

WAGO Ethernet Controller in einem Komfort Hotel

Roomservice online



Die Gebäudeleittechnik im Bewley's Hotel Leopardstown in Dublin geht weit über die klassische Licht- und Temperaturregelung hinaus. Sie holt auch den Lift, wenn der Gast das Zimmer verlässt und organisiert den Einsatz der Reinigungskräfte. Möglich macht dies eine komfortable Einzelraumregelung auf Basis der WAGO Ethernet Controller.

■ Den Automationskomfort ahnt der Gast mehr, als ihn bewusst wahr zu nehmen. Etwa dass die Nachtabsenkung der Heizung aufgehoben wird, solange er am Schreibtisch sitzt (Die Steuerung erkennt dies an der angeschalteten Schreibtischlampe). Oder dass der Lift „zufällig“ stets da ist, sobald er das Zimmer verlässt (Nimmt er seine Keycard aus der Halterung, schickt die Leittechnik eine Kabine auf die Etage).

Ermöglicht hat dies die maßgeschneiderte Gebäudeautomation der Firma Gautzsch aus Münster. Projektleiter Rainer Mensing über WAGO: „Durch die Ethernet Controller kann das WAGO I/O SYSTEM 750 direkt auf das vorhandene Datennetz aufsetzen. Da lokale Funktionen, wie die Beleuchtung, auch lokal verarbeitet werden, bleibt der Gast von Störungen im Datennetz unbehelligt. Durch den modularen Aufbau der Knoten können wir jederzeit neue Funktionen implementieren. Dafür reicht der Platz selbst im Kleinverteiler allemal – ein großes Plus für uns und unseren Kunden.“

Die Einzelraumregelung hilft auch, Personal und Energie optimal zu nutzen und sorgt für Sicherheit. Sie dreht die Heizung ab, wenn das Fenster geöffnet wird und informiert die Zentrale, ob ein Gast gerade im Zimmer ist. Ermöglicht wird dies durch eine enge Verbin-

dung von Gebäudeautomation und Hotelmanagementsoftware; die passenden Treiber hat das Ingenieurbüro Langer Laumann GmbH programmiert. Im Normalbetrieb unterstützt dieser Informationsaustausch zwischen den Systemen die Organisation der Reinigungskräfte. Im Ernstfall spart die Feuerwehr wertvolle Zeit bei der Rettung von Personen. MW ■

