

SnapExpansion XSR 2U Erweiterungsgerät



Schritt 1

Ihre Garantie zu aktivieren, ist **äußerst wichtig**. Technische Unterstützung und Garantie sind **erst** nach Aktivierung der Garantie verfügbar:

1. Gehen Sie zu <http://www.overlandstorage.com/> und wählen Sie **Service & Support** (Service und Support) > **My Products** (Meine Produkte).
2. Füllen Sie unter **Site Login** (Anmeldung) die Felder **E-mail** (E-Mail-Adresse) und **Password** (Kennwort) aus und klicken Sie auf **GO** (Los).
3. Klicken Sie auf **Register New Product** (Neues Produkt registrieren).
4. Geben Sie die Informationen (einschließlich Seriennummer) ein und klicken Sie auf **Submit** (Senden).



HINWEIS: Sie erhalten eine Bestätigungs-E-Mail von Overland mit Anweisungen zum Abschluss des Registrierungsprozesses.

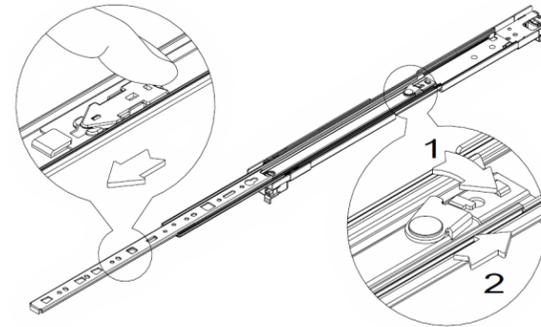
Schritt 2

WICHTIG: Telco-Racks mit zwei Standbeinen oder ein Rack mit weniger als 29 Zoll Tiefe tragen dieses Gerät NICHT.

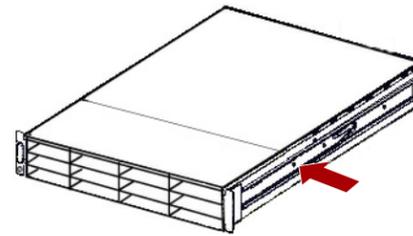
Der SnapExpansion XSR verfügt über einen Rack-Führungsschiensensatz für den leichten Einbau in ein 19-Zoll (EIA-310)-Rack. Beide Schienen sind identisch. Installieren Sie sie so, dass die Endflansche von der SnapExpansion nach außen weisen.

Befestigen der inneren Schienen am Gerät

1. Wählen Sie eine **Schiene** und schieben Sie die innere Schiene bis zum Anschlag heraus.
2. Schieben Sie die **Entriegelungsklinke** der inneren Schiene nach vorne und entfernen Sie die innere Schiene.
3. Zum Herausziehen der **mittleren Schiene** lösen Sie das Schloss (1) und schieben Sie es in (2) die äußere Schienen.



4. Wiederholen Sie **Schritte 1-3** für die **andere Schiene**.
5. Richten Sie die **innere Schiene** zur Seite der Einheit aus.



6. Befestigen Sie die Schiene mit den mitgelieferten **Schrauben**.
7. Wiederholen Sie **Schritte 5-6** für die **linke Schiene**.

Optionale Schritte für dickere Rackschienen

Bei Rackschienen, die **dicker als 3 mm** sind, können die Führungsschiensanker nur mit übermäßiger Kraftausübung eingesetzt werden und führen möglicherweise zu Beschädigungen. Zum sicheren Einsetzen der Anker müssen die Befestigungswinkel daher von jedem Ende der Führungsschienen entfernt werden.

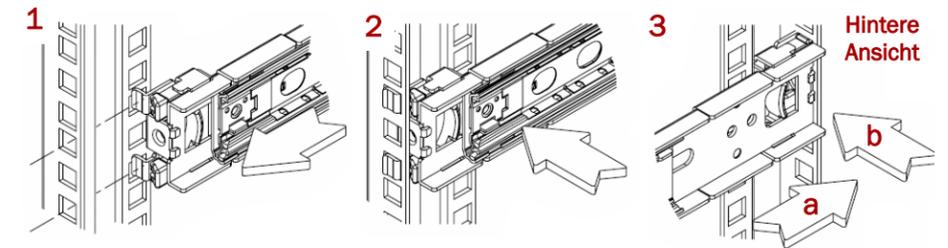
Überspringen Sie dieses Verfahren bei Rackschienen mit einer Standardgröße von max. 3 mm und fahren Sie mit „**Befestigen der äußeren Schienen an das Rack mit Vierkantenbohrung**.“ fort.

