



Checkliste für Ihr LCN-Smart Home

Ganz nach Ihren Wünschen

LCN-Checkliste

Ein Smart Home ganz nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen

KLIMA (Heizung/Lüftung)

- Steuerung der Heizungsanlage
- Heizkörpersteuerung über Stellantriebe
- Einzelraumtemperaturregelung
- Temperaturregelung (nach Tageszeit und Raumnutzung)
- Belüftungssteuerung (CO₂/Temperatur/Feuchte)
- Erkennung der Luftqualität
- Zeitschaltuhren
- Wetterstation
- Meldefunktionen (Frostalarm, Unwetter etc.)
- Wetterabhängige Beschattungssteuerung (Sonne, Wind etc.)

SICHERHEIT

- Mehrzonen-Alarmsystem (Überwachung unterschiedlicher Bereiche)
- Fernüberwachung per Visualisierung (LCN-GVS)
- Benachrichtigung via PUSH-Meldungen (auch direkt zu Wach-/Sicherheitsdiensten)
- Anwesenheitssimulation (Beleuchtung, Rollläden etc.)
- Panik-/Alarmfunktion „Alles EIN und AUF!“ (zentral für Türen, Fenster, Rollläden, Beleuchtung)
- Überwachung von Tür-/Fensterkontakten
- Sensorüberwachung (Glasbruch, Feuchte etc.)
- Präsenzmelder (Anwesenheit/Bewegung)
- Kopplung zu Brandmeldeanlagen

ENERGIEMANAGEMENT

- Verbrauchsoptimierte Heizungsregelung (bedarfsgerechte Ansteuerung einzelner Heizkörper)
- Überwachung von Temperatur und Luftqualität (automatisches Öffnen und Schließen von Fenstern)
- Tageslichtabhängige Beleuchtung (eine optimale Nutzung von Tages- und Kunstlicht)
- Anwesenheitskontrolle mit Präsenzmeldern (Beleuchtung und Temperaturregelung in Abhängigkeit der Raumnutzung)
- Passive Nachtauskühlung (automatischer Luftaustausch mit Temperaturregulierung)
- Kopplung zu Solar-/Photovoltaikanlagen
- Verbrauchsdatenerfassung

BELEUCHTUNG

- Automatische Konstantlichtregelung
- Individuell programmierbare Lichtszenen
- DALI/DMX/0-10V/RGB-Beleuchtung
- Präsenzbeleuchtung durch Anwesenheitserkennung
- Beleuchtungssteuerung über Zeitschaltfunktion
- Alarm-/Notbeleuchtung
- Anwesenheitssimulation
- Effekt-/Akzentbeleuchtung
- Außen-/Gartenbeleuchtung
- Zentrale Beleuchtungssteuerung
- Flackerlicht statt Türgong

ZUTRITTSKONTROLLE

- NFC-Sensortaster
- Fingerprintsensor
- Transponderleser
- Universal-Transponder (z.B. Autoschlüssel)
- Codeschlossfunktion über LCN-Taster
- IR-Fernbedienung
- Visualisierung (GVS)
- Personalisierte Zutrittsberechtigung
- Zeitspezifische Zutrittsberechtigung

BEDIENUNG

- Sensor-Glastaster (LCN-GT Serie)
- Visualisierung (LCN-GVS)
- Mobile Devices (Smartphone/Tablet/PC)
- konventionelle Taster
- IR-Fernbedienung
- Aktive/passive Transponder
- Sprachsteuerung über ...
- Gestensteuerung (LCN-GG1)

