

Smart Home

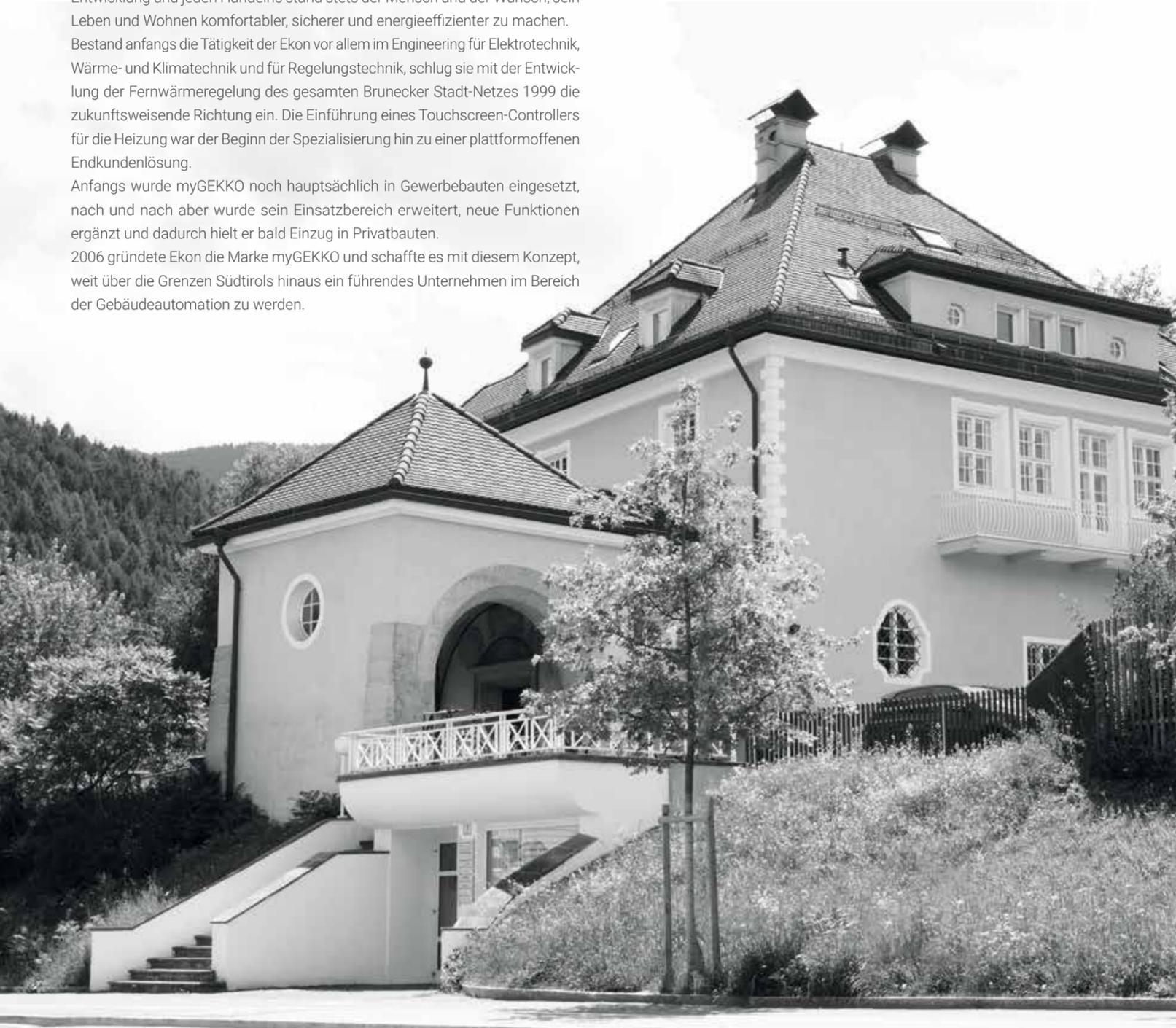
Die intelligente
Haussteuerung für Ihren
individuellen Lebensstil



Das Südtiroler Unternehmen Ekon GmbH entwickelt seit 1991 Hard- und Softwarelösungen rund um digitale Gebäude und Strukturen. Im Mittelpunkt jeder Entwicklung und jeden Handelns stand stets der Mensch und der Wunsch, sein Leben und Wohnen komfortabler, sicherer und energieeffizienter zu machen. Bestand anfangs die Tätigkeit der Ekon vor allem im Engineering für Elektrotechnik, Wärme- und Klimatechnik und für Regelungstechnik, schlug sie mit der Entwicklung der Fernwärmeregulierung des gesamten Brunecker Stadt-Netzes 1999 die zukunftsweisende Richtung ein. Die Einführung eines Touchscreen-Controllers für die Heizung war der Beginn der Spezialisierung hin zu einer plattformoffenen Endkundenlösung.

Anfangs wurde myGEKKO noch hauptsächlich in Gewerbebauten eingesetzt, nach und nach aber wurde sein Einsatzbereich erweitert, neue Funktionen ergänzt und dadurch hielt er bald Einzug in Privatbauten.

