



Lyve Mobile Mount und PCIe Adapter – Frontlader Benutzerhandbuch



Hier klicken, um eine aktuelle Online-Version dieses Dokuments aufzurufen. Auch finden Sie hier die aktuellsten Inhalte sowie erweiterbare Illustrationen, eine übersichtlichere Navigation sowie Suchfunktionen.

Contents

1	Einrichtungsanforderungen	4
	Zugangsdaten für Lyve Management Portal	4
	Lyve Client herunterladen	4
	Hostcomputer autorisieren	4
	Zusätzliche Komponenten	5
2	Teileliste	6
3	Installation des Lyve Mobile Mount	9
	Empfohlene Abstände	9
	Montageaufnahmen	9
	Vertikale Verbindung von Lyve Mobile Mounts	10
	Horizontale Verbindung von Lyve Mobile Mounts	10
4	PCIe Adapter installieren und anschließen	12
	Schritt 1 – Adapter einsetzen	12
	Schritt 2 – Zapfenschraube befestigen	12
	Schritt 3 – Stromversorgung anschließen	12
	Schritt 4 – Kabel verbinden	13
	• (Optional) Kabel befestigen	14
	• (Optional) Kabel durch die Vorderseite des Lyve Mobile Mount verlegen	14
5	Lyve Mobile Array anschließen	16
	Schritt 1 – Hebel lösen	16
	Schritt 2 – Gerät einsetzen	17
	Schritt 3 – Gerät arretieren	17
	Schritt 4 – Laufwerk entsperren	18
6	Gerät sicher entfernen	19
7	Schlossverriegelung	20
8	Regulatory Compliance	21
	FCC DECLARATION OF CONFORMANCE	21
	CLASS B	21
	China RoHS	21
	Taiwan RoHS	22

Einrichtungsanforderungen

Zugangsdaten für Lyve Management Portal

Damit Computer auf Geräte zugreifen können, die mit dem PCIe Adapter verbunden sind, sind ein Benutzername und ein Kennwort für das Lyve Management Portal erforderlich.

Account Manager (Kontoverwalter) – Sie haben beim Einrichten des Lyve-Accounts unter lyve.seagate.com einen Benutzernamen und ein Kennwort für das Lyve Management Portal erstellt.

Product admin or product user (Produktadministrator oder Produktbenutzer) – Sie gelten als Produktbenutzer für ein im Lyve Management Portal erstelltes Projekt. Sie haben vom Lyve-Team eine E-Mail mit Link zum Zurücksetzen des Kennworts erhalten.



Wenn Sie Ihre Zugangsdaten vergessen haben oder die E-Mail-Einladung nicht mehr finden, besuchen Sie lyve.seagate.com. Klicken Sie auf **Anmelden** und dann auf den Link **zum Wiederherstellen des Kennworts**. Wenn Ihre E-Mail-Adresse nicht erkannt wird, wenden Sie sich an Ihren Account Manager. Für weitere Unterstützung können Sie sich über den Lyve Virtual Assist Chat an den Kundensupport wenden.

Lyve Client herunterladen

Zum Entsperren und Zugreifen auf Lyve-Geräte, die mit Ihrem Computer verbunden sind, müssen Sie in der Lyve Client-App Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort eingeben. Sie können damit auch Lyve-Projekte und Datenvorgänge verwalten. Installieren Sie Lyve Client auf allen Computern, die sich mit Lyve Mobile PCIe Adapter verbinden sollen. Laden Sie den Lyve Client-Installer für Windows® oder macOS® unter www.seagate.com/support/lyve-client herunter.

Hostcomputer autorisieren

Beim Autorisieren eines Host-Computers ist eine aktive Internetverbindung erforderlich:

1. Öffnen Sie den Lyve Client auf einem Computer, der als Host für Lyve Mobile Array dienen soll
2. Geben Sie bei der Aufforderung Ihren Benutzernamen und das Kennwort für das Lyve Management Portal ein.

Lyve Client autorisiert den Hostcomputer dazu, Lyve-Geräte zu entsperren und auf diese zuzugreifen sowie

Projekte im Lyve Management Portal zu verwalten.

Der Hostcomputer bleibt bis zu 30 Tage lang autorisiert. Während dieser Zeit können Sie verbundene Geräte entsperren und auf sie zugreifen, auch ohne dass eine Internetverbindung besteht. Nach 30 Tagen müssen Sie Lyve Client auf dem Computer öffnen und Ihre Zugangsdaten erneut eingeben.

