

Bedienungsanleitung

HD-CELU2 DriveStation



DE

Die DriveStation ist eine flexible und einfach zu bedienende Festplatte. Sie kann sowohl als normale externe USB-Festplatte wie auch als netzwerkverbundenes Speichergerät verwendet werden, zu dem mehrere Computer gleichzeitig Zugang haben. Diese Bedienungsanleitung soll Ihnen helfen, ihre Konfiguration durchzuführen.

Da wir unsere Produkte laufend aktualisieren, können Text und Bilder in dieser Bedienungsanleitung leicht von den Bildern und dem Text abweichen, die auf Ihrer DriveStation angezeigt werden. Diese Änderungen sind jedoch unwichtig und erschweren das Setup in keiner Weise. Zu einem späteren Zeitpunkt können weitere Benutzeroberflächen, aktualisierte Software und neuere Versionen dieser Bedienungsanleitung auf unserer Webseite www.buffalotech.com kostenlos zum Download zur Verfügung stehen.

Am Besten schließen Sie die DriveStation über eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) an. Sie sollten für Ihre gespeicherten Dateien regelmäßig Backups durchführen.

Paketinhalt: DriveStation USB/LAN-Festplatte

- USB-Kabel

- Ethernet-Kabel

- Netzteil

- DriveNavigator-CD

- Schnelleinführung

- Garantieerklärung

Layout Vorderes Bedienfeld.....	4
Layout Hinteres Bedienfeld	5
Installation	6
USB-Modus	8
LAN-Modus.....	9
Web Admin Tool.....	10
Netzwerkeinrichtung.....	13
Ruhe-Modus	14
Plattenverwaltung	15
Sicherheit	16
Wartung	17
Hinweise.....	19
Technische Daten	20
Kontaktinfo (Europa)	21

LED-Zugriffsanzeige

Leuchtet nur auf, wenn
der Computer auf das
Laufwerk zugreift.

Modus-Taste/LED

Rot – USB-Modus
Grün – LAN-Modus



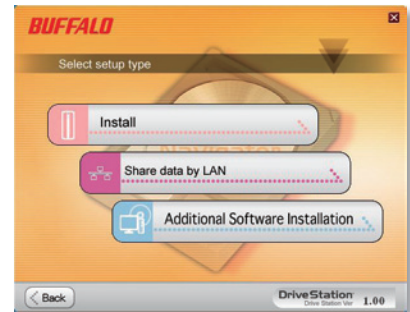
Hinweis: Die DriveStation kann gleichzeitig sowohl als Ethernet NAS-Anschluss als auch als externe USB-Festplatte an einen Computer angeschlossen werden. Zum Umschalten zwischen den beiden Modi halten Sie die Taste Modus einige Sekunden lang gedrückt.





Legen Sie die Installations-CD in das CD-ROM-Laufwerk Ihres PC ein. Das Setup-Programm wird automatisch gestartet. Klicken Sie auf „Begin Installation“.

Wenn Sie das Laufwerk per USB anschliessen, klicken Sie auf „Install“. Wenn Sie den LAN-Anschluss des Laufwerks nutzen, klicken Sie auf „Share data by LAN“.





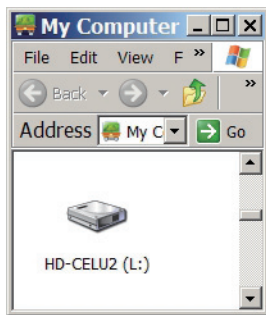
Der Installationsassistent wird Sie durch die Installation führen. Installieren Sie die DriveStation zuerst als USB-Gerät. Danach schalten Sie den Modus um und installieren DriveStation als NAS-Gerät im LAN-Modus. Folgen Sie den jeweiligen Bildschirmanweisungen und drücken Sie auf „Next“ um zum jeweils nächsten Schritt zu gelangen.

Nach der abgeschlossenen Installation schließen Sie das Installationsfenster.





