

E²SENSOR

Ein intelligentes Produkt von Racktivity



Racktivity hat die E²Sensor-Familie entwickelt, um Ihnen [Einblick in die Umgebungssituation Ihrer Rechenzentren und Remote-Infrastrukturen](#) zu verschaffen.

Ganz gleich, ob Sie Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Wasseraustritt, Bewegung, Rauch oder andere Parameter überwachen möchten: Wir haben den richtigen E²Sensor für Ihren Bedarf. Der E²Sensor wurde entwickelt, um mit allen Racktivity-Produkten, die über einen R-Bus-Anschluss verfügen, verbunden werden zu können. Hierzu gehören die intelligenten EnergySwitch-PDUs, der AC²Sensor und der DC²Sensor.

Der E²Sensor ist mit 5 cm (2 Zoll) ein kompakter Umgebungssensor und mit einer OLED-Anzeige ausgestattet. Die Bereitstellung erfolgt einfach über die standardmäßigen RJ45-Reihenanschlüsse in verschiedenen Einbauvarianten. Eine einfache Drucktaste ermöglicht die [sofortige Kontrolle aller verfügbaren Messwerte](#) wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Wasseraustritt, Bewegung, Gehäuseklappenposition, Rauch...

Die Sensoren sind vollständig kompatibel mit unserem [DCPM](#) – einem Performance-Management-System für Service-Provider und Rechenzentren – [mit dem Sie kritische Strom- und Umgebungsparameter in Ihren Rechenzentren und/oder kleineren dezentralisierten Infrastrukturen aus der Ferne überwachen und verwalten können.](#)

.Vorteile und Merkmale

- › In Verbindung mit den übrigen Racktivity-Produkten bietet der E²Sensor höchst detaillierte Informationen
- › Komplette und einfache Integration in unsere Software *Data Center Power Management* (DCPM)
- › Integrierte Fühler für
 - Temperatur
 - Luftfeuchtigkeit
 - Bewegungserkennung
- › Unterstützung für externe Umgebungsmessungen wie Temperatur, Wasseraustritt, Gehäuseklappenposition (potentialfreie Kontakte) und Rauch
- › Einfache Tastenbedienung zum Abruf der verfügbaren Messwerte
- › Integrierte Infoanzeige
- › Einfache Bereitstellung mithilfe standardmäßiger RJ45-Reihenanschlusskabel
- › Anschlussmöglichkeit für 2 externe Temperaturfühler, Leckagefühlerkabel oder 2 analoge Ausgänge
- › Schnelle und einfache Gehäusemontage: mit M5-Schrauben, Magneten oder Kabelbindern
- › Ultrakompaktes Design

E²SENSOR

Ein intelligentes Produkt von Rackactivity

.Technische Daten

MESSUNG UND ERKENNUNG

- › Temperatur
- › Luftfeuchtigkeit
- › Wasseraustritt
- › Gehäuseklappenposition (potentialfreie Kontakte)
- › Rauchererkennung
- › Bewegungserkennung

STEUERUNG

- › Rackactivity-R-BUS-Anschlüsse für AC²Sensor, DC²Sensor und EnergySwitch-PDUs
- › Integrierte Infoanzeige
- › Abruf der verfügbaren Messwerte mit einfachem Tastendruck
- › Optische Alarmanzeige

SONSTIGES

- › OLED mit Bedientaste
- › CE/RoHS-konform
- › Schnelle und einfache Gehäusemontage: mit M5-Schrauben, Magneten oder Kabelbindern
- › Ultrakompaktes Design



RÜCKSEITE

Die Rückseite bietet verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, um eine sichere Befestigung unter allen Umständen zu ermöglichen.
(Schrauben, Kabelbinder oder Magnet)