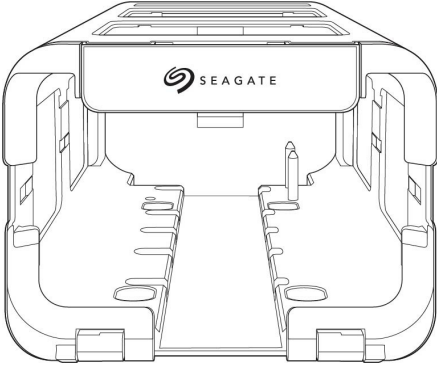
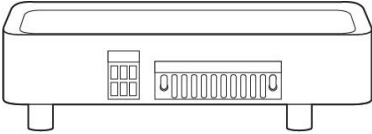
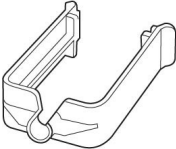
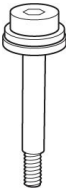
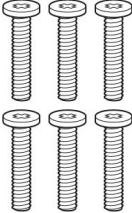
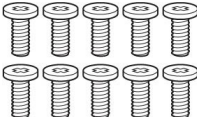


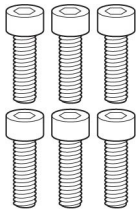
Lyve Mobile Array wird gesperrt, wenn es ausgeschaltet, ausgeworfen oder vom Hostcomputer getrennt wird oder der Hostcomputer in den Ruhemodus versetzt wird. Verwenden Sie Lyve Client, um Lyve Mobile Array zu entsperren, wenn es wieder mit dem Host verbunden wird oder der Host aus dem Ruhemodus reaktiviert wurde. Beachten Sie, dass Lyve Client geöffnet und der Benutzer angemeldet sein muss, um Lyve Mobile Array zu verwenden.

Zusätzliche Komponenten

- Hostcomputer mit installierter PCIe-Karte
- 2 PCIe-Kabel
- 2 Ethernet-Kabel (nicht enthalten)

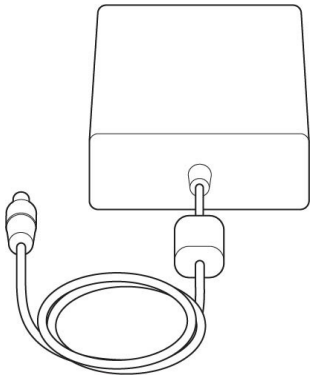
Teileliste

Bild	Name	Menge	Hinweise
	Lyve Mobile Mount	1	
	PCIe-Adapter	1	
	Arretierklammer	1	
	Zapfenschraube 8 mm x M6-1,0 x 47 + L13, KOPF (16,0, 6,3)	1	
	M3-0,5 x L16 (5,8, 1,0) Kreuzschlitzschraube	6	Zur horizontalen Installation von zwei Lyve Mobile Mounts
	M3-0,5 x L7 (5,8, 1,0), Kreuzschlitzschraube	10	Zur vertikalen Installation von zwei Lyve Mobile Mounts



