

Produkt-Highlights

Ihr persönlicher Cloud-Speicher

Greifen Sie mit der kostenlosen App mydlink™ Access-NAS von überall auf Ihre Dateien zu – vom PC oder über iOS- und Android-Smartphones und -Tablets

Streamen, Speichern und Sichern

Sehen Sie sich Inhalte in HD an, verwalten Sie Ihre Dateien und sichern Sie zuverlässig Ihre wichtigsten Daten

Mehr als Netzwerkspeicher

Mit der integrierten Bibliothek bringen Sie mühelos Ordnung in Musik und Fotos. Mit Surveillance Center erstellen Sie ohne komplizierte Einrichtung ein Überwachungsnetzwerk mit mydlink-fähigen Kameras



DNS-340L

SoHo Cloud ShareCenter™+

Funktionen

Mit mydlink in die Cloud

- Verwaltung von Daten und integrierten Anwendungen per Fernzugriff von jedem Ort aus – mit der mydlink-App und einem Mobilgerät oder dem mydlink-Portal und einem PC
- Einfache Einrichtung über das mydlink-Portal mit D-Link Zero Configuration

Speicher

- Vier einfach bestückbare Laufwerksschächte für interne 3,5"-SATA-Festplatten beliebiger Kapazität
- Verschiedene RAID-Konfigurationen für eine Vielzahl von Speicheroptionen (JBOD, RAID 0, 1, 5, 10, 1+0)
- Unterstützung des iSCSI-Protokolls zur Schaffung IP-basierter Speichernetzwerke
- Austausch eines defekten Laufwerks ohne Abschaltung oder Neustart dank Hot-Swap-Funktion
- Ein USB-3.0- und zwei USB-2.0-Anschlüsse für zusätzliche externe Speichermedien oder Multifunktionsdrucker

Leistung

- Schnellere, leistungsfähigere Hardware und Add-on-Software für eine reibungslos funktionierende Lösung
- Dualband-Gigabit-Ethernet für schnelle Datenübertragungen inklusive der Möglichkeit zur Schnittstellenverknüpfung für höhere Durchsatzraten

Media-Streaming

- DLNA-zertifizierter Medienserver
- iTunes-Medienserver

Datensicherungsfunktionen

- Datensicherungssoftware mit zahlreichen Funktionen
- Unterstützt lokale, Remote-, USB- und Cloud-Datensicherung
- Unterstützt Apple Time Machine

Das SoHo Cloud ShareCenter+ mit 4 Schächten (DNS-340L) ist eine benutzerfreundliche Lösung für den Zugriff auf, die gemeinsame Nutzung von und die Sicherung Ihrer wichtigsten Daten mithilfe einer persönlichen Cloud. Dank verschiedener RAID-Optionen können Sie Ihre geschäftlichen oder persönlichen Daten mit diesem eleganten, leistungsstarken Netzwerkspeichergehäuse sicher speichern und haben sie dennoch immer zur Hand.

Flexibles, vielseitiges und zuverlässiges Netzwerk

Dank einer Vielzahl unterschiedlicher Festplattenmodi (Standard, JBOD, RAID 0, 1, 5, 10, 1+0) können Benutzer diejenige Konfiguration auswählen, die ihren Anforderungen am besten entspricht. Im Modus „Standard“ werden zwei Festplatten erstellt, auf die unabhängig voneinander zugegriffen werden kann. Im Modus „JBOD“ werden die beiden Festplatten zu einem einzelnen benutzerfreundlichen Datenträger kombiniert. Im Modus „RAID 0“ werden die beiden Festplatten in einer Striping-Konfiguration kombiniert, was die beste Arbeitsleistung zur Folge hat. Im Modus „RAID 1“ wird auf beiden Festplatten eine Kopie Ihrer Daten angelegt. Dies sorgt für größtmöglichen Schutz. Im Modus „RAID 5“ werden Wiederherstellungsinformationen (Paritätsinformationen) zur Verbesserung der Ausfallsicherheit auf mindestens drei Festplatten verteilt. Der Modus „RAID 10“ schützt vor Datenverlusten beim Ausfall nicht nebeneinanderliegender Festplatten und beschleunigt mittels Striping das Auslesen von Daten aus dem Speicher. Das Modell DNS-340L verfügt über eine Hot-Swap-Funktion: Sobald die defekte Festplatte ausgetauscht ist, werden die Daten automatisch auf das neue Laufwerk kopiert, damit das ShareCenter+ wieder den vollen Schutz und die Sicherheit Ihrer Daten gewährleisten kann.

