NETWORX
Solutions for digital lifestyle

3,5”-HDD-FESTPLATTENGEHÄUSE

Bedienungsanleitung

INHALT

SICHERHEITSHINWEISE . . . . . SEITE 5

PRODUKTÜBERSICHT . . . . . SEITE 7

PRODUKTBESCHREIBUNG . . . . . SEITE 8

INBETRIEBNAHME . . . . . SEITE 9

FESTPLATTE PARTITIONIEREN . . . . . SEITE 12

FEHLERBEHEBUNG . . . . . SEITE 14

TECHNISCHE DATEN . . . . . SEITE 17

PFLEGE UND ENTSORGUNG . . . . . SEITE 19

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt der Marke NETWORX entschieden haben.

Bitte lesen Sie sich vor Nutzung des Produktes alle Hinweise dieses Handbuches sorgfältig durch und bewahren Sie es für später auftretende Fragen gut auf.

Das Dreieck mit dem Ausrufezeichen weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die besonders zu beachten sind.

Halten Sie das Produkt von direkter Sonneneinstrahlung, offenem Feuer, Herden und anderen Hitzequellen fern, um die Gefahr eines Brands zu vermeiden.

Vermeiden Sie die Lagerung und Verwendung bei sehr heißen oder sehr kalten Temperaturen sowie im Falle starker Temperaturschwankungen, da dies die internen Schaltkreise beschädigen oder die Lebensdauer des Produkts verringern könnte.

Lagern oder verwenden Sie das Produkt niemals in feuchter Umgebung oder in der Nähe von Wasser – es besteht die Gefahr eines Stromschlags! Sollte das Produkt Feuchtigkeit ausgesetzt sein, nehmen Sie es unverzüglich außer Betrieb.

Achten Sie darauf, dass kein Staub oder andere Fremdkörper in das Produkt eindringen – dies kann zu Fehlfunktionen führen.

Versuchen Sie niemals, das Produkt selbstständig zu öffnen, zu zerkleinern oder zu zerschlagen. Im Falle eines Defekts bitten wir Sie, den Gebrauch zu unterlassen.

Versuchen Sie niemals, das Produkt selbst zu reparieren. Lassen Sie die Reparatur nur von einem qualifizierten Techniker durchführen.

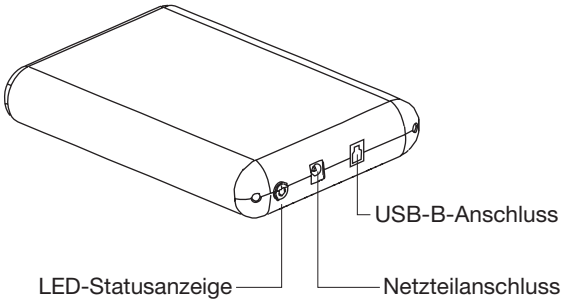
⚠ SICHERHEITSHINWEISE

Verwenden Sie das Produkt bitte nur mit kompatiblem Zubehör qualifizierter Hersteller – durch die Verwendung ungeeigneten Zubehörs können Spannungs- und Buchsenschäden auftreten.

Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Gebrauch vorgesehen und sollte nur in Innenräumen verwendet werden.

Verwenden Sie das Produkt nicht zu anderen Zwecken als in dieser Anleitung angegeben.

PRODUKTÜBERSICHT

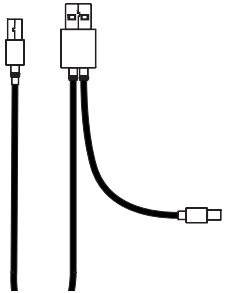


Schraubenzieher

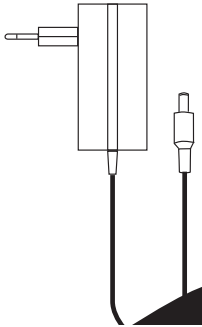
Ersatzschrauben

Standhalterung

Anschlusskabel
USB-B auf
USB-C/USB-A



Netzteil



PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **NETWORX 3,5“-HDD-Festplattengehäuse** ist ein stabiles Schutzgehäuse für 3,5“-SATA-Festplatten in den Bauhöhen 20 mm und 26 mm.

