

## BCM-Serie



## Branch Circuit Monitoring

Das Branch Circuit Meter (BCM) von Raritan bietet eine Echtzeit-Ansicht des Energieverbrauchs der Abgänge und der Eingänge in einem elektrischen Verteilerfeld. Sobald sich der Strom in den Abgängen einem Schwellenwert nähert (z. B. dem Auslösewert einer Sicherung), versendet BCM eine Warnmeldung, wodurch sich potenzielle Probleme vermeiden lassen.



### BCM Display & Ports

Dank des Smart-LCD-Displays können Sie durch Eingangs- und Abgangs-Informationen im Power Panel blättern. Flexible und vielseitige Anschlüsse für 10 und 100 Mbps Ethernet, RS-232 seriell, Feature/KVM, USB-A (Host), USB-B (Gerät) und Sensoren.

### ISO/IEC 62053

Erfüllt die ISO/IEC 62053-Standards für ein genaues (+/- 1%) Energiemonitoring.

## Eigenschaften und Vorteile

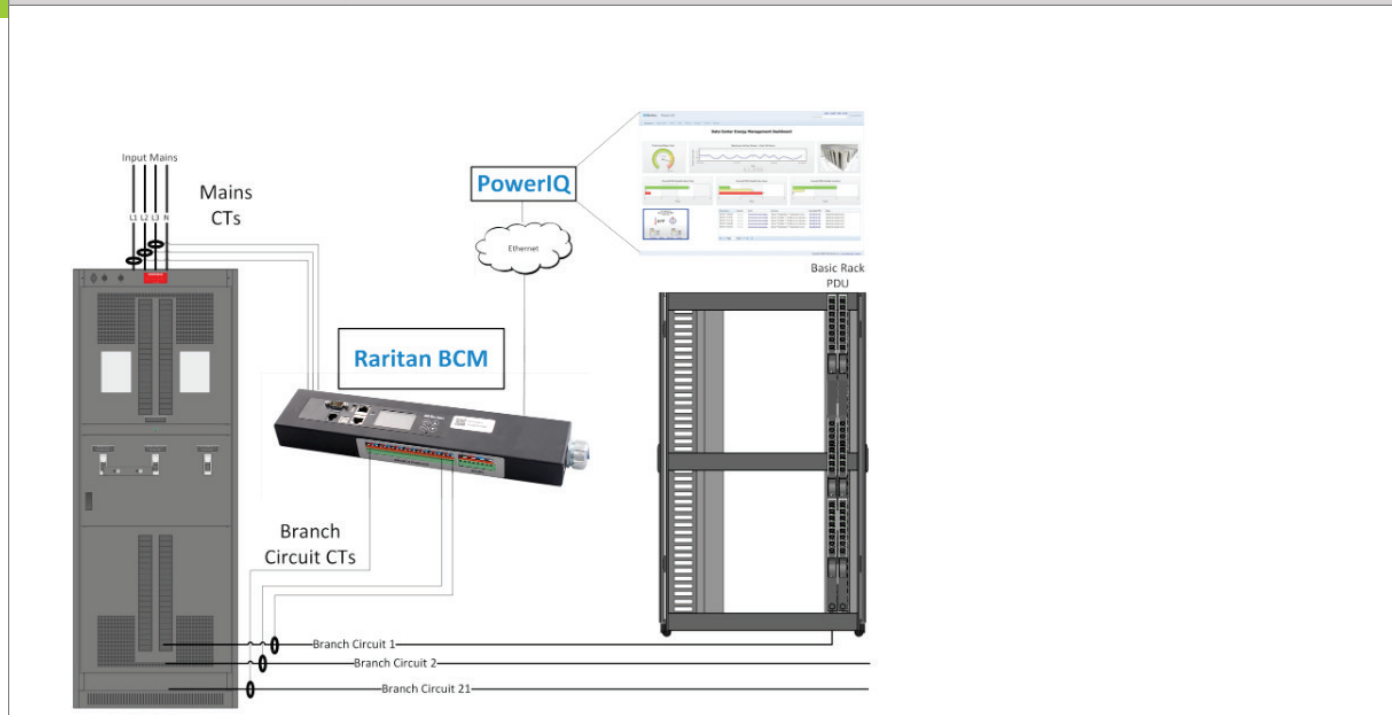
- Messen Sie über eine 3-phasige Eingangsleitung und bis zu 21 Abgänge
- Nachrüstlösungen für Rechenzentren wenn einfache Rack-PDUs eingesetzt werden
- Erhöhen Sie die Verfügbarkeit der Energieversorgung, indem eine Überlastung verhindert wird
- Verwalten Sie die Kapazität des elektrischen Verteilers
- Einfach in bestehende Umgebungen zu installieren [Retrofit]
- Unterstützt bis zu 32 externe optionale Umweltsensoren
- Ordnen Sie die Energiekosten bestimmten Benutzern, Kunden und Abteilungen zu
- Vollständiger, genauer Überblick über die Last der Abgänge
- Web-basiertes Nutzer-Interface

