

Inspirationen für dein Smart Home

Welche Smart Home Funktionen willst du in deinem Smart Home umsetzen?
Lass dich von unserer Checkliste inspirieren!

Beschattung: Jalousien/Rolläden/Markise

- Beschattung zu Gruppen zusammenfassen und zentral steuern
- Automatische Beschattung je nach Raumtemperatur, Sonnenstand, Einstrahlung und Tageslicht, um Energie zu sparen
- Sturmschutz: Beschattung hoch
- Zeitabhängiger Automatikmodus z.B. Sichtschutz am Abend
- Jahresabhängige Steuerung (im Sommer beschatten um zu kühlen, im Winter die Sonnenenergie nutzen um zu heizen)
- Status der Beschattung aus der Ferne einsehen

Heizung

- Individuelle Temperaturregelung pro Raum
- Automatische Absenkung der Raumtemperatur während der Nacht oder Abwesenheit
- Energieeffizienz: Kombination der Einzelraumregelung mit Fensterkontakten, um bei geöffneten Fenstern Heizenergie zu sparen
- Fernsteuerung der Heizung per Smartphone
- Automatische Regelung der Vorlauftemperatur
- Aufzeichnung von Temperaturstatistiken und Abruf per Smartphone/Webbrowser

Energie

- Effiziente Nutzung des selbst produzierten Stroms der Photovoltaik-Anlage: Einschalten von Verbrauchern bei Eigenstrom-Überschuss
- Strommessung und Verbrauchsaufzeichnung

Audio

- Individuelle Beschallung einzelner Räume
- Steuerung zentraler Multiroom Audio Funktionen: Play/Pause, Lautstärke über Taster
- Automatische Aktivierung von Musik z.B. bei Betreten des Bads

Sauna

- Steuerung & Überwachung: Beleuchtung, Temperatur, Feuchte, Lüftung, Türöffnung, Saunaofen, ...
- Benachrichtigung im Alarmfall per Anruf oder Mail
- Aktivierung der Sauna per Taster / aus der Ferne

Beleuchtung

- Anwesenheitsabhängige Schaltung: Aktivierung von Grundlicht bei Betreten eines Raums
- Mehr Komfort durch Lichtszenensteuerung durch Kombination von Dimmung und Farben
- "Gute Nacht" -Taste: Alle Lichter aus im Haus
- Einsatz von LED-Streifen zur Indirektbeleuchtung
- Steuerung der Beleuchtung über Smartphone
- Dimmen des Lichts um perfekte Lichtstimmung

Szenen & Zentralfunktionen

- Zentral-Aus: Bei Verlassen des Hauses oder bei Schlafenszeit werden folgende Aktionen ausgelöst:
 - alle Lichter werden ausgeschaltet
 - Raumtemperatur wird abgesenkt
 - Präsenzmelder als Alarmanlage
 - Stromfresser werden vom Netz getrennt
- Kombination von Funktionen z.B. TV-Szene: Jalousie herunter, gedimmtes Licht, TV an,...
- Aktivierung der Szenen automatisiert oder per Smartphone/Taster

Sicherheit & Zutritt

- Video-Gegensprechanlage mit Bild, Ton und Fernzugriff
- Fernöffnung der Haustüre
- Zutritt per elektronischem Schlüssel (iButton)
- Überwachung von Fenster und Türen durch Kontakte
- Alarmanlage durch Präsenzmelder
- Überwachung des Hauses aus der Ferne: Fenster, Türen, Garagentor und Kamera
- Benachrichtigung im Alarmfall via Anruf oder Mail
- Alarmierung durch bestehende Komponenten: im Alarmfall alle Lichter an, Jalousien rauf, Musik an, ...
- Anwesenheitssimulation: Vortäuschung von Anwesenheit

Fernsteuerung

- Fernzugriff über Apps auf Smartphone und Tablet
- Fernzugriff über Webinterface auf PC

Funk

- Für Nachrüster & Renovierer: Hausautomation per Funk