



ZeroGravity Leichter leben mit einem intelligenten Zuhause

Kurs: Intelligentes Zuhause



Leichter leben

in einem intelligenten Zuhause. Mit ZeroGravity können Sie ein solches Haus oder eine solche Wohnung verwirklichen. Wir planen und realisieren Ihren Bedarf und Ihre Wünsche. Fordern Sie uns heraus.

Möchten Sie ein Zuhause, das sich immer an Ihre individuellen Bedürfnisse anpasst? Völlig automatisiert, komfortabel zu bedienen, präzise programmiert auf Ihr Wohlbefinden, Ihren Tagesablauf, Ihre Reisen? Ein intelligentes Zuhause kann dies alles und noch viel mehr.

In enger Abstimmung mit Ihnen analysieren wir Ihren Bedarf an intelligenten Funktionen, beraten Sie über Anzeige- und Bedienkonzepte und wählen die Komponenten aus. Wir koordinieren die Elektriker-Leistungen für Sie, bauen die Komponenten und Sensoren ein, programmieren sie und visualisieren die Funktionen für einfachste Bedienung.



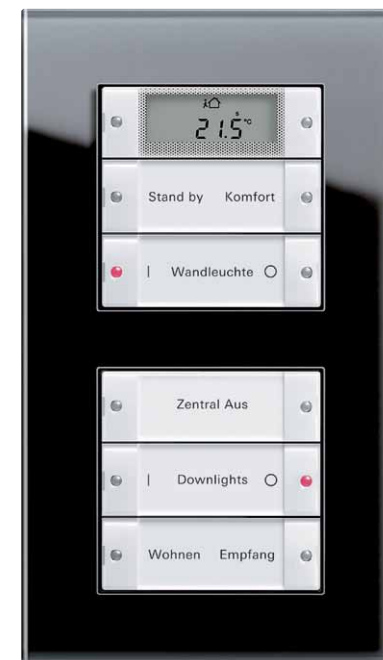
Intelligent heizen



Heizen Sie völlig automatisiert, präzise programmiert auf Ihr Wohlbefinden. Und es geht nicht nur um die Heizung – leicht und komfortabel regeln Sie das gesamte Wohnklima in Ihrem Haus oder Ihrer Wohnung.

Eine Wetterstation erfasst Daten wie Sonneneinstrahlung, Windgeschwindigkeit, Niederschlag, Dämmerung und Temperatur. Durch das perfekte Zusammenspiel von Rollläden und Heizung lässt sich die Sonnenenergie intelligent in die Temperaturregelung einbeziehen. Überschreitet die Helligkeit einen festgelegten Wert, fahren je nach Sonnenstand ausgewählte Rollläden oder Jalousien herunter, um eine zu starke Aufheizung der Räume zu verhindern. Im Winter kann bei günstigem Sonnenstand die Heizleistung entsprechend minimiert werden.

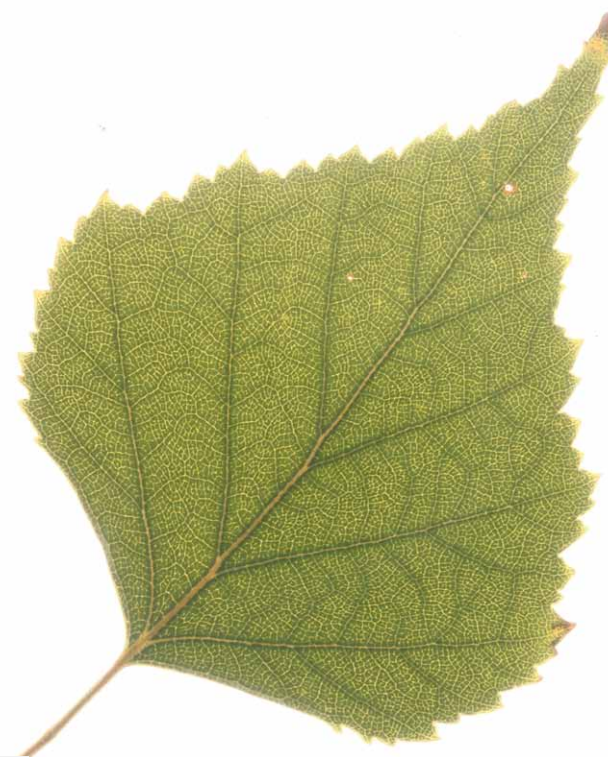
Über Tür- und Fensterkontakte registriert das System, wenn eine Tür oder ein Fenster geöffnet wird, automatisch wird die Heizung im entsprechenden Raum heruntergeregelt. So wird unnötiges Heizen vermieden.



