

Smart Home

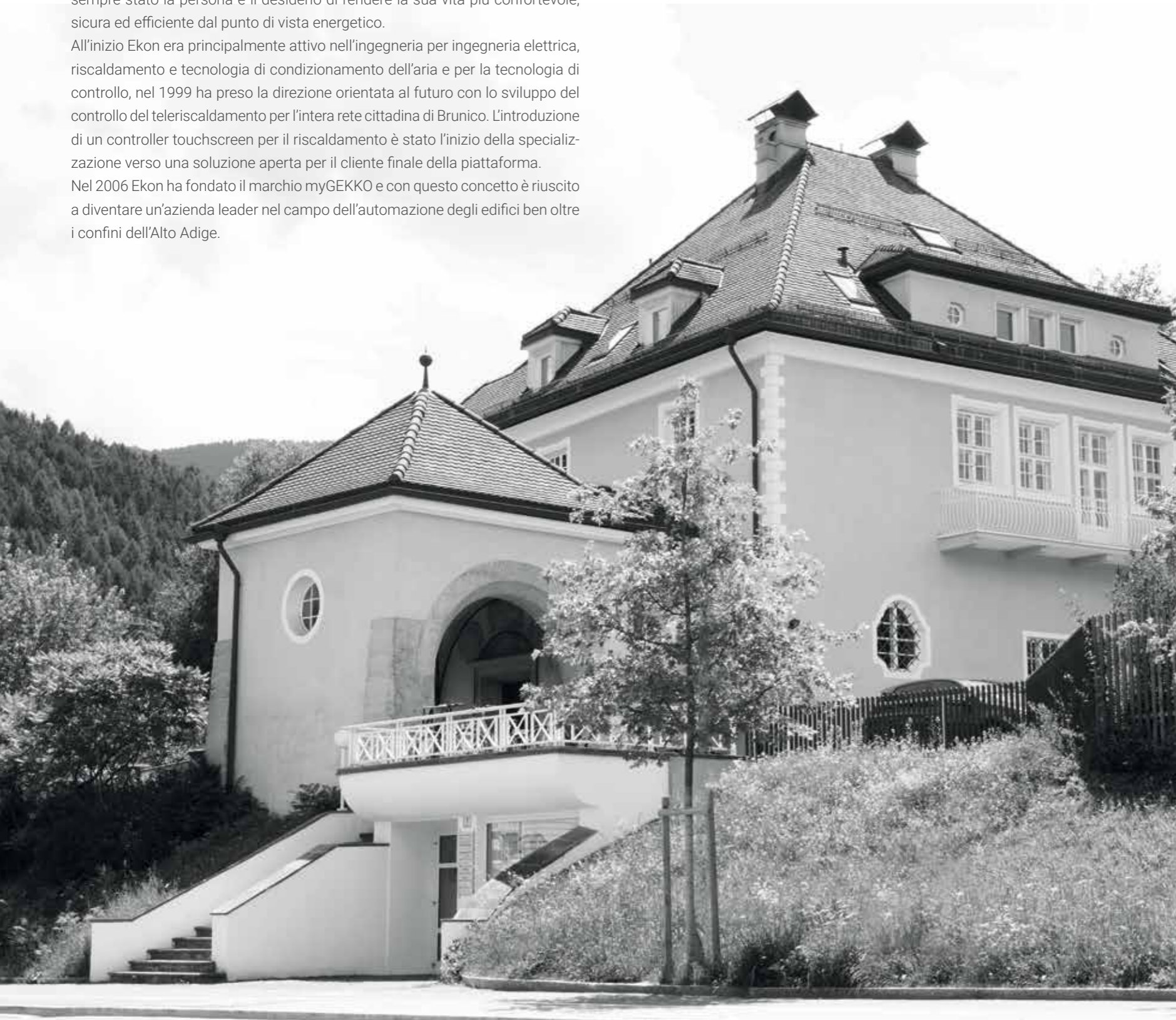
La domotica
intelligente per il tuo
stile di vita individuale



La società altoatesina Ekon GmbH sviluppa soluzioni hardware e software per edifici e strutture digitali dal 1991. Il focus di ogni sviluppo e di ogni azione è sempre stato la persona e il desiderio di rendere la sua vita più confortevole, sicura ed efficiente dal punto di vista energetico.