Das DNS-340L unterstützt das iSCSI-Protokoll, sodass Daten über lokale Netzwerke übertragen werden können. Über mehrere Server und virtuelle Maschinen erhalten Sie einen sicheren Hochgeschwindigkeitszugang zum ShareCenter+. Die hohe Redundanz sorgt dafür, dass Ihre Daten auch dann sicher sind, wenn unerwartete Störungen auftreten. Das iSCSI-Protokoll stellt eine schnelle, sichere und kostengünstige Alternative zu herkömmlichen Glasfaserverbindungen dar und nutzt die vorhandene IP-Netzwerkinfrastruktur. Dank iSCSI ist das Modell DNS-340L ideal für Netzwerke mit mehreren Anwendungsservern geeignet, die eine zentrale Speicherung erfordern. So können Sie Ihre geschäftlichen Speicheranforderungen effektiv und effizient erfüllen und die mit einer dedizierten Netzwerkinfrastruktur verbundenen Kosten reduzieren.

Gemeinsame Nutzung von Dateien an jedem Ort

Durch Einrichten eines mydlink-Kontos und Zugriff auf das sichere Portal können Benutzer Dateien hoch- und herunterladen, Dateien/Ordner auf ihrem Speichergerät löschen und den Status ihres ShareCenter+ per Fernzugriff prüfen. Mit der App mydlink Access-NAS für das iPhone, das iPad und Android-Smartphones und -Tablets können Benutzer auf ihren Mobilgeräten Fotos ansehen sowie Musik und Videos streamen. Die Dateien können von dem Speicher- auf ein Mobilgerät heruntergeladen werden, um sie später zu versenden oder anzusehen. Musikdateien, Filme und Fotos können ferner auf ein ShareCenter+ hochgeladen und gesichert werden, um den Speicher von Smartphones und Tablets zu entlasten.

App mydlink Access-NAS



Betrachten Sie Fotos und streamen Sie Musik – mit iPhones, iPads oder Android-Smartphones und Tablets. Laden Sie unabhängig vom Standort Dateien von dem Speichergerät herunter, um sie später anzusehen. Laden Sie Musikdateien, Filme und Fotos auf das ShareCenter+ hoch, und sichern Sie die Daten, damit Sie nie wieder Dateien verlieren oder zu wenig Speicherplatz auf Ihrem Smartphone oder Tablet haben.

Das SoHo Cloud ShareCenter+ verfügt über einen internetfähigen Dateiserver, mit dem Sie Dokumente, Fotos und andere Multimediadateien an jedem Ort herunterladen können. Wenn die Konfiguration abgeschlossen ist, melden Sie sich einfach über die benutzerfreundliche Weboberfläche an Ihrem ShareCenter+ an und haben Zugang zur Liste der verfügbaren Dateien.

Einfache Installation und Einrichtung

Das DNS-340L unterstützt interne 3,5"-SATA-Festplatten mit einer Kapazität von bis zu 6 TB¹. Die Installation ist denkbar einfach: Gehäuse öffnen, Halterungen anbringen und Festplatten einschieben. Öffnen Sie die Oberseite des Gehäuses, um die Laufwerkschächte zu öffnen, führen Sie die Speicherlaufwerke ein – fertig. USB-Anschlüsse auf der Vorder- und Rückseite des ShareCenter+ können zum Anschließen eines USB-Multifunktionsdruckers oder einer Unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV) verwendet werden. Sie können auch ein externes USB-Speichermedium zur Datensicherung auf Knopfdruck anschließen.