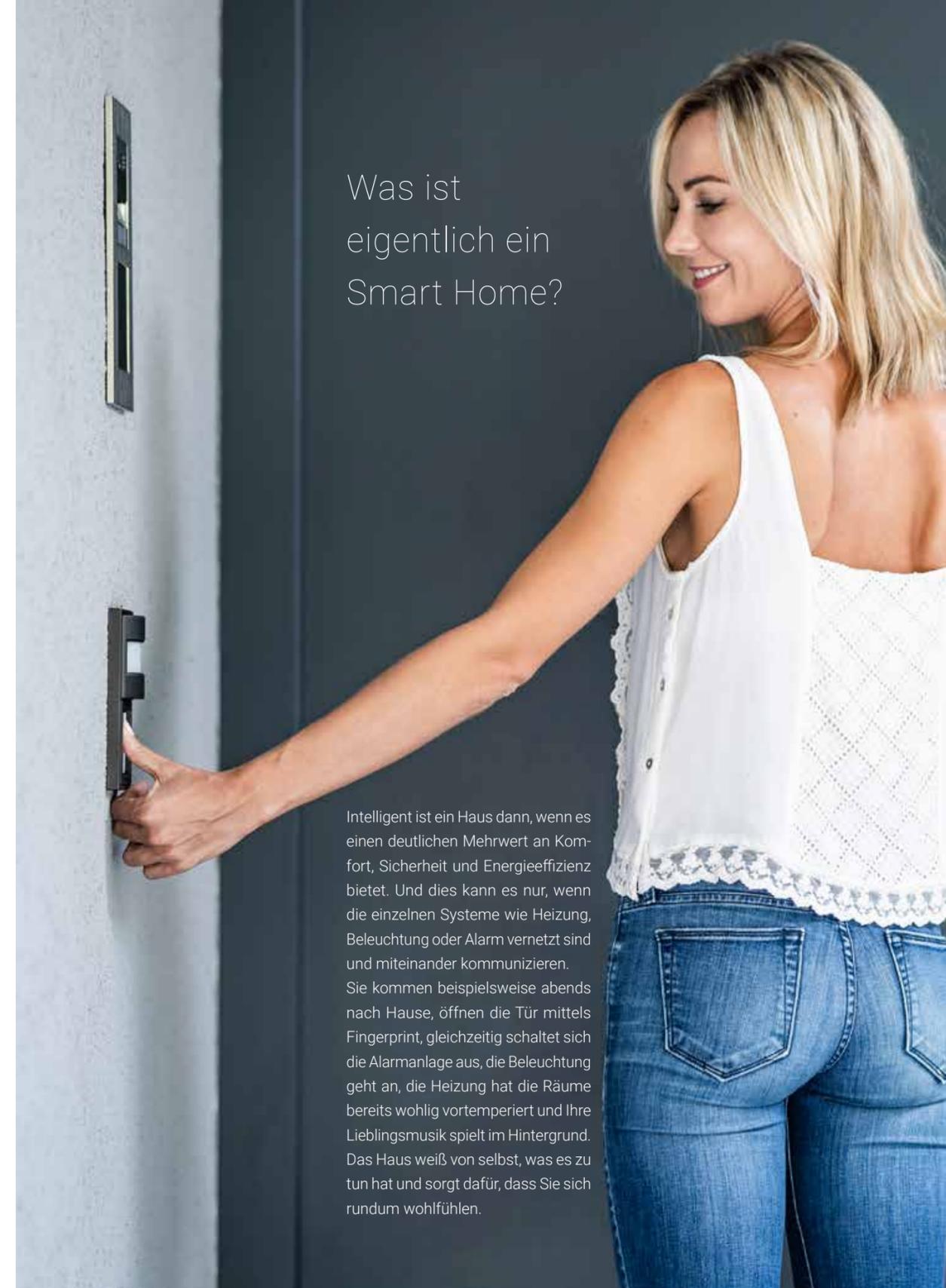
2006 gründete Ekon die Marke myGEKKO und schaffte es mit diesem Konzept, weit über die Grenzen Südtirols hinaus ein führendes Unternehmen im Bereich der Gebäudeautomation zu werden.



