

Raritan's hybrider Rack-Transferswitch vereint die Vorteile von statischen (STS) und automatischen (ATS) Transferswitches, indem er sowohl elektromechanische Relais als auch Thyristoren zum Umschalten zweier Spannungszuführungen nutzt.

Er stellt damit eine höhere Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit zur Verfügung als ATS und das zu einem geringeren Preis als STS!

## Welche Vorteile bietet Raritan's hybrider Transferswitch?

### Hohe Zuverlässigkeit und Sicherheit

- Patentierte Relais mit Lichtbogenunterdrückung zur Vermeidung von Kontaktverschweißungen
- Optische Warnung bei unsynchronisierten Eingängen, Umschaltung erfolgt trotzdem
- Überdimensionierte Relais (Ausgelegt für 70A), um höhere Lasten zuverlässig zu schalten
- Austauschbare Sicherungen schützen den Transferswitch vor Kurzschluss
- Unterbindung des Umschaltens bei bestehendem Kurzschluss, um den Ausfall der zweiten Zuleitung zu verhindern
- Redundante Stromversorgung und intelligente Controller-Architektur
- Verhindert Ausfälle durch frühzeitiges Erkennen von gefährlichen Bedingungen an den Ausgängen und entsprechende Alarmierung
- Geeignet für den Einsatz in Umgebungen von bis zu 50°C (CE) bei 85% Luftfeuchtigkeit (bis zu 60°C nach UL)
- Sichere Netzwerkkommunikation durch Einsatz entsprechender Protokolle und Verschlüsselungen
- Ausgänge ausgestattet mit SecureLock™ Technologie, um das unbeabsichtigte Lösen von Kabeln zu verhindern



### Hohe Leistungsfähigkeit

- Hybrid-Technologie sorgt für bessere Effizienz und geringere Geräteeerwärmung
- Geringere Gehäuseabmessungen
- Kein Lüfter → Lautlos
- Schnelle Umschaltzeiten von 4 bis 8 ms bei allen Lasten und realen Einsatzbedingungen
- Abrechnungsgenaue Verbrauchsmessung (+/-1%)
- Schalten und Messen der einzelnen Ausgänge (Modelle der 5000er Serie)
- Überwachung der Spannungsqualität

- Optionaler Anschluss von Umweltsensoren (z.B. Temperatur, Feuchte, Differenzluftdruck, etc.)

## Flexible und einfache Anwendung

- Xerus™ Firmware mit Scripting, Modbus und SNMP
- Nutzerkonfigurierbare Schwellwerte für die Spannungsqualität
- Schneller Überblick über die Umschaltbedingungen durch direkte Anzeige am Gerät
- Alarmierung und Statusinformationen via SMS, E-Mail oder Syslog
- Weboberfläche zur Konfiguration



## Anweisungen für die Inzahlungnahme (Trade-In)

### ANWENDER

1. Setzen Sie sich mit Ihrem Reseller in Verbindung und sagen Sie ihm, was Sie in Zahlung geben und was Sie kaufen möchten.
2. Übermitteln Sie die Seriennummern, Hersteller, Modellnummern, Portanzahl und Typ der einzutauschenden Geräte. Diese Informationen werden an Raritan weitergegeben. Raritan bietet dem Reseller einen Trade-In-Rabatt an und teilt eine RMA-Nr. zu.
3. Ihr Raritan-Reseller übermittelt Ihnen die Raritan Trade-In-RMA-Nr., sobald das Formular durch Raritan genehmigt wurde.
4. Raritan gewährt für das neue Gerät einen Rabatt in Höhe des festgelegten Eintauschwerts. Der Reseller gibt diesen Rabatt an Ihr Unternehmen weiter.
5. Schicken Sie uns Ihre alten Transfer Switche innerhalb von 60 Tagen nach Erhalt Ihrer RMA-Nr. Wenn die Produkte nicht zurückgegeben werden, wird Ihnen der Rabattbetrag in Rechnung gestellt.
  - Legen Sie der Rücksendung eine Kopie der Rechnung des Resellers für das neue Produkt bei, das Sie im Rahmen dieses Programms erworben haben. Stellen Sie sicher, dass die RMA-Nr. auf dem Versandkarton deutlich lesbar ist. Sie müssen die Versandkosten zahlen.

- Senden Sie das zurückzusendende Produkt an:  
Raritan Europe B.V  
Attn: Customer Loyalty RMA# \_\_\_\_\_  
Jan van Galenstraat 59  
3115 JG Schiedam  
The Netherlands

## RESELLERS:

1. Bitte füllen Sie das Trade-In-Antragsformular aus, sobald Sie Produktdetails von Ihrem Kunden erfahren haben. Das Formular erhalten Sie von Ihrem zuständigen Raritan Account Manager.
2. Senden Sie das komplett ausgefüllt Formular an [marketing.europe@raritan.com](mailto:marketing.europe@raritan.com). Raritan wird den Antrag prüfen und eine RMA-Nr. und den Rabatt an Sie senden, so dass Sie die Bestellung schicken können.
3. Senden Sie Ihrem Kunden die RMA-Nr., um sicherzugehen, dass die Trade-In-Geräte innerhalb von 60 Tagen an Raritan geschickt werden.

Der Trade-In-Rabatt wird dem Reseller gutgeschrieben. Der Reseller gibt den Rabatt entsprechend an den Endkunden weiter.

Wenn Sie weitere Informationen zum Trade-In-Programm benötigen, wenden Sie sich bitte an [marketing.europe@raritan.com](mailto:marketing.europe@raritan.com)