

# modular approach <sup>4</sup> global design

Tridium hat optimiert für den Einsatz mit Niagara 4 eine rundum erneuerte Hardware-Plattform entwickelt: den JACE 8000 Controller. Diesen hochmodernen Controller zeichnet ein neues globales Design aus, welches sich in Bestandssysteme integrieren lässt und an künftige Herausforderungen angepasst werden kann.

#### EFFIZIENTES GLOBALES DESIGN

Das neue, modulare Design des JACE 8000 Controllers vereinfacht das Installieren, Integrieren und Einsetzen. Werkzeugloser Einbau und Erweiterungsfähigkeit reduzieren den Installationsaufwand und verbessern die Flexibilität. Systemintegratoren können sich auf das Engineering von Lösungen konzentrieren, anstatt Komponenten zu montieren. Weitere Erleichterungen sind die einheitliche Stromversorgung und der verbesserte Zugriff auf das standardisierte Gehäuse.

#### DRAHTLOSE MÖGLICHKEITEN

Standardmäßig verfügbares WiFi erhöht das Potential der Kopplung mit der nächsten Generation drahtloser Sensoren und Geräte. Der JACE 8000 Controller ist außerdem als Zugangspunkt für Smartphones und Tablets konfigurierbar, sodass diese Informationen und erweiterte Grafiken darstellen können. Auch durch die Verbindung mit drahtlosen Feldbussen in angegliederten Gebäuden sind Erweiterungen möglich.

#### OPTIMIERT FÜR NIAGARA 4

Der JACE 8000 Controller unterstützt die spannenden neuen Features von Niagara 4. Er gliedert sich in das erweiterte Benutzererlebnis ein und maximiert die wesentlichen Vorteile von Niagara 4: reine Weboberfläche basierend auf HTML5, mit HTML5 Ansichten, Diagrammerstellung und Visualisierung von Daten, eine gängige Designsprache, bessere Berichte, robuste Sicherheit und verbessertes Gerätemanagement.



**Der JACE 8000 Controller ist für Niagara 4 optimiert, einfach zu installieren und für zukünftige Ansprüche skalierbar.**

**JACE® 8000 Controller**

# Merkmale

## **GLOBALE KAPAZITÄTS-LIZENSIERUNG UND ERWEITERUNGSSPIELRAUM**

Legen Sie die Anzahl von Geräten, welche integriert werden, fest und wählen Sie gleich zu Beginn die richtige Lizenzkapazität. Lizenzerweiterungen können in der Zukunft jederzeit angefordert werden, sollten Ihre Bedürfnisse sich ändern.

## **MODULARES HARDWAREDESIGN FÜR SCHNELLE UND EINFACHE INSTALLATION**

Controller sowie optionale Module sind für eine einfache Montage auf 35mm DIN Schienen entwickelt.

## **ERWEITERBAR UM BIS ZU VIER OPTIONALE MODULE**

Optionale Module können direkt am Controller angebracht werden um zusätzliche Kommunikationsschnittstellen, inklusive solche für LonWorks®, RS232 und RS485 Netzwerke, bereitzustellen.

## **24V AC/DC-SPANNUNGSVERSORGUNG NACH WELTWEITEM STANDARD**

## **INTUITIVE BENUTZEROBERFLÄCHE**

Benutzer können einfach den Systemstatus kontrollieren indem sie auf die LEDs der Vorderseite schauen um so ggf. Netzwerkprobleme zu diagnostizieren.

## **GROSSE AUSWAHL VERSCHIEDENER FARBEN, MATERIALIEN UND AUSFÜHRUNGEN ZUR ANPASSUNG AN OEM-SPEZIFISCHE DESIGNSPRACHE**

## **VERBINDUNGSPROFILE**

- Natives WiFi (WAP oder Client), A, B, G oder N Netzwerke
- Zwei 10/100Mb Ethernet Ports
- Optionale LON FTT10 & RS232 Erweiterung

Der JACE® 8000 Controller ist über eine breite Anzahl von OEMs erhältlich. Unser offenes Vertriebsmodell und die Unterstützung offener Protokolle erlauben herstellerneutrale Applikationen, kompatibel mit Geräten und Systemen weltweit.

Gerne geben wir Ihnen weitere Informationen darüber, wie Sie den JACE 8000 Controller erwerben, installieren oder nutzen oder als OEM den JACE 8000 Controller in Ihr Angebot aufnehmen können. Kontaktieren Sie uns.