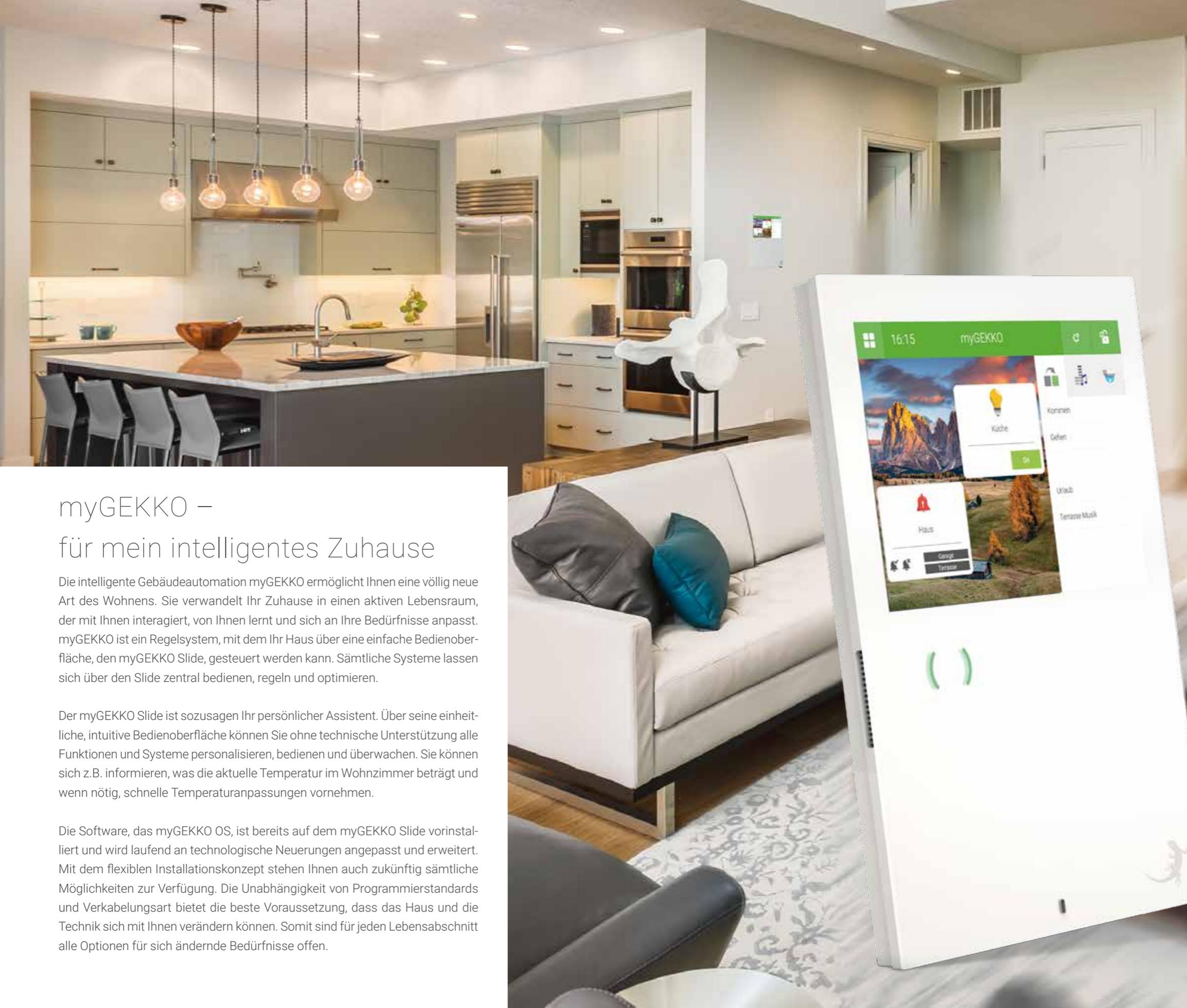
myGEKKO – Meilensteine

- 1999 Entwicklung des myGEKKO Konzeptes**
Software für die Fernwärmeregulierung eines City-Netzwerkes mit über 2.000 Geräten im Einsatz
- 2002 myGEKKO Classic**
Weiterentwicklung der Regel- und Steuerungssoftware für Gewerbe- und Privatbauten
- 2005 myGEKKO Classic SVGA**
Entwicklung des neuen leistungsstarken und intuitiv bedienbaren Steuerungsdisplays
- 2006 Gründung und Registrierung der Marke myGEKKO**
- 2009 myGEKKO RIO**
Entwicklung eigener Installationsrelais
- 2011 myGEKKO Slide**
Für das innovative Design des neuen Bedienelements erhält myGEKKO den red dot design award
- 2012 myGEKKO OS**
Entwicklung von einem Hausautomationssystem hin zu einem integralen Regelkonzept
- 2014 Einbindung von Geräteschnittstellen in das myGEKKO OS Regelkonzept**
BMW, Buderus, Pluggit, Proxon, Ekey, u. v. m.
- 2015 myGEKKO Slide2**
Auszeichnung mit dem Innovationspreis Plus X Award für High Quality, Design, Bedienkomfort und Funktionalität
- 2016 myGEKKO Raumbus**
Entwicklung des eigenen KNX basierten Installationskonzeptes
- 2019 myGEKKO OS Redesign**
Neue Bedienoberfläche
- 2020 myGEKKO Base**
Neues Controller Konzept

Was ist
eigentlich ein
Smart Home?



Intelligent ist ein Haus dann, wenn es einen deutlichen Mehrwert an Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz bietet. Und dies kann es nur, wenn die einzelnen Systeme wie Heizung, Beleuchtung oder Alarm vernetzt sind und miteinander kommunizieren. Sie kommen beispielsweise abends nach Hause, öffnen die Tür mittels Fingerprint, gleichzeitig schaltet sich die Alarmanlage aus, die Beleuchtung geht an, die Heizung hat die Räume bereits wohlig vortemperiert und Ihre Lieblingsmusik spielt im Hintergrund. Das Haus weiß von selbst, was es zu tun hat und sorgt dafür, dass Sie sich rundum wohlfühlen.



myGEKKO – für mein intelligentes Zuhause

Die intelligente Gebäudeautomation myGEKKO ermöglicht Ihnen eine völlig neue Art des Wohnens. Sie verwandelt Ihr Zuhause in einen aktiven Lebensraum, der mit Ihnen interagiert, von Ihnen lernt und sich an Ihre Bedürfnisse anpasst. myGEKKO ist ein Regelsystem, mit dem Ihr Haus über eine einfache Bedienoberfläche, den myGEKKO Slide, gesteuert werden kann. Sämtliche Systeme lassen sich über den Slide zentral bedienen, regeln und optimieren.

Der myGEKKO Slide ist sozusagen Ihr persönlicher Assistent. Über seine einheitliche, intuitive Bedienoberfläche können Sie ohne technische Unterstützung alle Funktionen und Systeme personalisieren, bedienen und überwachen. Sie können sich z.B. informieren, was die aktuelle Temperatur im Wohnzimmer beträgt und wenn nötig, schnelle Temperaturanpassungen vornehmen.

Die Software, das myGEKKO OS, ist bereits auf dem myGEKKO Slide vorinstalliert und wird laufend an technologische Neuerungen angepasst und erweitert. Mit dem flexiblen Installationskonzept stehen Ihnen auch zukünftig sämtliche Möglichkeiten zur Verfügung. Die Unabhängigkeit von Programmierstandards und Verkabelungsart bietet die beste Voraussetzung, dass das Haus und die Technik sich mit Ihnen verändern können. Somit sind für jeden Lebensabschnitt alle Optionen für sich ändernde Bedürfnisse offen.

myGEKKO Slide – All in One

Videosprechstelle

Das hochauflösende Display kann optimal als Innensprechstelle genutzt werden.

Multi Touch

Das Display sowie die Schnellbedientasten sind mit der Touch-Technologie ausgestattet.

Audiointerface

Zwei seitlich integrierte Lautsprecher können als Radio oder Türglocke verwendet werden.

Warn- und Statusanzeige über LEDs

Auftretende Alarmer, wie z.B. erhöhter Energieverbrauch oder zu hohe Temperatur können durch eine rote LED angezeigt werden.

USB-Schnittstelle

Die integrierte USB-Schnittstelle ermöglicht einen schnellen und sicheren Datenaustausch.

A man and a woman are sitting on a light-colored sofa. The man, on the left, has short brown hair and a beard, and is wearing a dark blue long-sleeved shirt. The woman, on the right, has long blonde hair and is wearing a light-colored, textured sweater. They are both looking at a tablet computer held by the woman. The man has his arm around her shoulder. The background is a plain, light-colored wall.

myGEKKO –
für mehr
Lebensqualität

Komfort & Sicherheit

Die intelligent vernetzte Technik im Haus macht Ihr Leben komfortabler und sicherer. Ihr myGEKKO Zuhause ist sowohl Rückzugsgebiet, als auch kreatives Arbeits- und Wohnumfeld, das all Ihren Wünschen und Vorstellungen entspricht. Sie müssen sich nicht mehr um jeden Handgriff selbst kümmern. myGEKKO übernimmt automatisch alltägliche Arbeiten und schenkt Ihnen ein Stück mehr Zeit für wichtigere Dinge.

Benutzerfreundlich

myGEKKO besticht durch sein learning by doing Konzept. Die Touch-Bedienung, die flexible Konfiguration und die transparente Darstellung der Vorgänge motivieren, sich aktiv mit dem System auseinanderzusetzen. Die Bedienung von Heizung, Lüftung, Beschattung und Beleuchtung erfolgt ganz intuitiv.

Nachhaltigkeit

Intelligent vernetzte Systeme und Geräte in Ihrem Zuhause sorgen dafür, dass alle Abläufe reibungslos funktionieren und eine spürbare Kostenreduktion mit sich bringen. Mit myGEKKO stellen Sie sicher, dass Sie nur die Energie verwenden, die auch tatsächlich benötigt wird. Entscheiden Sie selbst, wie Sie die Ressourcen am besten einsetzen möchten und tragen Sie damit zu einem veränderten Umweltbewusstsein bei.