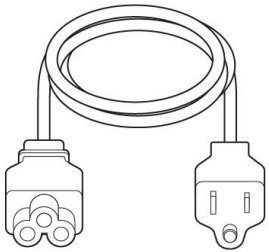
M6-0.1 x L20
(10.0,6), Zylinderschraube

6 Installation im Regal



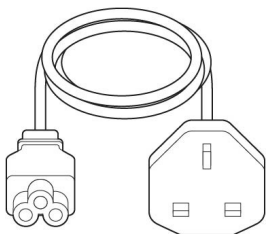
Netzteil

1



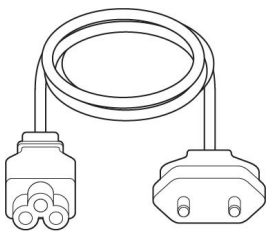
Stromkabel USA

1



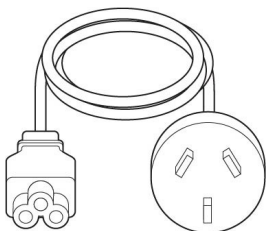
Stromkabel UK

1



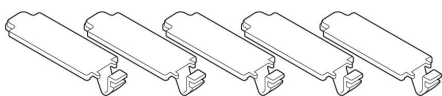
Stromkabel EU

1



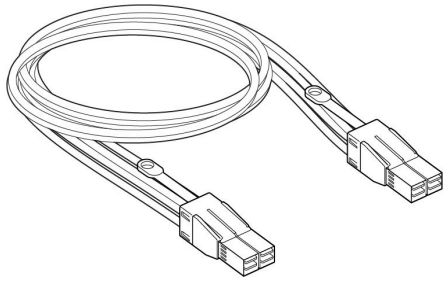
Stromkabel AU/NZ

1



Kabelhalterabdeckung

5



SFF-8644-Kabel

1

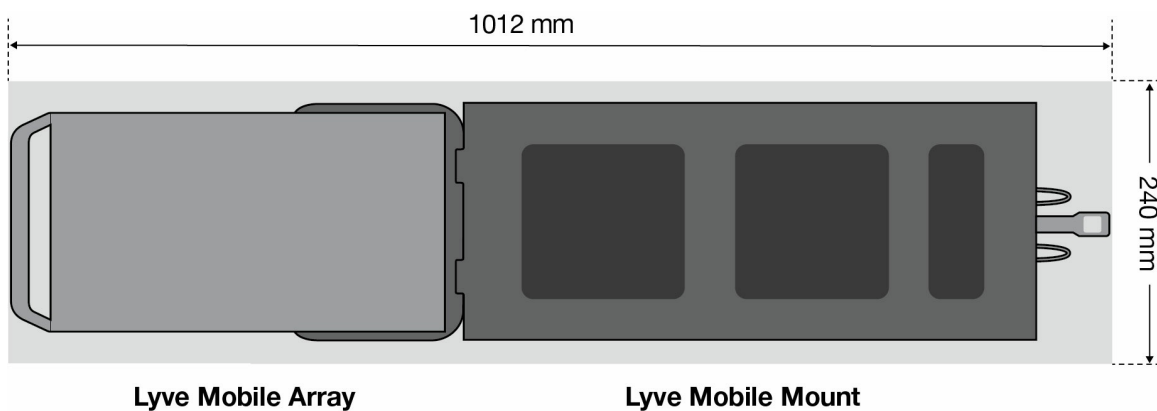
Installation des Lyve Mobile Mount



Schweres Heben. Bei den folgenden Verfahren müssen schwere Gegenstände bewegt und installiert werden. Verwenden Sie stets sachgemäße Hebetekniken, um Verletzungen zu vermeiden.

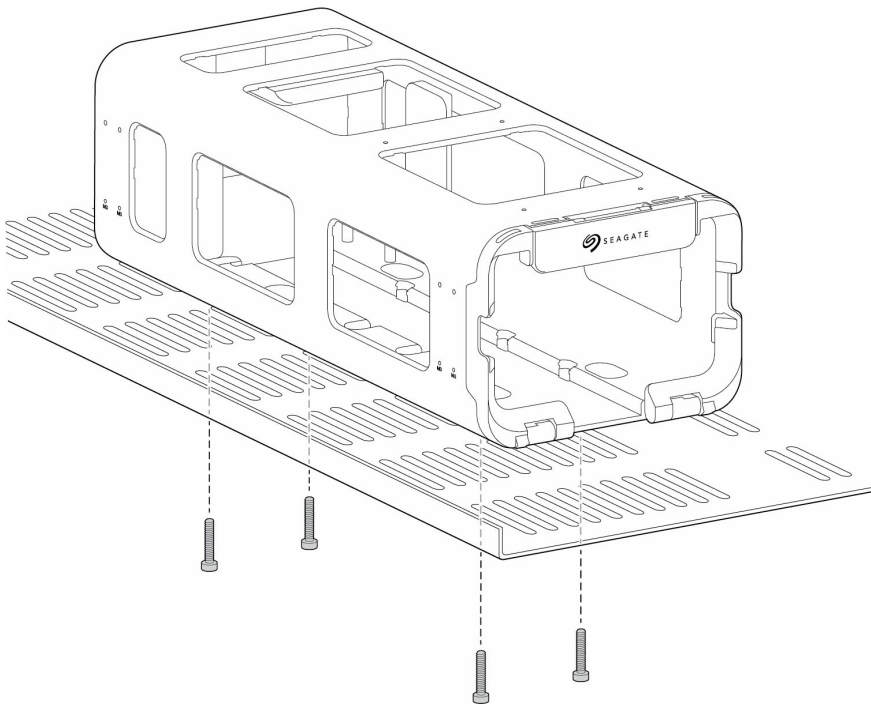
Versuchen Sie nicht, Lyve Mobile Mounts anzuheben oder zu montieren, während kompatible Geräte eingesetzt sind.