Die Modustaste leuchtet im USB-Modus rot. Sollte sie grün leuchten, halten Sie die Taste einige Sekunden gedrückt. Nach dem Loslassen ändert sich das LED auf Rot.



Die DriveStation arbeitet im USB-Modus als normale USB-Festplatte. Über „Arbeitsplatz“ kann auf sie zugegriffen werden. In der Standardeinstellung erhält sie den nächsten verfügbaren Laufwerksbuchstaben und wird als *HD-CELU2* bezeichnet.

Hinweis:

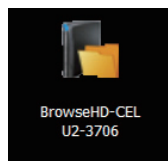
Betätigen Sie die Mode-Taste NICHT während der Übertragung von Daten. Andernfalls können die Daten je nach PC-Konfiguration beschädigt werden oder verloren gehen.

Verwendung Ihrer DriveStation im LAN-Modus

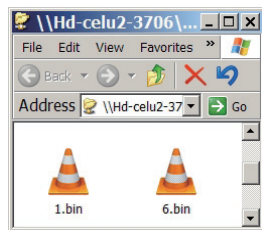


Die Modustaste leuchtet im LAN-Modus grün. Sollte sie rot leuchten, halten Sie die Taste einige Sekunden gedrückt. Nach dem Loslassen ändert sich das LED auf Grün.

DE



Nach der Installation erscheint folgendes Symbol auf Ihrem Desktop: *BrowseHD-CEL U2-XXX*.

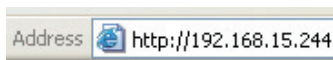


Durch Klicken auf *BrowseHD-CEL U2-XXX* im LAN-Modus gelangen Sie direkt in den Hauptordner Ihrer DriveStation.

Hinweis:

Schließen Sie die DriveStation an einen Router oder ein bestehendes Netzwerk an.

Wenn Sie die DriveStation direkt an einen PC anschließen, können Sie sie nicht über ein LAN benutzen, obwohl der Installationsassistent abgeschlossen ist.



Sie können auf das Web Admin Tool zugreifen, indem Sie die IP-Adresse Ihrer DriveStation in das URL-Feld eines Browsers in einem Computer eingeben, der an dasselbe Netzwerk wie die DriveStation angeschlossen ist.



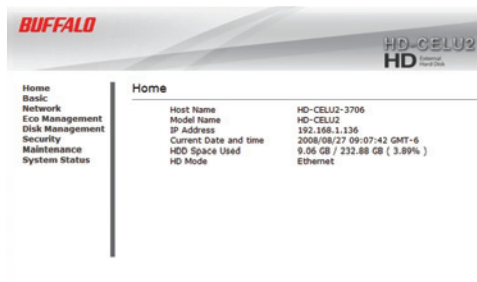
Wahlweise können Sie in der DriveNavigator-CD auf „*Share data by LAN*“ klicken.



Klicken Sie auf „*Browse settings page*“, um das Web Admin Tool zu öffnen.

Willkommen zu Ihrem DriveStation Web Admin Tool! Fügen Sie diese Seite Ihren Lesezeichen hinzu, damit Sie es für spätere Änderungen leicht aufrufen können. Wenn sich die IP-Adresse der DriveStation geändert hat, müssen Sie den Link neu erstellen. Sie können zum Aufrufen dieser Seite auch `http://DriveStation_Name` in Ihren Browser eingeben, wobei DriveStation_Name der Name (Hostname) Ihrer DriveStation ist.

Sie befinden sich jetzt im „Home“-Fenster. Sie können durch Klicken auf die Links auf der linken Seite des Startfensters durch das Menü navigieren. Auf der „Startseite“ sehen Sie die Eckdaten der derzeitigen Konfiguration Ihrer DriveStation. Zum Verlassen des Web Admin schließen Sie das Browserfenster.