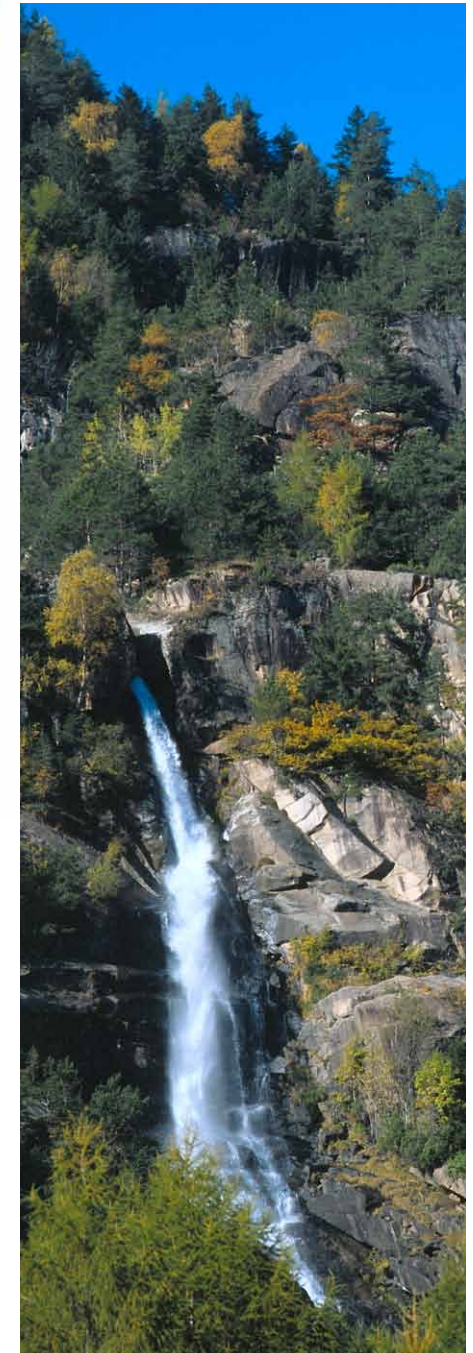
A top-down view of a lush green moss carpet. A weathered log lies diagonally across the upper half. Several dry, yellowish-brown leaves are scattered across the moss, particularly in the lower half. A white banner with green text is positioned horizontally across the middle.

Gute Luft

Sie sind selten zuhause oder im Gegenteil – Sie haben »volles Haus« bei einer heißen Party: Um die gesunde Luft brauchen Sie sich in beiden Fällen nicht zu kümmern. Das erledigen Sensoren und die Programmierung von ZeroGravity für Sie.

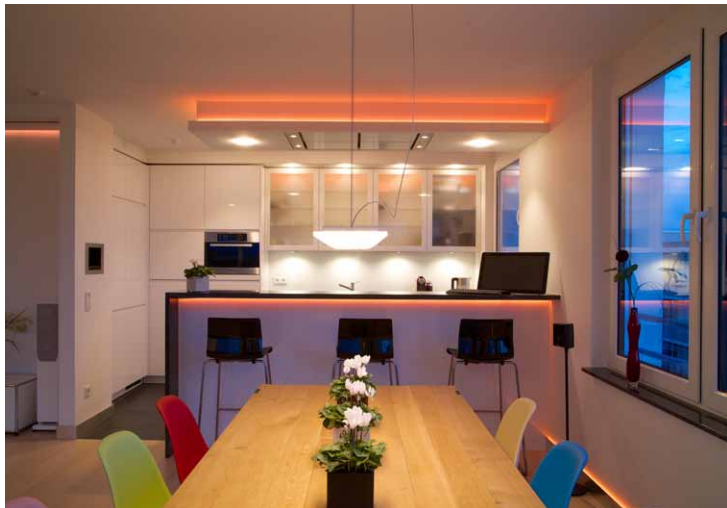


Die Überwachung der CO₂-Konzentration und der Luftfeuchtigkeit ermöglicht eine automatische Steuerung der Lüftung oder Klimaanlage. So ist gewährleistet, dass Sie immer die optimale Luftqualität in Ihren vier Wänden genießen. Ihr Wohlbefinden steigert sich und unnötiges Dauerlüften und damit Energieverluste werden vermieden.





Stimmung machen



ZeroGravity macht es Ihnen leicht, die passende Lichtstimmung für Ihr Zuhause zu wählen – ob Arbeitslicht, Licht zu einem Abendessen in gemütlicher Runde, Partyglitzer oder beruhigendes Dämmerlicht zur Nachtruhe.