Empfohlene Abstände



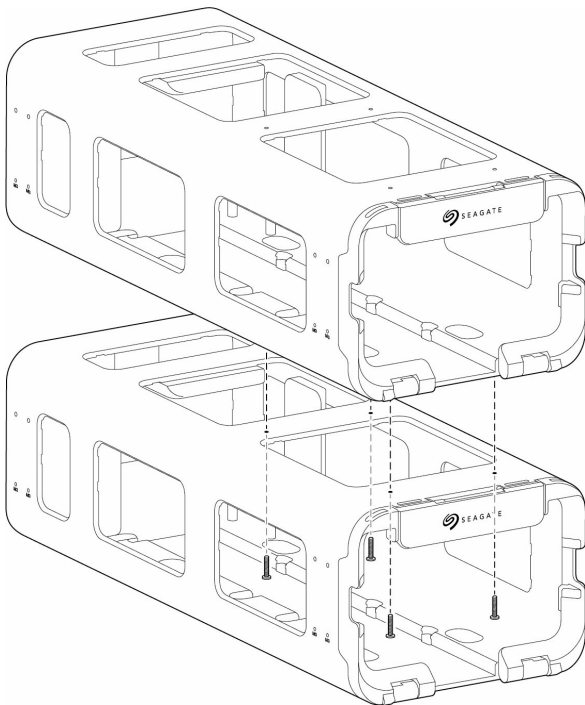
Montageaufnahmen

Stellen Sie vor der Installation des Lyve Mobile PCIe-Adapters sicher, dass der Lyve Mobile Mount sicher an einem Fahrzeug, Gerät oder einer Struktur befestigt ist, um übermäßige Bewegungen zu vermeiden. Befestigen Sie den Lyve Mobile Mount auf einer geeigneten Oberfläche, indem Sie M6-0,1 x L20 (10,0, 6) Zylinderkopfschrauben je nach Bedarf in die M6-Gewindebohrungen auf der Unterseite des Mount eindrehen. Befestigen Sie den Mount mit mindestens vier Schrauben (zwei je Vorder- und Rückseite).



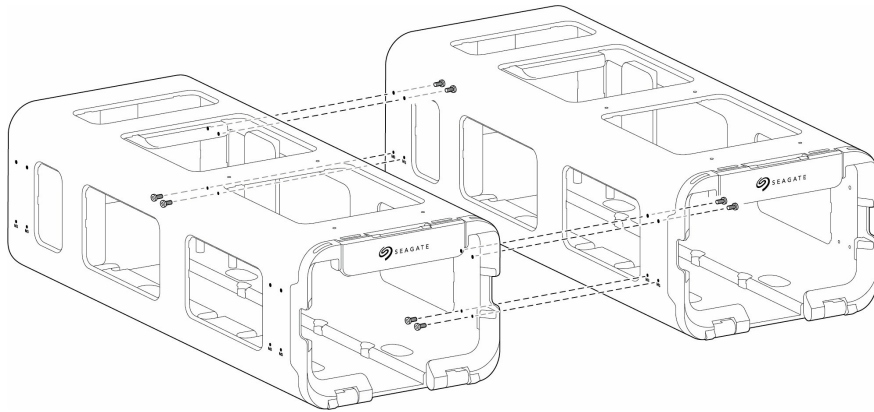
Vertikale Verbindung von Lyve Mobile Mounts

Stapeln Sie zwei Lyve Mobile Mounts und richten Sie die vier Montagebohrungen an der Ober- und Unterseite der Mounts aufeinander aus. Befestigen Sie die zwei Mounts mit vier M3-0,5 x L16 (5,8, 1,0) Schrauben.



Horizontale Verbindung von Lyve Mobile Mounts

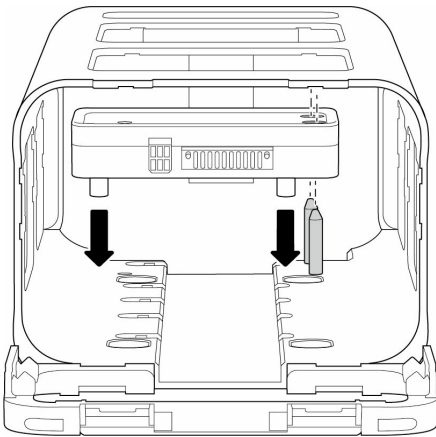
Platzieren Sie zwei Lyve Mobile Mounts nebeneinander und richten Sie die acht Montagebohrungen an den Seiten der Mounts aufeinander aus. Befestigen Sie die zwei Mounts mit acht M3-0,5 x L7 (5,8, 1,0) Schrauben.



