

Intelligenter, energieeffizienter & sicherer wohnen

Wir verbinden, was zusammengehört

- Einfache Bedienung mit nur einer Bedieneroberfläche.
- Bindeglied zwischen intelligenter Gebäudetechnik & Unterhaltungselektronik.
- Einfaches Verändern von Szenarien.
- Stufenweise ausbaubar.





Heizung Klima Lüftung

Eine individualisierbare Heiz-/Klima-/Lüftungsanlage erhöht den persönlichen Komfort und hilft Kosten zu sparen. Mit der Heizungs-/Klima-/Lüftungsregelung von Grünenwald haben Sie die folgenden Möglichkeiten:

- Fernüberwachung Ihrer Heizungsanlage inkl. Betriebs- und Störungsanzeige.
- Abfrage der aktuellen Temperaturen und Betriebszustände.
- Parameter verändern (Raumtemperatur & Boilertemperatur).
- Sie können einfach wählen zwischen den Betriebsarten «Komfort», «Ferienbetrieb», «Absenk-» und «Handbetrieb».
- Lüftungs- und Klimaanlage steuern.



Sicherheit

Einbruch, Wasserbruch und Feuer sind emotionell wie finanziell gravierende Einschnitte im Leben jedes Hausbesitzers. Die Grünenwald Hausautomation bietet Ihnen folgende Möglichkeiten, das Risiko zu minimieren:

- Präsenzmelder erfassen sämtliche Bewegungen.
- Rauchmelder melden, wenn es brennt.
- Wasserleckagesensoren melden umgehend Anomalitäten.
- Paniktaste: Bei einem Einbruch werden definierte Funktionen wie z.B. Licht ein, Storen hoch und Sirene an ausgeführt.
- Anwesenheitssimulation: Wenn Sie länger weg sind, simuliert die Grünenwald Hausautomation Ihre Anwesenheit mit der Beleuchtung und/oder der Storen.



Multiroommedia

Immer mehr Daten sind auf verschiedenen Datenträgern gespeichert.

Die Grünenwald Hausautomation bietet eine zentrale Datenquelle. Mittels einer

Wandbedieneinheit oder Fernbedienung lassen sich in jedem Raum das Musikgenre, der Radio- bzw. TV-Sender oder der gewünschte Film einfach auswählen, abspielen und in der Lautstärke regulieren. Selbstverständlich können Sie in verschiedenen Räumen unterschiedliches wiedergeben.



Energiemanagement

Haben Sie sich bei der letzten Energie-rechnung auch schon gefragt, wie Sie Energie sparen können? Die Grünenwald Hausautomation bietet Ihnen folgende Möglichkeiten im Energiemanagement:

- Statistik für den Strom-, Gas- und Wasserverbrauch als Basis für jede Energiesparmassnahme.
- Prioritärer Lastabwurf von Haushaltsgeräten, als Leistungsbegrenzungsschutz.



Fernzugriff

Sind Sie sicher, dass Sie beim Verlassen des Hauses Türe und Fenster geschlossen und den Herd abgestellt haben? Die Grünenwald Hausautomation ermöglicht:

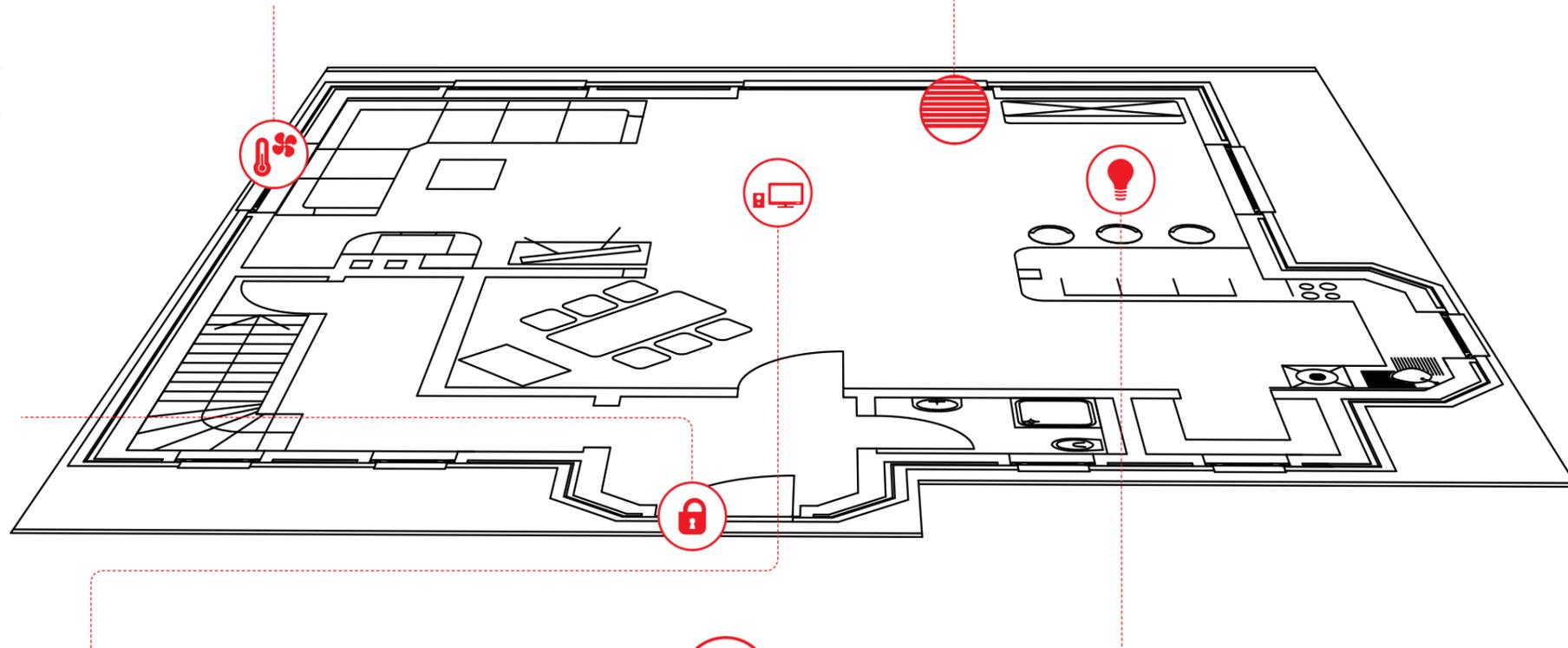
- Mittels Smartphone, iPad etc. Fernzugriff auf alle Grünenwald-Funktionen.
- Ereignisgesteuerte Benachrichtigungen nach extern (Klingel, Rauchmelder, Glasbruch, Wasserbruch etc.).