All'inizio Ekon era principalmente attivo nell'ingegneria per ingegneria elettrica, riscaldamento e tecnologia di condizionamento dell'aria e per la tecnologia di controllo, nel 1999 ha preso la direzione orientata al futuro con lo sviluppo del controllo del teleriscaldamento per l'intera rete cittadina di Brunico. L'introduzione di un controller touchscreen per il riscaldamento è stato l'inizio della specializzazione verso una soluzione aperta per il cliente finale della piattaforma.

Nel 2006 Ekon ha fondato il marchio myGEKKO e con questo concetto è riuscito a diventare un'azienda leader nel campo dell'automazione degli edifici ben oltre i confini dell'Alto Adige.



myGEKKO – traguardi

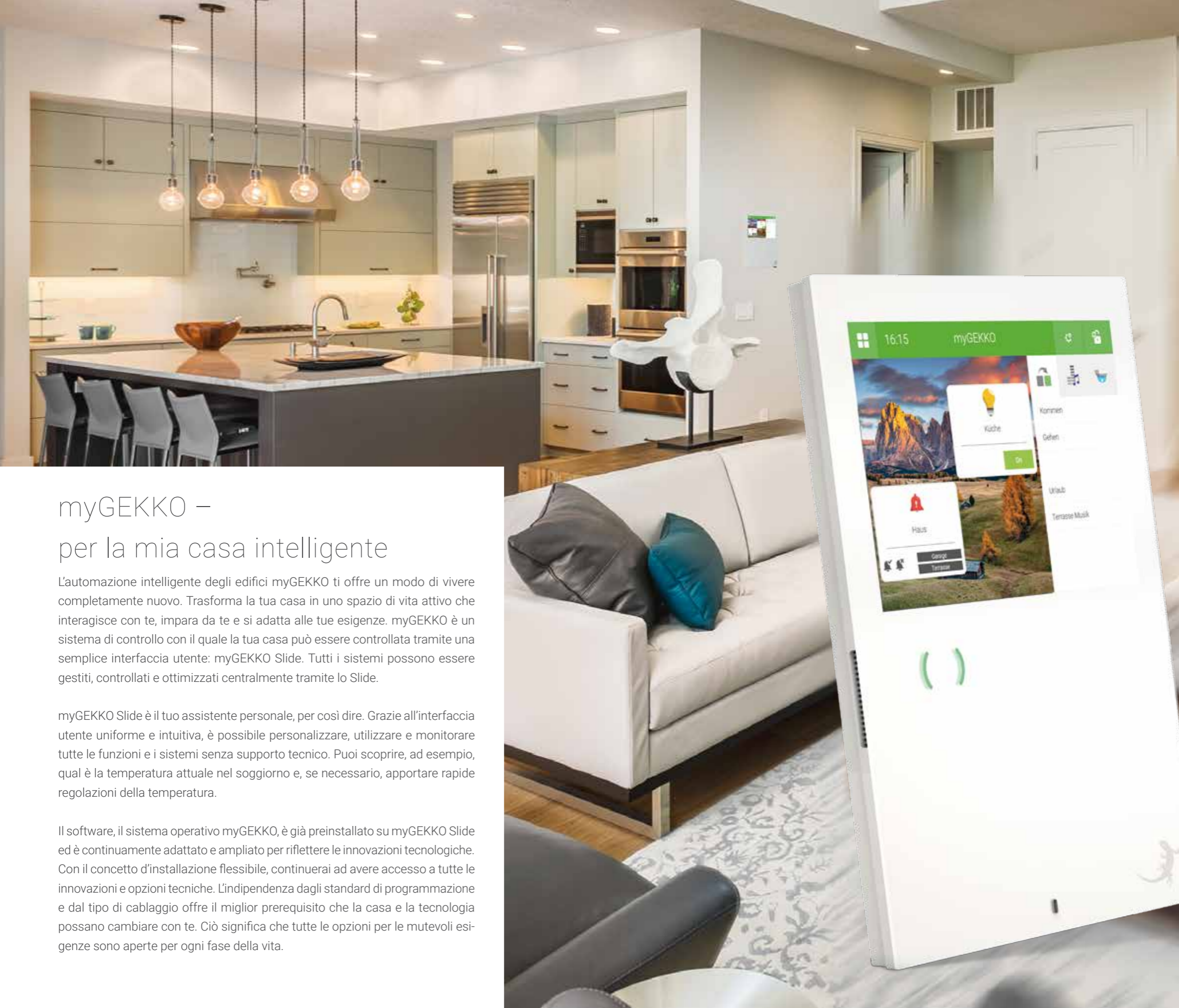
- 1999 Sviluppo del concetto myGEKKO**
Software per il controllo del teleriscaldamento di una rete urbana con oltre 2.000 dispositivi in uso
- 2002 myGEKKO Classic**
Ulteriore sviluppo del software di regolazione e controllo per edifici commerciali e privati
- 2005 myGEKKO Classic SVGA**
Sviluppo del nuovo display di controllo potente e intuitivo
- 2006 Fondazione e registrazione del marchio myGEKKO**
- 2009 myGEKKO RIO**
Sviluppo di relè di installazione propri
- 2011 myGEKKO Slide**
myGEKKO riceve il premio Red Dot Design Award per il design innovativo del nuovo elemento di controllo
- 2012 myGEKKO OS**
Sviluppo da sistema domotico a concetto di controllo integrale
- 2014 Integrazione delle interfacce dei dispositivi nel concetto di controllo del sistema operativo myGEKKO**
BMW, Buderus, Pluggit, Proxon, Ekey e molto altro
- 2015 myGEKKO Slide2**
Premiato con il Plus X Award per alta qualità, design, facilità d'uso e funzionalità
- 2016 myGEKKO Raumbus**
Sviluppo del proprio concetto di installazione basato su KNX
- 2019 Riprogettazione del sistema operativo myGEKKO**
Nuova interfaccia utente
- 2020 myGEKKO Base**
Nuovo concetto di controllo

