

REFERENZ-ANLAGE | 07/2018

Schlossquartier / Kiel

Zuverlässige HLK-Regelung in exklusivem Wohnquartier



Einführung

Mit dem Schlossquartier entsteht mitten in der Kieler Innenstadt, auf dem Areal der Altstadtinsel, ein Wohnensemble mit höchstem Wohnkomfort. Eingebettet zwischen der Sankt Nikolai Kirche, der Dänischen Straße und der Förde werden in dieser von historischen Altbauten geprägten Lage 214 Wohneinheiten errichtet. Die Fertigstellung ist für Frühjahr 2018 geplant.

Anforderungen

Für den exklusiven Neubau mit insgesamt sechs Gebäuden war eine ausfallsichere Anlagenregelung mit maximalem Bedienkomfort gewünscht. Der Schwerpunkt lag auf dem Betrieb ohne Nutzereingriff durch verschiedene Betreiber.

Lösung

Centraline-Partner G.intec GmbH installierte insgesamt 13 EAGLE-Regler in den entsprechenden Schaltschränken für die Heizung. Der frei programmierbare Gebäudeautomatisierungs-Regler integriert die beiden offenen Standards BAHnet und LonWorks und integriert jedes BACnet-System von Centraline Produkte

Drittanbietern mit niedrigem und planbarem Aufwand.

Die Regler verfügen über LION-Panelbus Module, eine BACnet-IP-Anbindung im eigenen LAN und Kompakt-RLT. Die Bedienung erfolgt über Wi-Fi Tablets. Darüber hinaus wurden Kompaktlüftungsgeräte mit bauseitiger BACnet/IP-Regelung angebunden und konfiguriert. Geregelt werden zudem die dezentralen WC-Abluftstränge, die Gewerbeeinheiten mit RLT und die Torschleieranlagen.

Kundennutzen

Die EAGLE-Regler steuern die komplette Heizungsversorgung im exklusiven Schlossquartier Kiel. Wichtige Störmeldungen der Hebeanlagen, der Elektroversorgung, der Mobilfunkverstärkung oder der Aufzüge werden erfasst und weitergeleitet und sorgen so für mehr Betriebssicherheit.



Feldgeräte



EAGLE