Nutzen Sie Licht, sobald und solange es benötigt wird: Der Gira Präsenzmelder steuert die Leuchten in Abhängigkeit von Tageslichteinfall und Anwesenheit von Personen. Das ist besonders energiesparend und komfortabel.

Setzen Sie stimmungsvolle Akzente mit Fußbodenleisten aus Aluminium und integrierter LED-Beleuchtung.



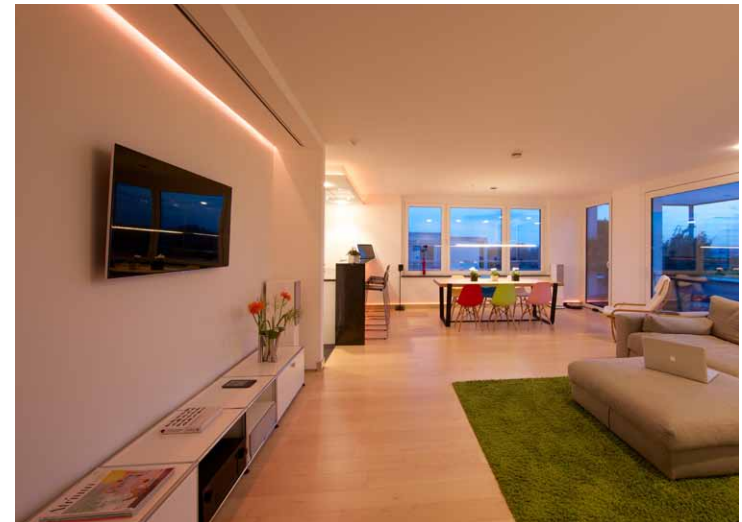


Film ab!

Multimedia im ganzen Haus: Wir vernetzen Sie mit der Außenwelt, egal ob Radio oder Internet. Musik oder Filme genießen wird ein neues Erlebnis. Sie entscheiden, ob Ihr Heimkino unauffällig in Ihrem Wohnzimmer integriert ist oder ob Sie einen extra Raum dafür spendieren möchten.

In jedem Fall kann der Beamer auf Knopfdruck aus der Decke fahren, die Heimkino-Anlage versetzt Sie mit 9.1 Surround Sound direkt in das Filmgeschehen und die ambiante Beleuchtung im Raum unterstützt die Stimmung.

Bei einer Party brauchen Sie nicht mehr eine Stereoanlage in jedem Raum, durch Multi-Room-Geräte von Sonos wird die gleiche Musik in jedem Raum abgespielt.





Sicher wohnen



»My home is my castle« – moderne Technik, von ZeroGravity programmiert, warnt Sie vor Gefahren und beugt Gefahren vor – ob von außerhalb oder in Ihrem Zuhause selbst.

Bei verdächtigen Geräuschen in der Nacht genügt ein kurzes Antippen des Gira Panikschatler und schon ist das ganze Haus mit Garten in helles Licht getaucht.

Aus dem Haus - alles aus: Mit dem Gira Zentral-Aus-Schalter können alle vorher einprogrammierten Steckdosen mit einem Mal abgeschaltet werden - keine Angst mehr, in der Hektik das Bügeleisen oder den Herd angelassen zu haben, keine unnötigen Energiekosten für Standby-Geräte mehr.



Der Gira Rauchwarnmelder schützt gleich doppelt, denn er erkennt sowohl Hitze- als auch Rauchentwicklung in einem Gerät und warnt, bevor es gefährlich wird. Zudem lässt er sich mit weiteren Rauchmeldern im ganzen Haus vernetzen: Wenn es in Treppenhaus oder Keller brennt, wird so auch das Gerät im Schlafzimmer alarmiert.

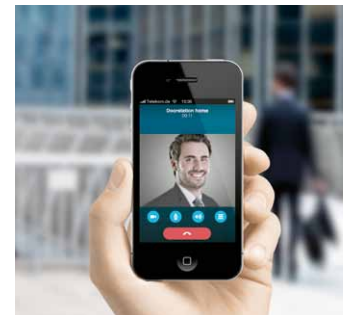
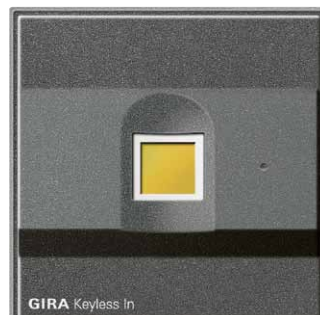


Komfortabel öffnen

und schließen Ihres Zuhauses mit Komponenten, die ZeroGravity nach Ihren Wünschen zusammenstellt und programmiert. Sie öffnen Ihre Haus- oder Wohnungstür ohne Schlüssel und können über Video komfortabel Ihre Besucher begrüßen.