Cos'è una
Smart Home?

Una casa è intelligente quando offre un valore aggiunto significativo in termini di comfort, sicurezza ed efficienza energetica. E può farlo solo se i singoli sistemi come riscaldamento, illuminazione o allarme sono collegati in rete e comunicano tra loro.

Ad esempio, torni a casa la sera, apri la porta con l'impronta digitale, allo stesso tempo il sistema di allarme si spegne, le luci si accendono, il riscaldamento ha già preriscaldato comodamente le stanze e la tua musica preferita è in sottofondo. La casa sa da sola cosa deve fare e ti assicura di sentirti completamente a tuo agio.





myGEKKO – per la mia casa intelligente

L'automazione intelligente degli edifici myGEKKO ti offre un modo di vivere completamente nuovo. Trasforma la tua casa in uno spazio di vita attivo che interagisce con te, impara da te e si adatta alle tue esigenze. myGEKKO è un sistema di controllo con il quale la tua casa può essere controllata tramite una semplice interfaccia utente: myGEKKO Slide. Tutti i sistemi possono essere gestiti, controllati e ottimizzati centralmente tramite lo Slide.

myGEKKO Slide è il tuo assistente personale, per così dire. Grazie all'interfaccia utente uniforme e intuitiva, è possibile personalizzare, utilizzare e monitorare tutte le funzioni e i sistemi senza supporto tecnico. Puoi scoprire, ad esempio, qual è la temperatura attuale nel soggiorno e, se necessario, apportare rapide regolazioni della temperatura.

Il software, il sistema operativo myGEKKO, è già preinstallato su myGEKKO Slide ed è continuamente adattato e ampliato per riflettere le innovazioni tecnologiche. Con il concetto d'installazione flessibile, continuerai ad avere accesso a tutte le innovazioni e opzioni tecniche. L'indipendenza dagli standard di programmazione e dal tipo di cablaggio offre il miglior prerequisito che la casa e la tecnologia possano cambiare con te. Ciò significa che tutte le opzioni per le mutevoli esigenze sono aperte per ogni fase della vita.

myGEKKO Slide – Tutto in uno

Video citofono

Il display ad alta risoluzione può essere utilizzato in modo ottimale come stazione di chiamata interna.

