



## Drobo 5C

### Drobo 5C: Die erste sich selbst verwaltende USB-C Speicherlösung der Welt

Drobo 5C wurde von Grund auf dafür entwickelt, ein preiswertes und sicheres Speicherarray für jedermann zu sein - basierend auf Drobos BeyondRAID™ Technologie. Es beinhaltet den neuesten USB Typ-C-Anschluss, um Drobo ganz einfach an den Computer anzuschließen.

Das Drobo 5C, ein 5-Bay Speicherarray mit bis zu 64TB Volumengröße, schützt Daten bei Festplatten- und plötzlichen Stromausfällen, während gleichzeitig eine erweiterte Selbstheilung unterstützt wird. Indem ein zweites Volume und ein bootfähiges Backup erstellt wird, sind sowohl Ihr Computerbetriebssystem als auch die Anwendungsdateien geschützt.

#### Schutz vor Festplattenausfall

Drobo 5C schützt Ihre Daten vor dem Ausfall von einer oder zwei Festplatten. Sollte ein Laufwerk ausfallen, beginnt Drobo automatisch mit der Wiederherstellung der Daten unter Verwendung des verbleibenden freien Speicherplatzes. Im Hintergrund führt Drobo Data-Scrubbing und Selbstheilungsprozesse aus, die für die Integrität Ihrer Daten sorgen und mögliche Beschädigungen reparieren.

#### Schutz von kritischen Daten bei Stromausfall

Drobo schützt Sie nicht nur vor Laufwerksausfällen, sondern auch vor potenziellem Datenverlust bei einem Stromausfall. Drobo 5C enthält einen Akku, der alle Daten im temporären Speicher oder Cache sichert, d. h., Daten, die sich auf dem Weg zu den Festplatten befinden. Bei einem plötzlichen Stromausfall hält der Akku den Betrieb des Drobo lange genug aufrecht, um die Daten auf nicht flüchtigen Speicher zu schreiben. Der Akku lädt sich selbst auf und seine Lebensdauer entspricht der des Produkts.

#### Wirtschaftliche Kapazitätserweiterung

Drobo 5C erlaubt eine Volumengröße von 64TB, bzw. eine Expansion bis zu dieser Kapazität. 64TB dienen als Rahmengröße, innerhalb der Sie nur die Kapazität installieren, die Sie wirklich benötigen. Sollte Ihr Bedarf steigen, fügen Sie einfach ein weiteres Laufwerk hinzu oder ersetzen ein Laufwerk durch ein größeres. Drobo erlaubt im Gegensatz zu vielen Mitbewerbern den Einsatz verschiedener Modelle von unterschiedlichen Herstellern. Dadurch können Sie die für Sie besten Modelle zum für Sie besten Preis Ihrem Bedarf angepasst erwerben, statt heute schon für Kapazität zu bezahlen, die Sie noch gar nicht benötigen.

#### Zweites Volume für Backups oder Full Disk Encryption

Drobo 5C ermöglicht die Nutzung eines zweiten Volumens mit festgelegter Speicherkapazität. Drobo reserviert dabei den von Ihnen festgelegten Speicherplatz für dieses Volumen und gibt die restliche Kapazität für andere Daten frei.

Zwei Möglichkeiten zur Nutzung eines zweiten Volumens:

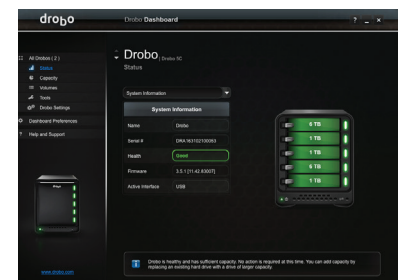
1. Apple Time Machine: Spezifizieren Sie den maximalen Speicherplatz, den Time Machine für versionierte Backups verwenden darf. Dies verhindert, dass Time Machine mit der Zeit den kompletten Speicherplatz in Anspruch nimmt.
2. Verschlüsseltes Laufwerk: Manche Daten benötigen zusätzliche Sicherheit. Ein solches zweites Volumen kann als verschlüsseltes Laufwerk mit Windows oder OS X / macOS Werkzeugen angelegt werden. Sensible Daten werden mit einem Passwort geschützt, wodurch der Zugang gesichert wird.

#### Bootfähiges Backup für schnelle Datenwiederherstellung

Da das Drobo 5C eine riesige Speichermenge zur Verfügung stellt, empfehlen wir, einen Teil für ein bootfähiges Backup des Betriebssystems und der installierten Programme zu verwenden. Sollte das Systemlaufwerk ausfallen, stellen Sie Ihr System ganz einfach aus Ihrem Drobo Backup wieder her. Dies spart Ihnen bei einem Härtefall eine Menge Zeit. Booten und arbeiten Sie einfach von Ihrem Drobo 5C. Wenn Ihr Laufwerk ausfällt, führen Sie eine Wiederherstellung von Ihrem Drobo Backup durch.

### Drobo Dashboard

Mit Drobo Dashboard können Sie all Ihre Drobo-Geräte zentral verwalten. Drobo Dashboard zeigt den Status an, als stünden all Ihre Drobos direkt vor Ihnen, mit den gleichen Statusleuchten und einer Kapazitätsanzeige wie auf der Vorderseite Ihrer Drobos. Alle Verwaltungsaufgaben können mit nur einem Klick erledigt werden.



