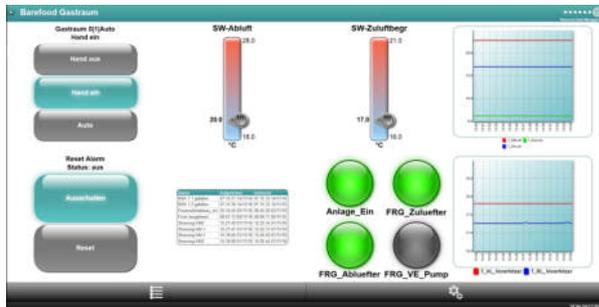


Tills Restaurant – Gastronomie RLT



Das seit November 2016 eröffnete barefood Deli des Schauspielers Till Schweiger in Hamburg regelt seine Raumlufttechnik in Küche, Gastraum und Eventbereich mit Technik der innodaten.

Dem Betreiber war es wichtig dem Personal möglichst einfach einen Zugriff auf die installierten Anlagen zu ermöglichen. Innodaten löste die Aufgabe mit der HMI Bedienoberfläche Mimic der TDB Regler. Diese übersichtliche Weboberfläche erlaubt es Technikfremden einfach und grafisch die Anlagen zu bedienen.



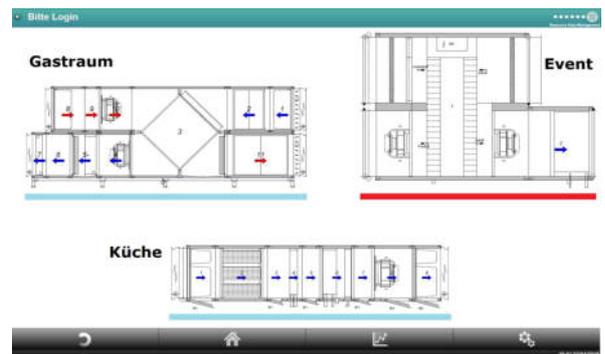
Jede Anlage hat einen TDB Regler (650er mit 40 i/Os) als Zentrale im Schaltschrank. Dieser regelt die jeweilige Anlage und überwacht die Betriebsdaten sowie ermöglicht das Energiemanagement zum nachhaltigen Verbrauch aller Anlagen.

Aufgrund des internen Speichers des TDB stehen alle historischen Anlagenwerte nicht nur als Quick Look Grafik auf der Startseite, sondern über das Grafik Menü auch für eine detaillierte Analyse zur Verfügung.

Alle TDBs sind über ein herkömmliches Ethernet verbunden, teilweise mit Lichtwellenleiter.

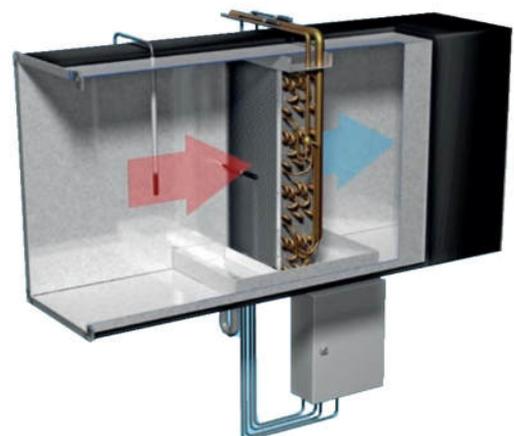
Dies ermöglicht es dem Personal des barefood Deli die Anlagen über das eigenen WLAN per Tablet oder auch SmartPhone zu bedienen, bzw. Fehler zu erkennen.

Das interne Layout der TDBs ermöglicht die grafische Darstellung aller Anlagen in Echtzeit und zeigt per Farbumschlag, akustisch und als Klartext Probleme der Anlagen an.



Das integrierte Alarmmanagement der TDBs informiert vollautomatisch per Email der jeweiligen jeweiligen Servicefirma (je Gewerk) seine Probleme.

Alle Anlagen verfügen über Kühl- und Heizregister, wobei die Heizregister als Pumpe-Warmwasser ausgeführt sind und die Kühlung jeweils als zweistufiger Wärmetauscher (60/40) mit stetiger Regelung einer Direktverdampfungsanlage.



Alles smart geregelt! Mehr über unsere Lösungen erfahren Sie unter www.innodaten.de! Denn wir machen Gebäude smarter.