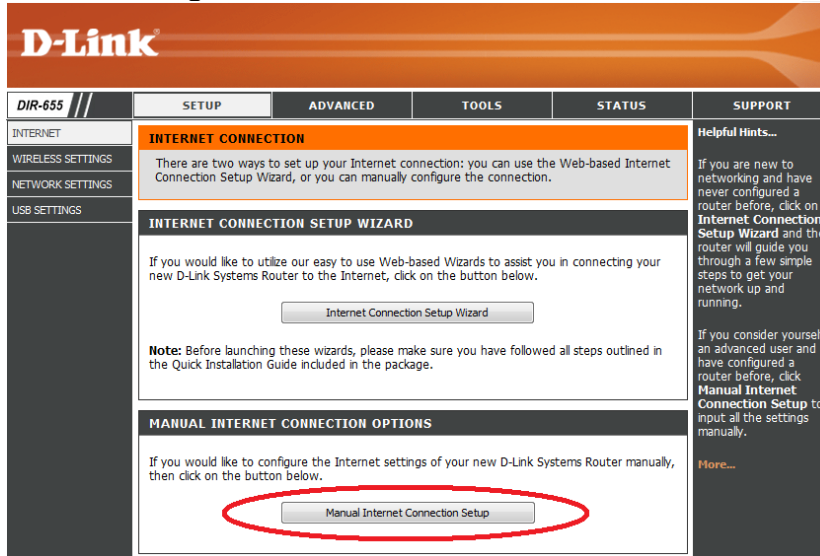
A screenshot of the router's login page. The page has an orange header with the word "LOGIN" in white. Below the header, the text "Log in to the router" is displayed. The form contains a "User Name" field with a dropdown menu set to "Admin", a "Password" field, and a CAPTCHA challenge. The CAPTCHA text is "3011" with a small mouse cursor icon to the left. Below the CAPTCHA is a "Regenerate" button. At the bottom of the form is a "Log In" button.

(Notera: För att nå konfigurationssidan i Mac OS så måste webbläsaren stödja JavaScript. Exempelvis Firefox eller Camino kan användas.)

Steg 4: Val av anslutningstyp

Nu måste vi ställa in routern vilken typ av internet anslutningstyp din internetleverantör använder sig utav.

- Klicka på menyn **Setup** och sedan på knappen **Manual Internet Connection Setup** alternativt **Manual Configure**.



- Välj den typ av internet anslutning som du har på ditt abonnemang från din internetleverantör.
- Klicka sedan på knappen Save Settings.
- Vissa modeller kommer att vilja starta om, om frågan kommer fram, klicka på reboot now för att ta ändringarna i kraft

Notera: Den vanligaste anslutningstypen är dynamisk ip-adress (dhcp)

Om du har en statisk ip-adress eller PPPoE så måste du skriva in den informationen du fått från din leverantör i rutorna som kommer fram när du väljer din anslutningstyp.



Steg 5. Statuskontroll

I detta steg så ska vi kontrollera om vi har kontakt med internetleverantören och om vi har fått en ip-adress tilldelad till routern.

- Klicka på menyalternativet **Status**, kontrollera om det står en ip-adress under rubriken **Wan** eller **Internet**.
- Om det inte står en ip-adress i det fältet, gå till steg 6 och sedan vidare till 7 (endast om du har en dynamisk ip-adress)
- Om det finns en ip-adress i fältet gå direkt till steg 7.

The screenshot shows the D-Link DIR-655 web interface. The top navigation bar includes 'DIR-655', 'SETUP', 'ADVANCED', 'TOOLS', 'STATUS', and 'SUPPORT'. The 'STATUS' page is active, displaying 'DEVICE INFORMATION' and 'GENERAL' sections. The 'WAN' section is highlighted with a red circle, showing the following details:

- Connection Type : DHCP Client
- QoS Engine : Active
- Cable Status : Disconnected
- Network Status : Disconnected
- Connection Up Time : N/A
- MAC Address : 00:21:91:FF:44:D2
- IP Address : 0.0.0.0
- Subnet Mask : 0.0.0.0
- Default Gateway : 0.0.0.0
- Primary DNS Server : 0.0.0.0
- Secondary DNS Server : 0.0.0.0

Buttons for 'Renew' and 'Release' are visible above the IP and Subnet Mask fields.

