

Produktmerkmale

WLAN für unterwegs

Komfortable Erstellung zuverlässiger Wireless N-Netzwerke überall dort, wo eine Mobilfunk-Breitbandverbindung verfügbar ist³

4G-LTE-Verbindungen gemeinsam nutzen

Schließen Sie Ihren 4G-LTE/3G-USB-Adapter³ am Router an, um die schnelle Mobilfunk-Internetverbindung gemeinsam mit der Familie oder den Kollegen zu nutzen

Multi-WAN-Unterstützung

Ausfallsicheres Internet mit Lastverteilung durch gleichzeitige Unterstützung für Internetzugang per Festnetz und über Mobilfunk



DWR-116

UMTS/LTE Backup-Router

Funktionen

Mobile Hochgeschwindigkeits-Breitbandverbindung

- Unterstützung der neuesten 4G-LTE- und 3G-Verbindungstechnologie für superschnelle Breitbandverbindungen über Mobilfunk durch optionalen USB-Adapter³
- International einsetzbar³ dank Unterstützung für 4G-LTE/EV-DO/CDMA/HSPA+/HSUPA/HSDPA/UMTS-Mobilfunknetze
- Gemeinsame Nutzung einer Mobilfunk-Breitbandverbindung mit einer Übertragungsrate von bis zu 300 Mbit/s¹
- Höhere Geschwindigkeit, Reichweite und Zuverlässigkeit dank aktuellem WLAN-Standard 802.11n²

WLAN überall

- Aufbau einer drahtlosen Internetverbindung durch simples Einstecken eines Mobilfunk-Breitband-USB-Adapters
- Aufstellung praktisch überall möglich – für ein echtes mobiles Drahtlosnetzwerk

Ausfallsichere Internetverbindung mit Lastverteilung

- Gleichzeitige Unterstützung für mobile 4G-LTE/3G-Internetverbindungen und leitungsgebundene Breitbandverbindungen ermöglicht die Kombination mehrerer Internetzugänge, um höhere Datenraten zu erhalten.
- Unterstützt WAN-Failover für ununterbrochene Internetverbindungen, wenn der leitungsgebundene Zugang ausfällt
- Nutzen Sie 4G LTE/3G als Hauptverbindung ins Internet und die leitungsgebundene WAN-Verbindung als Redundanz, oder nutzen Sie 4G LTE/3G als Ersatzverbindung für Ihren leitungsgebundenen Zugang.

Mit dem DWR-116 UMTS/LTE Backup-Router können Sie superschnelle 4G-LTE/3G-Internetverbindungen³ per Mobilfunk gleichzeitig auf Ihrem Smartphone, Tablet, Notebook und auf Ihrem Desktop-Computer nutzen. Dank der universellen Unterstützung für 4G-LTE/3G-USB-Adapter von beliebigen Netzbetreibern³ ist dieser Router die ideale Lösung zum Herstellen einer Internetverbindung, wenn Sie gemeinsam mit Ihren Kollegen arbeiten möchten oder mit Ihrer Familie oder Freunden auf Reisen sind. Mit der Wireless N-Technologie erstellen Sie Ihren persönlichen schnellen und sicheren Hotspot mit, der Daten mit einer Geschwindigkeit von bis zu 300 Mbit/s¹ überträgt. Die gleichzeitige Unterstützung für mobile 4G-LTE/3G-Internetverbindungen und leitungsgebundene Breitbandverbindungen ermöglicht die Kombination mehrerer Internetzugänge, um höhere Datenraten zu erhalten. Sie können auch eine ausfallsichere Internetverbindung einrichten, falls ein beliebiger Zugang ausfallen sollte.

