

## Highlights

### Schnelles 4G-Internet gemeinsam nutzen

Setzen Sie einfach Ihre 4G-fähige SIM-Karte ein, um Ihr mobile Breitbandverbindung per WLAN oder Ethernet mit mehreren Geräten gemeinsam zu nutzen.

### Schnelle Anbindung

Profitieren Sie dank Wireless AC mit Dualband-Unterstützung von einer kombinierten WLAN-Geschwindigkeit von bis zu 1200 Mbit/s<sup>1</sup>. Für kabelgebundene Geräte stehen zusätzlich Gigabit-Verbindungen zur Verfügung.

### Multi-WAN Unterstützung

Ausfallsichere und unterbrechungsfreie Internetverbindung durch gleichzeitige Unterstützung von leitungsgebundenem und Mobilfunk Internet.



## DWR-953

# AC1200 4G LTE Multi-WAN Router

## Funktionen

### Anbindung

- Ihre 3G/4G-Verbindung mit mehreren Geräten gemeinsam nutzen
- Internetverbindung per SIM/UICC-Karte
- Ein Gigabit WAN-Port für die Breitbandinternetverbindung per Festnetz
- Vier Gigabit Ethernet-Ports für kabelgebundene Geräte
- Schnelles Wireless 802.11ac/n/g/b/a
- Benutzerfreundliche Weboberfläche

### Sicherheitsfunktionen

- WPA/WPA2 Industriestandard-Verschlüsselung
- NAT-Firewall (Network Address Translation)
- SPI-Firewall (Stateful Packet Inspection)

Mit dem DWR-953 AC1200 4G LTE Multi-WAN Router von D-Link können Sie Ihre schnelle 4G LTE-Datenverbindung mit mehreren Geräten per WLAN- oder Kabelverbindung nutzen. Sobald die Verbindung hergestellt ist, können Sie Daten übertragen, Medien streamen und SMS versenden. Setzen Sie einfach Ihre SIM-Karte ein, um Ihre 4G LTE-Internetverbindung per WLAN oder über die vier Gigabit Ethernet-Ports gemeinsam zu nutzen.

## Schnelles Mobilfunk-Internet und Wireless AC

Mit dem AC1200 4G LTE Multi-WAN Router können Sie Ihre 4G LTE-Verbindung mit Datenraten von bis zu 150 Mbit/s<sup>1</sup> nutzen und erhalten so die nötige Bandbreite für schnellen und verzögerungsfreien Internetzugriff. Weiterhin bietet der DWR-953 Wireless AC mit Dualband-Unterstützung. Damit stellt er auf dem 2,4GHz- und dem weniger überfüllten 5GHz-Frequenzband eine kombinierte WLAN-Geschwindigkeit von bis zu 1200 Mbit/s<sup>1</sup> zur Verfügung.

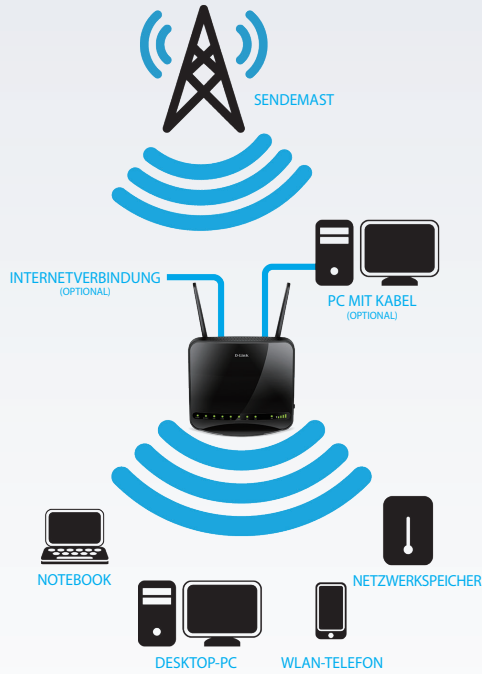
## Zuverlässige, störungsfreie Internetverbindung

Dank des Gigabit Ethernet WAN-Ports können Sie ein DSL- oder Kabelmodem als Primär- oder Reserveverbindung nutzen. Die automatische Failover-Funktion sorgt dafür, dass bei einer Unterbrechung der WAN-Verbindung sofort das 4G LTE-Netz genutzt wird. Darüber hinaus legt das integrierte QoS-Management Prioritäten für den Internet-Datenverkehr fest, damit für die wichtigsten Daten eine optimale Bandbreite gewährleistet wird.

