

## Produktmerkmale

### Gemeinsame Nutzung beliebiger Internetverbindungen per Drahtlosnetzwerk

Nutzen Sie Ihren heimischen Breitband-Zugang oder einen WLAN-Hotspot auf mehreren Computern und Geräten

### Gemeinsame Nutzung von Dateien

Schließen Sie ein USB-Speichermedium an, und nutzen Sie es per Drahtlosnetzwerk gemeinsam mit Freunden und Ihrer Familie

### Tragbar und einfach zu bedienen

Stecken Sie das Gerät einfach in eine Steckdose, um an beliebigen Orten ein drahtloses Netzwerk aufzuspannen



## DIR-505

# Mobile Cloud Companion

## Leistungsmerkmale

### Verschiedene Betriebsmodi

- Router-Modus: Ermöglicht die gemeinsame Nutzung Ihres Breitband-Internetzugangs über ein Drahtlosnetzwerk
- AP-Modus: Erstellt ein privates drahtloses Netzwerk
- Repeater-Modus: Vergrößert die Reichweite Ihres vorhandenen drahtlosen Netzwerks
- WLAN-Hotspot-Modus: Ermöglicht die gemeinsame Nutzung der Internetverbindung eines WLAN-Hotspots auf all Ihren Geräten

### Verbindungen und Anschlussmöglichkeiten

- 802.11g/b-WLAN, kompatibel mit 802.11n-Geräten
- 10/100-Mbit/s-Ethernet-Anschluss für WAN/LAN-Verbindung
- USB-2.0-Anschluss zum Anschluss von USB-Speichermedien

### Sicherheit

- WEP/WPA/WPA2-Verschlüsselung für Drahtlosverbindungen mit WPS
- Zwei aktive Firewalls (SPI und NAT)

### SharePort™ Mobile<sup>1</sup>

- Anschluss von USB-Speichermedien zur gemeinsamen Nutzung von Dateien
- Zugriff auf Dateien und Wiedergabe über eine Weboberfläche oder die SharePort™ Mobile-App für Mobilgeräte

### Einfache Bedienung

- Dank des kompakten Designs als Einsteckgerät für Wandsteckdosen ist das Gerät tragbar und benötigt keine zusätzlichen Kabel
- Der integrierte Einrichtungsassistent und die QRS Mobile-App<sup>3</sup> für Mobilgeräte führen Sie durch die Installation
- Verwendung auch als USB-Ladegerät für Mobilgeräte möglich<sup>4</sup>

## Highlights

- Fotos, Videos, Musik via App für iPhone®/iPad®/Android-Geräte speichern, darauf zugreifen & mit anderen teilen – egal wo Sie sind <sup>1</sup>
- Richten Sie sich Ihre Personal Cloud ein <sup>1</sup>
- Speicher-Backup für Dateien auf Ihrem iPad® und iPhone® <sup>1</sup>
- Erweitern Sie die Reichweite Ihres Netzwerks
- Über bestehenden WLAN-Hotspot, z.B. im Hotel, mit einem oder mehreren Geräten ins Internet
  - ohne jedes einzeln anzumelden
  - eigene Daten sind vor dem Zugriff Dritter durch Firewall geschützt

Der Mobile Cloud Companion DIR-505 ist ein tragbarer Router im Einsteckdesign, der die gemeinsame Nutzung Ihrer Internetverbindung und Ihrer Dateien ermöglicht. Dabei ist das Gerät so klein, dass es sogar in Ihre Hosentasche passt. Winzig und trotzdem vielseitig, bietet er alle Funktionen eines Routers, Access Points, Repeaters für Drahtlosnetzwerke und eines Netzwerkspeichers – in einem Gerät, das problemlos auf Ihrer Handfläche Platz findet.