Multi touch

Il display e i pulsanti di controllo rapido sono dotati di tecnologia touch.

Interfaccia audio


Due altoparlanti integrati sul lato possono essere utilizzati come radio o campanello per porte.

Avviso e visualizzazione dello stato tramite LED

Gli allarmi, come un aumento del consumo di energia o una temperatura eccessiva, possono essere indicati da un LED rosso.

Interfaccia USB

L'interfaccia USB integrata consente uno scambio di dati rapido e sicuro.

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 background is a plain, light-colored wall.

myGEKKO –
per una maggiore
qualità della vita

Comfort e sicurezza

La tecnologia di rete intelligente della casa rende la tua vita più comoda e sicura. La tua casa myGEKKO è sia un rifugio, sia un ambiente creativo e abitativo che soddisfa tutti i tuoi desideri e idee. Non devi più occuparti di ogni mossa da solo. myGEKKO si occupa automaticamente del lavoro quotidiano e garantisce che tutto funzioni a casa tua.

myGEKKO ti lascia il tempo per cose più importanti.

A misura di utente

myGEKKO colpisce per il suo concetto di „learning by doing“.

L'operazione touch, la configurazione flessibile e la presentazione trasparente degli eventi ti motivano a gestire attivamente il sistema.

Il riscaldamento, la ventilazione, l'ombreggiatura e l'illuminazione sono gestiti in modo molto intuitivo.

Sostenibilità

I sistemi e i dispositivi collegati in rete in modo intelligente nella tua casa assicurano che tutti i processi procedano senza intoppi e determinino una notevole riduzione dei costi.

Con myGEKKO ti assicuri di utilizzare solo l'energia effettivamente necessaria. Decidi tu stesso come utilizzare al meglio le risorse e contribuire così a una consapevolezza ambientale diversa.

Flessibilità e indipendenza

Oggi vivi ancora da solo, domani forse con la tua famiglia.

myGEKKO si adatta a tutte le fasi della vita, in pochi semplici passaggi è possibile modificare scenari o aggiungere funzioni da soli.

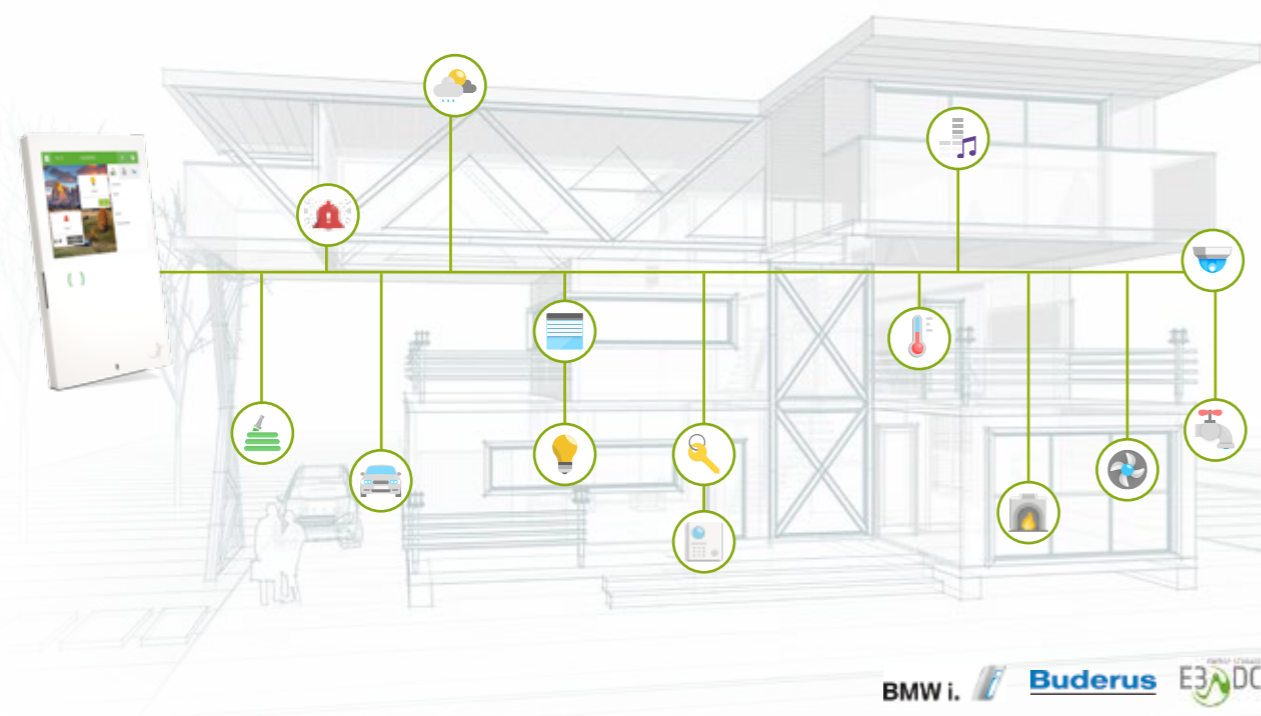
Se lo desideri, puoi utilizzare l'app Web myGEKKO per gestire l'intera tecnologia dell'edificio comodamente e in sicurezza tramite smartphone o tablet.

