

NX – Niagara eXtended

Integriertes Gebäudemanagement bietet leistungsorientiertes Engineering und ermöglicht Single-Tool-Engineering für das gesamte Gebäudemanagement-System

Flexible, ebenenübergreifende Kommunikation

Nützliche Apps für Inbetriebnahme und Nutzung

Analytisches Gebäude

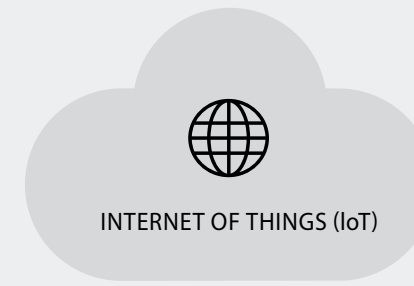
Verändern Sie die Art und Weise, wie Sie Ihr Technologieunternehmen führen - mit vernetzter Transparenz und Kontrolle.

Konnektivität für alle Ihre bestehenden Systeme und Gebäude, ohne dass Sie etwas rückbauen und ersetzen müssen.

Steuern Sie Systeme und Gebäude aus der Ferne, von jedem Gerät aus. Intelligente Energieeinsparungen, die sich auf Unternehmensebene auswirken.

JSON

TCP/IP



APPS:

- Commissioning APP
- Balancing APP
- HVAC APP

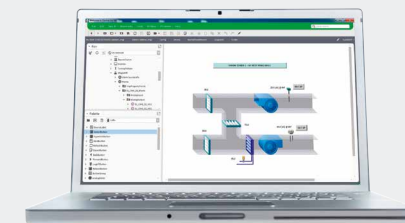


Überwachung & Energiemanager

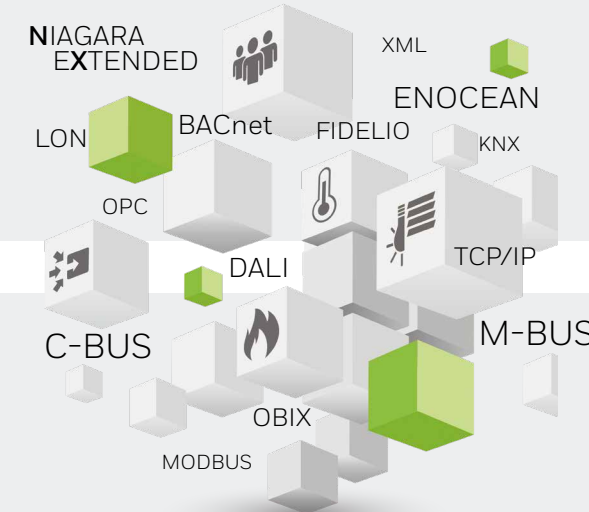
ARENA NX von CentraLine ist eine leistungsstarke Integrations- und Überwachungsplattform, die eine einheitliche Sicht auf alle Gebäudeteilsysteme bietet. Sie reduziert die Komplexität der Verwaltung verschiedener Anwendungen, maximiert so die Betriebszeit und reduziert den betrieblichen Aufwand.

ENERGY VISION von CentraLine ist ein Erweiterungsmodul der Überwachungsplattform, das Ihnen noch mehr Kontrolle über die Umweltfreundlichkeit und Kosten eines Gebäudes gibt

KNX



ARENA NX



ENERGY MANAGER



MOBILE

DASHBOARDS:

- Healthy Building
- Samba

Integration & HVAC-Anlagensteuerung

CentraLine bietet eine umfassende Reihe von HLK-Anlagenreglern, die den Energieverbrauch optimieren und die Lebensdauer von Heizungsanlagen, Kältemaschinen und Klimageräten verlängern.

Umfangreiche Anwendungsbibliotheken für Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Kühllösungen bieten vorgeprüfte, hocheffiziente Algorithmen, die eine Senkung des Energieverbrauchs um bis zu 30 % ermöglichen.