Steg 6. Klona MAC adress

Många internetleverantörer låser sin anslutning till den MAC adress som din dator eller till den enhet du tidigare hade kopplat direkt till ditt modem innan du köpte denna router. För att lösa detta så kan man till att börja med avvakta ca 30 minuter, det är den tid det vanligen brukar ta för att leverantören ska släppa MAC låsningen. Alternativt så kan man kлона sin dators MAC adress till routern så att routern presenterar sig med din dators MAC adress till din leverantör. Följ stegen nedan för att kлона MAC adressen.

- Klicka på menyn **Setup** och klicka sedan på knappen **Manual Internet Connection Setup** alternativt **Manual Configure** som demonstrerat i steg 4.
- Klicka på knappen **Clone Your PC's MAC Address** och notera att MAC adressen i fältet ändras.
- Klicka sedan på knappen **Save settings**, efterföljt av **Reboot now** om den frågan kommer fram.
- Kontrollera därefter status som demonstrerat i steg 5.

The screenshot shows the D-Link web interface for a DIR-655 router. The top navigation bar includes 'DIR-655', 'SETUP', 'ADVANCED', 'TOOLS', 'STATUS', and 'SUPPORT'. The left sidebar lists 'INTERNET', 'WIRELESS SETTINGS', 'NETWORK SETTINGS', and 'USB SETTINGS'. The main content area is titled 'WAN' and contains instructions for configuring the Internet Connection type. The 'INTERNET CONNECTION TYPE' is set to 'Dynamic IP (DHCP)'. Below this, the 'DYNAMIC IP (DHCP) INTERNET CONNECTION TYPE' section is visible, with fields for 'Host Name', 'Use Unicasting' (checked), 'Primary DNS Server', 'Secondary DNS Server', 'MTU' (1500), and 'MAC Address' (00:00:00:00:00:00). A red circle highlights the 'MAC Address' field and the 'Clone Your PC's MAC Address' button below it. The right sidebar contains 'Helpful Hints...' and 'More...' sections.

Steg 7. Wireless inställningar

Klicka på menyn **Setup** och därefter på **Wireless Settings/Setup**.

Tryck sedan på knappen **Manual Wireless Network Setup/Connection Setup**..

DIR-655	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT
INTERNET	WIRELESS SETTINGS				Helpful Hints... If you already have a wireless network setup with Wi-Fi Protected Setup, click on Add Wireless Device Wizard to add new device to your wireless network. If you are new to wireless networking and have never configured a wireless router before, click on Wireless Network Setup Wizard and the router will guide you through a few simple steps to get your wireless network up and running. If you consider yourself an advanced user and have configured a wireless router before, click Manual Wireless Network Setup to input all the settings manually. More...
WIRELESS SETTINGS	The following Web-based wizards are designed to assist you in your wireless network setup and wireless device connection. Before launching these wizards, please make sure you have followed all steps outlined in the Quick Installation Guide included in the package.				
NETWORK SETTINGS	WIRELESS NETWORK SETUP WIZARD This wizard is designed to assist you in your wireless network setup. It will guide you through step-by-step instructions on how to set up your wireless network and how to make it secure. <input type="button" value="Wireless Network Setup Wizard"/> Note: Some changes made using this Setup Wizard may require you to change some settings on your wireless client adapters so they can still connect to the D-Link Router.				
USB SETTINGS	ADD WIRELESS DEVICE WITH WPS (WI-FI PROTECTED SETUP) WIZARD This wizard is designed to assist you in connecting your wireless device to your wireless router. It will guide you through step-by-step instructions on how to get your wireless device connected. Click the button below to begin. <input type="button" value="Add Wireless Device with WPS"/>				
	MANUAL WIRELESS NETWORK SETUP If your wireless network is already set up with Wi-Fi Protected Setup, manual configuration of the wireless network will destroy the existing wireless network. If you would like to configure the wireless settings of your new D-Link Systems Router manually, then click on the Manual Wireless Network Setup button below. <input type="button" value="Manual Wireless Network Setup"/>				

Gör följande ändringar i detta fönster :

a) Ändra Wireless Network Name till något annat än dlink.

b) Ändra Channel Width to Auto 20/40 MHz (Alla modeller har inte detta alternativ.)

