

REFERENZ-ANLAGE | 07/2018

Campu Futura JUFA Hotel / Hamburg Zuverlässige HLK-Regelung im Familienhotel



Einführung

Städte- und Familienurlaubern steht ab dem Frühjahr 2018 das neue JUFA Hotel Hamburg HafenCity**** zur Verfügung. Das Hotel bietet Familien-Angebote und diverse Indoor- und Outdoor-Spielstätten. Durch seine Lage mitten im Stadtteil HafenCity ist es der ideale Ausgangspunkt für eine Erkundungstour durch Hamburg.

Anforderungen

Im Neubau des JUFA Hotels Hamburg HafenCity**** mit 215 Zimmern sollte eine ausfallsichere Anlagenregelung mit maximalem Bedienkomfort installiert werden. Inklusiv der Integration verschiedener Schnittstellen, externer Fassadenlüftungsgeräte, Kältemaschinen, dezentralen Kälteanlagen und der Anbindung an das Fidelio Hotelbuchungssystem.

Lösung

CentralLine-Partner G.intec GmbH konfigurierte 17 Schaltschränke und verbaute insgesamt acht EAGLE-Regler, einen HAWK8000 und eine Leitzentrale CentralLine Produkte

ARENA NX. Die EAGLE Regler mit LION-Panelbus Modulen wurden in die Technikschränke installiert. Sie steuern mit einer BACnet-IP-Anbindung in einem eigenen LAN 215 BACnet-Fassadenlüftungsgeräte. Die Bedienung erfolgt über Wi-Fi-Tablets. Der HAWK8000 eignet sich für die Integration von Gebäudeanwendungen mit Überwachung, Datenerfassung, Alarmierung, Zeitplänen und Netzwerkmanagement. Die Informationen und einfachen Grafiken werden via Ethernet, Wi-Fi oder per Fernzugriff sicher an den Standardbrowser übermittelt. Im JUFA Hotel wurde er für die Anbindung an das Fidelio Hotelbuchungssystem genutzt. Als Leittechnik fungiert eine ARENA NX.

Kundennutzen

Im JUFA Hotel Hamburg HafenCity**** wird die komplette HLK-Versorgung zuverlässig geregelt. Wichtige Störmeldungen von Hebeanlagen, der Elektroversorgung, der Tiefgaragenlüftung, der Rauchschutz-Druckanlage oder den Aufzügen werden erfasst und weitergeleitet und sorgen so für mehr Betriebssicherheit.



Feldgeräte



EAGLE



ARENA NX



HAWK 8000