BACnet

Modbus



HAWK 8000



EAGLEHAWK NX



BEATS ADVANCED SNAP I/Os

Raum-Management

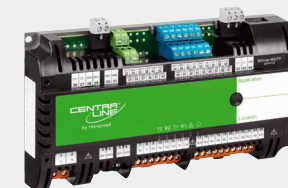
CentraLine bietet eine Vielzahl von konfigurierbaren und frei programmierbaren Raumreglern für HLK-Raumanwendungen (z.B. Gebläsekonvektoren, Kühldecken, Warmwasserheizungen oder VAV-Anwendungen), die leistungsorientiertes Engineering mit Niagara eXtended (NX) bieten und Single-Tool-Engineering im gesamten Gebäudemanagementsystem ermöglichen. Skalierbare und flexible Integrationsoptionen ermöglichen eine bedarfsgerechte Steuerung von HLK, Licht und Jalousien, was nicht nur hohe Energiekosteneinsparungen, sondern auch eine Maximierung von Komfort und Wohlbefinden ermöglicht.



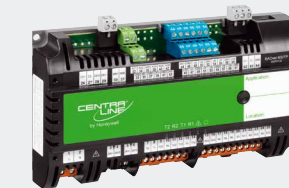
enocean



MERLIN NX IP UNIVERSAL RC



MERLIN



MERLIN NX



MERLIN NX IP VAV



MERLIN NX COMPACT VAV

Integration

CentraLine integriert alle Gebäudemanagementsysteme wie HLK, Beleuchtung, Beschattung, Brand-, Rauch- und Einbruchmeldung, Videoüberwachung und Zugangskontrolle.

Die drahtlosen Sensoren bieten erhebliche Vorteile in Bezug auf die einfache Installation und die Kosten.

DALI

Lighting

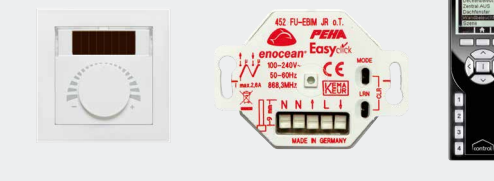


CentraLine bietet ein DALI-Lichtsteuersystem, das in einen erstklassigen PIR-Sensor eingebettet ist. Eine vereinfachte Inbetriebnahme kann mit der intuitiven App "Light Touch" erreicht werden.



Bluetooth Taster

EASY CLICK



Beleuchtung, Beschattung, Temperatur

Fire & Security



Verbunden über UPC-UA

Video



Feldgeräte

Die Kontrolle der Effizienz eines Systems hängt in hohem Maße von der Qualität der angeschlossenen Feldgeräte und den von ihnen gelieferten Informationen ab.

CentraLine bietet ein komplettes Sortiment an Feldgeräten, darunter:

Sylk

M-Bus



Wand-Module
Eine Reihe von Geräten zur Messung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftqualität und Steuerung von Sollwert, Ventilator, Licht und Jalousien



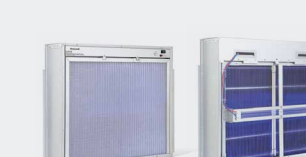
Thermostate
Unsere Thermostate sind einfach zu bedienen und haben eine präzise Temperaturregelung, die den Betrieb von Heizkesseln und Boilern effizienter macht.



IQ-Sensor
Unsere Multi-Sensor-Geräte melden eine ganze Reihe von Luftqualitätsfaktoren an Ihr Gebäudemanagementsystem (GLT).



Ventile und Stellantriebe
Das Angebot an Ventilen und Stellantrieben deckt alle HLK-Anwendungen ab, einschließlich 2-, 3- und 6-Wege-Linearmotoren. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Antrieben, darunter: thermische, lineare, drehende und direkt gekoppelte Antriebe für Luftklappen, Lüftungsklappen, Jalousien und Volumenstromregler.



Luftreiniger Elektronisch & UV
Zweistufiger elektrostatischer Luftreiniger EAC entfernt die meisten luftgetragenen Partikel bis zu einer Größe von 0,3 Mikron. Mit optionalem UV-Desinfektionsfilter.



Variabler Drehzahlregler
Die Palette beginnt bei 3,3 Ampere und reicht bis 310 Ampere. Die Antriebe sind in den Schutzarten IP21 und IP54 erhältlich.