

Ein modularer Ansatz für globales Design

Tridium hat eine brandneue, für Niagara 4 optimierte Hardware-Plattform entwickelt: den JACE 8000-Controller. Dieser Controller der „nächsten Generation“ ist eine herausragende Weiterentwicklung für das Verbinden und Steuern von Geräten in aller Welt und verfügt über eine neues globales Design, das nicht nur für ältere Systeme verwendet sondern zudem für zukünftige Anforderungen skaliert werden kann.

EFFIZIENTES GLOBALES DESIGN

Das neue, modulare Design des JACE 8000-Controller vereinfacht das Installieren, Integrieren und Bereitstellen. Die erweiterungsfähige Installation ohne Tools ermöglicht eine mühelose Installation ebenso, wie eine größere Flexibilität. Die Systemintegratoren können sich statt auf das Zusammenstellen von Komponenten auf Entwicklungslösungen konzentrieren. Auch die globale Stromversorgung und die bessere Verfügbarkeit von Standardgehäusen machen ihnen das Leben leichter.

DRAHTLOSFUNKTIONEN

Das Standard-WLAN ermöglicht als Schnittstelle für Drahtlossensoren und -geräte der nächsten Generation erweiterte Funktionen. Der JACE 8000-Controller kann zudem als Zugangspunkt konfiguriert werden, um auf Mobiltelefonen und Tablets Daten und erweiterte Grafiken anzuzeigen. Schnittstellen mit weiteren drahtlosen Feldbussen verbundener Gebäude bieten zusätzliche Erweiterungsmöglichkeiten.

OPTIMIERT FÜR NIAGARA 4

Der JACE 8000-Controller nutzt die herausragenden neuen Features von Niagara 4.

Dies ergänzt die erweiterte Benutzererfahrung und optimiert die Hauptvorteile von Niagara 4: reine, auf HTML5 beruhende Webschnittstelle mit HTML5-Ansichten, Diagrammerstellung und Datenvisualisierung, gemeinsame Designsprache, optimierte Berichterstellung, stabile Sicherheit und verbesserte Geräteverwaltung.



Der JACE 8000-Controller ist für Niagara 4 optimiert und lässt sich mühelos installieren sowie für zukünftige Anforderungen skalieren.

JACE® 8000-Controller

Wichtigste Features

Globale Funktionslizenzierung und Upgrade-Möglichkeiten

Ermitteln Sie die Anzahl der zu integrierenden Geräte, und wählen Sie von Anfang an die geeignete Lizenz aus. Sollte Ihr Bedarf im Lauf der Zeit wachsen, können Sie Lizenz-Upgrades erwerben.

Modulares Hardware-Design im Sinne einer schnellen und einfachen Installation

Die Controller und optionalen Module sind für die einfache Montage auf einer 35-mm-DIN-Schiene ausgelegt.

Um bis zu vier optionale Module erweiterbar

Die optionalen Module können direkt am Controller angebracht werden, um weitere Kommunikationsanschlüsse z. B. für LonWorks®, RS232- und RS485-Netzwerke zu erhalten.

Globale 24-V-AC-/DC-Standardstromversorgung

Intuitive Benutzeroberfläche

Die Benutzer können mühelos den Systemstatus prüfen, indem Sie Netzwerkprobleme anhand der LEDs auf der Vorderseite diagnostizieren.

Grosse Auswahl an Farben, Materialien und Ausführungen für die eindeutige OEM-Markentidentifikation

Verbindungsprofile

- Systemeigenes WLAN (WAP oder Client) A-, B-, G- oder N-Netzwerke
- Zwei 10-/100-MB-Ethernet-Anschlüsse
- Zwei isolierte RS485-Anschlüsse
- Optionale LON FTT10- und RS232-Erweiterung

Der JACE 8000-Controller ist über eine Vielzahl von OEMs erhältlich. Dank unseres offenen Vertriebsmodells sowie der Unterstützung offener Protokolle sind anbieterneutrale, mit Geräten und Systemen in aller Welt kompatible Anwendungen möglich.

Wenden Sie sich an uns, um mehr über den Erwerb, die Installation und die ersten Schritte mit dem JACE 8000-Controller zu erfahren, oder wenn Sie den JACE 8000-Controller als OEM in Ihr Angebot aufnehmen möchten.