



## für bis zu 2 Festplatten

hohe Lese-/Schreibgeschwindigkeit durch Gigabit-Anschluß

### DATEIEN GEMEINSAM NUTZEN, LOKAL ODER ÜBER DAS INTERNET

Bauen Sie bis zu zwei SATA-Festplatten in den D-Link DNS-323 Netzwerkspeicher ein und schon können Sie Dokumente, Dateien und digitale Medien, wie Musik, Fotos und Videos, mit allen Benutzern im Netzwerk gemeinsam nutzen, zu Hause oder im Büro. Über den eingebauten FTP-Server<sup>2</sup> können Sie auch über das Internet auf die Dateien zugreifen. Durch die Vergabe von Zugriffsrechten für einzelne Benutzer oder für Benutzergruppen sichern Sie die Dateien. Der DNS-323 unterstützt die Verwaltung von Benutzern und Benutzergruppen und die Vergabe von Rechten (nur Lesen/Lesen und Schreiben) auf Verzeichnisebene. Dies ist besonders geeignet, wenn Sie den DNS-323 in einer Büroumgebung einsetzen und verhindern wollen, dass Benutzer auf sensible Daten zugreifen können oder zu Hause, wenn Sie Ihren Kindern den Zugriff auf ungeeignetes Material verweigern möchten.

### STREAMEN SIE DIGITALE MEDIEN ZU UPnP™ AV-KOMPATIBLEN MEDIA-PLAYERN

Nutzen Sie den DNS-323 als Back-Up für Ihre Musik-, Foto- und Videosammlung. Lassen Sie dann den eingebauten UPnP AV-Media-Server die digitalen Inhalte zu einem kompatiblen Media-Player (z. B. einen aus der MediaLonge™-Serie von D-Link) streamen. Ihren Computer brauchen Sie dazu nicht einzuschalten!

### SCHUTZ, LEISTUNG UND FLEXIBILITÄT

Wählen Sie einen der vier verschiedenen Festplatten-Modi (Standard, JBOD, RAID 0, RAID 1), als die beste Konfiguration für Ihre Anforderungen. Im Standard-Modus greifen Sie auf 2 separate Laufwerke zu, während bei JBOD beide Platten zu einem großen Laufwerk zusammengefaßt werden. Im Modus RAID 0 werden beide Festplatten in der "Striped"-Konfiguration für größte Schnelligkeit (Lesen bis 23 MByte/s, Schreiben bis 15 MByte/s [Lesen 184 MBit/s, Schreiben 120 MBit/s]) im Gigabit-Ethernet<sup>3</sup> zusammengefaßt. Im Modus RAID 1 werden die Platten für maximale Datensicherheit gespiegelt. Fällt eine Festplatte aus, arbeitet die andere als einfaches Laufwerk weiter, bis die defekte Festplatte ersetzt wird. Die neue Platte wird dann wieder gespiegelt und damit bietet der DNS-323 wieder maximale Datensicherheit.

## Merkmale

### SATA-PLATTEN

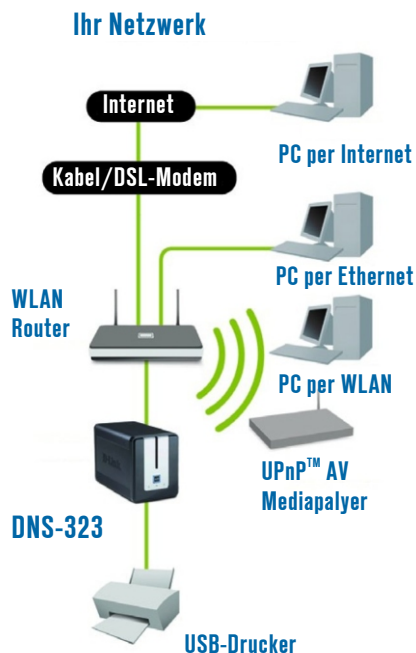
Bauen Sie bis zu 2 interne SATA-Festplatten (Bauhöhe 3,5") ohne Werkzeuge oder Kabel ein

### BACK-UP UND SCHUTZ FÜR IHRE DATEIEN

Sichern Sie Ihre wertvollen Daten regelmäßig durch Back-Up auf die gespiegelten Festplatten (RAID 1-Technologie)<sup>1</sup>

### EINGEBAUTER FTP-SERVER

Greifen Sie über das Internet auf Ihre Dateien zu.