Flexibilität & Unabhängigkeit

Heute leben Sie noch als Single, morgen vielleicht schon in einer kleinen Familie. myGEKKO passt sich allen Lebensabschnitten an, in wenigen einfachen Schritten können Sie selbstständig Szenarien ändern oder Funktionen ergänzen. Wenn Sie möchten, können Sie mit der myGEKKO Web App die gesamte Haus-technik auch bequem und sicher über Smartphone oder Tablet bedienen.

Unterstützung

myGEKKO lässt Sie nicht allein. Sie haben eine Frage oder eine Schwierigkeit? Schalten Sie mit nur einem Klick den zeitlich begrenzten Supportzugang frei und Ihr Elektrofachmann oder der myGEKKO Support kann mit Ihnen zusammen live die Anlage kontrollieren und Anpassungen vornehmen.

Smart in der Anwendung

Mit myGEKKO steht Ihnen eine Vielzahl an Möglichkeiten zur Verfügung, Ihr Zuhause nach Ihren Wünschen zu gestalten.

Der myGEKKO Slide, als zentrales Bedienelement Ihres vernetzten Zuhauses, bietet Ihnen diese große Gestaltungsfreiheit. Zusätzlich können Sie verschiedene Funktionen aber auch über Taster oder die myGEKKO Web App steuern.

Für partielle Smart Home Lösungen kann Ihr Techniker auch den Mini Controller myGEKKO Base verwenden.

myGEKKO Web App

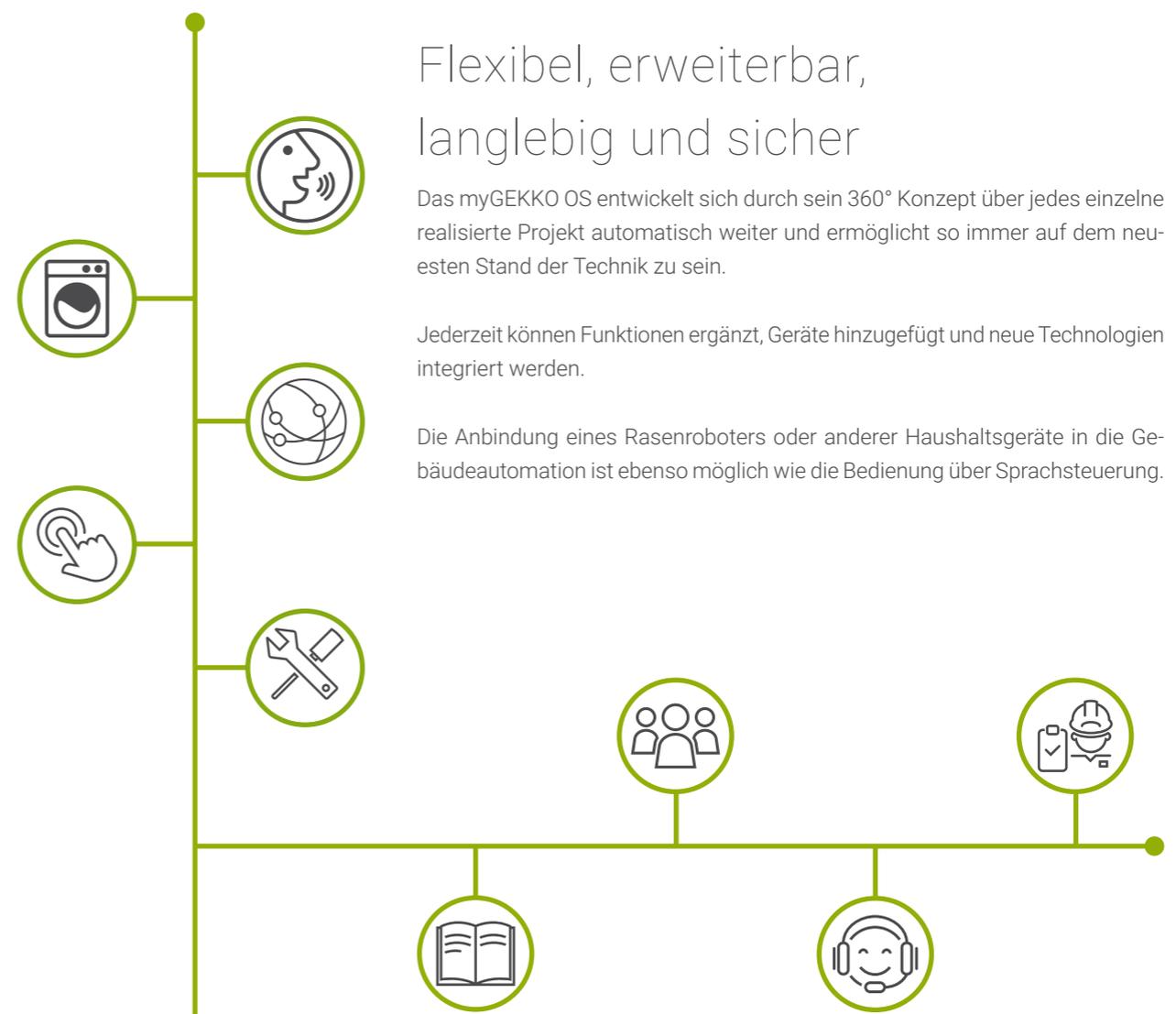


myGEKKO Taster



myGEKKO Base

myGEKKO Slide



Flexibel, erweiterbar, langlebig und sicher

Das myGEKKO OS entwickelt sich durch sein 360° Konzept über jedes einzelne realisierte Projekt automatisch weiter und ermöglicht so immer auf dem neuesten Stand der Technik zu sein.

Jederzeit können Funktionen ergänzt, Geräte hinzugefügt und neue Technologien integriert werden.

Die Anbindung eines Rasenroboters oder anderer Haushaltsgeräte in die Gebäudeautomation ist ebenso möglich wie die Bedienung über Sprachsteuerung.

Professioneller Support

All unsere Kunden werden direkt und lebenslang von myGEKKO und seinen Solution Partnern kompetent supportet. Wir bieten Ihnen vielfältige Unterstützung bei all Ihren Fragen, Wünschen und Schwierigkeiten.

Im myGEKKO Forum können Sie sich mit Usern und Experten zu den verschiedensten Themen austauschen.