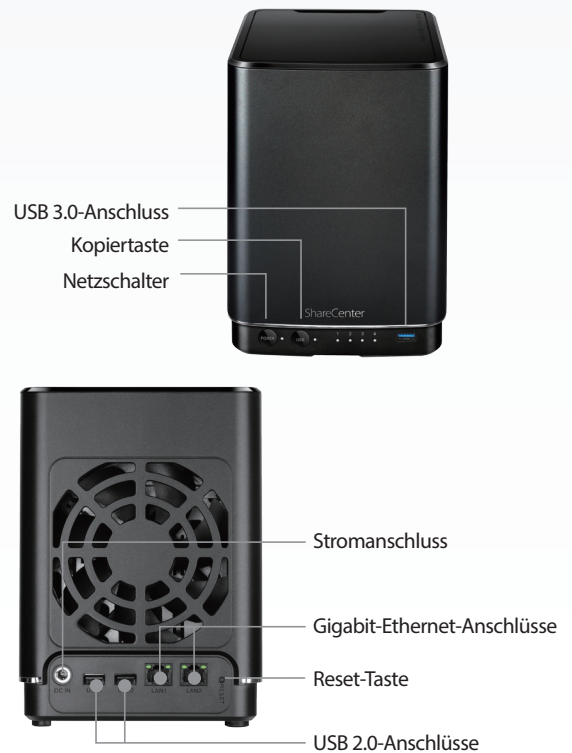
Bei Verwendung eines Cloud-Routers von D-Link kann das DNS-340L zudem die Vorteile der Einrichtung mittels Zero Configuration nutzen. Die Zero Configuration-Technologie vereinfacht die Konfiguration Ihres DNS-340L erheblich. Wählen Sie einfach den gewünschten RAID-Typ aus, und Zero Configuration übernimmt alles Weitere.

Digitale Medien mit dem integrierten Medienserver streamen

Sichern Sie Ihre digitalen Mediendateien auf dem ShareCenter+, um sie zu schützen, und profitieren Sie von den Vorteilen des integrierten UPnP-AV-Medienservers mit DLNA-Zertifizierung. Streamen Sie digitale Inhalte auf kompatible Media Player wie PlayStation 3, Microsoft Xbox 360/One oder direkt an Smart TV-Geräte. Auch unterwegs können Sie per Fernzugriff Fotos, Musik und Videostreaming auf Mobilgeräten nutzen.

Mehr als Netzwerkspeicher

Das Modell DNS-340L verfügt über Anwendungen, mit denen Sie durch intelligente Bibliotheken mühelos Ordnung in Musik und Fotos bringen. Mit Music Center verwalten Sie Ihre Musiksammlung – mit integriertem Player und Apple AirPlay-Unterstützung. Mit Photo Center erstellen Sie Alben und verwalten Fotos, die Sie auch über soziale Netzwerke wie Facebook, Picasa und Flickr mit anderen austauschen können. Mit Surveillance Center haben Sie die Möglichkeit, in Verbindung mit mydlink-fähigen Kameras ein umfassendes Überwachungssystem ohne komplizierte Konfiguration einzurichten. Zudem sind weitere Anwendungen von Drittanbietern verfügbar, mit denen Sie noch mehr aus dem DNS-340L machen können.



Technische Daten

Allgemein

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3u
- TCP/IP
- CIFS/SMB
- iSCSI
- NFS
- AFP
- DHCP-Client
- DDNS
- NTP
- FTP über SSL/TLS, FXP
- HTTP/HTTPS
- LLTD
- PnP-X
- UPnP AV
- USB 3.0
- Bonjour
- WebDAV

