



T1700-LED

Kurzanleitung für die Installation und Konfiguration

Vielen Dank, dass Sie sich für T1700-LED™ entschieden haben. Eine der beliebtesten LCD-Konsolen auf dem Markt. Die T1700-LED-Lösung von Raritan ist ein integriertes 1-HE-Gerät zur Verwaltung von Servern oder KVM-Switches in Rechenzentren, Serverräumen und an anderen Orten mit begrenzter Stellfläche. Das Gerät ermöglicht die Verwaltung unmittelbar am Rack, an dem das Gerät verbaut ist.

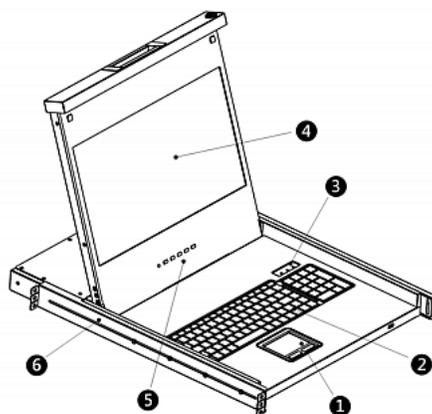
In dieser Kurzanleitung werden die Installation und die Konfiguration des T1700-LED erläutert. Weitere Informationen zur T1700-LED erhalten Sie im T1700-LED-Benutzerhandbuch. Das Handbuch kann im Bereich „Firmware and Documentation“ (<http://www.raritan.com/support/firmware-and-documentation/>) auf der Website von Raritan heruntergeladen werden. Außerdem können Sie im Bereich „Product Online Help“ (<http://www.raritan.com/support/online-help/>) auf die Online-Hilfe des Produkts zurückgreifen.

Paketinhalt

Die T1700-LED wird standardmäßig mit den unten aufgeführten Komponenten ausgeliefert. Stellen Sie sicher, dass alle Komponenten vorhanden und unbeschädigt sind. Sollte eine Komponente fehlen oder beschädigt sein, setzen Sie sich sofort mit Raritan oder Ihrem örtlichen Händler in Verbindung.

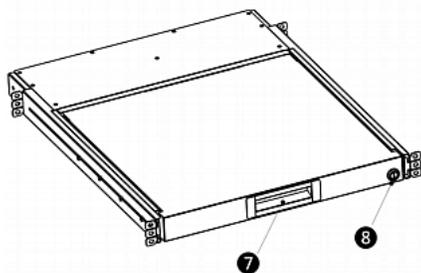
- T1700-LED-LCD-Konsole
- Halterungen für die Rackmontage
* Einbautiefe anpassbar von 500 bis 688 mm
- Dreifach-KVM-Kabel (VGA, USB, PS/2)
- DVI-Kabel
- Kurzanleitung für die Installation und Konfiguration
- Garantiekarte
- Netzkabel
- Schlüssel für den Einschub (zum Lösen der Arretierung der Konsole)

Strukturdiagramm



1. Touchpad
2. Tastatur
3. Statusanzeige für Num-, Feststell- und Rollen-Taste
4. LCD-Bildschirm
5. OSD-Tasten und Anzeige-LED