In der myGEKKO Wissensdatenbank sind für unsere Kunden die komplette Online Dokumentation, viele Tutorials und Anleitungen als Nachschlagewerke hinterlegt. Wenn Sie Fragen zu Ihrer Anlage haben, können Sie natürlich auch immer myGEKKO direkt über die Hotline kontaktieren. Unsere Supportmitarbeiter geben schnell und gezielt Antwort auf jede Ihrer Fragen.

Gestalten Sie Ihr Zuhause nach Ihren Wünschen



Licht

Realisieren Sie Ihr persönliches Lichtkonzept und sorgen Sie stets für die richtige Atmosphäre.

Passen Sie die Beleuchtung Ihrer Stimmung oder Aktivität an, indem Sie Farbe und Helligkeit ändern.



Jalousie

myGEKKO regelt die Beschattungen nach Ihren Wünschen.

Per Zeituhr oder Sensor, per Tastendruck oder mittels Sprachbefehl, witterungsabhängig oder laut Sonneneinstrahlung – den Möglichkeiten sind kaum Grenzen gesetzt.



Raumtemperatur

Regeln Sie die Temperatur in jedem Raum individuell und genießen Sie überall die perfekte Wohlfühltemperatur.

Optimieren Sie dadurch Ihre Heizenergie und sparen Sie bares Geld.



Alarmanlage

Ihr Haus schlägt sofort Alarm, sollte sich jemand unerlaubt Zutritt verschaffen wollen.

Fenster- und Türkontakte, Videokameras und Bewegungsmelder arbeiten Hand in Hand und überwachen Ihr Zuhause Tag und Nacht.



Zutritt

Sperren Sie Türen über Chipkarte oder Fingerabdruck auf und zu. Verknüpfen Sie beliebige Funktionen Ihrer Haussteuerung mit den verschiedenen Zugangsprofilen einzelner Hausbewohner.



Musik

Mit myGEKKO können Sie in jedem Zimmer Ihre Lieblingsmusik hören. Egal ob Sie Ihre MP3s oder Ihren Lieblingsradiosender abspielen möchten. Steuern Sie Ihre Musikanlage ganz einfach über Taster, Smartphone & Co.



Lüftung

myGEKKO sorgt für einen geregelten Luftaustausch ohne Energieverschwendung. Steuern Sie Ihre Lüftungsanlage direkt, über Zeituhren oder laut Luftqualität über Feuchte- und CO₂ Sensoren.



Abgänge

Steuern Sie Geräte und Netzfreeschaltungen über intelligent vernetzte Steckdosen. Sie können diese über Zeituhren oder per Tastendruck vom Netz nehmen und dadurch Strom sparen und die Strahlenbelastung senken.



E-Mobil

Machen Sie Ihr E-Mobil zu einem Teil Ihres Zuhauses. Bedienen, kontrollieren und optimieren Sie beides bequem über den myGEKKO Slide.



Gefahrenmeldung

Durch schnelle Alarmmeldungen über Sirene, SMS oder E-Mail kann myGEKKO Sie und Ihr Haus vor Schäden, wie beispielsweise bei einem Gas- oder Wasserleck, schützen.



Energiezähler

Kontrollieren Sie Ihre Strom-, Wasser- und Wärmeverbräuche sowie deren Kosten. Informieren Sie sich laufend über Ihren Energieverbrauch und greifen Sie aktiv in das Energiemanagement Ihres Hauses ein.



Sauna

myGEKKO regelt nicht nur Wärme und Feuchtigkeit Ihrer Sauna, sondern steuert auch die Beleuchtung und Hintergrundmusik. Für einzigartige Wohlfühlmomente.



Schwimmbad

myGEKKO kümmert sich um die Pflege und Überwachung Ihres Pools. Sie können Ihr Schwimmbad intuitiv steuern und behalten stets die Übersicht über Wasserqualität und sonstige Funktionen.



Beregnung

Die Bewässerung Ihres Gartens oder Balkons wird mit myGEKKO zum Kinderspiel. Die automatische Bewässerung kann entweder zeitgesteuert, klimagesteuert oder abhängig von der Bodenfeuchte erfolgen.



Kaminofen

Die myGEKKO Ofensteuerung regelt die Luftzufuhr der Verbrennung und den Abbrand und meldet eventuelle Störungen sofort. Durch die optimale Verbrennung und den höheren Wirkungsgrad erzielen Sie eine viel bessere Heizleistung.



Videosprechstelle

Nutzen Sie Ihren myGEKKO Slide als Innensprechstelle. Kontrollieren Sie, wer vor der Tür steht, begrüßen Sie Ihren Besuch über die Sprechfunktion und öffnen Sie direkt über das Display die Tür.



Heizanlage

Eine moderne Heizungsanlage erzeugt die benötigte Wärme effizient und regelt den Verbrauch optimal. Mit myGEKKO als zentralen Kommunikator wird die Wärme bedarfsgerecht erzeugt und verteilt.



Wetterstation

Binden Sie jede beliebige Wetterstation in Ihr myGEKKO System ein und nutzen Sie die erhobenen Daten als Basis für Ihre Hausautomation.



Logiken

Sie können individuelle Funktionen ganz einfach durch verschiedenste Logikbausteine realisieren. Außerdem sind jederzeit Erweiterungen von Funktionen und Systemen möglich.



Analyse

Zeichnen Sie alle Werte, die Ihnen Ihr Haus liefert, auf, und erstellen Sie detaillierte Auswertungen der erfassten Verbrauchswerte.



Zeituhren

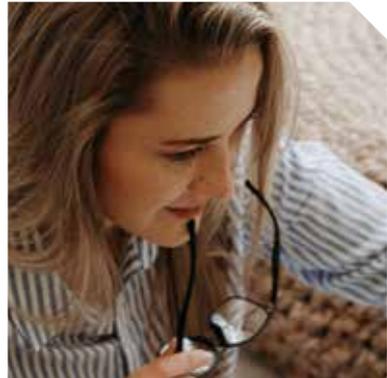
Erstellen Sie mit myGEKKO eigene Zeituhren nach Ihren Wünschen und bestimmen Sie selbstständig, wann welche Aktion in Ihrem Zuhause startet.



Aktionen

Mit der myGEKKO Szenarienfunktion ist es möglich, mit nur einem Tastendruck eine Reihe von Aktionen aufzurufen.