Assistenza

myGEKKO non ti abbandona. Hai una domanda o sei in difficoltà?

Attiva l'accesso all'assistenza temporanea con un solo clic e il tuo elettricista o il supporto myGEKKO possono controllare il sistema dal vivo con te e apportare modifiche.

Implementazione intelligente



Cooperazione internazionale per una soluzione uniforme

myGEKKO collabora con rinomate aziende nel campo della tecnologia e dell'installazione degli edifici.

Un'ampia varietà di dispositivi e sistemi può essere facilmente e rapidamente integrata nel concetto myGEKKO e perfettamente connessa.

Tutti i sistemi possono essere gestiti, regolati e combinati con altri sistemi tramite myGEKKO.



Standard d'investimento affidabili

myGEKKO offre tutte le possibili interfacce a vari sistemi di installazione e bus multimediali come KNX, EnOcean o Modbus.

Il tipo ottimale di cablaggio può essere selezionato in base alle condizioni dell'edificio e alle esigenze degli utenti e può essere combinato con qualsiasi altro sistema.



Professionale – senza sforzo di programmazione

myGEKKO non utilizza un linguaggio di programmazione speciale, ma riassume la complessità degli algoritmi di controllo che vengono eseguiti in background in un ambiente di programmazione grafico.

Senza alcuna conoscenza di programmazione, un tecnico è in grado d'implementare controlli e logica professionali.

Il sistema operativo myGEKKO è l'unico strumento con cui un tecnico può eseguire l'intera installazione di un edificio.

myGEKKO Slide è un'interfaccia di configurazione per installatori e tecnici, accesso all'ottimizzazione e un'interfaccia operativa per il cliente e un centro informazioni in solo sistema.

Non ci sono dipendenze esterne da software, strumenti d'ingegneria o interfacce utente.



Intelligente da usare

Con myGEKKO hai una moltitudine di possibilità per progettare la tua casa secondo i tuoi desideri.

myGEKKO Slide come elemento di controllo centrale della tua casa in rete ti offre questa grande libertà di configurazione.

Inoltre, puoi anche controllare varie funzioni usando i pulsanti o l'app Web myGEKKO.