6. Anpassbare Montagehalterungen



7. Ergonomischer konkaver Griff

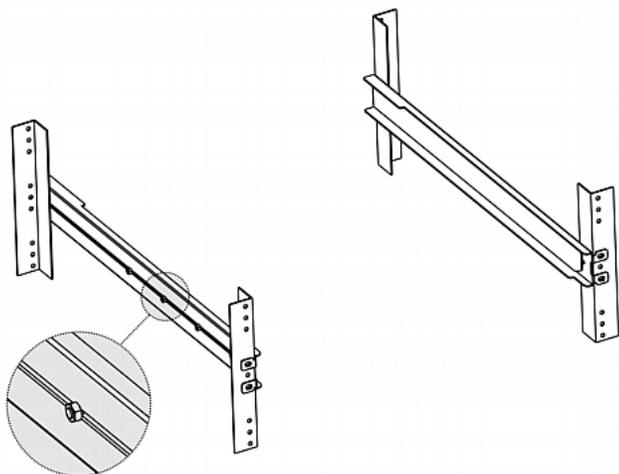
8. Arretierung

Vor der Installation

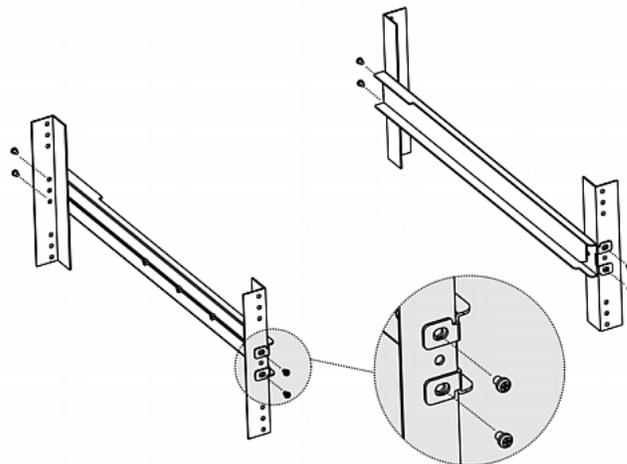
- Die T1700-LED darf nur in einer geeigneten Umgebung betrieben werden.
- Die T1700-LED muss auf einer ebenen und stabilen Oberfläche platziert und befestigt oder in ein geeignetes Gestell eingebaut werden.
- Stellen Sie sicher, dass der Ort ausreichend belüftet ist, nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist und sich nicht in unmittelbarer Nähe von Staub-, Schmutz-, Hitze-, Wasser-, Feuchtigkeits- und Erschütterungsquellen befindet.
- Achten Sie außerdem darauf, dass die T1700-LED einfach mit der vorhandenen Infrastruktur verbunden werden kann.

Installation

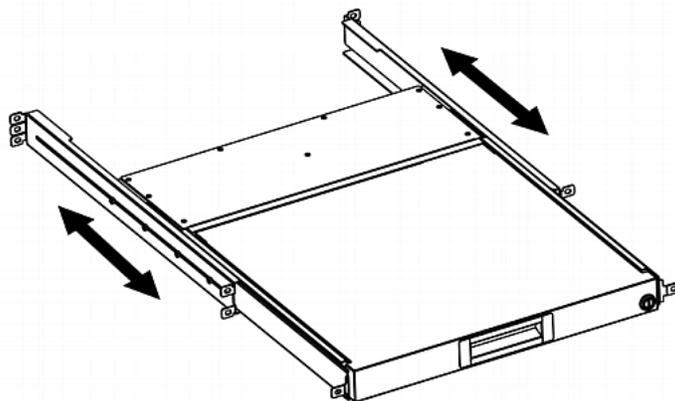
1. Lösen Sie die Schrauben an den Halterungen ein Stück weit, passen Sie die Länge der Halterungen an die Einbautiefe des Racks an, und ziehen Sie die Schrauben wieder fest.



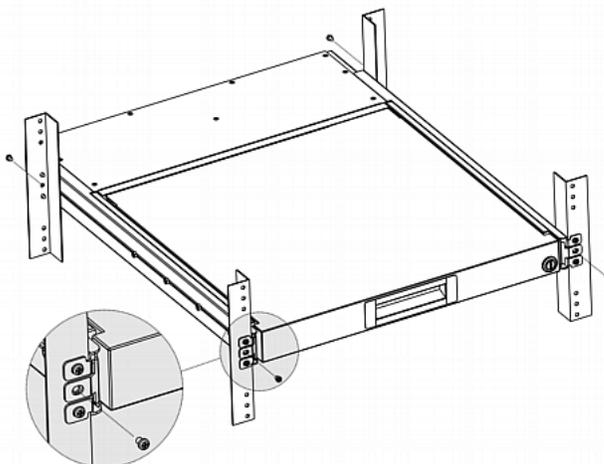
2. Befestigen Sie die Halterungen mit Ihren eigenen Schrauben oder Käfigmuttern an den Rackschienen, und sorgen Sie für eine sichere Verbindung.



