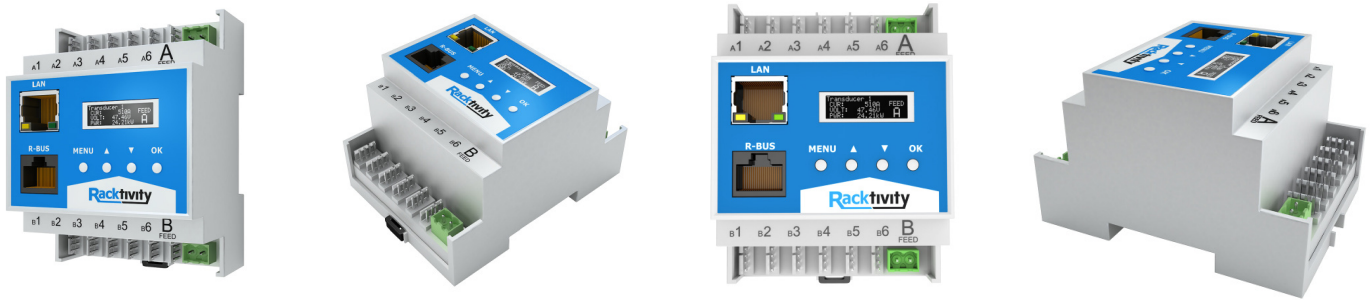


# DC<sup>2</sup>SENSOR

Ein intelligentes Produkt von Racktivity



Racktivity hat seine Produktlinie um eine neue Familie von Stromzähler- und Überwachungsgeräten, mit denen Sie stets den vollen Überblick über Ihren Stromverbrauch behalten, erweitert.

Der DC<sup>2</sup>Sensor ist für die Anforderungen von [Service-Providern in den Bereichen Telekommunikation, Breitband, Wireless und Übertragung](#) ausgelegt. Der Sensor kann am Gleichstromverteiler oder an Remote-Standorten wie Knotenpunkten, Basisstationen und Kopfstationen installiert werden. Das Gerät ist für die DIN-Hutschienenmontage konzipiert, bietet Ethernet-Konnektivität und weist 12 Eingänge für Strommessungen auf.

Außerdem unterstützt der DC<sup>2</sup>Sensor unsere *E<sup>2</sup>Sensor*-Reihe und ermöglicht so die detaillierte Überwachung verschiedener Umgebungsparameter mit Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Bewegungserkennung, Erkennung von Rauch und Wasseraustritt unter Doppelböden sowie potentialfreien Kontakten zur Überwachung von Serracktüren.

Der Sensor ist voll kompatibel mit unser Service Provider Infrastructure & Data Center Performance Managment System (DCPM), [mit der Sie kritische Strom- und Umgebungsparameter in Ihren Rechenzentren und/oder kleineren, dezentralen Infrastrukturen aus der Ferne überwachen und verwalten können](#).

Mit dem DC<sup>2</sup>Sensor verfügen Sie über das bisher fehlende Element für den Aufbau [einer kompletten zur lückenlosen Power-Management-Lösung für große oder verteilte Anlagen mit Gleichstrom \(DC\) betriebenen Geräten](#).

Damit bietet Ihnen Racktivity alle Werkzeuge für die Messung und Analyse ihrer Daten, die Sie zur [Vermeidung von Ausfallzeiten und zur Verbesserung Ihrer Kohlenstoffbilanz](#) benötigen.

## .Vorteile

- › Keine Unterbrechung der Stromversorgung während der Installation in bestehenden Umgebungen dank eines zweiteiligen Stromwandlers
- › Gefahr erkannt, Gefahr gebannt: proaktive Vermeidung von Ausfallzeiten mithilfe individueller Schwellenwerte für Alarme und Warnungen
- › Vermeidung unnötigen Stromverbrauchs durch Kapazitätsplanung
- › Kompatibel mit dem *E<sup>2</sup>Sensor*, dem Umgebungssensor von Racktivity für detaillierte Informationen zum Umgebungsstatus
- › Komplette und einfache Integration in unsere DCPM-Lösung, die ultimative Serversoftware zur Überwachung, Verwaltung und Optimierung Ihres Stromverbrauchs und der Umgebungsdaten

## .Merkmale

- › Gleichstromüberwachung und vieles mehr (Amperebereich usw.)
- › Anschlussmöglichkeit für 12 externe Gleichstromfühler und 2 externe Gleichspannungsfühler
- › Serverbasierte Authentifizierung und direkte Ethernetverbindung
- › Ereignisgesteuerte Protokollierung
- › Arbeitet mit -48 V und +48 V
- › OLED-Anzeige und Bedienteil mit 4 Eingabetasten (Monitor auslesen, Netzwerkeinstellungen ändern ...)
- › Flash-Upgrades für künftige PowerQuality-Analysen
- › Minimaler Energieverbrauch (< 2 W)
- › DIN-Hutschienenmontage

.W [www.racktivity.com](http://www.racktivity.com)

.M [sales@racktivity.com](mailto:sales@racktivity.com)

.T +32 9 324 20 90

# Racktivity

