

## Kieback&Peter: Hotel „Abadía de Retuerta Le Domaine“ in Spanien



Das 5-Sterne Hotel „Abadía de Retuerta Le Domaine“ in Sardón de Duero, Provinz Valladolid, ist eine ehemalige Abtei aus dem 12. Jahrhundert.

Moderne, leistungsfähige Klimaanlage, eine Temperierung der Außenwände und eine Fußbodenheizung sorgen zu jeder Jahreszeit für optimalen Komfort. Die Energieversorgung basiert auf regenerativen Energiequellen: Zur Kühlung dient Brunnenwasser, zur Warmwassergewinnung und Temperierung der Außenwände werden Solarkollektoren mit Lagertanks eingesetzt. Als Unterstützung ist ein 380kW Gas-Heizkessel installiert.

Das Automationssystem DDC4000 von Kieback&Peter überwacht und steuert die Anlagen. Das Gebäudemanagement-System Neutrino-GLT von Kieback&Peter visualisiert alle Anlagendaten. Es kann vor Ort und über Internet bedient werden. Alarmmeldungen werden per SMS an einen Dienstleister übermittelt, der dann Probleme sofort beheben kann.

### Intelligente Raumautomation

In den Gästezimmern sorgt das Kieback&Peter Raumautomationssystem technolon mit dem Raumregler RCN-L für angenehme Temperaturen und gute Luft.

Die Raumregler RCN-L sind kompakte, leistungsstarke Regler zur Realisierung praxisnaher, kostengünstiger und einfacher Lösungen in der intelligenten Raumautomation.

Über das technolon Raumbedien-Modul DDC111 kann der Hotelgast die Raumtemperatur ändern oder die Geschwindigkeit der Klimaanlage steuern und so individuell seine Raumkonditionen einstellen.

Ist ein Zimmer nicht genutzt, arbeiten Heizung und Lüftung im Sparbetrieb.