FUNKTIONEN

- Hochwertiges Gehäuse aus Aluminium
- Mit variablem USB-C-/USB-A-Anschlusskabel
- Kapazität bis max. 4 TB
- USB 3.0 mit Datenübertragung bis max. 5 Gbit/s
- Einfacher Einbau dank mitgeliefertem Werkzeug

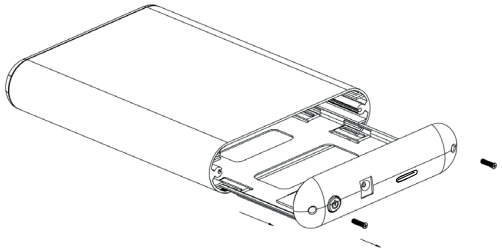
LIEFERUMFANG

1 × NETWORX 3,5“-HDD-Festplattengehäuse
1 × Bedienungsanleitung
1 × USB-B- auf USB-C-/USB-A-Anschlusskabel
1 × Netzteil
1 × Standhalterung
1 × Schraubenzieher
2 × Ersatzschrauben

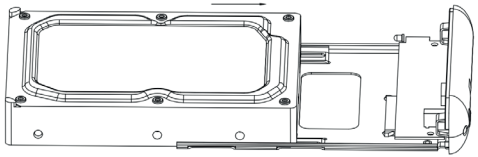
INBETRIEBNAHME

MONTAGE

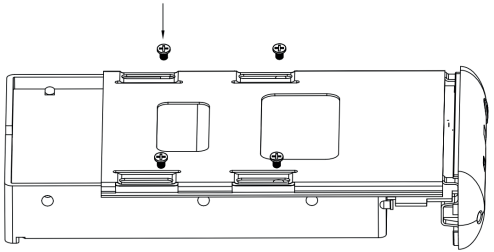
- Das Gehäuse mit Hilfe des Schraubenziehers an der rechten Seite aufschrauben.



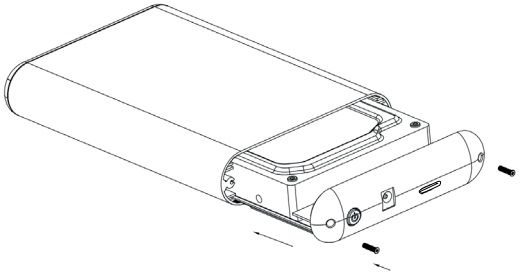
- Klappe an der Seite herausziehen.
- Festplatte vorsichtig in den Festplattenanschluss stecken.



- Festplatte festschrauben.



- Festplatte in das Gehäuse schieben.
- Gehäuse am Seitenteil wieder zuschrauben.



VERBINDUNG MIT RECHNER

- Anschlusskabel mit der USB-B-Seite an das Gehäuse schließen.
- Die andere Seite des Kabels an den USB-C- oder USB-A-Anschluss des Rechners anschließen.
- Das Betriebssystem des Rechners erkennt die Festplatte automatisch.

LED-STATUSANZEIGE

Festplatte angeschlossen (Stromzufuhr)	Leuchtet durchgehend
Festplatte in Betrieb (Arbeitsvorgang)	Blinkt

⚠ HINWEISE

- Während eines Arbeitsvorgangs die Festplatte nicht entfernen. Es kann sonst zu Datenverlusten kommen.
- Festplatte immer am Rechner sicher auswerfen, bevor das Anschlusskabel entfernt wird. Die Festplatte könnte sonst beschädigt werden.

⚠ Durch eine Partitionierung können – je nachdem, wie die Festplatte vorformatiert ist – alle Dateien auf der Festplatte gelöscht werden. Deswegen vor jeder Partitionierung alle Daten sichern.

VORTEILE EINER PARTITIONIERUNG

- Grundstrukturierung der zu speichernden Daten – z. B. eine Partition für Dokumente, eine für Musik, etc.
- Trennung von Betriebssystem und Datensicherung
- Effektive Nutzung der Speicherkapazität
- Verwendung verschiedener Dateisysteme pro Festplatte

Dateisysteme

- FAT32 oder ExFat werden universell von den meisten Betriebssystemen unterstützt und sind für eine parallele Nutzung unter Windows und macOS zu empfehlen.
- FAT32 unterstützt keine Dateien über 4 GB und keine Partitionen über 32 GB.
- ExFat hat kein Limit bei der Dateigröße, wird aber von älteren Betriesystem nicht unterstützt, z. B. bei Mac OS X erst ab Version 10.6.5.
- Für Festplatten mit höheren Speicherkapazitäten ist es ratsam, die Nutzung auf ein Betriebssystem zu beschränken.
- NTFS ist ein auf Windows beschränktes Dateisystem.

- macOS Extended (HFS+) ist ein auf macOS beschränktes Dateisystem.
- Ein neues Dateisystem kann nur durch Formatierung der Festplatte oder durch Partitionierung gewählt werden.

PARTITIONSVORGANG WINDOWS

- Datenträgerverwaltung öffnen (allgemein unter Rechtsklick „Arbeitsplatz“ – „Verwalten“ – „Computerverwaltung“ zu finden).
- Per Rechtsklick auf die Festplatte „Neue Partition“ auswählen.
- Dem Assistenten zum Erstellen neuer Partitionen folgen und dabei das gewünschte Dateisystem auswählen.
- Assistenten beenden und unter „Arbeitsplatz“ überprüfen, ob die Festplatte angezeigt wird.