## Verschiedene Betriebsmodi für all Ihre Bedürfnisse

Der Mobile Cloud Companion beherrscht eine Reihe verschiedener Betriebsmodi und kann sich dadurch an jede Einsatzsituation anpassen. Im Router-Modus können Sie Ihre Breitband-Internetverbindung per Drahtlosnetzwerk freigeben. Schließen Sie ihn einfach an Ihrem Kabel- oder DSL-Modem an, und schon können Sie in Ihrem gesamten Haushalt oder Büro den Hochgeschwindigkeits-Internetzugang gemeinsam nutzen. Im AP-Modus können Sie unmittelbar ein drahtloses Netzwerk aufspannen, ideal, um zum Beispiel bei Geschäftsbesprechungen gemeinsam auf Dateien zuzugreifen. Der Repeater-Modus erweitert ein vorhandenes drahtloses Netzwerk. Platzieren Sie das Gerät also einfach an irgendeinem Ort Ihrer Wohnung, um die Reichweite Ihres WLANs zu vergrößern. Der WLAN-Hotspot-Modus ermöglicht die gemeinsame Nutzung einer Internetverbindung, die über einen WLAN-Hotspot bereitgestellt wird. Dadurch können Sie eine Drahtlosverbindung im Hotel oder im Café auf all Ihren Geräten nutzen. Zusätzlich können Sie im Repeater-Modus und im WLAN-Hotspot-Modus ein beliebiges Gerät mit dem Ethernet-Anschluss verbinden und es auf diese Weise in Ihr drahtloses Netzwerk einbinden. Schließen Sie eine Xbox 360® oder einen Smart TV-Fernseher am DIR-505 an, um diesen Geräten den drahtlosen Zugriff auf Ihren Router zu ermöglichen und gleichzeitig die WLAN-Abdeckung in Ihrer Wohnung zu verbessern.

### Einfaches Freigeben und Streamen von Dateien<sup>2</sup>

Schließen Sie ein USB-Speichermedium an Ihren DIR-505 an<sup>1</sup>, um Speicherplatz für die gemeinsame Nutzung bereitzustellen. Auf diese Weise können Sie ganz einfach Dateien zwischen Computern und anderen Geräten austauschen, die mit Ihrem Netzwerk verbunden sind. Schließen Sie einen USB-Speicher an, um den Inhalt Ihrer Video- und Musikbibliothek auf Ihren Laptop zu streamen, oder nutzen Sie ein USB-Flash-Laufwerk, um Präsentationsdateien gemeinsam mit den Mitgliedern Ihres Teams zu nutzen. Die einfach zu bedienende Weboberfläche ermöglicht das Hochladen, den Zugriff und das Abspielen von Dateien, die auf dem USB-Laufwerk gespeichert sind. Mit der SharePort™ Mobile-App für Mobilgeräte können Sie Fotos und Videos sichern, die auf Ihrem Gerät gespeichert sind. Sie können den gemeinsamen Speicher sogar verwalten, indem Sie getrennte Benutzerkonten für den Zugriff auf das USB-Laufwerk erstellen. So können Sie zum Beispiel Ihre Musik für alle Benutzer freigeben und gleichzeitig Ihre persönlichen Dateien vor Anderen schützen.

Der DIR-505 kann auch als Medienserver im Heimnetzwerk eingesetzt werden. Er verfügt über einen integrierten DLNA-Server, welcher das Streamen der auf dem

