

neoom®



BEAAM

Das Internet-of-Energy-Gateway
für intuitives Energiemanagement.

IHRE INFRASTRUKTUR IST BEREIT FÜR I_{oE} - INTERNET OF ENERGY

Mit neom® BEAAM kann zu jeder Zeit der Betriebszustand erfasst sowie ein sicherer Betrieb der gesamten Anlage gewährleistet werden, selbst bei Internet-Ausfall. Dabei setzt BEAAM auf die intuitive Energiemanagement-Plattform NTUITY®.

NTUITY® ist die „Software as a Service“-Lösung für dezentrales und vorausschauendes Energiemanagement zur Reduzierung von Wartungs- und Energiekosten und zur Erhöhung der Betriebssicherheit.



INTUITIVES ENERGIEMANAGEMENT

Die NTUITY®-Plattform vernetzt beliebig viele Standorte, misst und steuert alle Geräte und informiert und alarmiert deren Benutzer. So kann der Energiefluss optimal gelenkt werden, um Energie sicher und kostengünstig in der richtigen Menge zur richtigen Zeit zur Verfügung zu stellen.

NTUITY® macht es erstmalig möglich, die Energieinfrastruktur an einem Punkt zu vereinen. Das ermöglicht optimale Nutzung von Energie, maximale Wirtschaftlichkeit und höchstmögliche Verfügbarkeit und Sicherheit. Möglich wird dies, indem Energie datenbasiert und intelligent gespeichert und verteilt wird.

Details unter ntuity.io



BEAAM vernetzt Geräte wie Stromzähler, Ladestationen, PV-Anlagen, Wechselrichter, Stromspeicher, Wärmepumpen, Klimaanlage uvm.

DIE HARDWARE FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

BEAAM ist durch ein hochwertiges Gehäuse auf Industrieniveau geschützt gegen das Eintreten von Staub, Schmutz, Chemikalien und Feuchtigkeit. Das Aluminiumgehäuse leitet Wärme optimal ab und ist für platzsparende Montage auf DIN-Schienen oder per Wandhalterung gebaut. Bei Stromausfall startet BEAAM selbstständig neu, verbindet sich mit der Infrastruktur und macht sofort dort weiter, wo es aufgehört hat. Ein vorübergehender Netzwerkausfall wird automatisch durch den integrierten Speicher überbrückt.

