



Kabellose Gebäudetechnik

Ihrer Gesundheit zuliebe

Mehr Lebensqualität
weniger Elektro-Smog



QUALITÄT AUS KOMPETENZ



QUALITÄT AUS KOMPETENZ

Kabellose Gebäudetechnik

Alles komfortabel steuern

Keine Rundum-Verkabelung, keine aufwändige Neuinstallation, einfache Handhabung, kostengünstig und wartungsfrei

Schluss mit Kabel, Verdrahtung und Elektromog – innovative Gebäudetechnik wird durch kabellose Übertragung von Signalen ermöglicht.

Ein Knopfdruck genügt

Für die Regelung Ihrer Heizung, Klimaanlage oder Beleuchtung betätigen Sie einfach einen Knopf Ihrer Schaltanlage. Das Drücken des Knopfes erzeugt genug Energie und im **Millisekundenbereich** werden die Signale an die Sensoren gesendet – Ihre Klimaanlage wird hochgefahren, Ihre Beleuchtung gedimmt, ein Lichtprogramm gestartet oder die Jalousien gesenkt.

Der Sensor „sammelt“ Energie

Energy Harvesting ist das Schlagwort der neuen Gebäudeautomatisation. Aus der Umgebungstemperatur, durch Luftströmungen, Licht etc. wird gerade soviel Energie gesammelt, die nötig ist, um den Sensor auszulösen. Kabelgebundene Stromversorgung oder Batterien werden somit überflüssig.

Diese innovative Technologie ermöglicht die notwendige Flexibilität in der Gebäudetechnik, verkürzt die Installationszeiten, senkt dadurch die Systemkosten und reduziert die Umweltbelastung durch weniger Elektro-Smog.

Vorteile der kabellosen Gebäudetechnik

- Flexibilität
- Einfache Installation
- Breite interoperable Produktpalette
- Weniger Umweltbelastung durch Elektro-Smog
- Keine Dauerstrahlenbelastung, da Signalübertragung im Millisekundenbereich
- Zukunftssichere Technologie
- Kostenreduktion
Neubau bis 20 %, Umbau bis 60 %
- Energieeinsparung
- Flexibilität und Komfort
- Einfache Bedienung
- Keine kabelgebundene Stromversorgung
- Keine Batterien
- CO₂-Einsparung

Anwendungsbereiche

- Beleuchtung
- Beschattung
- Anwesenheitsprüfung
- Fensterüberwachung
- Raumtemperaturerfassung
- Messdatenerfassung
- Subsystem zu Gebäudesystemtechnik (LON, EIB ...)

R+S Group Salzburg
Regeltechnik und Schaltanlagenbau GmbH

Salzburger Straße 678
A-5084 Großgmain
Tel. +43 (0) 59/ 850-0
Fax +43 (0) 59/ 850-700
E-Mail: salzburg@r-s-group.com
www.r-s-group.com



PARTNER VON ENOCEAN
MITGLIED DER ENOCEAN ALLIANCE



Beleuchtung

Heizung

Klimaanlage

Beschattung

| ohne Leitungsverlegung | ohne Batterie | ohne Wartungsaufwand
Komfortabel steuern mit EnOcean-Technologie von R+S Group Salzburg