

## Anwendungsfall Ambient Assisted Living (AAL)



Batterielose Funkschalter steuern Beleuchtung und Beschattung



Batterielose Handschalter arbeiten wie Fernbedienungen oder Notfalltaster



Präsenzmelder erfassen automatisch Bewegung und melden Status „OK“



Zwischenstecker zur Steuerung und Überwachung von Hausgeräten.



vernetzte Rauchwarnmelder alarmieren die anwesenden Personen und das Pflegepersonal



Fensterkontakte übermitteln drahtlos den Status der Fenster



Batterielose Fenstergriffe senden per Funk die Griffstellung



Jalousieaktoren steuern die Beschattungselemente



Raumbediengeräte ermöglichen individuelle Einstellungen und maximalen Komfort



Funkgesteuerte Stellantriebe steuern Radiatoren oder Heizkörper & Raumregler steuern Fußbodenheizung



Sensoren in Sitzen und Matratzen erkennen Personen und melden den Status



## Anwendungsfall Ambient Assisted Living (AAL)

### Und das sind die Vorteile für

#### Architekten

- Wartungsfreie und interoperable Funksensoren
- Frei positionierbare Produkte, die auf Glas, Stein, Holz, Möbeln angebracht werden können
- Flexible Raumaufteilung

#### Planer

- Einfache Planung und hohe Flexibilität durch frei positionierbare Sensoren
- Interoperable Produkte
- Kompatibilität mit Gebäudeautomatisierungssystemen (KNX, LON, BACnet, TCP/IP)

#### Systemintegrator / Installateur

- Schnelle und flexible Montage / Inbetriebnahme
- Keine Verdrahtung und keine Stemmarbeiten weniger Lärm und Schmutz

#### Investor / Bauherr

- Einfache Nachrüstung
- Geringere Ausgaben bei der Installation und im Betrieb
- Flexible Raumaufteilung und leichte / einfache Nutzungsänderung
- Energieeinsparung
- Interoperable und skalierbare Lösungen

#### Nutzer

- Gesteigerter Komfort und größere Sicherheit in der eigenen Wohnung
- Frei positionierbare und nachrüstbare Produkte z.B. Notruftaster, Matratzen- oder Sitzsensoren
- Kostengünstige AAL-Lösung
- Einfache Nachrüstung
- Längerer Verbleib in gewohnter Umgebung in den „eigenen vier Wänden“

### Referenzen



Meditec, Colmar  
(Frankreich)



Meditec, Colmar  
(Frankreich)