Üblicherweise wird durch erhöhte Sicherheit der Komfort geringer. Hier allerdings nicht: Die Gira Türstationen zeigen Ihnen, wer vor der Tür steht. Wer gerade nicht daheim ist, wenn es klingelt, kann dies natürlich auch vom Smartphone aus abrufen.

Dazu können weitere Produkte integriert werden, die komfortabel und sicher den Zugang in Ihre eigenen vier Wände ermöglichen - ob per Codetastatur, Fingerprint oder Fernbedienung - alles ohne Schlüssel.



Unsere Dienstleistungen



In enger Abstimmung mit Ihnen analysieren wir Ihren Bedarf an intelligenten Funktionen, beraten Sie über Anzeige- und Bedienkonzepte und wählen die Komponenten aus. Wir koordinieren die Elektriker-Leistungen für Sie, bauen die Komponenten und Sensoren ein, programmieren sie und visualisieren die Funktionen für einfachste Bedienung.

1. Bedarfsanalyse intelligenter Funktionen für Ihr Haus oder Ihre Wohnung
 - z. B. Steuerung von Fenstern, Rollläden, Türen, Heizung, Lüftung, Licht, Netzwerk, Multimedia, Entertainment, Gebäudesicherung etc.
2. Beratung zu Anzeige- und Bedienkonzepten
 - z. B. Tablet, Smartphone, Bedienpanel, Schalter, Remote Control etc.
3. Planung und Konzeption
 - Auswahl der Komponenten und Sensoren für Ihren individuellen Funktionsumfang
4. Koordination Elektriker-Leistungen
 - Beratung Elektroinstallationsplan
 - *Verlegung Leerrohre, Kabeleinzug, Stromanschluss sowie Abnahme der kompletten elektrischen Anlage erfolgt durch einen Elektrofachbetrieb.*
5. Inbetriebnahme und Programmierung
 - Planung und Aufbau Elektro-Verteilerschrank sowie IT- und Netzwerk-Infrastruktur
 - Einbau und Programmierung der Komponenten und Sensoren
 - Visualisierung der Funktionen für einfachste Bedienung
 - Programmierung weiterer intelligenter Funktionen
6. Wartung

Referenzen



Jedes Zuhause ist einzigartig - daher setzen wir Ihre Wünsche so um, wie es zu Ihnen passt. Überzeugen Sie sich hier von unseren abgeschlossenen Projekten.

Penthouse in Ostfildern

Die hochwertige Penthouse-Wohnung ist mit einem professionellen Haus-Bus-System ausgestattet und ermöglicht das Wohnen der Zukunft: Zahlreiche intelligente Komfortfunktionen erleichtern den Alltag der Bewohner und sorgen für eine effiziente Energienutzung.

Die Wohnung steuert sich selbst: Heizung, Licht, Lüftung, Rollläden – alles vernetzt und speziell für die Bedürfnisse der Bewohner programmiert.

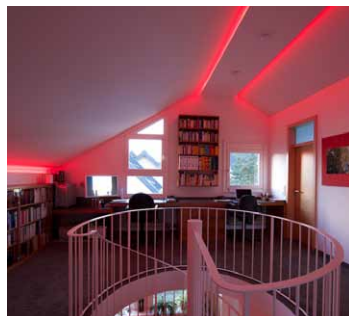
Alle Funktionen können mit einem iPhone oder iPad gesteuert werden – bequem vom Sofa aus oder von unterwegs.

Fertigstellung: Mitte 2013

Funktionen: KNX/EIB-System mit Integration von Rollläden, Markise, Fenster, Fußbodenheizung, Licht.

Bedienung und Visualisierung über iPad in jedem Zimmer an der Wand, schlüsselloser Zugang, Aluminium-Fußbodenleisten mit integrierter LED-Beleuchtung, LED-Leuchten von Nimbus.

Intelligente Funktionen über Gira Homeserver: Remote Control für alle Funktionen.



Passivhaus in Göppingen

Das freistehende Einfamilienhaus ist ein Energiesparwunder. Durch die Passivhausbauweise wird wenig Energie benötigt. Außerdem sorgt eine intelligente Lüftung für ständigen Austausch mit Frischluft.

