

# TeleReach™

## KVM - Zugang über IP zur Fernsteuerung

Ihrer gesamten Server



### Praktischer und sicherer Hochleistungs-KVM-Zugang

Mit TeleReach können Sie einfach, schnell und äußerst zuverlässig ferngesteuert auf mehrere Server, die mit einem KVM (Keyboard, Video, Maus) - Umschalter von Raritan verbunden sind, zugreifen und sie bedienen - egal wo Sie oder Ihre Server sich befinden.

TeleReach kann an Ausgänge für Tastatur, Monitor und Maus eines Servers oder an einen KVM-Umschalter angeschlossen werden.

Es verwendet den leistungsstarken Echtzeit-Videodigitalisierer von Raritan und den Video-Verdichtungsalgorithmus, mit dem das Videosignal aufgefangen, digitalisiert und komprimiert wird und danach auf einen entfernten PC übertragen wird. Der entfernte Benutzer hat die Möglichkeit, direkt auf den Zielservers zuzugreifen und ihn vollständig zu steuern, zur Instandhaltung, Administration und Problembehandlung, von laufenden GUI-Anwendungen bis hin zu Problembehandlungen auf BIOS-Ebene, und ihn sogar neu zu starten.

Nutzen Sie TeleReach jederzeit und überall zum bequemen Serverzugriff:

- **Serversteuerung innerhalb und außerhalb eines Gebäudes**
- **Zentrale Verwaltung von Servern in Zweigstellen**
- **Bietet Fern-Unterstützung für weltweite Datenzentren**
- **Problemlösung, Rekonfiguration und Neustart der Server von zu Hause aus**
- **Stellt bequeme und sichere Lights-Out Serververwaltung zur Verfügung**

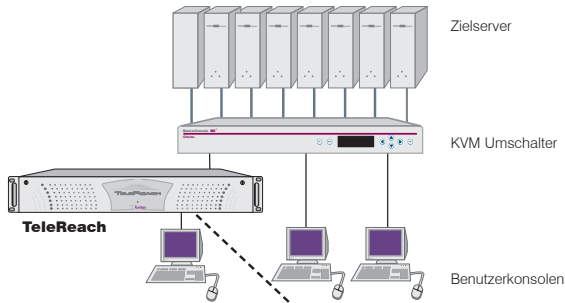
### Zugang via Internet, LAN/WAN oder Einwahl-Modem

TeleReach stellt eine Reihe von Methoden zum Fernzugriff bereit, mit dem jeder Server, der mit dem KVM-Umschalter von Raritan verbunden ist, gesteuert werden kann. Dank des ebenfalls möglichen Out-Of-Band Zugriffs auf die Server mit TeleReach, ist der ferngesteuerte Zugriff auf Zielservers mit empfindlichen Aufgaben immer möglich-sogar wenn das Netzwerk außer Betrieb ist.



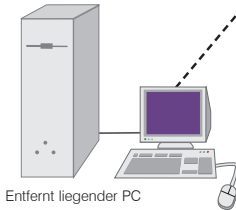
[www.raritan.com](http://www.raritan.com)

Raritan's TeleReach liefert bequeme, sichere Fernsteuerung über KVM der wichtigen Server.



Sie haben die Möglichkeit, auf alle Server, die mit einem KVM-Umschalter von Raritan verbunden sind, zuzugreifen und sie von einem entfernten PC aus zu steuern, so als ob Sie an Ort und Stelle bei den Servern im Datenzentrum wären.

TeleReach bietet eine unkomplizierte Lösung für das "Remote Servermanagement" und komplettiert Ihre "In-Band-" Anwendungen.



Da die Software für den Fernzugriff und die digitale Umwandlung nur auf dem TeleReach und dem Remote PC läuft und nicht auf den angesteuerten Servern, gibt es keine Interferenz mit laufenden Server-Anwendungen oder eine Beeinträchtigung der Serverleistung.

TeleReach verbindet viele technische Innovationen und ist somit eine der leistungsstärksten Fernzugriff-Lösungen. Der leistungsstarke Echtzeit-Videodigitalisierer und die Verdichtungstechnik von Raritan arbeiten mit Video Autosensing und einzigartigen digitalen Verdichtungs-Algorithmen, damit die maximale Bandbreite automatisch verwendet wird.

Das Ergebnis ist eine hochwertige Video-Qualität, unverzügliche Tastatur- und Mausreaktionen und die Sicherheit und Zuverlässigkeit, die von Firmen mit "mission-critical" 24 x 7 Operationen verlangt wird.

TeleReach™ enthält eine Verschlüsselungs-Technologie, die Exportkontrollen gemäß den Vorschriften der U.S.-Exportbehörden unterliegt und eine Abweichung von der U.S.-Gesetzgebung ist verboten. Mehr Informationen über die Bestimmungen der U.S.-Exportbehörde ("EAR"), 15 C. F. R. Paris 730-774, und das Bureau of Export Administration ("BXA") finden Sie im Internet unter [www.bxa.doc.gov](http://www.bxa.doc.gov)

## Eigenschaften

- Algorithmen für eine hochwertige Verdichtung für ausgezeichnete Leistung
- Öffentlicher SSL-128-bit-RSA-Schlüssel, geheime 128-bit-RC4-Verschlüsselung
- Vereinfachte Installation und bedienerfreundliche Benutzeroberfläche
- Keine Beeinträchtigung der Leistung des Zielservers
- Server zugänglich auch wenn das Netzwerk nicht verfügbar ist
- Automatische Anpassung an die Bildschirmgröße für optimale Bildqualität
- Hochleistungs-Maus Tracking und Synchronisierung
- Ferngesteuerter KVM-Zugang via Internet, LAN/WAN oder Einwahl-Modem
- Kann an eine Benutzer-Konsole zum direkten analogen Zugriff auf den KVM-Umschalter angeschlossen werden
- Speicherung von bis zu 64 Benutzernamen, jeweils mit personalisiertem Profil
- Unterstützt RADIUS Authentifizierungsprotokoll
- Ausführliches Anwender-Meldeprotokoll
- DHCP oder zielgerichtete feste IP-Adressen

## Spezifikation der Komponenten

<b>Teile</b>	TR360
<b>Ausführung</b>	2U Wandgestell
<b>Abmessungen</b>	482mm (B) x 540mm (T) x 89mm (H)
<b>Gewicht</b>	13.4 kg
<b>Strom</b>	100V-120V/200V-240V
<b>Benutzeranschluss</b>	mit Kabel für Benutzerkonsole
<b>TeleReach Admin Anschluß</b>	PS/2 Tastatur — mini-DIN 6 pin (F) VGA Monitor — HD15 (F)
<b>Remote Connection</b>	
<b>Netzwerk</b>	10BASE-T, 100BASE-TX Ethernet
<b>Modem</b>	56K V.90 Modem bereits eingebaut
<b>Protokolle</b>	TCP/IP, UDP
<b>Bildschirmauflösung</b>	
<b>PC Text Modus</b>	720x400
<b>PC Graphic Modus</b>	640x480, 800x600, 1024x768, 1152x864
<b>Sun Video Modus</b>	1024x768, 1152x900
<b>Zubehör (wird mitgeliefert)</b>	
<b>Kabel</b>	Alle Kabel für Anschluß an den PC oder einen Raritan KVM Umschalter
<b>Fernzugangs-Software</b>	TeleReach Software
<b>Garantie</b>	Ein Jahr

TeleReach™ is a registered trademark of Raritan Computer, Inc. All other marks are the property of their respective owners.