PARTITIONSVORGANG MAC

- Festplattendienstprogramm öffnen (zu finden unter „Launchpad“ – „Andere“ oder über „Spotlight-Suche“).
- Festplatte aus der linken Spalte auswählen.
- Auf „Partitionieren“ klicken.
- Gewünschtes Dateisystem (Format) und die Größe der Partition auswählen.
- Auf „Anwenden“ klicken.
- Überprüfen, ob die Festplatte mit der neuen Partition angezeigt wird.

Problem	Lösung
Die Festplatte wird vom Rechner nicht erkannt.	Überprüfen Sie, ob Ihr System den minimalen Systemanforderungen entspricht.
	Kontrollieren Sie, ob das Anschlusskabel fest in beiden Anschlüssen sitzt. Entfernen Sie das Kabel, warten Sie 10 Sekunden und versuchen Sie erneut, die Festplatte mit dem Rechner zu verbinden. Wenn die Festplatte immer noch nicht erkannt wird, starten Sie Ihren Rechner neu und versuchen Sie es erneut.
	Das Datenkabel könnte beschädigt sein. Nutzen Sie das Gehäuse mit einem anderen Kabel.

Die Festplatte wird erkannt, aber nicht angezeigt oder nur ohne Dateien angezeigt.	Überprüfen Sie, ob die Festplatte in der Datenträgerverwaltung als „Nicht zugeordnet“ beschrieben ist. In diesem Fall formatieren und partitionieren Sie die Festplatte.
	Lesen Sie noch einmal die Montageanleitung und Partitionierungsanleitung durch und überprüfen Sie, ob Sie alle Schritte richtig befolgt haben.
	Möglicherweise gibt es einen Konflikt mit einem anderen Gerätetreiber. Deinstallieren Sie wenn nötig den anderen Gerätetreiber.
	Die Festplatte könnte beschädigt sein. Führen Sie einen Festplattenscan durch. Die nötige Software bekommen Sie auf der Website Ihres Festplattenherstellers.

Dateien auf der Festplatte lassen sich nicht öffnen oder bearbeiten.	Überprüfen Sie, ob Ihr Betriebssystem das Dateisystem unterstützt. Lesen Sie dazu noch einmal den vorherigen Abschnitt „Dateisysteme“.

Systemvoraussetzungen	Windows 2000 und höher, Mac OS 9.1 und höher, Linux 2.4.X und höher
Schnittstellen	1 × USB-B-Buchse, 1 × Netzanschluss
Anschlusskabel	1 × USB-B-Stecker auf 1 × USB-Typ-C-Stecker und 1 × USB-Typ-A-Stecker
Netzteil	12 V / 2 A Level VI Euro-Netzstecker Typ C
Kompatibilität	3,5” SATA I/II/III Festplatten
Kapazität	max. 4 TB
Bauhöhe	20/26 mm Festplatten

USB	3.0 (abwärtskompatibel mit 2.0)
Übertragungsrate	max. 5 Gbit/s
Material	Aluminium
Betriebsbedingungen	-5 – +50 °C, 20 – 85 % rel. Feuchtigkeit (nicht kondensierend)
Abmessungen	199 × 127 × 34 mm
Gewicht	ca. 350 g

PFLEGEHINWEISE

Zur Reinigung des Produkts verwenden Sie bitte nur ein trockenes bzw. maximal handfeuchtes Tuch. Verwenden Sie dabei weder aggressive Flüssigkeiten noch Chemikalien und tauchen Sie das Produkt niemals in Flüssigkeiten.

ENTSORGUNGSHINWEIS

Altgeräte sind getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall an Sammel- oder sonstigen Rückgabestellen zu entsorgen. Die vom Hausmüll getrennte Entsorgung erfolgt zur Vermeidung von Gefahren für Umwelt und Gesundheit und dient der Ressourcenschonung.

Die Kennzeichnung von Elektro- und Elektronikgeräten mit nebenstehendem Symbol weist auf die vom Hausmüll getrennt zu erfolgende Entsorgung hin.

Made in China
Model No.: GD35613
Lot No.: 4500465114

GRAVIS
Computervertriebsgesellschaft mbH
Ernst-Reuter-Platz 8
10587 Berlin
www.gravis.de

Technische Daten Zubehör-Netzteil:

Steckertyp	Euro-Netzstecker Typ C
Modellkennung	XY24LE-120200VH-EW
Schutzklasse	II
Eingangsspannung	220-240 V ~AC (Wechselspannung)
Eingangswechselstromfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	0,4 A
Ausgangsspannung	12,0 V DC (Gleichspannung)
Ausgangsstrom	2,0 A
Ausgangsleistung	24,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	86,21 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	83,5 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,09 W