

# iQ ROOMCONTROL



DIE INTELLIGENTE RAUMSTEUERUNG FÜR IHR HOTEL



SPART BIS ZU  
**31%**  
HEIZKOSTEN

**iQ Roomcontrol** ist eine intelligente Raumsteuerung, die speziell für die Anwendung in Hotels entwickelt wurde. Sie lässt sich einfach, kostengünstig und ohne bauliche Maßnahmen im gesamten Gebäude verwenden und reduziert die Heizkosten um bis zu 31 Prozent.

Durch die **Anbindung an Ihre Hotelsoftware (PMS)** stellt iQ Roomcontrol sicher, dass nur belegte Zimmer beheizt werden. Das System erledigt dies für Sie automatisch. Es sind keine zusätzlichen Wege mehr nötig, um Raumtemperaturen anzupassen.

Auch geöffnete Fenster werden automatisch erkannt und die Heiztätigkeit entsprechend angepasst.



## IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

### PMS Anbindung

iQ Roomcontrol ist an Ihr PMS angebunden und reguliert die Temperatur in allen Hotelzimmern in Abhängigkeit zur Belegung. Leerstehende Zimmer mit laufenden Heizkörpern gehören der Vergangenheit an.

### Betriebskosten reduzieren

iQ Roomcontrol steuert alle Heizkörper, sowie auf Wunsch weitere Energieverbraucher, automatisch, energieeffizient & vorausschauend. Dadurch werden Energiekosten um bis zu 31 Prozent reduziert.

### Umwelt schonen

iQ Roomcontrol reduziert den Ausstoß von CO<sub>2</sub>-Emissionen und entlastet so die Umwelt. Darüber hinaus wird das grüne Image durch das umweltbewusste Verhalten Ihres Hotels gesteigert.



## SO FUNKTIONIERT'S

**iQ Roomcontrol** wurde speziell für die Anwendung in der Hotellerie entwickelt und lässt sich einfach, schnell und kostengünstig, vollkommen ohne bauliche Maßnahmen, in Ihrem gesamten Hotel verwenden.

1

Zur Nutzung von iQ Roomcontrol werden zunächst moderne Funkthermostate an den Heizkörpern in allen Zimmern angebracht.

2

Im zweiten Schritt werden diese mit Hilfe der Betterspace-Controller im gesamten Gebäude miteinander vernetzt.

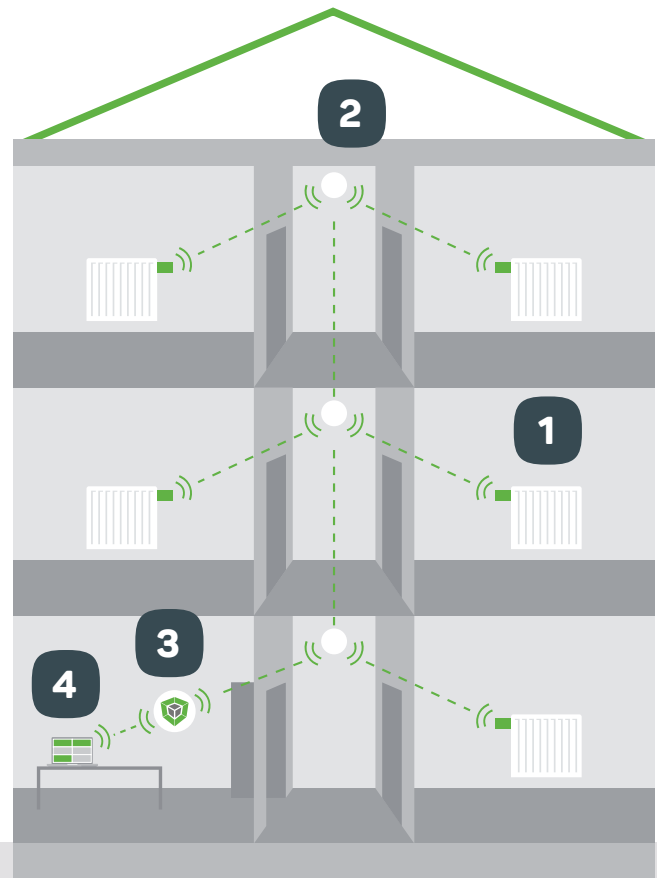
3

Durch die Anbindung der Controller an das Betterspace-Gateway steuert iQ Roomcontrol nun sämtliche Heizkörper automatisch.

4

Durch die Anbindung an Ihr PMS stellt iQ Roomcontrol sicher, dass nur belegte Zimmer beheizt werden.

**Nach kurzer Installation ist iQ Roomcontrol** bereit, alle Heizkörper im Hotel automatisch und energieeffizient zu regulieren.



## WEITERE FEATURES

**Geöffnete Fenster werden ohne Fensterkontakte erkannt** und die Heiztätigkeit herunterreguliert. Ist das Fenster eines unbelegten Zimmers geöffnet, erfolgt eine automatisierte Benachrichtigung.

Mit dem Webzugang zum iQ Roomcontrol Manager behalten Sie die **Temperatur aller Zimmer im Blick**.

Die Steuerung der Heizkörper erfolgt mittels **intelligenter Steuerungsalgorithmen**. Diese erkennen die individuellen Eigenschaften eines Hotelzimmers und berücksichtigen aktuelle Wetterprognosen.

Die HUB-Funktion ermöglicht es, die Heizkörper **verschiedener Gebäude gleichzeitig anzuzeigen** und zu regulieren.

Für jeden einzelnen Raum können individuelle **Temperaturober- und Untergrenzen** angegeben werden.

Zusätzlich können in den einzelnen Zimmern **individuelle Tag- und Nachtabsenkungen** erfolgen.