Beschattung

An heißen Sommertagen können sich Ihre Räume schnell unangenehm aufheizen. Damit Ihr Haus sich im Sommer nicht in eine Sauna verwandelt, bietet Ihnen die Grünenwald Hausautomation folgende Möglichkeiten, Ihre Storen zu steuern:

- Storen direkt über das konventionelle Schaltersystem steuern.
- Storen zeitgesteuert hoch- und runterfahren lassen.
- Storen bei starkem Wind automatisch hochfahren lassen.
- Storen bei Regen hochfahren und Dachfenster schliessen lassen.
- Storen automatisch über Sonnenstand steuern.
- Storen automatisch für Unterstützung der Heizung/Kühlung nutzen.
- Markisensteuerung je nach Wind und Regen.



Beleuchtung

Die passende Beleuchtung erzeugt in Ihrem Heim eine wohlige Atmosphäre. Trotzdem muss die Beleuchtung sich Ihren jeweiligen Bedürfnissen anpassen können. Dafür hat die Grünenwald Hausautomation folgende Möglichkeiten:

- Licht über das konventionelle Schaltersystem schalten.
- Licht über einen Bewegungsmelder schalten.
- Licht über Schaltuhren schalten.
- Licht- und Farbstimmungen erzeugen.
- Konstantlicht regeln.



Szenarien erstellen

Kennen Sie das? Sie kommen nach Hause, müssen zuerst die Storen öffnen, die Rufumleitung herausnehmen und die Alarmanlage ausschalten. Ihre regelmässigen Tätigkeiten kann Ihnen die Grünenwald Hausautomation einfach abnehmen. Mögliche Szenarien können sein:

- Haus verlassen
- Bad nehmen
- Fussballspiel schauen

Was sind Ihre Szenarien?



Dienstleistungspakete von Grünenwald AG



Planung: Bitte geben Sie uns Ihre Wünsche und Ziele bekannt. Gerne planen wir eine auf Sie persönlich zugeschnittene Lösung. Mit der Grünenwald Hausautomation können wir für Sie nahezu jede Idee umsetzen.



Support: Wir sind gerne auch nach der Inbetriebnahme für Sie da. Für Fragen und nachträgliche Änderungswünsche an Ihrem Grünenwald Hausautomationssystem stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.



Inbetriebnahme und Übergabe: Das gesamte Hausautomationssystem wird von uns getestet, protokolliert und Ihnen übergeben. Danach werden Sie in der Lage sein das gesamte Grünenwald Hausautomationssystem problemlos zu bedienen.

Grünenwald Hausautomation

Die Gesamtlösung baut auf den folgenden Funktionen auf:

- Heizung/Klima/Lüftung (HKL)
- Beleuchtung
- Zutrittskontrolle
- Multiroommedia
- Szenarien
- Fernzugriff
- Videoüberwachung
- Elektrogeräte
- Sicherheit
- Wasser
- Energie
- Beschattung

Technologien

Das Grünenwald Hausautomationssystem setzt vorwiegend auf die flexible Funktechnik. Diese eignet sich nicht nur für Umbauten oder nachträgliche Anpassungen sondern auch optimal für Neubauten. Bei Wunsch können wir das Hausautomationssystem auch als Kabellösung ausführen.