PCIe Adapter installieren und anschließen

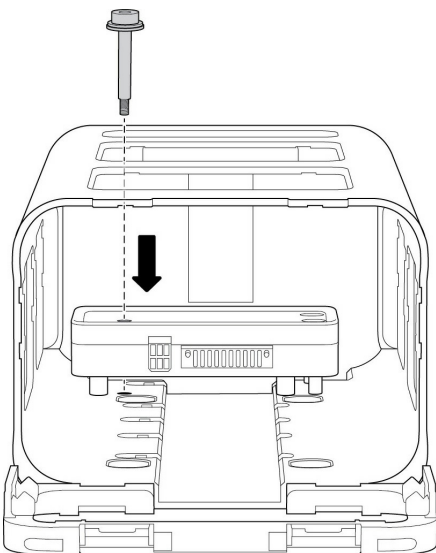
Schritt 1 – Adapter einsetzen

Schieben Sie Lyve Mobile PCIe Adapter auf die Führungsstifte an der Rückseite des Lyve Mobile Mount.



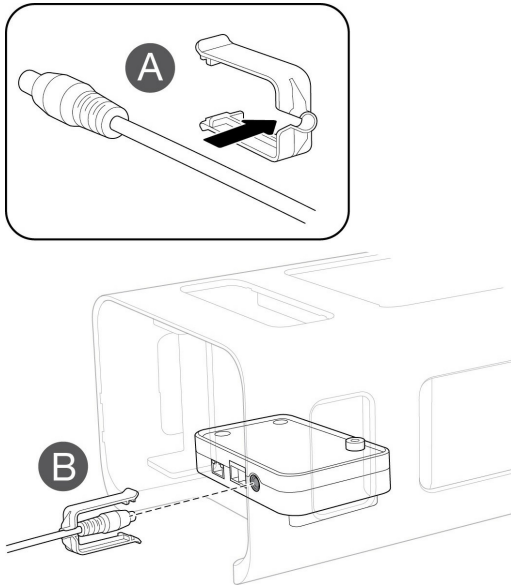
Schritt 2 – Zapfenschraube befestigen

Setzen Sie die Zapfenschraube in die Öffnung und ziehen Sie sie fest.

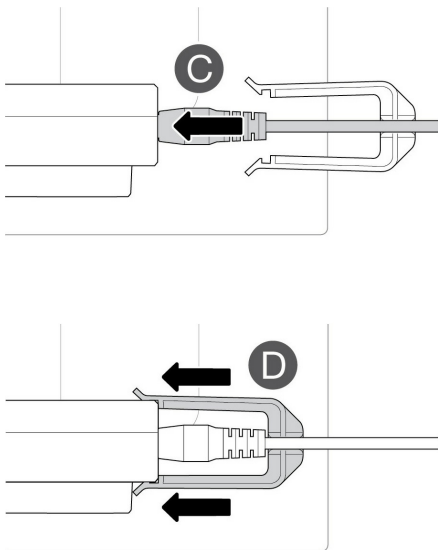


Schritt 3 – Stromversorgung anschließen

1. Klemmen Sie die Arretierklammer aufs Netzkabel.
2. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzanschluss des PCIe Adapters.



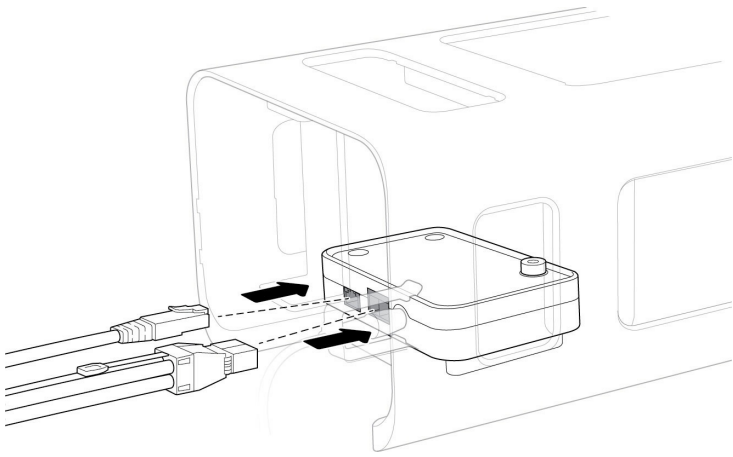
3. Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel fest verbunden ist.
4. Schieben Sie die Arretierklammer nach vorne und klemmen Sie sie an den abgeschrägten Rand des PCIe Adapters.