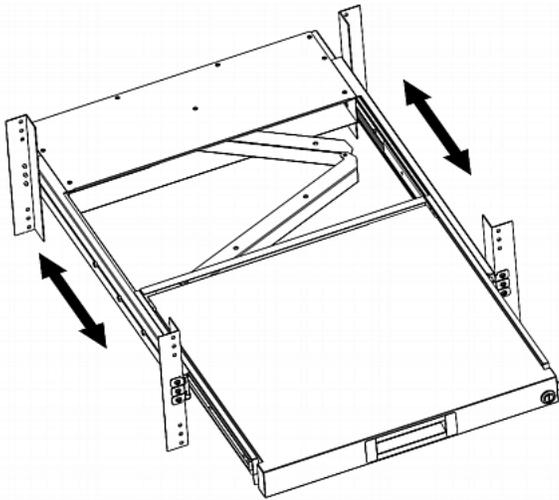
3. Schieben Sie die T1700-LED-LCD-Konsole wie in der Abbildung unten zwischen die Halterungen.



4. Schrauben Sie die T1700-LED an das Rack.



Die Abbildung unten zeigt, wie sich die T1700-LED zwischen den Halterungen hin- und herschieben lässt.



Verbindung mit einem Server oder KVM-Switch

Die T1700-LED kann entweder mit einem KVM-Switch (Keyboard/Video/Mouse) oder einem Server verbunden werden.

Verwenden Sie für Verbindungen stets das von Raritan zur Verfügung gestellte Dreifachkabel. Außerdem ist ein DVI-Kabel erforderlich, wenn der Server eine DVI-Schnittstelle besitzt oder Sie lieber einen DVI-Anschluss nutzen möchten.

Verbindung mit einem KVM-Switch

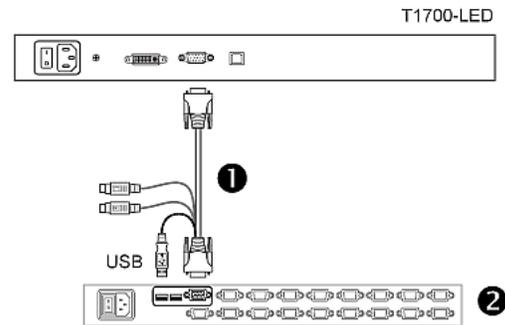
Sie können das Gerät über USB oder PS/2 mit einem beliebigen KVM-Switch verbinden, wie in der Abbildung unten zu sehen. Benutzen Sie dann die T1700-LED, um auf den KVM-Switch und die mit dem KVM-Switch verbundenen Geräte zuzugreifen.

Verbinden Sie den KVM-Switch NIEMALS über USB und PS/2 gleichzeitig.

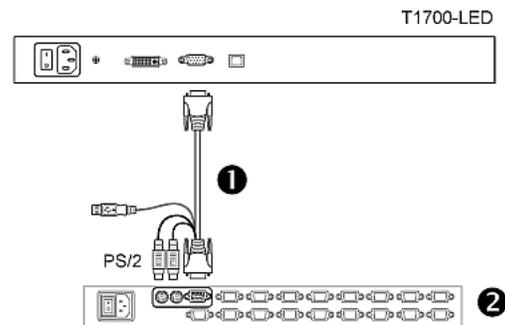
Bei der Verbindung des MCCAT28/216 KVM-Switches von Raritan mit der T1700-LED wird nur die PS/2-Verbindung unterstützt.