Per soluzioni parziali per la casa intelligente, il tecnico può anche utilizzare il mini controller myGEKKO Base.

myGEKKO Web App

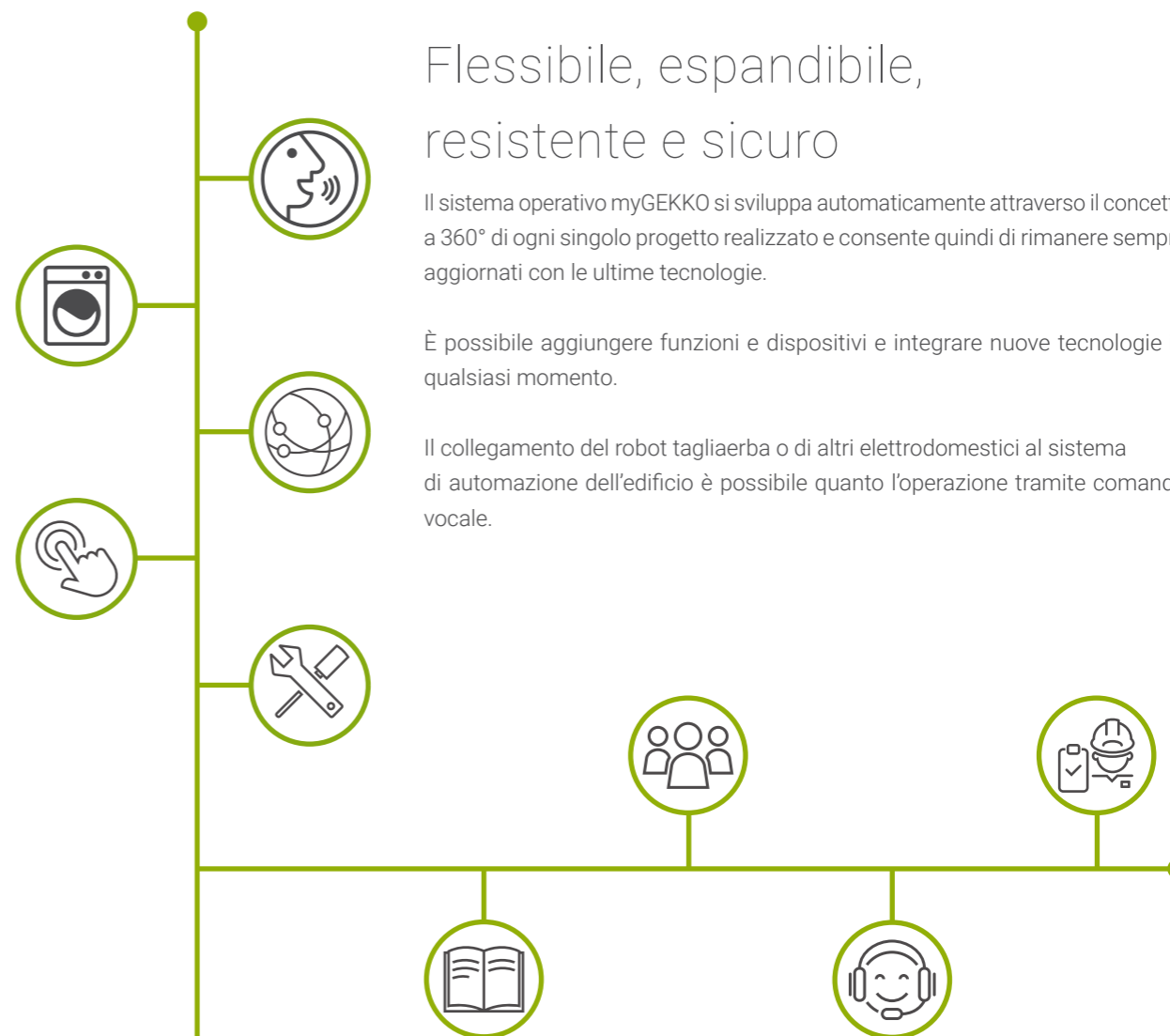


myGEKKO pulsanti



myGEKKO Base

myGEKKO Slide



Flessibile, espandibile, resistente e sicuro

Il sistema operativo myGEKKO si sviluppa automaticamente attraverso il concetto a 360° di ogni singolo progetto realizzato e consente quindi di rimanere sempre aggiornati con le ultime tecnologie.

È possibile aggiungere funzioni e dispositivi e integrare nuove tecnologie in qualsiasi momento.