### WAS BIETET DER DNS-323?

Der D-Link DNS-323 Netzwerkspeicher ermöglicht, wenn bis zu 2 SATA-Festplatten eingebaut sind, die gemeinsame Nutzung von Dokumenten, Musik, Fotos und Videos über das Netzwerk und über das Internet für Familienmitglieder, Freunde oder Mitarbeiter. Richten Sie eine zentrale Stelle für das Back-Up von wichtigen Dateien ein und nutzen Sie das RAID 1-System (Mirroring) zur sicheren Aufbewahrung Ihrer wertvollen Daten. Nutzen Sie dieses Gerät auch, um Musik, Fotos oder Videos zu einem kompatiblen UPnP™-Media-Player<sup>4</sup> zu streamen.

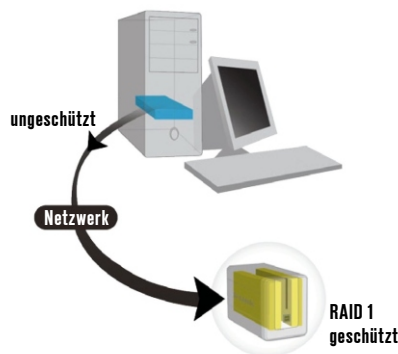
### SOFTWARE WIRD MITGELIEFERT

Im Lieferumfang enthalten ist das Programm Easy Search Utility von D-Link. Damit finden Sie den DNS-323 in Ihrem Netzwerk schnell und mappen dann die Laufwerke, so dass Sie unter "Arbeitsplatz" darauf zugreifen können. Ein Programm für das Back-Up Ihrer wichtigsten Daten wird ebenfalls mitgeliefert. Sie können damit Dateien von einem Computer manuell, zeitgesteuert oder fortlaufend auf den DNS-323 sichern. Eine fortlaufende Datensicherung ist besonders nach Systemausfällen hilfreich.

**RAID 1-TECHNOLOGIE (MIRRORING)**

Die Datensicherung auf eine Festplatte bietet nur einen Grundschatz. Was aber ist, wenn diese Festplatte ausfällt?

Mit dem DNS-323, 2 SATA-Festplatten und der RAID 1-Technologie spiegeln Sie die Daten auf beiden Festplatten. Dadurch ist sichergestellt, dass beim Ausfall der einen Festplatte Ihre Daten nicht verloren sind, da dann die andere Festplatte als Einzellaufwerk arbeitet. Für maximale Sicherheit wird die defekte Festplatte ersetzt und die Daten dann auf die neue Platte gespiegelt.



**Spezifikation / Technische Daten**

**STANDARDS**

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3a
- IEEE 802.3ab

**UNTERSTÜTZTE FESTPLATTENTYPEN**

- SATA, beliebige Kapazität
- Größe: 3,5", intern

**SCHNITTSTELLEN**

- 1x 10/100/1000 Gigabit Ethernet-Port
- 1x USB-Port
- Stromversorgung

**FESTPLATTENVERWALTUNG**

- vier verschiedene Konfigurationen: Standard, JBOD, RAID 0, RAID 1
- Scandisk
- Email-Benachrichtigung
- Defrag
- Power-Management

**KONFIGURATION & MANAGEMENT**

- Web-basiert über Internet Explorer v.6 oder jeden anderen Java-fähigen Browser

**LEDS**

- Power
- LAN
- HDD 1
- HDD 2

**STROMVERSORGUNG**

- Externes Netzteil

**ABMESSUNGEN**

- Gerät: 104 x 198 x 132 mm
- Verpackung: 205 x 277 x 183 mm

**GEWICHT**

- Gerät: 1,2 kg
- Verpackung: 2,3 kg

**BETRIEBS-/LAGERTEMPERATUR**

- 0° bis 55° / -20° bis 70° C

**RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT**

- Betrieb: 5% bis 90% nicht kondensierend

**Mindestsystemanforderungen**

- Computer mit:
  - 1GHz-Prozessor
  - 512MB RAM
  - 200MB freiem Speicherplatz
- Windows® XP SP2 oder Windows 2000 SP4
- CD-ROM-Laufwerk zur Installation der Software/zum Abruf der Dokumentation

**Packungsinhalt**

- DNS-323
- Netzteil
- Ethernetkabel
- Wandhalter fürs Kabel
- Installationsanleitung
- CD-ROM mit:
  - Software
  - Dokumentation zum Produkt

1 Festplatte(n) nicht im Lieferumfang enthalten. Sie benötigen wenigstens eine interne SATA-Festplatte zum Speichern und zur gemeinsamen Nutzung von Dateien. RAID 1 (Mirroring) erfordert zwei (2) interne SATA-Festplatten. Zur Vermeidung von Dateninkompatibilitäten bei RAID-1-Operationen sollten Sie Festplatte vom gleichen Hersteller verwenden, dabei entspricht die Größe des RAID 1 der formatierten Kapazität der kleineren Festplatte. RAID 1 ist u. U. mit älteren SATA-Festplatten nicht möglich. Eine Liste der getesteten SATA-Festplatten, die mit dem DNS-323 zusammenarbeiten finden Sie auf der D-Link Web-Site.