1. Suchen Sie den **Befestigungswinkel** am Ende einer Führungsschiene.
2. Entfernen Sie die **Schraube**, mit der der Befestigungswinkel an der Schiene befestigt ist.
3. Zum Lösen und Entfernen drücken Sie den **Befestigungswinkel** in Richtung des Schienenendes, sodass die Rückseite des **Befestigungswinkels** nach oben ausgehebelt wird.
4. Wiederholen Sie **Schritte 1-3** für jedes **Ende** beider **Schienen**.

Befestigen der äußeren Schienen an das Rack mit Vierkantenbohrung

⚠️ WARNUNG: Um Verletzungen beim Einbau zu vermeiden, empfehlen wir zum Anheben und Ausrichten der Einheit die Nutzung einer mechanischen Hebehilfe (oder mindestens zwei Personen). Seien Sie beim Ein- oder Ausbau einer Einheit an einem Rack vorsichtig, um ein versehentliches Kippen des Racks und daraus resultierende Sachschäden oder Verletzungen zu vermeiden.

1. Positionieren Sie die Vorderseite von einer der **Schienen** so, dass sie mit den Befestigungslöchern der vorderen vertikalen Schiene (1) fluchtet und schieben Sie sie so weit nach vorne, bis die **Schiensanker** durch die Löcher führen.



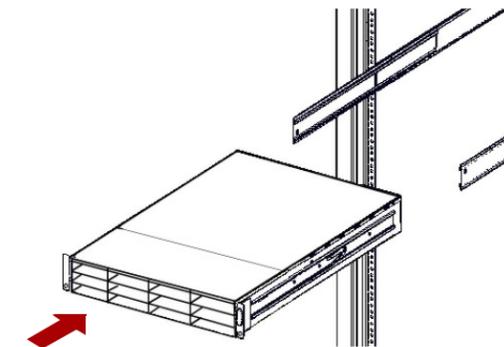
2. Schieben Sie die Schiene zur **Außenseite des Racks** (2), bis die Schiene einrastet.
3. Schieben Sie die äußere Schiene auf der **Rückseite** (3) hinein oder heraus, bis sie zwischen die vertikalen Schienen (a) passt und wiederholen Sie **Schritte 1-2**, um sie zu befestigen (b).

HINWEIS: Vergewissern Sie sich, dass sich die hinteren Löcher auf derselben Höhe wie die vorderen Löcher befinden, damit die Schiene waagrecht und gerade ist.

4. Wiederholen Sie für die andere **Schiene Schritte 1-3**.

Installieren im Rack

1. Positionieren Sie das **Gerät** mit der mechanischen Hebehilfe vor das Rack.
2. Führen Sie die **inneren Schienen** in die **äußeren Schienen** ein und schieben Sie das Gerät in das Rack.



3. Befestigen Sie die SnapExpansion mit **vier** der **mitgelieferten Schrauben** an der Vorderseite des Racks.
4. **Zusätzlicher Schritt für dickere Rackschienen:** Befestigen Sie die **hinteren Enden der Führungsschienen** mit den **zwei mitgelieferten Schrauben** an die Rackschienen.

Schritt 3

SnapExpansion wird nur mit leeren Laufwerksträgern ausgeliefert (Laufwerke werden separat verkauft). Es können bis zu 12 Festplattenlaufwerke mit leeren Laufwerksträgern in den nicht belegten Laufwerksplätzen installiert werden.

⚡ WICHTIG: Um die richtige Luftzirkulation und Kühlung sicherzustellen, muss in **jedem** Steckplatz des Gehäuses ein Laufwerk oder ein leeres Blindmodul installiert werden. Leere Steckplätze sind nicht zulässig.

Installieren der Laufwerke

HINWEIS: Entnehmen Sie die Festplattenlaufwerke nicht aus ihren Trägern. Dadurch verfällt die Laufwerksgarantie.