Unterstützte Festplattentypen	• Interne 3.5"-SATA I/II-Festplatten mit bis zu 6 TB ¹	
Anschlüsse	• Zwei 10/100/1.000 Gigabit Ethernet-Anschlüsse • Ein USB 3.0-Hostanschluss	• Zwei USB 2.0-Hostanschlüsse • Leistung
LED-Anzeigen	• Leistung • USB	• LAN (am LAN-Anschluss) • Festplatte 1, 2, 3, 4
Management		
Festplattenmanagement	<ul style="list-style-type: none"> Mehrere Laufwerkskonfigurationen: <ul style="list-style-type: none"> Standard JBOD RAID 0, 1, 5, 10 RAID-Migration von: <ul style="list-style-type: none"> Standard zu RAID 1 Standard zu RAID 5 RAID 1 zu RAID 5 	<ul style="list-style-type: none"> Dateisystem: EXT4 Scandisk S.M.A.R.T. Unterstützt Festplatten mit erweitertem Format Unterstützt AES-Verschlüsselung Festplatten Hot-Swap-fähig
Kontenverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> Verwaltung von Benutzerkonten Verwaltung von Gruppenkonten Quota-Verwaltung auf Nutzer-/Gruppenebene 	<ul style="list-style-type: none"> Verwaltung des Netzwerkzugriffs ISO-Einbindungsmanagement mydlink-Kontenverwaltung
Download-Management	• HTTP/FTP-Downloads nach Zeitplan	• P2P-Downloader (Peer-to-Peer)
Backup-Management	<ul style="list-style-type: none"> Backup nach Zeitplan von PC zu NAS (D-Link ShareCenter+ Sync) Lokale Backups nach Zeitplan Remote-Backup nach Zeitplan 	<ul style="list-style-type: none"> Unterstützung für Apple Time Machine USB-Backup Cloud-Backups (Amazon S3, Google Drive, Dropbox, D-Link Vault)
Gerätemanagement	<ul style="list-style-type: none"> Unterstützte Browser: <ul style="list-style-type: none"> Internet Explorer 7 oder höher Mozilla Firefox 3 oder höher Apple Safari 4 oder höher Systemeinrichtungsassistent (Windows/Mac) D-Link Storage Utility (Windows/Mac) 	<ul style="list-style-type: none"> E-Mail-Benachrichtigung SMS-Benachrichtigung System-/FTP-Protokoll Printserverfunktion Verwaltung von Systemdiensten Syslog-Server/Syslog-Client
Energieverwaltung	<ul style="list-style-type: none"> Energiesparmodus Automatischer Neustart nach Stromausfall Ausschalten nach Zeitplan 	<ul style="list-style-type: none"> Smart Fan-Steuerung D-Link Green Ethernet
Remote-Dateifreigabe	<ul style="list-style-type: none"> Web-Dateiserver FTP-Server WebDAV 	<ul style="list-style-type: none"> Zugriff mit Mobilgeräten Zugriff über mydlink-Portal
Dateifreigabe	<ul style="list-style-type: none"> Max. Benutzerkonten: 256 Benutzer Max. Gruppenkonten: 32 Gruppen Max. Freigabeverzeichnisse: 128 Ordner 	<ul style="list-style-type: none"> Max. parallele Samba-Verbindungen: 64 Verbindungen Max. parallele FTP-Verbindungen: 10 Verbindungen
Funktionen		
Funktionen am USB-Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> Druckserver USV-Monitoring 	<ul style="list-style-type: none"> Externes Speichermedium MTP/PTP
Media-Streaming	<ul style="list-style-type: none"> UPnP AV-Server Unterstützt PS 3/Xbox 360/One Unterstützt UPnP AV >4 GB Kompatibel mit DLNA HN v1.5 Unterstützt das Logitech Squeeze Center 	<ul style="list-style-type: none"> Unterstützt das Sonos Digital Music-System über Samba iTunes-Server Audio-Streamer (icestation) My Music (Music Center) My Photos (Photo Center)
Cloud-Dienste – Webzugriff über mydlink-Portal	<ul style="list-style-type: none"> Zugriff auf Dateien über Webbrowser Durchsuchen, Hoch-/Herunterladen und Verwalten von Dateien/Ordern Umleitung auf NAS-Oberfläche für Zugriff auf NAS-Anwendungen E-Mail-Benachrichtigung an registriertes mydlink-Konto Unterstützt Zero Configuration (erfordert mydlink-fähigen Router) 	
Cloudservice über App mydlink Access-NAS	<ul style="list-style-type: none"> Zugriff auf Inhalte mit Mobilgeräten Durchsuchen, Hoch-/Herunterladen, Öffnen und Verwalten von Dateien/Ordern Fotos ansehen und Multimediadateien wiedergeben Zugriff auf Medien: Musik-Streaming, Fotogalerien Klassifizierung von Inhalten: Klassifizierung von Inhalten als Foto, Musik, Video oder Dokument Unterstützt iOS und Android 	