2 Hinweis: Die Verwendung eines FTP-Servers für den Zugriff auf Dateien über das Internet geschieht ohne sichere oder geschützte Übertragung. Es wird daher empfohlen, für sichere FTP-Sitzungen ein Virtuelles Privates Netzwerk (VPN) einzurichten.

3 Die Geschwindigkeit hängt vom verwendeten Benchmark-Programm, der Konfiguration der Festplatte(n) und der zum Testen verwendeten Netzwerkkumgebung ab.

4 D-Link kann für eine vollständige Kompatibilität oder einwandfreies Abspielen mit allen Codecs nicht garantieren. Die Wiedergabe hängt von der Codec-Unterstützung des UPnP™ AV Media-Players ab.

5 Die neueste Software und Dokumentation finden Sie im Internet unter <http://support.dlink.de>.

Die Produktspezifikation, die Größe und das Aussehen des Gerätes können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Das Aussehen des ausgelieferten Produkts muß nicht mit den Abbildungen in diesem Dokument übereinstimmen.

**D-Link Worldwide Offices**

<b>U.S.A</b>	TEL: 1-800-326-1688	FAX: 1-866-743-4905	<b>Luxemburg</b>	TEL: 32-(0)2-517-7111	FAX: 32-(0)2-517-6500
<b>Canada</b>	TEL: 1-905-8295033	FAX: 1-905-8295223	<b>Poland</b>	TEL: 48-(0)22-583-92-75	FAX: 48-(0)22-583-92-76
<b>Europe (U. K.)</b>	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511	<b>Hungary</b>	TEL: 36-(0)1-461-30-00	FAX: 36-(0)1-461-30-09
<b>Germany</b>	TEL: 49-6196-77990	FAX: 49-6196-7799300	<b>Singapore</b>	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
<b>France</b>	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689	<b>Australia</b>	TEL: 61-2-8899-1800	FAX: 61-2-8899-1868
<b>Netherlands</b>	TEL: 31-10-282-1445	FAX: 31-10-282-1331	<b>India</b>	TEL: 91-022-26526696	FAX: 91-022-26528914
<b>Belgium</b>	TEL: 32(0)2-517-7111	FAX: 32(0)2-517-6500	<b>Middle East (Dubai)</b>	TEL: 971-4-3916480	FAX: 971-4-3908881
<b>Italy</b>	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723	<b>Turkey</b>	TEL: 90-212-289-56-59	FAX: 90-212-289-76-06
<b>Sweden</b>	TEL: 46-(0)8564-61900	FAX: 46-(0)8564-61901	<b>Egypt</b>	TEL: 202-414-4295	FAX: 202-415-6704
<b>Denmark</b>	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347	<b>Israel</b>	TEL: 972-9-9715700	FAX: 972-9-9715601
<b>Norway</b>	TEL: 47-99-300-100	FAX: 47-22-309580	<b>LatinAmerica</b>	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
<b>Finland</b>	TEL: 358-9-2707 5080	FAX: 358-9-2707-5081	<b>Brazil</b>	TEL: 55-11-218-59300	FAX: 55-11-218-59322
<b>Spain</b>	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795	<b>South Africa</b>	TEL: 27-12-665-2165	FAX: 27-12-665-2186
<b>Portugal</b>	TEL: 351-21-8688493		<b>Russia</b>	TEL: 7-095-744-0099	FAX: 7-095-744-0099 #350
<b>Czech Republic</b>	TEL: 420-(603)-276-589		<b>China</b>	TEL: 86-10-58635800	FAX: 86-10-58635799
<b>Switzerland</b>	TEL: 41-(0)-1-832-11-00	FAX: 41(0)-1-832-11-01	<b>Taiwan</b>	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
<b>Greece</b>	TEL: 30-210-9914 512	FAX: 30-210-9916902	<b>Headquarters</b>	TEL: 886-2-2916-1600	FAX: 886-2-2914-6299