Installieren Sie die Laufwerke wie folgt, sobald sich die SnapExpansion-Einheit im Rack befindet:

1. Entfernen Sie die **leeren Laufwerksträger** von den Steckplätzen, die für Laufwerke verwendet werden.
2. Positionieren Sie ein **Laufwerk** von oben links beginnend vor einem **Schacht**.
3. Schieben Sie den **Träger** bis zum Anschlag hinein.
4. Drücken Sie den **Verriegelungshebel**, bis er einrastet und das Laufwerk im Schacht verschlossen ist.
5. Wiederholen Sie **Schritte 2-4** für **jeden** verbleibenden Laufwerksträger.



Befestigen der Blende

1. Positionieren Sie die **Blende** so, dass die oberen und unteren Kanten an den Steckplätzen auf der Vorderseite des Geräts ausgerichtet sind.
2. Schieben Sie die **Blende** auf die Einheit, bis sich die Halteclips an den Enden verriegeln und die Blende einrastet.
3. Vergewissern Sie sich, dass die Blende mit allen sichtbaren LEDs ordnungsgemäß **ausgerichtet** ist und dass das Netzschaltfeld auf der linken Seite mit der Bohrung am Blendenflansch fluchtet.

Schritt 4

Kabelmontage

Sämtliche Kabel- und Netzanschlüsse sowie die Kühlungsschlitze befinden sich an der Rückwand der Einheit.



1. Schalten Sie das **System** (Haupteinheit der XS-Serie und ihre Erweiterungsgeräte) AUS.
2. Verbinden Sie das **SAS-Kabel**, das im Lieferumfang der SnapExpansion enthalten ist, mit dem oberen Anschluss auf der Rückseite (**EIN**). Verbinden Sie das **andere Ende** entweder mit der Haupteinheit der XS-Serie oder mit einer zuvor eingebauten SnapExpansion (vorgelagert).
Bei einer „vorgelagerten“ SnapExpansion verbinden Sie das Kabel mit dem unteren Anschluss auf der Rückseite (**AUS**). Für ein XSR 40-Gerät muss die optionale PCIe SAS-Karte installiert sein.
3. Verbinden Sie beide Stromkabel mit den **AC-Steckdosen** am Gerät.
4. Stecken Sie das **Stromkabel** in eine unterbrechungsfreie Stromversorgung oder eine entsprechend geerdete Wechselstromquelle.

HINWEIS: Die Haupteinheit der XSR-Serie regelt die Stromversorgung für alle angeschlossenen SnapExpansion XSR-Geräte. Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten der Haupteinheit, dass alle Erweiterungseinheiten angeschlossen und eingesteckt sind. Durch das Einschalten der Haupteinheit werden alle angeschlossenen Erweiterungseinheiten eingeschaltet. Der Ein-/Aus-Schalter der SnapExpansion XSR ist nur eine Option, um das zentrale Einschalten außer Kraft zu setzen.

5. Drücken Sie den **Ein-/Aus-Schalter** der Haupteinheit für höchstens eine Sekunde.

Schritt 5

Benutzerhandbücher

Einzelheiten zur Konfiguration Ihrer SnapExpansion XSR finden Sie im *SnapServer Administrator's Guide for GuardianOS* (SnapServer Administrator-Handbuch für GuardianOS) bzw. den *GuardianOS Release Notes* (GuardianOS Versionshinweise).

Sie sind **online** unter folgender Adresse verfügbar:

<http://docs.overlandstorage.com/snapserver>

Auf der Website finden Sie diese Kurzanleitung auch in anderen Sprachen.



Garantie und technischer Support

Informationen zu Garantie sowie allgemeinen technischen Support erhalten Sie unter **Contact Us** (Kontakt) auf unserer Website:

<http://www.overlandstorage.com/company/contact-us/index.aspx>

Informationen zum Kontakt zum technischen Support von Overland finden Sie auf unserer **Support-Kontakt** Website:

<http://docs.overlandstorage.com/support>

Weitere Service-Informationen finden Sie in unserem **Experten Knowledge Base-System**:

<http://support.overlandstorage.com/kb>



<http://support.overlandstorage.com>
Zusätzlichen technischen Support erhalten Sie im Internet auf der **Support-Webseite von Overland Storage**. Sie können sich mit Overland Storage auch über die Informationen auf der Seite **Kontakt** unserer Website in Verbindung setzen.
OD11017