Integrierte Anwendungen	<ul style="list-style-type: none"> • My Files (Web-Dateiserver) • My Photos (Photo Center) 	<ul style="list-style-type: none"> • My Music (Music Center) • My Surveillance (Surveillance Center)
My Files	<ul style="list-style-type: none"> • Zugriff auf und Verwaltung von Dateien (kopieren, verschieben, löschen, umbenennen, packen/entpacken) über Webbrowser • Dateien in sozialen Netzwerken veröffentlichen (Facebook, Picasa, Flickr) 	<ul style="list-style-type: none"> • Dateien im Webbrowser oder mit dem Standardprogramm des PC öffnen • Dateieigenschaften anzeigen
My Photos	<ul style="list-style-type: none"> • Fotobibliothek erstellen und anzeigen: alle Fotos oder sortiert nach Datum • Alben erstellen und Fotos verwalten • Fotos in sozialen Netzwerken veröffentlichen (Facebook, Picasa, Flickr) 	<ul style="list-style-type: none"> • Fotos mit Cooliris ansehen • Diashows • Unterstützt AirPlay • Zeigt die GPS-Daten von Fotos und ergänzt diese
My Music	<ul style="list-style-type: none"> • Musikbibliothek erstellen und anzeigen: alle Titel oder sortiert nach Album, Künstler und Genre • Unterstützt Wiedergabelisten 	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Music Player • Unterstützt AirPlay
My Surveillance	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Kamerainstallation • Aufzeichnung im Format 4-Kanal-Motion JPEG, MPEG4 oder H.264 • Synchronisierte Audio- und Videoaufzeichnung • Aufzeichnung mit automatischem Überschreiben alter Aufzeichnungen • 4-Kanal-Live-Video 	<ul style="list-style-type: none"> • 4-Kanal-Synchronwiedergabe • Aufzeichnungsmodi: Aufzeichnung nach Zeitplan, manuelle Aufzeichnung • Unterstützt E-Map • Backup von Videoaufzeichnungen
Add-on-Anwendungen	<ul style="list-style-type: none"> • Sprachpaket • Photo Center (Gallery2) • Blog (Wordpress) • Audio-Streamer (icestation) • Logitech Squeeze Center • AjaXplorer 	<ul style="list-style-type: none"> • aMule • phpMyAdmin • phpBB • Joomla • Übertragung
Geräteigenschaften		
Abmessungen	• 185 × 146 × 217,4 mm	
Gewicht	• 1,57 kg	
Leistung	• Externes DC-Schaltnetzteil mit 12V/3 A	
Leistungsaufnahme	• Normalmodus: 57,3 W	• Ruhezustand: 23,2 W
Temperatur	• Betrieb: 0 bis 40 °C	• Lagerung: -20 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	• 0 bis 90 % (nicht kondensierend)	
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC 	<ul style="list-style-type: none"> • IC • DLNA

¹ Die Maximalkapazität kann sich aufgrund von technischen Fortschritten bei Festplatten ändern. Aktuelle Informationen zu kompatiblen Festplatten finden Sie auf www.dlink.com.



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

D-Link (Deutschland) GmbH – Schwalbacher Straße 74, 65760 Eschborn, Deutschland.
 Änderungen vorbehalten. D-Link ist eine eingetragene Marke der D-Link Corporation und ihrer Tochtergesellschaften.
 Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. © 2014 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. E&OE.

Letzte Aktualisierung: November 2014

D-Link[®]
 Building Networks for People