Il collegamento del robot tagliaerba o di altri elettrodomestici al sistema di automazione dell'edificio è possibile quanto l'operazione tramite comando vocale.

Supporto professionale

Tutti i nostri clienti ricevono supporto diretto e permanente da myGEKKO e dai suoi Solution Partner.

Offriamo una vasta gamma di supporto per tutte le eventuali domande, desideri e difficoltà. Nel forum myGEKKO è possibile scambiare informazioni con utenti ed esperti su un'ampia varietà di argomenti.

La documentazione online completa, molte esercitazioni e istruzioni di riferimento sono archiviate per i nostri clienti nel database di conoscenza myGEKKO. In caso di domande sul sistema, ovviamente è sempre possibile contattare myGEKKO direttamente tramite la hotline. Il nostro staff dell'assistenza risponderà in modo rapido e specifico alle tue domande.

Progetta la tua casa secondo i tuoi desideri



Luce

Realizza il tuo concetto d'illuminazione personale e assicurati sempre la giusta atmosfera.

Regola l'illuminazione in base al tuo umore o attività cambiando colore e luminosità.



Tenda veneziana

myGEKKO controlla l'ombreggiatura secondo i tuoi desideri.

Tramite timer o sensore, premendo un pulsante o tramite comando vocale, a seconda del tempo o della luce solare, non ci sono praticamente limiti.



Temperatura

Controlla la temperatura in ogni stanza individualmente e goditi la temperatura di comfort perfetta ovunque.

Ciò ottimizza l'energia di riscaldamento e consente di risparmiare denaro.



Allarme

La tua casa emetterà immediatamente l'allarme se qualcuno cerca di ottenere un accesso non autorizzato.

Contatti per porte e finestre, videocamere e rilevatori di movimento lavorano insieme e monitorano la tua casa giorno e notte.



Accesso

Blocca e sblocca le porte utilizzando smart card o impronte digitali. Collega tutte le funzioni del controllo della tua casa ai diversi profili di accesso dei singoli residenti.



Musica

Con myGEKKO puoi ascoltare la tua musica preferita in ogni stanza. Non importa se vuoi riprodurre i tuoi MP3 o la tua stazione radio preferita. Controlla facilmente il tuo sistema musicale utilizzando pulsanti, smartphone e Co.



Ventilazione

myGEKKO garantisce uno scambio d'aria regolato senza sprecare energia. Controlla il tuo sistema di ventilazione direttamente, tramite orologi o in base alla qualità dell'aria tramite sensori di umidità e CO₂.



Uscite

Controlla dispositivi e disconnessioni di rete tramite socket di rete intelligenti. Puoi rimuoverli dalla rete usando i timer o premendo un pulsante, risparmiando così elettricità e riducendo l'esposizione alle radiazioni.



E-Mobil

Rendi il tuo scooter parte della tua casa. Utilizza, controlla e ottimizza entrambi comodamente utilizzando myGEKKO Slide.



Notifica pericoli

Con messaggi di allarme rapidi via sirena, SMS o Email, myGEKKO può proteggere te e la tua casa da danni, come perdite di gas o acqua.



Contatore

Controlla il tuo consumo di elettricità, acqua e calore e i loro costi. Tieniti informato sul tuo consumo di energia e intervieni attivamente nella gestione energetica della tua casa.



Sauna

myGEKKO non solo regola il calore e l'umidità della sauna, ma controlla anche l'illuminazione e la musica di sottofondo. Per momenti unici di benessere.



Piscina

myGEKKO si occupa della manutenzione e del monitoraggio della piscina. Puoi controllare la tua piscina in modo intuitivo e tenere sempre una visione d'insieme della qualità dell'acqua e di altre funzioni.



Irrigazione

L'irrigazione del giardino o del balcone diventa un gioco da ragazzi con myGEKKO. L'irrigazione automatica può essere temporizzata, climatizzata o dipendente dall'umidità del suolo.



Stufe a legna

Il controllo della stufa myGEKKO regola la fornitura d'aria alla combustione e segnala immediatamente eventuali guasti. Grazie alla combustione ottimale e alla maggiore efficienza, si ottiene una resa di riscaldamento molto migliore.