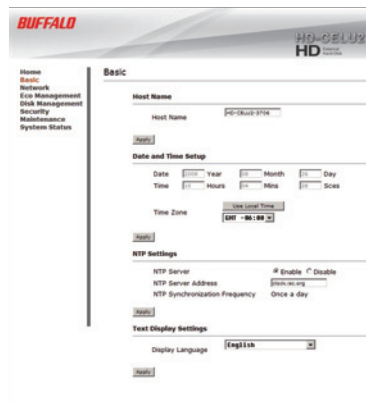


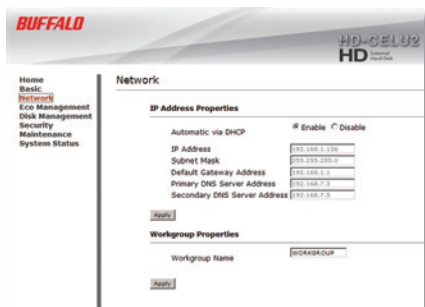
Im Fenster „Hostname“ können Sie den Hostnamen Ihrer DriveStation ändern. Es wird empfohlen, einen einfachen Namen zu wählen, an den man sich leicht erinnert (z.B. „DriveStation“).

Vergewissern Sie sich, dass Datum und Zeit im „Date and Time Setup“ richtig eingestellt sind. Zur Synchronisierung der Zeit mit der Ortszeit Ihres Computers drücken Sie auf „Use Local Time“. Zur automatischen Anpassung der Zeit in Ihrem System durch einen NTP-Server, aktivieren Sie „NTP-Server“ und geben Sie die IP-Adresse eines NTP-Servers ein (z.B. 192.43.244.18) oder klicken Sie auf das untenstehende Kästchen, um den voreingestellten NTP-Server zu verwenden.

Achten Sie darauf, dass „Display Language“ auf eine Sprache eingestellt ist, die Sie gut verstehen.

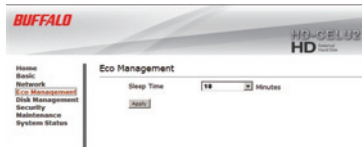
Zum Speicher Ihrer Einstellungen klicken Sie auf „Apply“.





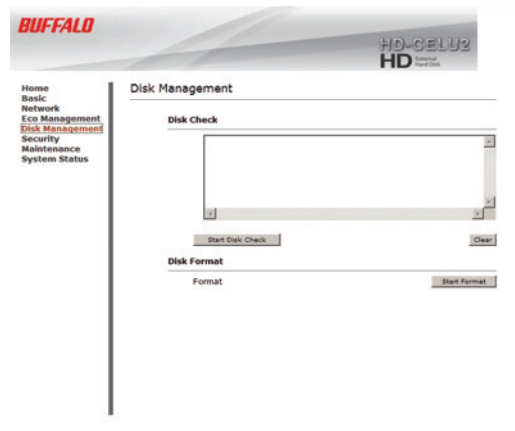
In den meisten Netzwerken weist der DHCP-Server der DriveStation automatisch eine IP-Adresse zu. Wenn Sie jedoch lieber eine statische IP-Adresse manuell eingeben möchten, können Sie DHCP auch deaktivieren. Wenn DHCP deaktiviert ist und keine IP-Adresse manuell eingegeben wurde, wird sie standardmäßig auf 192.168.11.150 eingestellt, mit der Subnetz-Maske 255.255.255.0. Ändern Sie in diesem Fall die IP-Adresse Ihres PC auf 192.168.11.xxx und die Subnetz-Maske auf 255.255.255.0, um auf die DriveStation zuzugreifen, oder verwenden Sie den DriveNavigator-Assistenten. Die „IP Address“, „Subnet Mask“, „Default Gateway Address“ und „DNS Server address“ der DriveStation können unter „IP Address Properties“ alle manuell geändert werden.

Nach gemachten Änderungen müssen Sie auf „Apply“ klicken.