Warnung: Der MasterConsole II (MCC) KVM-Switch von Raritan wird NICHT von der T1700-LED unterstützt. Verbinden Sie also niemals ein MCC-Gerät.

► USB-Verbindung



► PS/2-Verbindung



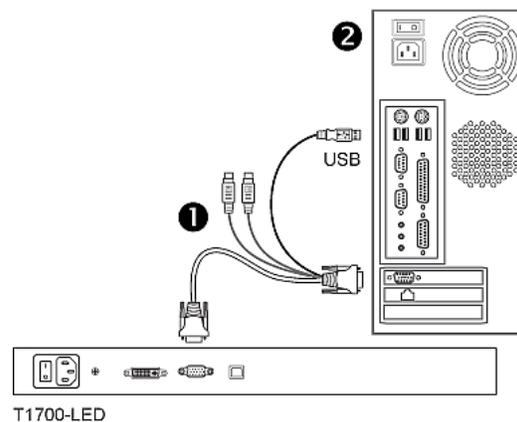
- | | |
|---|---------------------|
| 1 | 3Dreifach-KVM-Kabel |
| 2 | KVM-Switch |

Verbindung mit einem Server

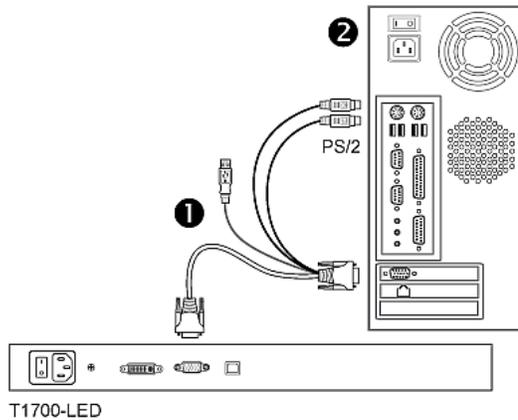
Sie können das Gerät über USB, PS/2 oder eine Mischung aus DVI- und USB- oder PS/2-Schnittstelle mit einem beliebigen Server verbinden.

Verbinden Sie den Server NIEMALS über USB und PS/2 gleichzeitig.