01

Susanne, 29, Grafikerin

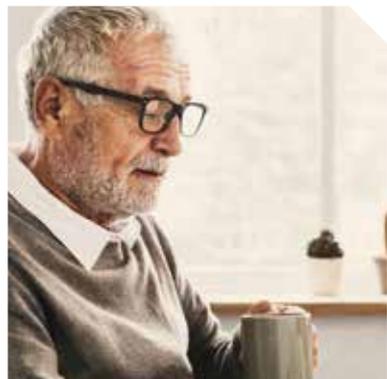
lebt zusammen mit ihrem Freund
in einer 2-Zimmer Wohnung mit Garten



02

Familie Lorenz

kann sich ein Leben ohne myGEKKO
gar nicht mehr vorstellen



03

Robert, 64, Pensionist

weiß die Vorteile eines Smart Homes
im Alter zu schätzen



04

Thomas, 42, Elektrotechniker

myGEKKO Solution Partner

Ihr individuelles Smart Home, das sich allen Bedürfnissen und Lebensabschnitten perfekt anpasst.

Geschichten aus dem Alltag mit myGEKKO

Perfekt abgestimmt auf den modernen Lebensstil von heute. myGEKKO schafft mehr Zeit fürs Wesentliche.

“

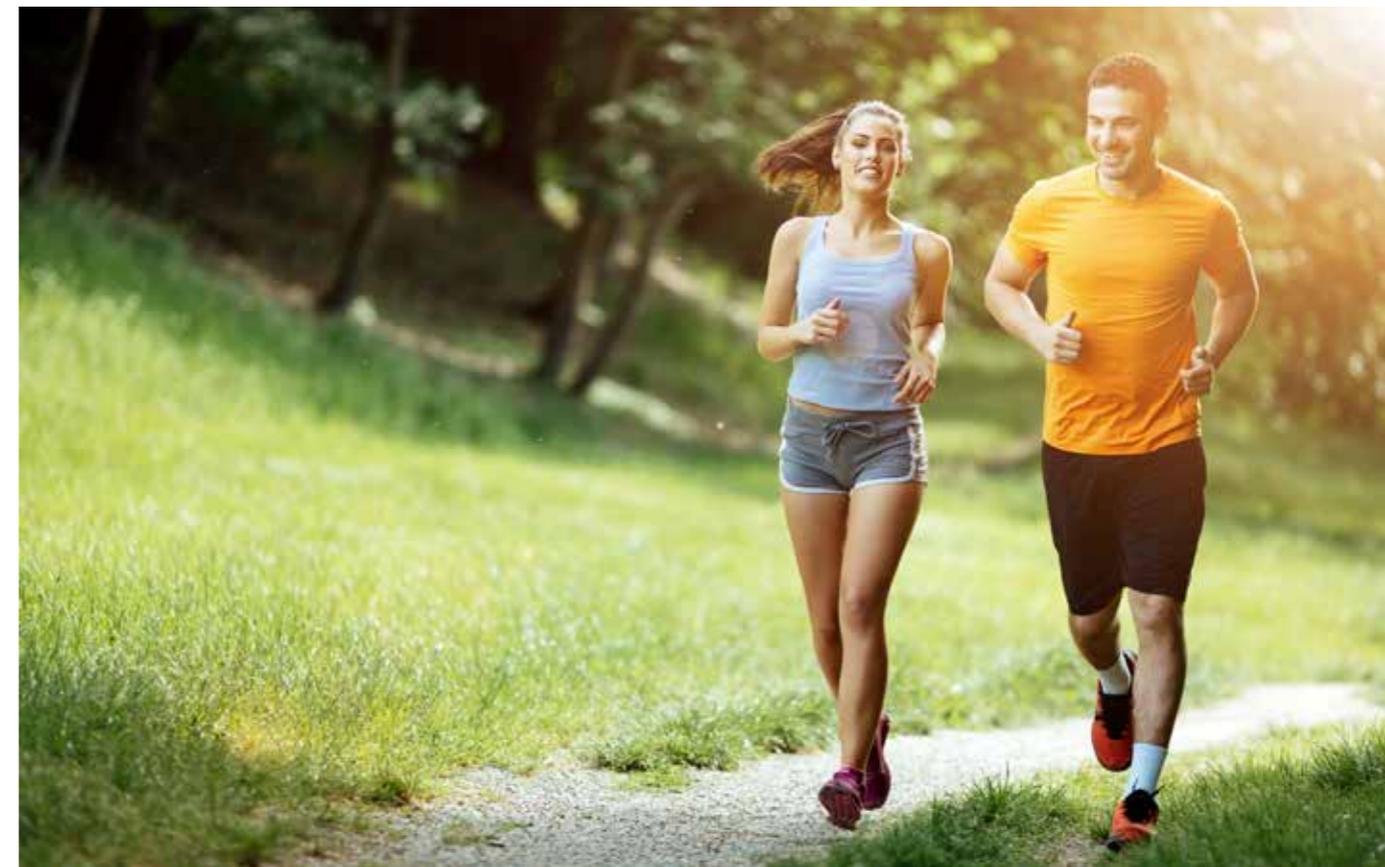
Unsere erste gemeinsame Wohnung passt total zu unserem Leben. Da wir viel Zeit außerhalb unserer vier Wände verbringen, muss zuhause am besten alles von selbst laufen. Und mit myGEKKO klappt das auch. Wenn am Nachmittag beispielsweise urplötzlich ein Gewitter aufzieht, fährt die Markise automatisch rein und die Rollos schließen sich. Meine Fenster werden also nicht nass und schmutzig. Viel Arbeit bleibt mir auch im Garten erspart. Dank des intelligent vernetzten Bewässerungssystems weiß myGEKKO immer, wann meine Blumen und der Rasen zu gießen sind und kümmert sich darum.

Ganz begeistert sind wir auch von der Web App. Alles von der Ferne über unser Smartphone kontrollieren und bedienen zu können, gibt uns ein zusätzliches Gefühl der Sicherheit, dass Zuhause alles in Ordnung ist. Das alles schaufelt uns eine Menge Zeit frei für unsere Jobs und unsere Freizeit.

Wir genießen unser junges Zuhause sehr, auch dank seiner vielen myGEKKO Vorteile.

Nur das Putzen übernimmt myGEKKO noch nicht, darum müssen wir uns noch selbst kümmern (*lacht*).

”



Ein perfekt eingespieltes Team.
myGEKKO übernimmt einen wichtigen Part
im Familienleben.



“

Mit unseren Kindern verbringen wir viel Zeit im Freien. Wir sind begeisterte Skifahrer und verbringen gut und gerne ganze Tage auf der Skipiste. Wenn wir abends müde nach Hause kommen, ist es der pure Wahnsinn, wenn das Haus schon wohlig vortemperiert ist, die Lichter brennen und im Bad schon die Lieblingsmusik der Kinder spielt.