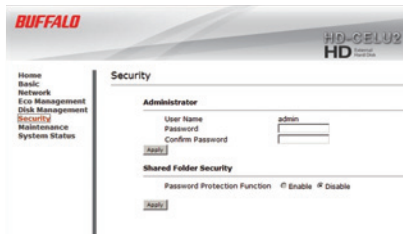


Zum Stromsparen kann die DriveStation so eingestellt werden, dass sie nach Inaktivität von 10 – 60 Minuten in den Ruhe-Modus wechselt. Dieser Ruhe-Modus funktioniert nur, wenn die DriveStation im LAN-Modus betrieben wird. Zur Verwendung des Ruhe-Modus im USB-Modus müssen Sie das „Eco Manager Tool“ im „Tool/eco folder“ Ihrer CD installieren.

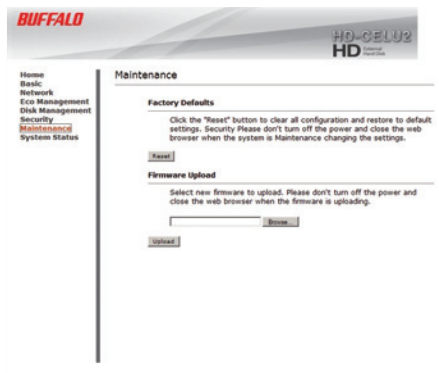
Sie können hier eine Festplattenüberprüfung veranlassen, die Ihre DriveStation-Festplatte auf Fehler überprüft. Sie können von hier aus auch die Festplatte neu formatieren. Bei der Formatierung der Festplatte werden alle Daten gelöscht. Sie sollten sich deshalb vergewissern, dass Sie vor der Formatierung alle Daten aktuell mit Backup gesichert haben.



DE



Um den Zugriff auf die Admin-Einstellungen mit Passwort zu schützen, geben Sie ein Passwort zweimal ein und klicken Sie auf „Apply“. Wenn das Admin-Konto passwortgeschützt ist, können Sie auch Ihren Ordner „Eigene Dateien“ schützen.



Mit „Reset“ stellen Sie alle Einstellungen auf die werkseitigen Voreinstellungen zurück. Ihre Daten werden davon nicht betroffen.

Checken Sie www.buffalotech.com regelmäßig nach aktuellen Firmware-Dateien. Zur Aktualisierung der Firmware, sehen Sie die entsprechenden Dateien durch und klicken Sie dann auf „Upload“.

Sie können die Einstellungen der DriveStation auch auf die werkseitigen Einstellungen zurücksetzen, indem Sie die Reset-Taste auf der Rückseite des Geräts während der Start-Phase drücken. Halten Sie die Reset-Taste gedrückt, schalten Sie die Einheit ein und halten Sie die Taste noch 30 Sekunden lang gedrückt. Beim Booten der DriveStation werden alle Einstellungen auf die werkseitigen Einstellungen zurückgesetzt.

The screenshot shows the Buffalo HD-CELU2 System Status web interface. At the top left is the Buffalo logo. At the top right is the model name 'HD-CELU2' with 'HD' below it and 'External Hard Drive' in small text. On the left is a navigation menu with links: Home, Basic, Network, Eco Management, Disk Management, Security, Maintenance, and System Status. The main content area is titled 'System Status' and contains two sections: 'System Information' and 'Network Information'. The 'System Information' section lists: Host Name (HD-CELU2-3706), Model Name (HD-CELU2), Firmware Version (BUF-CELU2-1.3TB LOADER 3.5 W1.1), Current Date and time (2008/08/26 10:06:57 GMT-6), and Windows Network Workgroup Name (WORKGROUP). The 'Network Information' section lists: MAC Address (00:1d:73:20:37:06), IP Address (192.168.1.136), Subnet Mask (255.255.255.0), Default Gateway Address (192.168.1.1), Primary DNS Server Address (192.168.7.3), and Secondary DNS Server Address (192.168.7.5).