Fertigstellung: Ende 2014

Funktionen: KNX/EIB-System mit Integration von Rollläden, Jalousien, Markise, Fußbodenheizung, Licht.

Bedienung und Visualisierung über Tablet.

Intelligente Funktionen über Gira Homeserver: Remote Control für alle Funktionen.

Einfamilienhaus in Stuttgart-Feuerbach

Modernste Netzwerktechnik ermöglicht in diesem Haus eine zentrale und leichte Verwaltung sowie einfachen Zugriff auf alle Medien, egal von welchem Raum aus.

Fertigstellung: Mitte 2014

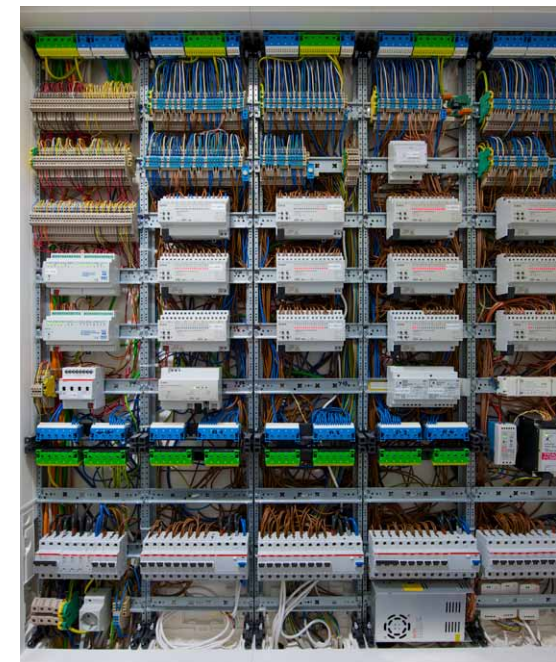
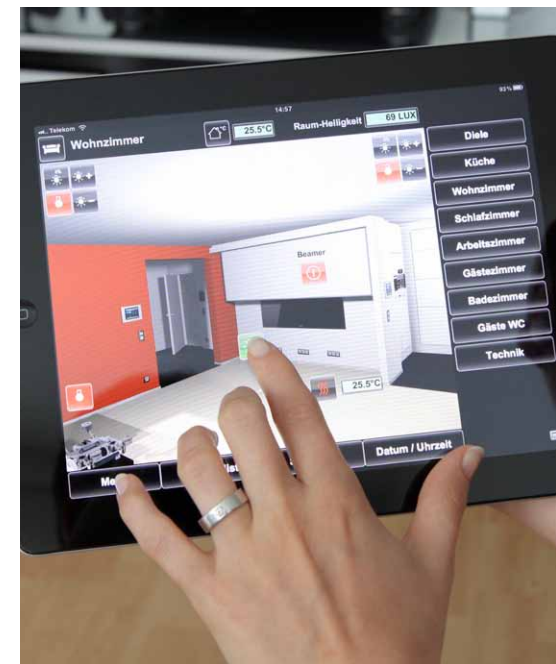
Funktionen: Multimedia-Server für Filme, Musik, Fotos, Daten. Netzwerkzugang (Gigabit-Ethernet) aus allen Räumen.

Maisonette-Wohnung in Gerlingen

Nach einer Grundrenovierung erstrahlt die Wohnung in neuem Glanz. Abgestimmt auf Einrichtung und Lichtverhältnisse tauchen Farb-LEDs die gesamte Wohnung in verschiedene Lichtstimmungen. Es können ganz leicht verschiedene Szenen erstellt und abgerufen werden.

Fertigstellung: Mitte 2014

Funktionen: Farb-LEDs von Philips Hue integriert in maßgefertigten Möbeln, steuer- und programmierbar über Fernbedienungen und Tablet-App.



Über uns



Arthur Schmidt ist Diplomingenieur der Fachrichtung Automatisierungstechnik und hat viele Jahre Erfahrung in IT- und Netzwerkinfrastruktur sowie Smart Home-Installationen. Als leidenschaftlicher Technik-Fan ist er immer interessiert an neuer Technologie und neuen Wegen, das Leben zu erleichtern.

Claudia Schmidt ist Informationsdesignerin und hat langjährige Erfahrung in Begleitung kundenzentrierter und digitaler Transformationsprozesse. Ihre Leidenschaft ist es, Teams in Veränderungen zu begleiten und neue Wege zu eröffnen.

Zero Gravity GmbH
Gabriele-Münter-Straße 58
73760 Ostfildern
+49 171/8601863

info@0-gravity.de
www.0-gravity.de