Schritt 4 – Kabel verbinden

Verbinden Sie die Kabel mit dem PCIe Adapter:

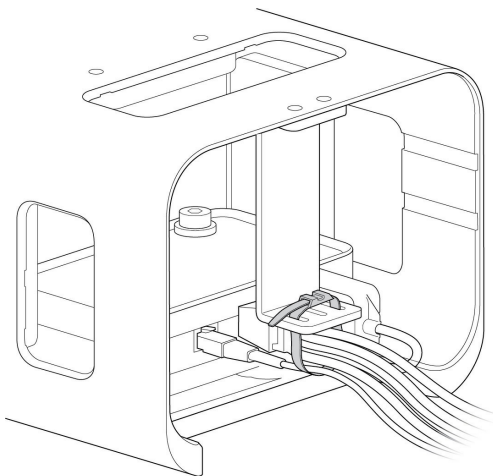
- #Ethernet*: Gerätekonfiguration
- SFF-8644: Daten



* Ethernet-Kabel nicht enthalten.

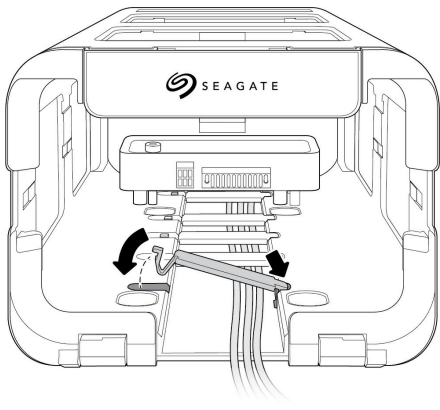
(Optional) Kabel befestigen

Die angeschlossenen Kabel lassen sich mit herkömmlichen Kabelbindern an der Halterung auf der Rückseite des Lyve Mobile Mount befestigen.



(Optional) Kabel durch die Vorderseite des Lyve Mobile Mount verlegen

Sie können die Kabel durch die Vorderseite des Lyve Mobile Mount verlegen. Verwenden Sie dazu den internen Kanal an der Längsseite des Mount. Zur Befestigung der Kabel im Kanal sind fünf Kabelhalterabdeckungen aus Plastik enthalten. Um eine Abdeckung anzubringen, fügen Sie den runden Kopf in eine Aussparung an der rechten Seite des Kanals ein. Lassen Sie den Entriegelungskopf mit Haken in der entsprechenden Aussparung an der linken Seite einrasten.



Lyve Mobile Array anschließen

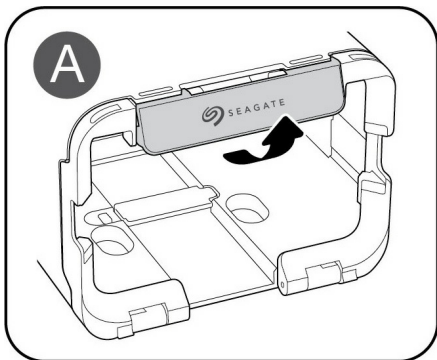


Schweres Heben. Bei den folgenden Verfahren müssen schwere Gegenstände bewegt und installiert werden. Verwenden Sie stets sachgemäße Hebetechniken, um Verletzungen zu vermeiden.

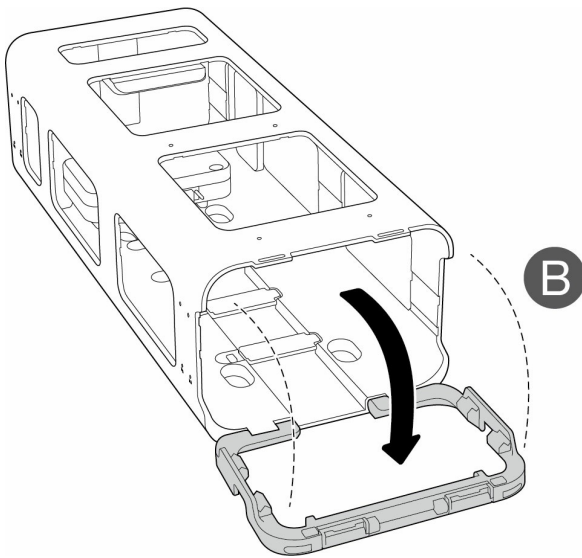
Versuchen Sie nicht, Lyve Mobile Mounts anzuheben oder zu montieren, während kompatible Geräte eingesetzt sind.

Schritt 1 – Hebel lösen

1. Greifen Sie die Verriegelung an der Vorderseite des Lyve Mobile Mount und ziehen Sie sie nach vorne, um die vordere Verriegelungsblende zu lösen.