## Einfache Einrichtung und Handhabung

Ihr Netzwerk ist in wenigen Minuten eingerichtet, denn der DWR-953 bringt einen benutzerfreundlichen Einrichtungsassistenten mit, der die Inbetriebnahme schnell und erfolgreich abschließt. Er ist mit weltweiten Mobilfunkanbieter-Profilen vorkonfiguriert, damit Sie Ihre LTE-Verbindung sofort optimal nutzen können. Der AC1200 4G LTE Multi-WAN Router ist vollständig abwärtskompatibel zu älteren WLAN-Geräten, wie etwa 802.11g/b-Clients. So ist auch mit diesen Geräten ein problemloser Start garantiert.

### Ihre Netzwerkstruktur



### Geräteschnittstellen



# DWR-953 AC1200 4G LTE Multi-WAN Router

Technische Spezifikationen		
Allgemein		
Unterstützte Frequenzen	<ul style="list-style-type: none"> <li>LTE-Frequenzbänder:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Release 10, Cat 4: Frequenzbänder 1/2/3/5/7/8/20/38/40 (FDD: 2100/1900/1800/850/2600/900/800 MHz, TDD: 2600/TDD 2300 MHz)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pentaband UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSPA+                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1/2/3/5/8 (2100/1900/1800/850/900 MHz)</li> </ul> </li> <li>Quadband-GSM/GPRS/EDGE                             <ul style="list-style-type: none"> <li>850/900/1800/1900 MHz</li> </ul> </li> </ul>
Geräteschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>ein 10/100/1000Mbit/s Gigabit WAN-Port</li> <li>vier 10/100/1000 Mbit/s LAN-Ports</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>zwei abnehmbare 4G LTE-Antennen</li> </ul>
Datenübertragungsraten <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LTE-Downlink: bis zu 150 Mbit/s<sup>1</sup></li> <li>LTE-Uplink: bis zu 50 Mbit/s<sup>1</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC-HSPA Downlink: bis zu 42 Mbit/s<sup>1</sup></li> <li>DC-HSPA Uplink: bis zu 5,72 Mbit/s<sup>1</sup></li> </ul>
Standards	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11ac/n/g/b/a</li> <li>802.3i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.3u</li> </ul>
WLAN-Datenraten	<ul style="list-style-type: none"> <li>bis zu 867 Mbit/s mit 802.11ac Clients<sup>1</sup></li> <li>bis zu 300 Mbit/s mit 802.11n Clients<sup>1</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6/9/11/12/18/24/36/48/54 Mbit/s im 802.11g Modus<sup>1</sup></li> <li>1/2/5,5/11 Mbit/s im 802.11b Modus<sup>1</sup></li> </ul>
Funktionen		
WLAN-Verschlüsselung	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP (Wired Equivalent Privacy) mit 64/128 Bit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WPA und WPA2 (Wi-Fi Protected Access)</li> </ul>
Firewall	<ul style="list-style-type: none"> <li>Network Address Translation (NAT)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stateful Packet Inspection (SPI)</li> </ul>
Umgebungsbedingungen		
LED-Statusanzeigen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betrieb</li> <li>Internet</li> <li>5 GHz</li> <li>2,4 GHz</li> <li>4G</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2G/3G</li> <li>LAN</li> <li>WAN</li> <li>SMS</li> <li>Signalstärke</li> </ul>
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>170 x 180 x 80 mm</li> </ul>	
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>400 g</li> </ul>	
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betrieb: 0 bis 40 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lagerung: -10 bis 70 °C</li> </ul>
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betrieb: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lagerung: 0 % bis 95 % (nicht kondensierend)</li> </ul>
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE</li> </ul>	

<sup>1</sup> Datenraten sind theoretische Werte. Die Datenübertragungsrate hängt von Netzwerkkapazität, Signalstärke und Umgebungsfaktoren ab.



Weitere Informationen: [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

**D-Link European Headquarters.** D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, United Kingdom. Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. D-Link ist eine eingetragene Marke der D-Link Corporation und ihrer Tochtergesellschaften. Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. ©2018 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

Stand März 2018

**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People