► USB-Verbindung

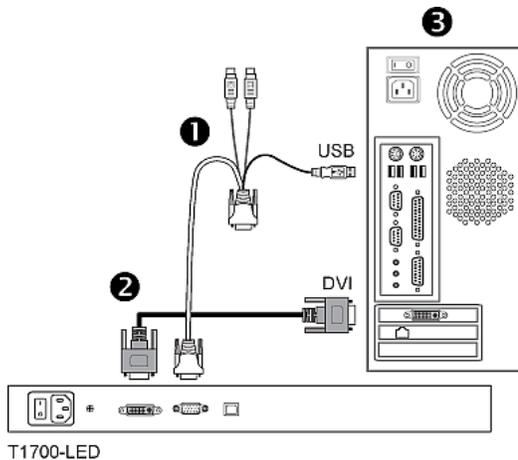


► **PS/2-Verbindung**

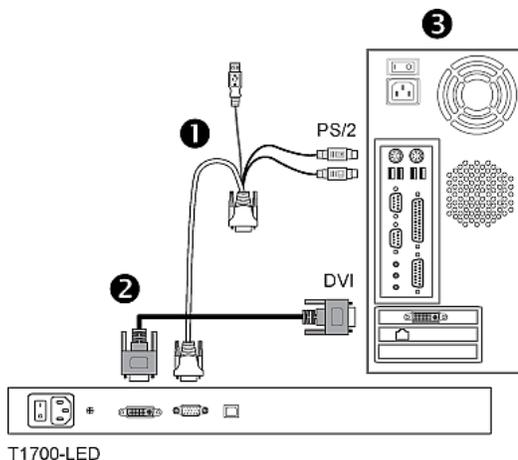


1	3Dreifach-KVM-Kabel
2	Server

► **Verbindung über DVI und USB oder PS/2**



-- ODER --



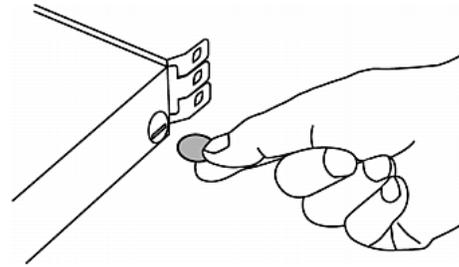
1	3Dreifach-KVM-Kabel
2	DVI-Kabel
3	Server

Tipp: Wenn der Server sowohl über einen DVI- als auch über einen VGA-Anschluss verfügt, können Sie beide Anschlüsse verwenden. Drücken Sie in diesem Fall die Taste DOWN/SOURCE (NACH UNTEN/QUELLE), um zwischen den verschiedenen Signalquellen zu wechseln.

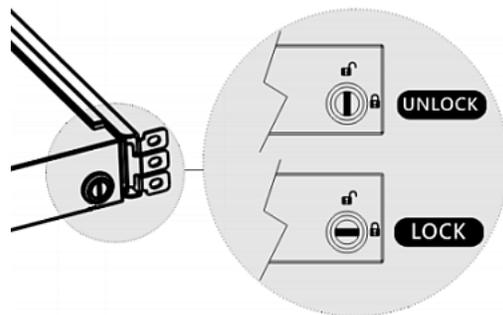
Arretierung der T1700-LED lösen und schließen

Die T1700-LED verfügt an der rechten Seite über eine Arretierung. Ist die Arretierung geschlossen, können Sie das Gerät nicht aus dem Rack ziehen.

Verwenden Sie den Schlüssel für den Einschub oder einen kreisförmigen Gegenstand, etwa ein Geldstück, um die Arretierung zu lösen.



- Um die Arretierung zu lösen, drehen Sie das Schloss gegen den Uhrzeigersinn.
- Um die Arretierung zu schließen, drehen Sie das Schloss im Uhrzeigersinn.



Anpassen der Anzeigeeinstellungen

Mit dem OSD-Menü lässt sich die Qualität der Anzeige anpassen. Verwenden Sie die Tasten des LCD-Bedienfelds, um die Einstellungen der LCD-Anzeige an Ihre Bedürfnisse anzupassen.

► **So verwenden Sie die automatische Anpassung der LCD-Anzeige:**

1. Sollte das integrierte LCD-Bedienfeld noch nicht eingeschaltet sein, drücken Sie auf POWER (EINSCHALTEN).
2. Drücken Sie auf UP/AUTO (NACH OBEN/AUTOMATISCH). Die Nachricht „Auto Adjusting“ wird angezeigt. Dies bedeutet, dass die Anzeigeeinstellungen angepasst werden.

► **So nehmen sie die Anpassung der LCD-Anzeige manuell vor:**

1. Drücken Sie auf MENU (MENÜ). Das OSD-Menü wird angezeigt.
2. Drücken Sie auf UP/AUTO (NACH OBEN/AUTOMATISCH) und DOWN/SOURCE (NACH UNTEN/QUELLE), um die gewünschte Einstellung oder Option auszuwählen.
3. Zum Bestätigen Ihrer Auswahl oder Änderung drücken Sie auf MENU (MENÜ).
4. Nachdem Sie die erforderlichen Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie auf EXIT (VERLASSEN), um das aktuelle Einstellungs Menü zu verlassen oder das OSD-Menü zu schließen.

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu T1700-LED< und der gesamten Raritan-Produktreihe finden Sie auf der Website von Raritan (www.raritan.com). Bei technischen Fragen wenden Sie sich an den technischen Support von Raritan. Die internationalen Kontaktinformationen finden Sie auf der Website von Raritan unter "Support" auf der Seite "Support-Kontakt".