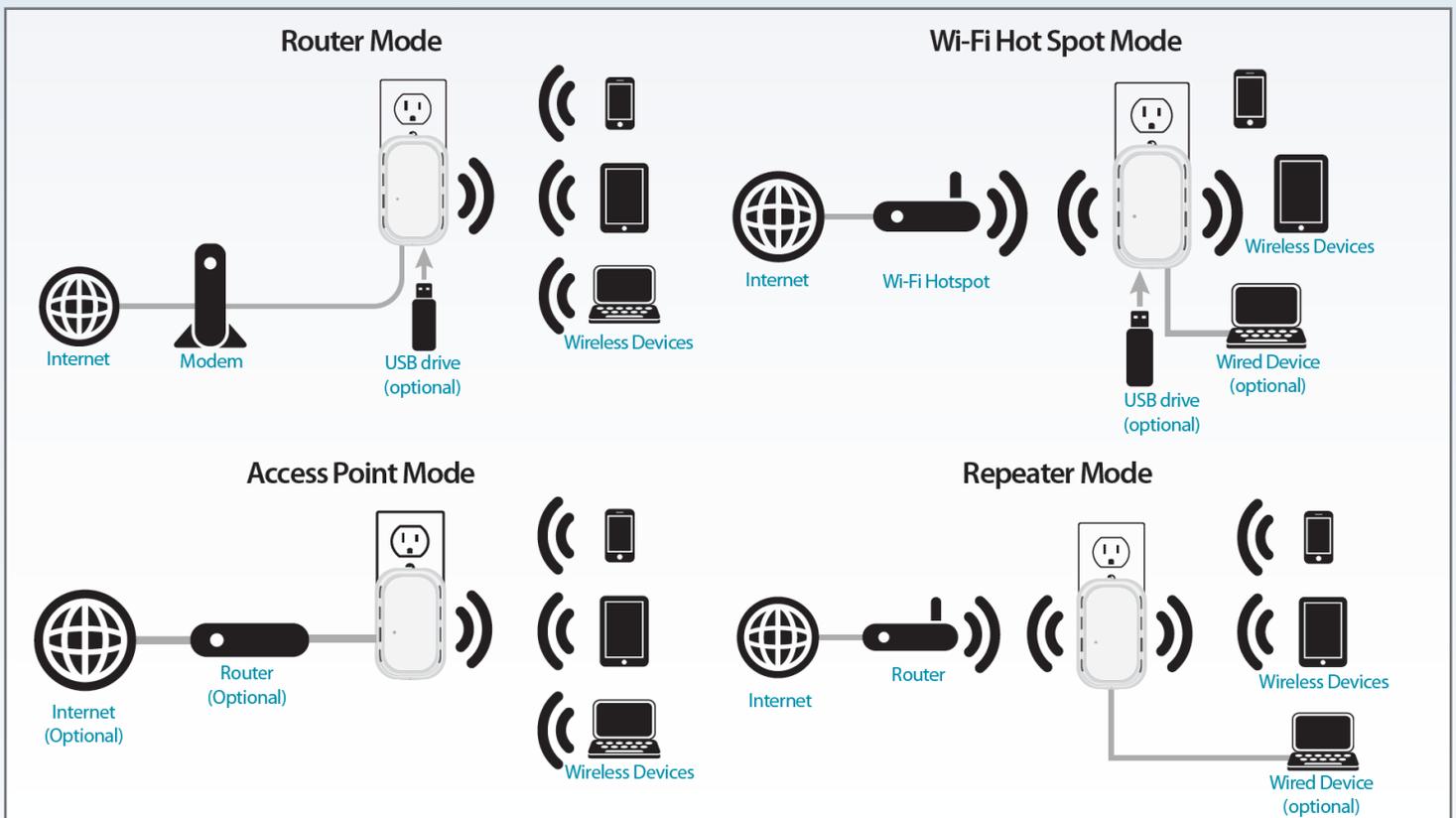
USB-Speichermedium gespeicherten Medieninhalte an alle DLNA-kompatiblen Wiedergabegeräte ermöglicht, zum Beispiel PlayStation 3® und Xbox 360®.

### Überall dabei

Der DIR-505 eignet sich ideal zur einfachen Freigabe von Verbindungen und Dateien. Dank des kompakten Designs passt er problemlos in Ihre Hosentasche, und er kann sofort nach dem Einstecken verwendet werden. Sie können auch Ihr Ladegerät für Mobilgeräte zu Hause lassen, da der Mobile Cloud Companion auch als USB-Ladegerät eingesetzt werden kann, um Ihr Smartphone unterwegs aufzuladen.