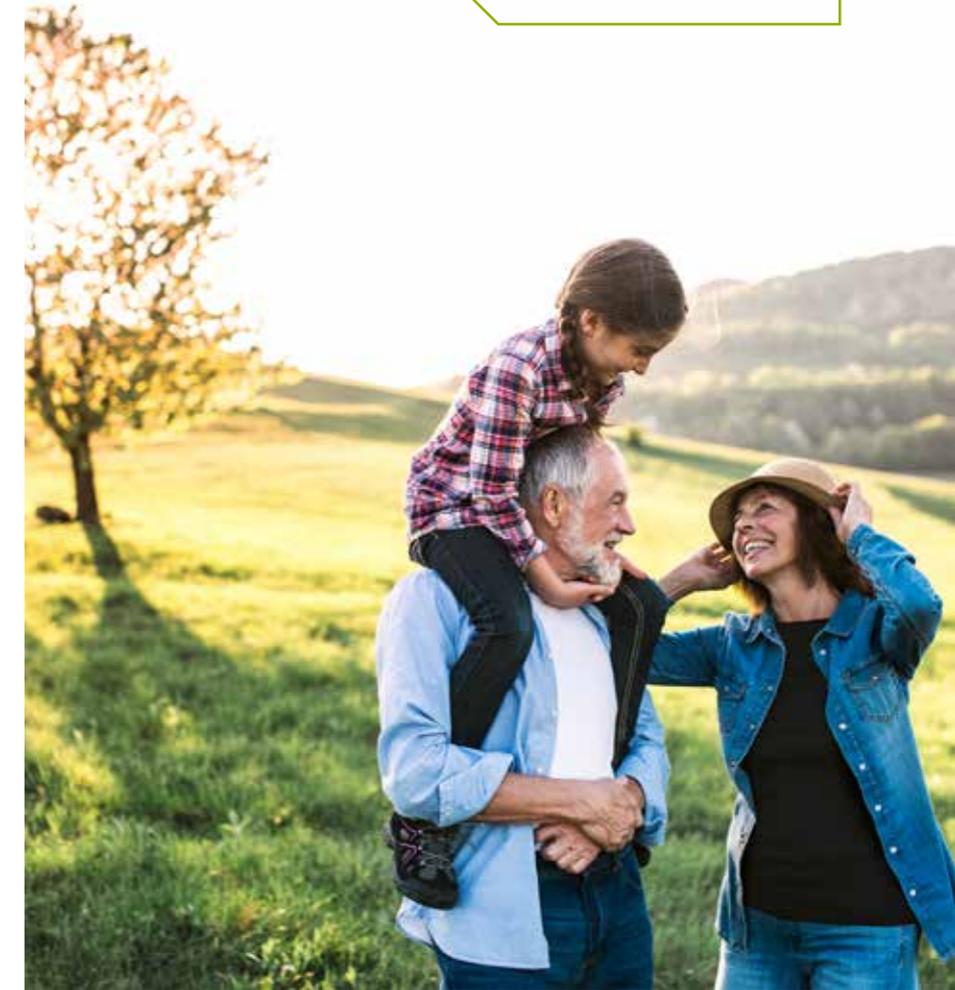
Meine Frau und ich können bereits auf dem Heimweg unsere Sauna einschalten und den Tag ganz entspannt ausklingen lassen.

Wir können uns myGEKKO gar nicht mehr wegdenken. Er ist ein fest integrierter Teil unserer Familie, der bei jeder Alltagssituation mitspielt.

Und das wichtigste ist, dass myGEKKO einfach zu bedienen ist. Selbst unsere Kleine weiß schon, wie sie die richtige Lichtstimmung für eine Puppenparty im Wohnzimmer einstellen kann.

”





myGEKKO unterstützt
im Alltag unaufdringlich
bis ins hohe Alter.

“

myGEKKO gewährleistet mir die nötige Sicherheit in meinem Zuhause. Damit man auch im Alter so komfortabel und sicher wie möglich wohnen kann, bietet myGEKKO einige sehr interessante Funktionen. Ich kann eigentlich alles über den myGEKKO Slide regeln: beispielsweise kann ich das Szenario nachts so einstellen, dass mit einem Knopfdruck alle Lichter ausgeschalten, die Rollos heruntergefahren, die Heizung zurückgedreht und die Alarmanlage eingeschaltet wird. Das erspart mir abends viel Zeit und auch lange Wege.

Meine Enkel erzählen überall herum, dass sie den coolsten Opa haben, weil er mit Alexa spricht. Dabei bin ich gar kein Technikfreak, aber die Einbindung der Sprachsteuerung Alexa in das myGEKKO Konzept war ganz einfach. Und mit seinem Haus sprechen zu können, also eine Art stummen Diener zu haben, erweist sich im Älterwerden als sehr praktisch (*grinst*).

”



Digitale Gebäude der Zukunft – mit myGEKKO ein Kinderspiel.

Ich kann mich noch gut an mein erstes Projekt mit myGEKKO erinnern. Ich war etwas nervös, ob ich denn eine komplette Hausautomationslösung so ganz ohne Programmierkenntnisse umsetzen kann. Aber es klappte von Anfang an alles wie am Schnürchen. Sämtliche Systeme von der Heizung über die Lüftung bis zur gesamten Beleuchtung und Beschattung ließen sich einfach integrieren. Die Konfiguration direkt am myGEKKO Slide ist so intuitiv und fast schon selbsterklärend, dass ich zu keinem Zeitpunkt Schwierigkeiten damit hatte. Auch als die Bauherren einige Jahre später eine Photovoltaikanlage und die Ladestation ihres E-Mobils in ihr vernetztes Zuhause integrieren wollten, war auch das mit wenigen Klicks geschehen.

Ich biete meinen Kunden mit vollstem Vertrauen myGEKKO an, da zu einer nachhaltigen Bauweise einfach auch eine intelligente Gebäudetechnik gehört. Die intelligente Vernetzung und Steuerung der Haustechnik steigert nicht nur den Wohnkomfort und die Sicherheit, sondern trägt zu einer spürbaren Energieeinsparung bei. Und da sich eine smarte Installation auch preislich nicht mehr sehr von einer traditionellen unterscheidet, sind die Mehrwerte für Mensch, Haus und Umwelt umso größer.