BUFFALO

HD-CELU2
HD
External Hard Drive

Home
Basic
Network
Eco Management
Disk Management
Security
Maintenance
System Status

System Status

System Information

Host Name	HD-CELU2-3706
Model Name	HD-CELU2
Firmware Version	BUF-CELU2-1.3TB LOADER 3.5 W1.1
Current Date and time	2008/08/26 10:06:57 GMT-6
Windows Network Workgroup Name	WORKGROUP

Network Information

MAC Address	00:1d:73:20:37:06
IP Address	192.168.1.136
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway Address	192.168.1.1
Primary DNS Server Address	192.168.7.3
Secondary DNS Server Address	192.168.7.5

Auf dieser Seite werden die Systeminformationen zu Ihrer DriveStation angezeigt.

Bei einer LAN-Verbindung ist die maximale Dateigröße 127 GB. Über die USB-Schnittstelle kann nicht auf Dateien zugegriffen werden, die größer als 4 GB sind.

Wenn kein DHCP Server erreichbar ist, wird die IP-Adresse des Gerätes standardmäßig auf 192.168.11.150 eingestellt. Ändern Sie in diesem Fall die IP-Adresse Ihres PC auf 192.168.11.xxx, um auf die DriveStation zuzugreifen, oder verwenden Sie den DriveNavigator-Assistenten.

Im LAN-Modus können gleichzeitig 8 Clients auf die Festplatte zugreifen.

Stellen Sie nicht zwischen USB- und LAN-Modus um, wenn Dateien geöffnet sind. Das Blinken der LED Anzeige „Power/Access“ kann anzeigen, dass Dateien geöffnet sind.

Bei einer USB-Verbindung ist die maximale Dateigröße 4 GB.

Wenn Ihr PC nach der Installation des Softwarepakets nicht fehlerfrei neu gestartet werden kann, deinstallieren Sie die Steuerungssoftware für den Ruhe-Modus.

Vor dem Umschalten des USB-Modus auf den LAN-Modus klicken Sie auf „Hardware sicher entfernen“, um die USB-Verbindung fehlerfrei zu schließen.

Das Dienstprogramm SecureLockMobile ist im Ordner „Eigene Dateien“ der Festplatte gespeichert. Es befindet sich auch auf der CD unter \Tool\SLM\slm.exe und dient sowohl für die USB- wie auch Ethernet-Verbindungen.

Das auf der CD befindliche Dienstprogramm zum Stromsparen dient nur für USB-Verbindungen. Die Einstellung zum Stromeinsparen im LAN-Modus nehmen Sie im Web Admin vor.

Es können bis zu 10 HD-CELU2 Einheiten im selben Netzwerk angeschlossen werden.

Übertragungsgeschwindigkeit:	10/100 Mbps (Ethernet); 480 Mbps (USB)
Festplatten:	3,5" SATA
Ethernet-Verbindung:	RJ-45
USB-Verbindung:	USB 2.0
Stromversorgung:	100-240V 50/60Hz
Client-Betriebssystem-Unterstützung:	Windows® 2000, XP, Vista™
Stromverbrauch:	Max 24W, Durchschnittlich 17W
Maße:	156 x 174 x 45 mm
Gewicht:	1 kg
Bedienumfeld:	5° - 35° C; 20 - 80%, ohne Kondensierung

Buffalo Technology UK Ltd.
2 Bracknell Beeches, Old Bracknell Lane
Bracknell, Berkshire, RG12 7BW
Großbritannien

DE

ALLGEMEINE ANFRAGEN

Email: *sales@buffalo-technology.com*

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

Buffalo Technology gibt in den Sprachen Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch und Spanisch technische Unterstützung. Die entsprechenden Geschäftszeiten und Telefonnummern erhalten Sie unter:

www.buffalo-technology.com/contact