Zuverlässige und schnellere Internetverbindung ohne Unterbrechung

Nutzen Sie die gleichzeitige Unterstützung für mobile 4G-LTE/3G-Internetverbindungen und leitungsgebundene Breitbandverbindungen, um eine ausfallsichere Internetverbindung mit Lastverteilung zu schaffen. Der Ethernet-WAN-Anschluss mit 10/100 Mbit/s ermöglicht den Anschluss eines DSL-/Kabelmodems als Haupt- oder Ersatzverbindung. Die automatische Fail-over-Funktion gewährleistet eine ununterbrochene Verbindung, indem sie automatisch zum 4G-LTE/3G-Netz umschaltet, wenn die WAN-Verbindung ausfällt. Mit der Lastverteilungsfunktion können die Internetverbindungen kombiniert werden, um eine höhere Internetgeschwindigkeit zu erhalten. Zusätzlich sorgt die integrierte QoS-Funktion für die Priorisierung des Datenverkehrs, um sicherzustellen, dass die wichtigsten Daten stets optimale Bandbreite erhalten.

Überragende Drahtlosgeschwindigkeit

Der DWR-116 unterstützt die neueste 4G-LTE-Technologie für mobile Breitbandverbindungen, wodurch Sie extrem schnelle Übertragungsraten über das Mobilfunknetz erreichen. Darüber hinaus unterstützt der UMTS/LTE Backup-Router die N300-Technologie, sodass drahtlose Clients mit Übertragungsraten von bis zu 300 Mbit/s mit dem Router kommunizieren und von der höheren Reichweite und Zuverlässigkeit des WLAN-Standards 802.11n profitieren können.

Fortschrittliche Netzwerksicherheit

Der DWR-116 gewährleistet dank WPA/WPA2-Verschlüsselung ein sicheres Wi-Fi-Netzwerk. Drücken Sie einfach die WPS-Taste, um schnell eine sichere Verbindung mit einem neuen Gerät aufzubauen. Der DWR-116 verwendet zwei aktive Firewalls (SPI und NAT), um Sie vor möglichen Angriffen und Eindringlingen aus dem Internet zu schützen.

Einfache Installation, einfach in der Anwendung

Der UMTS/LTE Backup-Router kann praktisch überall schnell und problemlos installiert werden. Mit dem intuitiven Einrichtungsassistenten ist die Einrichtung im Nu abgeschlossen. Dieser Router ist die ideale Lösung für alle Situationen, in denen schnell ein drahtloses Netzwerk benötigt wird oder kein Zugriff auf herkömmliche leitungsgebundene Netzwerke möglich ist. Der DWR-116 kann sogar in Bussen und Zügen oder auf Booten installiert werden, damit die Fahrgäste während der Fahrt das Internet nutzen können.