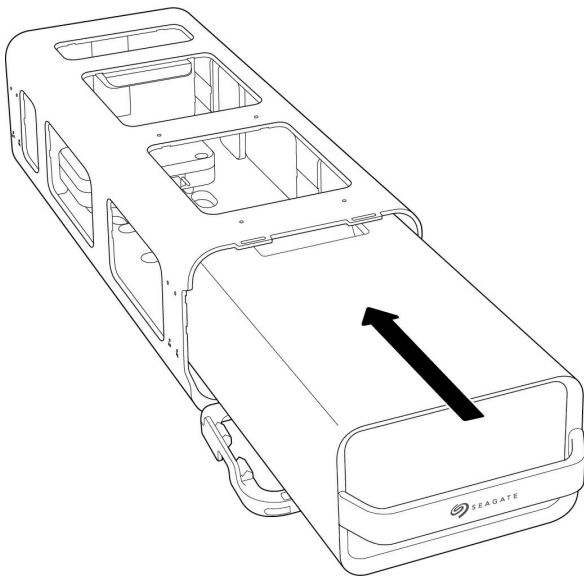


2. Senken Sie die vordere Verriegelungsblende ab, um den Lyve Mobile Mount zu öffnen.



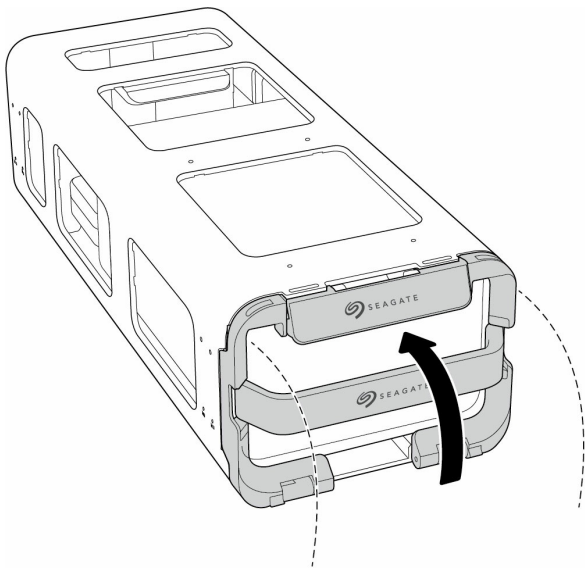
Schritt 2 – Gerät einsetzen

Setzen Sie das Gerät mit den Anschlüssen zum PCIe Adapter an der Rückseite des Lyve Mobile Mount ein. Schieben Sie das Gerät zur Rückseite des Mount. Schieben Sie das Gerät mit Druck in den Mobile Mount, bis es fest mit dem PCIe Adapter verbunden ist.



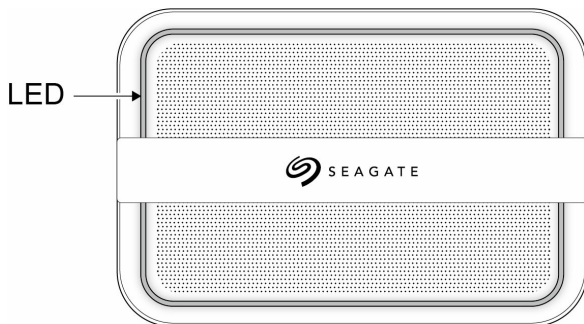
Schritt 3 – Gerät arretieren

Heben Sie die vordere Verriegelungsblende an, bis sie einrastet.



Schritt 4 – Laufwerk entsperren

Die LED-Leuchte auf dem Gerät, das in Lyve Mobile Mount eingesteckt wurde, blinkt beim Hochfahren weiß und leuchtet dann durchgehend orange. Wenn die LED orange leuchtet, zeigt dies an, dass das Gerät entsperrt werden kann.



Vergewissern Sie sich, dass der Lyve Client auf dem Host-Computer läuft. Der Host-Computer entsperrt das Gerät automatisch, wenn die beiden zuvor schon einmal verbunden wurden und der Computer immer noch autorisiert ist. Wenn der Host-Computer das Gerät noch nie entsperret hat, müssen Sie Ihren Benutzernamen und das Kennwort für das Lyve Management Portal im Lyve Client eingeben.