### Einfache Einrichtung, einfach in der Anwendung

Die Einrichtung des All-in-one Mobile Companion ist ganz einfach. Stecken Sie ihn in die Steckdose, stellen Sie über das Drahtlosnetzwerk auf einem Computer oder einem Mobilgerät eine Verbindung mit dem Router her, und folgen Sie den Anweisungen des integrierten Einrichtungsassistenten, um den DIR-505 zu konfigurieren. Sie können auch die QRS Mobile-App für Mobilgeräte verwenden, um den Einrichtungsvorgang Schritt für Schritt durchzuführen.<sup>3,5</sup>



### Technische Daten

#### Allgemein

|              |  |
|--------------|--|
| Anschlüsse   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11n/g/b-WLAN</li> <li>• 10/100-Mbit/s-Ethernet-Anschluss für WAN/LAN-Verbindung</li> <li>• WPS-Taste</li> <li>• USB-2.0-Anschluss</li> <li>• Reset-Taste</li> </ul> |
| LED-Anzeigen | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Status/WPS</li> </ul>   |
| Standards    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11g/b, kompatibel mit 802.11n-Geräten</li> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• USB 2.0</li> </ul>   |
| WLAN-Modi    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Router-Modus</li> <li>• Access Point-Modus</li> <li>• Repeater-Modus</li> <li>• WLAN-Hotspot-Modus</li> </ul>   |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| WLAN-Frequenzbereich           | • 2,4 GHz bis 2,4835 GHz  |
| Antennen                       | • Interne Antenne   |
| Steckertyp                     | • Je nach Region  |
| <b>Funktionen</b>              |   |
| Sicherheit                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2-Verschlüsselung)</li> <li>• WEP-Verschlüsselung mit 64/128 Bit</li> <li>• WPS (PBC/PIN)</li> </ul>  |
| Zusätzliche Funktionen         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt Quick Router Setup-App (iOS, Android<sup>5</sup>)</li> <li>• Unterstützt SharePort™ Mobile-App (iOS, Android)</li> <li>• Unterstützt SharePort™-Dateizugriff über das Internet</li> <li>• DLNA-Medienserver</li> <li>• Unterstützung für Gastzone<sup>6</sup></li> <li>• UPnP-Unterstützung</li> <li>• Wi-Fi WMM Quality of Service (QoS)</li> </ul> |
| Erweiterte Firewall-Funktionen | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Network Address Translation (NAT)</li> <li>• SPI-Paketfilterung</li> <li>• DMZ-Unterstützung</li> <li>• Filterung von MAC-Adressen</li> <li>• Website-Filterung</li> </ul>   |
| Gerätemanagement               | • Webbasierte Benutzeroberfläche  |
| <b>Physikalisch</b>            |   |
| Abmessungen                    | • 68 × 42 × 51 mm   |
| Gewicht                        | • ca. 113,4 g   |
| Stromversorgung                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingang: 100–240 V AC, 50/60 Hz</li> <li>• Ausgang: 5 V DC, max. 750 mA (über USB-Anschluss)</li> </ul>  |
| Temperatur                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb: 0 bis 40 °C</li> <li>• Lagerung: –20 bis 65 °C</li> </ul>   |
| Luftfeuchtigkeit               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb: 0 % bis 90 % (nicht kondensierend)</li> <li>• Lagerung: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)</li> </ul>   |
| Zertifizierungen               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> <li>• IC</li> <li>• C-Tick</li> <li>• UL</li> <li>• DLNA</li> <li>• Wi-Fi Certified</li> </ul>  |
| <b>Bestellinformationen</b>    |   |
| <i>Artikelnummer</i>           | <i>Beschreibung</i>   |
| DIR-505                        | Mobile Cloud Companion  |

<sup>1</sup> Unterstützt USB-Speichergeräte bis zu einem Stromverbrauch von 600mA.

<sup>2</sup> SharePort™ Mobile und Freigabefunktionen stehen nur im Router-Modus und im WLAN-Hotspot-Modus zur Verfügung.

<sup>3</sup> QRS Mobile-App ist nur im Router-Modus nutzbar.

<sup>4</sup> Nur Standardmobilgeräte. Geräte mit höherem Strombedarf wie das iPad können mit dem DIR-505 nicht geladen werden.

<sup>5</sup> Android-App wird in Kürze verfügbar sein.

<sup>6</sup> Nur Router-Modus.



Weitere Information: [www.dlink.de](http://www.dlink.de)