## Budget-freundliche Stromkreisüberwachung, die ein intelligentes Energiemanagement ermöglicht

Verbessern Sie Ihre Abrechnungsgenauigkeit und stellen Sie dem Kunden seine Energiekosten exakt in Rechnung anstatt diese in einem Pauschalbetrag je Abteilung zu berechnen. Die Daten der BCM ermöglichen es Ihnen, den tatsächlichen Energieverbrauch von Kunden und Abteilungen zu erfassen. Kunden, die mehr Energie verbrauchen und die Infrastruktur stärker beanspruchen, erhalten so auch entsprechende Abrechnungen.

Verfügbare BCM-Modelle	
<b>BCM-2401-KIT-01</b>	Branch Circuit Monitor zur Überwachung einer 3-phasigen Eingangs- und 21 Abgangsleitungen. Einschließlich 3 x 250 A Zuleitungs-Klappwandler (1 % Genauigkeit) und 21 x 60 A Verteilerkreis-Klappwandler (1 % Genauigkeit). CE-Version.
<b>BCM-2401</b>	Branch Circuit Monitor zur Überwachung einer 3-phasigen Eingangs- und 21 Abgangsleitungen. CE-Version.
<b>BCM-250A-MCT-3PK</b>	3 x 250 A Zuleitungs-Klappwandler (1 % Genauigkeit). CE-zertifiziert.
<b>BCM-60A-BCT-21PK</b>	21 x 60 A Zuleitungs-Klappwandler (1 % Genauigkeit). CE-zertifiziert.
<b>Zertifizierung</b>	Zertifizierungen enthalten FCC Part 15, A; SAA, CE und RoHS/WEEE konform.
<b>Garantie</b>	Zwei Jahre. Außerdem bietet Raritan gegen Mehrpreis eine Garantieverlängerung von bis zu zwei Jahren an.

#### BCM-Topologie



## EU-Verhaltenskodex für die Energie-Effizienz von Rechenzentren

Der vom Joint Research Centre der EU aufgestellte Kodex ist eine Antwort auf die energietechnischen Herausforderungen, denen sich die EU stellen muss. Der Zweck des Kodex ist es, Unternehmen mit Rechenzentren zu ermutigen ihren Energieverbrauch zu reduzieren und dabei ihre selbst gesetzten Unternehmensziele aufrechtzuerhalten. Raritan hat sich verpflichtet die Grundidee des Kodex durch die Entwicklung von Produkten und Dienstleistungen umzusetzen, die Unternehmen dabei unterstützen, ihre Rechenzentren mit den besten Lösungen einzurichten.

Rufen Sie uns an unter +49 (0)375 271 349 4799 oder besuchen Sie [www.raritan.de](http://www.raritan.de)

Raritan ist ein Innovator im Bereich Power Management Lösungen, DCIM Software und KVM-over-IP für Rechenzentren jeder Größe. In 76 Ländern und an 50.000 Standorten weltweit helfen Raritans mehrfach ausgezeichneten Hardware- und Software-Lösungen, die Energieeffizienz zu steigern, die Ausfallsicherheit zu verbessern und die Produktivität zu erhöhen. Die Unternehmenszentrale ist in Somerset, NJ, USA. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [www.raritan.de](http://www.raritan.de) oder rufen Sie uns an unter +49 (0)375 271 349 4799.

© 2014 Raritan Inc. Alle Rechte vorbehalten. Raritan®, Know more. Manage smarter.™, PX® und Power IQ® sind eingetragene Marken von Raritan Inc. oder der hundertprozentigen Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken sind eingetragene Marken oder Marken der entsprechenden Eigentümer.