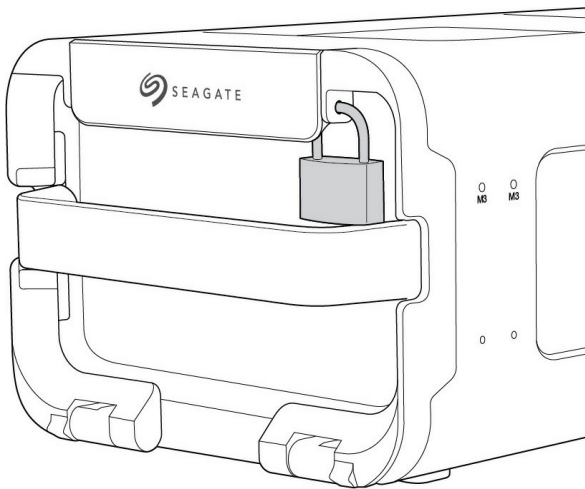
Nachdem Lyve Client die Berechtigungen des Geräts überprüft hat, das mit dem Computer verbunden ist, leuchtet die LED am Gerät grün. Das Gerät ist nun entsperret und kann verwendet werden.

Gerät sicher entfernen

Ihr Computer muss Speicher- und Aufräumvorgänge abschließen, bevor das Lyve-Gerät physisch vom Lyve Mobile Mount entfernt werden kann. Werfen Sie die Volumes des Geräts immer von Ihrem Computer aus, bevor Sie das Gerät physisch entfernen, um Beschädigungen von Dateien zu verhindern.

Schlossverriegelung

Die vordere Schlossblende und der Schlossriegel können mit einem Vorhängeschloss* gesichert werden. Führen Sie den Bügel des Vorhängeschlosses durch die Öffnungen rechts und links der Verschlussplatte.



* Vorhängeschloss nicht enthalten.

Regulatory Compliance

Product Name	Seagate Lyve Mobile PCIe Adapter
Regulatory Model Number	SMDG001

FCC DECLARATION OF CONFORMANCE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CLASS B

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION: Any changes or modifications made to this equipment may void the user's authority to operate this equipment.

China RoHS



China RoHS 2 refers to the Ministry of Industry and Information Technology Order No. 32, effective July 1, 2016, titled Management Methods for the Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products. To comply with China RoHS 2, we determined this product's Environmental Protection Use Period (EPUP) to be 20 years in accordance with the Marking for the Restricted Use of Hazardous Substances in Electronic and Electrical Products, SJ/T 11364-2014.

中国 RoHS 2 是指 2016 年 7 月 1 日起施行的工业和信息化部令第 32 号“电力电子产品限制使用有害物质管理办法”。为了符合中国 RoHS 2 的要求，我们根据“电子电气产品有害物质限制使用标识”(SJ/T 11364-2014) 确定本产品的环保使用期 (EPUP) 为 20 年。

部件名称 Part Name	有害物质 Hazardous Substances					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外接硬盘印刷电路板 Bridge PCBA	X	○	○	○	○	○
电源(如果提供) Power Supply (if provided)	X	○	○	○	○	○
接口电缆(如果提供) Interface cable (if provided)	X	○	○	○	○	○
其他外壳组件 Other enclosure components	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
This table is prepared in accordance with the provisions of SJ/T 11364-2014

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
○: Indicates that the hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement of GB/T26572.

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
X: Indicates that the hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement of GB/T26572.

Taiwan RoHS

Taiwan RoHS refers to the Taiwan Bureau of Standards, Metrology and Inspection's (BSMI's) requirements in standard CNS 15663, Guidance to reduction of the restricted chemical substances in electrical and electronic equipment. Beginning on January 1, 2018, Seagate products must comply with the "Marking of presence" requirements in Section 5 of CNS 15663. This product is Taiwan RoHS compliant. The following table meets the Section 5 "Marking of presence" requirements.

台灣RoHS是指台灣標準局計量檢驗局(BSMI)對標準CNS15663要求的減排電子電氣設備限用化學物質指引。從2018年1月1日起, Seagate 產品必須符合CNS15663第5節「含有標示」要求。本產品符合台灣RoHS。下表符合第5節「含有標示」要求。

產品名稱:磁碟陣列功能擴充座,型號:SMDG001

Product Name: Lyve Mobile PCIe Adapter, Model: SMDG001

單元 Unit	限用物質及其化學符號			Restricted Substance and its chemical symbol		
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外接硬盤印刷電路板 Bridge PCBA	—	○	○	○	○	○
電源 (如果提供) Power Supply (if provided)	—	○	○	○	○	○
傳輸線材 (如果提供) Interface cable (if provided)	—	○	○	○	○	○
其他外殼組件 Other enclosure components	○	○	○	○	○	○

備考 1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 1. “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 2. “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

額定電壓/額定電流: 20VDC == 13A 操作溫度: 5 - 40 °C