Mein Weg zum myGEKKO Smart Home

Sie möchten auch ein smartes Zuhause, mit dem Sie kommunizieren können und das sich Ihren Bedürfnissen anpasst?

myGEKKO und seine spezialisierten Partner verkaufen keine vorgefertigten Standardprodukte, sondern ein auf Sie zugeschnittenes, individuelles System, das all Ihren Wünschen und Vorstellungen entspricht.

Deshalb sollten Sie sich zuallererst die Frage stellen, was Sie möchten, oder was Sie sich von Ihrem persönlichem Smart Home erwarten.

Wir haben einen kleinen smarten Wegweiser zusammengestellt, der Sie durch die anfänglichen Unsicherheiten führt und Ihnen den richtigen Weg zu Ihrem Traumhaus aufzeigt.

Welches Bauvorhaben:

- Neubau
- Renovierung
- Nachrüstung

Gebäudeart:

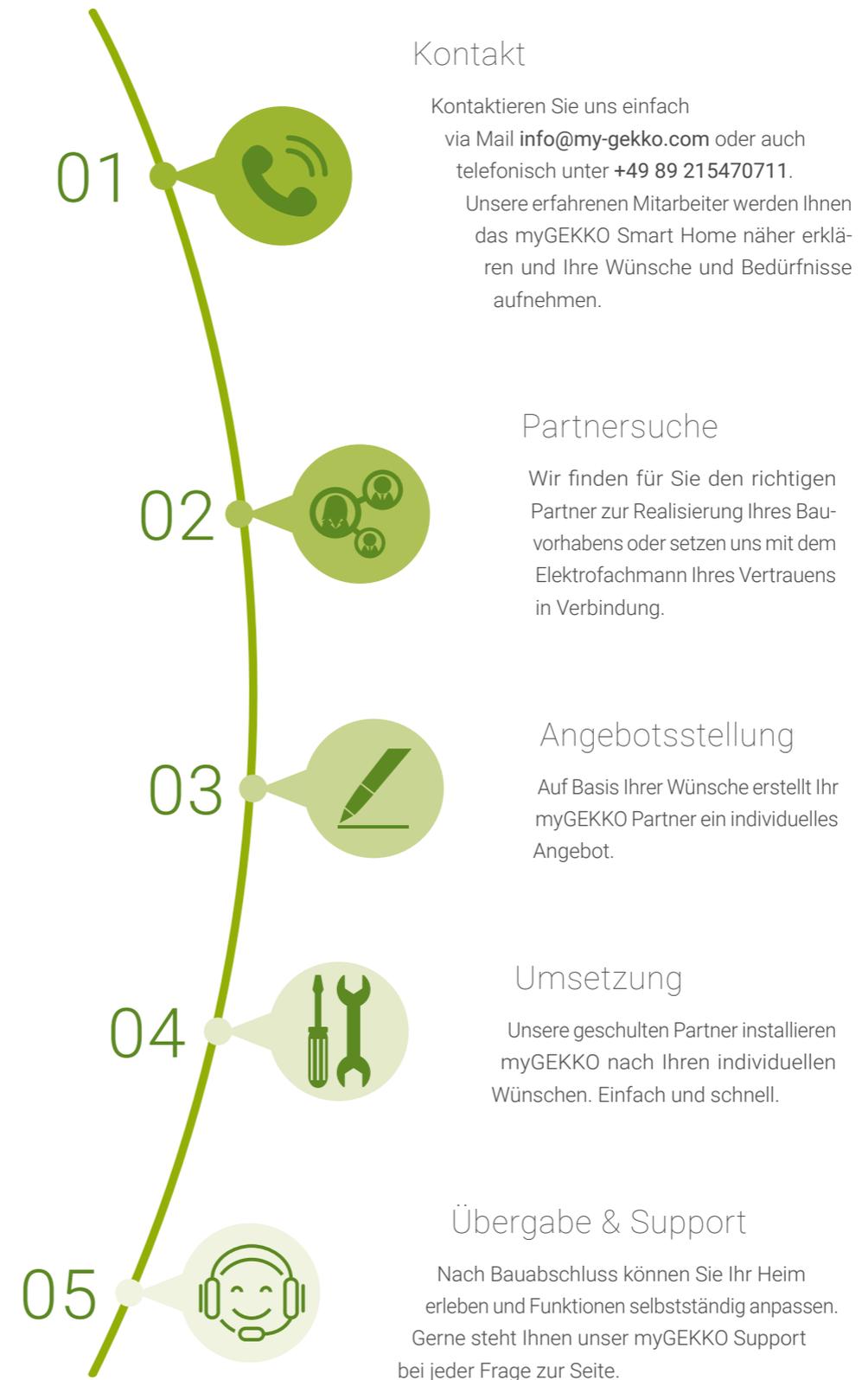
- Einfamilienhaus
- Mehrfamilienhaus
- Appartement

Welche Systeme sollen über myGEKKO steuerbar sein:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Beleuchtung | <input type="checkbox"/> Gartenbewässerung |
| <input type="checkbox"/> Rollläden | <input type="checkbox"/> Kaminofen |
| <input type="checkbox"/> Alarmanlage | <input type="checkbox"/> Alexa Sprachsteuerung |
| <input type="checkbox"/> Zutrittskontrolle | <input type="checkbox"/> Elektr. Geräte |
| <input type="checkbox"/> Sprechanlage | (Staubsaugerroboter, Kaffeemaschine, Waschmaschine, ...) |
| <input type="checkbox"/> Heizung | <input type="checkbox"/> E-Mobil |
| <input type="checkbox"/> Photovoltaikanlage | <input type="checkbox"/> Sauna |
| <input type="checkbox"/> Klimaanlage | <input type="checkbox"/> Schwimmbad |
| <input type="checkbox"/> Wohnraumlüftung | <input type="checkbox"/> Telefon |
| <input type="checkbox"/> Musikanlage | |

Fragen / Wünsche / Ideen:

Step für Step zu Ihrem Traumhaus





helps your building run intelligently and improve people's lives

myGEKKO | Ekon GmbH

St. Lorenznerstraße 2

I-39031 Bruneck

T. +39 0474 551 820

myGEKKO | EKON Vertriebs GmbH

Fürstenrieder Straße 279a

D-81377 München

T. +49 8921 5470711

info@my-gekko.com

www.my-gekko.com



Gedruckt auf FSC-zertifiziertem Papier aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Recycled FSC® C028857

myGEKKO steht für bewussten Umgang mit Energie, gelebte Verantwortung für Mensch und Umwelt.