WIRELESS NETWORK SETTINGS	
Enable Wireless :	<input checked="" type="checkbox"/> Always <input type="button" value="New Schedule"/>
Wireless Network Name :	dlink (Also called the SSID)
802.11 Mode :	Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b
Enable Auto Channel Scan :	<input checked="" type="checkbox"/>
Wireless Channel :	2.437 GHz - CH 6
Transmission Rate :	Best (automatic) (Mbit/s)
Channel Width :	Auto 20/40 MHz
Visibility Status :	<input checked="" type="radio"/> Visible <input type="radio"/> Invisible

c) Under Wireless Security Mode välj: WPA-Personal alt Enable WPA/WPA2 Only Wireless Security.

WIRELESS SECURITY MODE

To protect your privacy you can configure wireless security features. This device supports three wireless security modes, including WEP, WPA-Personal, and WPA-Enterprise. WEP is the original wireless encryption standard. WPA provides a higher level of security. WPA-Personal does not require an authentication server. The WPA-Enterprise option requires an external RADIUS server.

Security Mode :

d) **Endast för avancerade användare.** Du kan ändra vilken typ av WPA säkerhet som ska användas här.

WPA

Use **WPA or WPA2** mode to achieve a balance of strong security and best compatibility. This mode uses WPA for legacy clients while maintaining higher security with stations that are WPA2 capable. Also the strongest cipher that the client supports will be used. For best security, use **WPA2 Only** mode. This mode uses AES(CCMP) cipher and legacy stations are not allowed access with WPA security. For maximum compatibility, use **WPA Only**. This mode uses TKIP cipher. Some gaming and legacy devices work only in this mode.

To achieve better wireless performance use **WPA2 Only** security mode (or in other words AES cipher).

WPA Mode :

Cipher Type :

Group Key Update Interval : (seconds)

e) I fältet Pre-Shared Key alt Network Key, sudda bort de prickar som finns förskrivna i fältet och skriv in en ny säkerhetsnyckel för ditt nätverk, den måste vara minst 8 tecken lång, och får innehålla både siffror och bokstäver.

PRE-SHARED KEY

Enter an 8- to 63-character alphanumeric pass-phrase. For good security it should be of ample length and should not be a commonly known phrase.

Pre-Shared Key :

- Klicka Save Settings på toppen av sidan, följt av reboot now om du får den frågan.

Steg 8. Att ansluta till ett trådlöst nätverk

Det kan skilja sig beroende på tillverkaren av det trådlösa nätverkskortet, kontrollera i bruksanvisningen för ditt trådlösa kort. Nedan finns det exempel på några vanliga metoder.

Om du använder dig av Windows XP:

- Klicka på Start (I det nedre vänstra hörnet av skärmen)
- Klicka på Kontrollpanelen (Om du inte kan hitta den så kan du hitta den under menyn Inställningar)
- Dubbelklicka på Nätverksanslutningar. Om det istället heter Nätverks och Internet inställningar så klickar du först på den och sedan på Nätverksanslutningar.
- Högerklicka på din trådlösa anslutning och välj "Visa tillgängliga trådlösa nätverk"
- Leta reda på ditt trådlösa nätverk i listan och dubbelklicka på den för att ansluta till det.
- Skriv in din säkerhetsnyckel som du valt för ditt nätverk, följt av Anslut.

Om du har Windows Vista:

- Högerklicka på ikonerna med 2 bildskärmar som normalt hittas nere bredvid klockan.
- Välj alternativet "Anslut till ett trådlöst nätverk"
- Leta reda på ditt nätverk i listan och dubbelklicka på det för att ansluta.
- Skriv in din säkerhetsnyckel som du valt för ditt nätverk, följt av Anslut.
- Om en installationsguide kommer fram, följ den steg för steg för att ansluta till nätverket.

Om du har Windows 7:

- Klicka på ikonerna med staplar bredvid klockan nere till höger.
- Leta reda på ditt nätverk i listan och dubbelklicka på det för att ansluta.
- Skriv in din säkerhetsnyckel som du valt för ditt nätverk, följt av Anslut.
- Om en installationsguide kommer fram, följ den steg för steg för att ansluta till nätverket.

Om du har Mac OS:

- Klicka på Airport uppe till höger på menyraden och aktivera AirPort.
- Hitta ditt trådlösa nätverk och klicka på det för att ansluta.
- Skriv in din säkerhetsnyckel som du valt för ditt nätverk, följt av Anslut.