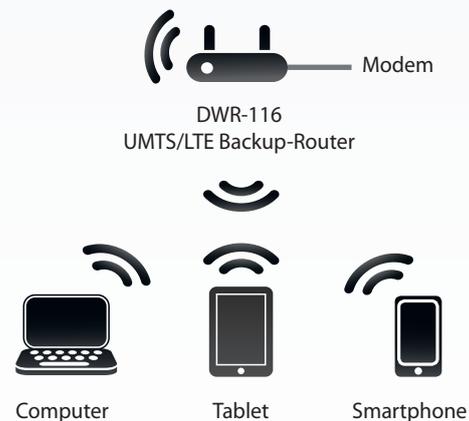
Rückansicht

Aufbau des Netzwerks

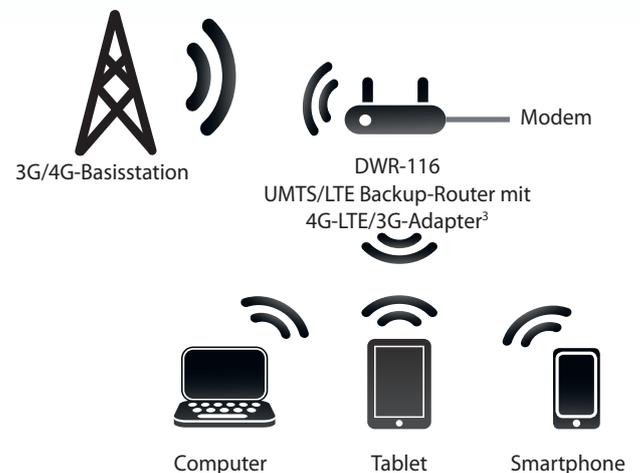
4G-LTE/3G-Modus



WAN-Modus



Ausfallsicherer Internetmodus mit Lastverteilung



Technische Daten

Allgemein

Geräteschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • Vier 10/100-Ethernet-LAN-Anschlüsse • Ein 10/100-Ethernet-WAN-Anschluss 	<ul style="list-style-type: none"> • Ein USB 2.0-Anschluss
LED-Statusanzeigen	<ul style="list-style-type: none"> • Status • WLAN 	<ul style="list-style-type: none"> • WAN • LAN
Antenne	<ul style="list-style-type: none"> • 2 externe WLAN-Antennen 	
Kompatible Mobilfunknetze	<ul style="list-style-type: none"> • EV-DO/CDMA 	<ul style="list-style-type: none"> • 4G LTE/HSPA+/HSUPA/HSDPA/UMTS
Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11b • IEEE 802.11g • IEEE 802.11n 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u
WLAN-Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • WEP-Verschlüsselung (Wired Equivalent Privacy) mit 64/128 Bit • WPA- und WPA2-Verschlüsselung (Wi-Fi Protected Access) 	<ul style="list-style-type: none"> • WPS
Firewall	<ul style="list-style-type: none"> • Network Address Translation (NAT) • Stateful Packet Inspection (SPI) 	<ul style="list-style-type: none"> • Filterung von MAC-Adressen • Website-Filterung
VPN	<ul style="list-style-type: none"> • L2TP/PPTP/IPSEC VPN-Pass-through 	<ul style="list-style-type: none"> • PPTP/L2TP-Verbindung
Zusätzliche Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • 4G-LTE-Modemersatz • QoS-Funktion 	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisches WAN-Failover • Lastverteilung

Geräteeigenschaften

Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 148,5 × 113,5 × 25 mm 	
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 194,3 g 	
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Eingang: DC 5 V/2 A +/-5 % 	
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 0 bis 40 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • Lagerung: -20 bis 65 °C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 10 bis 95 % (nicht kondensierend) 	<ul style="list-style-type: none"> • Lagerung: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> • CE • RoHS Certified 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi Certified

¹ Theoretische Datenübertragungsraten. Tatsächliche Datenübertragungsrate hängt von der Kapazität des Mobilfunknetzes und der Signalstärke ab.

² Die maximale drahtlose Übertragungsgeschwindigkeit entspricht den IEEE-Standards 802.11g und 802.11n bei Verwendung entsprechender Wireless N 300-Geräte. Der tatsächliche Datendurchsatz kann je nach Situation variieren. Eigenschaften des Netzwerks und der Umgebung wie Umfang des Datenverkehrs im Netzwerk, Baumaterialien, Bauweise und Netzwerk-Overhead können die tatsächliche Datenübertragungsrate verringern. Umgebungsbedingungen können sich negativ auf die Reichweite der drahtlosen Übertragung auswirken. Reichweite und Geschwindigkeiten sind relative Leistungsmessungen von D-Link, die auf der Reichweite und den Geschwindigkeiten eines Wireless N-Standardprodukts von D-Link basieren.

³ 4G-LTE/3G-Adapter nicht im Lieferumfang enthalten. Eine Liste mit kompatiblen 4G-LTE/3G-Adaptoren finden Sie auf der Website von D-Link. Weitere 4G-LTE/3G-Adapter werden möglicherweise durch zukünftige Software-Updates unterstützt. Überprüfen Sie die Verfügbarkeit mobiler 4G-LTE/3G-Internetverbindungen bei Ihrem örtlichen Mobilfunkanbieter.



Weitere Informationen finden Sie unter: www.dlink.com/de