### Einfaches Setup – Kein Werkzeug erforderlich

Bei Drobo 5C lassen sich Laufwerke kinderleicht in die Laufwerksschächte einschieben. Es sind keinerlei Laufwerksschienen, Carrier oder Schrauben erforderlich. Das Drobo-Gehäuse ist eine einzigartige Kombination aus Metal und einer magnetischen Frontblende, die sich ganz einfach installieren oder entfernen lässt.

### Extrem einfach dank Ampelsystem

Die LEDs an der Vorderseite Ihres Drobos zeigen Ihnen, was Sache ist - so einfach zu verstehen wie bei einer Ampel. Grün, gelb oder rot informieren über den Zustand der Laufwerke. Jede blaue LED an der unteren Seite bedeutet 10% belegter Speicher. Nicht sicher, was die LEDs bedeuten? Entfernen Sie einfach die einzigartige magnetische Frontblende, auf ihrer Innenseite finden Sie alle Informationen zu den LEDs.



**Indikatoren für 'erforderliche Maßnahmen'**

- Grün**  
Kein Handlungsbedarf. System ist gesund.
- Dauerhaft Gelb**  
Hier ist bald ein zusätzliches oder kapazitätsintensiveres Laufwerk notwendig. Drobo ist bei über 85%.
- Blinkt Grün und Gelb**  
Entfernen Sie keine Laufwerke, arbeiten Sie normal. Drobo optimiert das Datenlayout. Sie können während der Optimierung noch immer mit Drobo Daten schreiben und lesen.

**Dauerhaft Rot**  
Hier ist jetzt ein zusätzliches oder kapazitätsintensiveres Laufwerk notwendig. Drobo ist bei über 95%.

**Blinkt Rot**  
Ersetzen Sie dieses Laufwerk sofort. Diese Festplatte ist ausgefallen. Je nach Kapazität können Ihre Daten gefährdet sein, bis Sie dieses ausgefallene Laufwerk ersetzen.

## Technische Daten

<b>Anschlüsse</b>	– 1 x USB 3.0 Anschluss, Type-C	<b>Hardware-Funktionen</b>	– Trägerlose Laufwerkschächte – Stromausfallschutz – Kensington-Schloss-Anschluss für Sicherheit (Schloss nicht inbegriffen)
<b>Laufwerke und Erweiterungen</b>	– Bis zu fünf (5) 3.5" SATA II/III Festplatten oder SSDs (separat erhältlich). – Festplatten von beliebigen Herstellern, mit beliebiger Kapazität, Spindeldrehzahl und/oder beliebigem Cache können verwendet werden. Keine Träger erforderlich. – Erweiterbar durch Hinzufügen von Festplatten oder Hot Swapping von Festplatten mit größerer Kapazität.	<b>Weitere Software-Funktionen</b>	– Festplatten-Spindown – Leuchtdimmung – Unterstützung von macOS Time Machine
<b>Funktionen von BeyondRAID</b>	– Thin Provisioning – Sofortige Erweiterbarkeit – Nutzung von Festplatten unterschiedlicher Kapazität – Automatische Protection Level-Festlegung – Redundanz für zwei Festplatten – Virtuelles Hot Spare-Laufwerk – Datensensitivität – Laufwerksreorganisation	<b>Gewährleistung</b>	– Ein (1) Jahr in den USA oder außerhalb der EU oder zwei (2) Jahre innerhalb der EU
<b>Verwaltung</b>	– Laufwerkschacht-Anzeigeleuchten, Kapazitätsanzeige, Statusleuchten – Drobo Dashboard Version 2.8.3 oder später	<b>Abmessungen und Gewicht</b>	– Desktop-Formfaktor – Breite: 150,3 mm – Höhe: 185,4 mm – Tiefe: 262,3 mm – Gewicht: 3,9 kg ohne Festplatten, Netzteil und Verpackung
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	– Apple® Macintosh® macOS 10.10 und höher – Microsoft® Windows® 10 – Microsoft® Windows® 8 – Microsoft® Windows® 7	<b>Stromversorgung und Kühlung</b>	– Externes Netzteil: • AC-Eingang – 100-240VAC-2A, 50-60Hz • DC-Eingang – 12V, 12.5A, 120W max – Feste 120 mm Lüfter mit variabler Drehzahlfan
<b>Unterstützte Dateisysteme</b>	– Apple® macOS: HFS+ – Microsoft® Windows: NTFS	<b>Verpackungsinhalt</b>	– Drobo 5C – 1 m langes USB 3.0, Type-A auf Type-C-Kabel – 2,8 m langes Stromkabel mit Netzteil – Kurzanleitung

## Auswahl des richtigen Laufwerks

Drobo bietet Ihnen die Flexibilität, eine breite Vielfalt von Festplattenarten und -kapazitäten zu verwenden. Um herauszufinden, welche Festplatte die richtige ist, besuchen Sie [www.drobo.com/products/choose-drive](http://www.drobo.com/products/choose-drive).

## Weitere Informationen

Weitere Informationen über die innovative Technologie von Drobo erhalten Sie unter [www.drobo.com/how-it-works](http://www.drobo.com/how-it-works).

Mehr über Drobo BeyondRAID erfahren Sie unter [www.drobo.com/how-it-works/beyond-raid](http://www.drobo.com/how-it-works/beyond-raid).



2540 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054 USA  
www.drobo.com • +1.408.454.4200