Video citofono

Usa myGEKKO Slide come stazione di chiamata interna. Controlla chi si trova davanti alla porta, saluta chi arriva tramite la funzione vocale e apri la porta direttamente sul display.



Centrale termica

Un moderno sistema di riscaldamento genera il calore richiesto in modo efficiente e controlla in modo ottimale i consumi. Con myGEKKO come comunicatore centrale, il calore viene generato e distribuito come richiesto.



Meteo

Integra qualsiasi stazione meteorologica nel tuo sistema myGEKKO e utilizza i dati raccolti come base per la tua automazione domestica.



Logiche

È possibile implementare facilmente singole funzioni usando un'ampia varietà di moduli logici. Inoltre, funzioni e sistemi possono essere ampliati in qualsiasi momento.



Analisi

Registra tutti i valori forniti dalla tua casa, crea curve di tendenza per giorni, settimane e mesi e crea valutazioni dettagliate dei valori di consumo registrati.



Timer

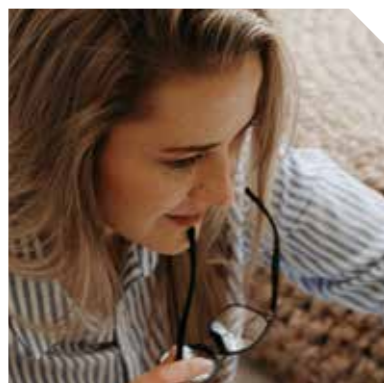
Usa myGEKKO per creare i tuoi timer secondo i tuoi desideri e determinare in modo indipendente quando intervenire nella tua casa.



Azioni

Con la funzione scenario myGEKKO è possibile richiamare una serie di azioni con la semplice pressione di un pulsante.





01

Susanna, 29, graphic designer

vive con il suo ragazzo in un appartamento di 2 locali con giardino



02

La famiglia Lorenzi

non può più immaginare la vita senza myGEKKO



03

Roberto, 64, pensionato

apprezza i vantaggi di una casa intelligente in età avanzata



04

Gianni, 42, ingegnere elettrico

myGEKKO Solution Partner

La tua casa Smart individuale che si adatta perfettamente a tutte le esigenze e le fasi della vita.

Storie di tutti i giorni con myGEKKO

Perfettamente su misura per lo stile di vita moderno di oggi. myGEKKO crea più tempo per l'essenziale.

“

Il nostro primo appartamento insieme si adatta totalmente al nostro stile di vita. Dato che trascorriamo molto tempo al di fuori delle nostre quattro mura, tutto a casa deve funzionare in autonomia. E con myGEKKO funziona. Se, ad esempio, nel pomeriggio si presenta improvvisamente un temporale, la tenda da sole si retrae automaticamente e le persiane si chiudono. Quindi le finestre non si bagnano e si sporcano. Risparmio anche molto lavoro in giardino. Grazie al sistema d'irrigazione in rete intelligente, myGEKKO sa sempre quando innaffiare i fiori e si occupa del prato.

Siamo anche molto entusiasti dell'app web. Essere in grado di controllare e gestire tutto da remoto tramite il nostro smartphone dà un'ulteriore sensazione di sicurezza che tutto vada bene a casa. Tutto ciò ci consente di risparmiare un sacco di tempo per lavoro e attività ricreative.

Ci piace molto la nostra casa, anche grazie ai numerosi vantaggi myGEKKO.

Però myGEKKO non effettua ancora la pulizia, dobbiamo comunque occuparcene da soli... *(ride)*.

”



Una squadra perfettamente coordinata.
myGEKKO assume un ruolo importante
nella vita familiare.



“

Trascuriamo molto tempo all'aperto con i nostri figli. Siamo sciatori entusiasti e ci piace trascorrere intere giornate sulle piste. Quando torniamo a casa stanchi la sera, è fantastico che la casa sia già preriscaldata comodamente, le luci siano accese e la musica preferita dei bambini suona in bagno.

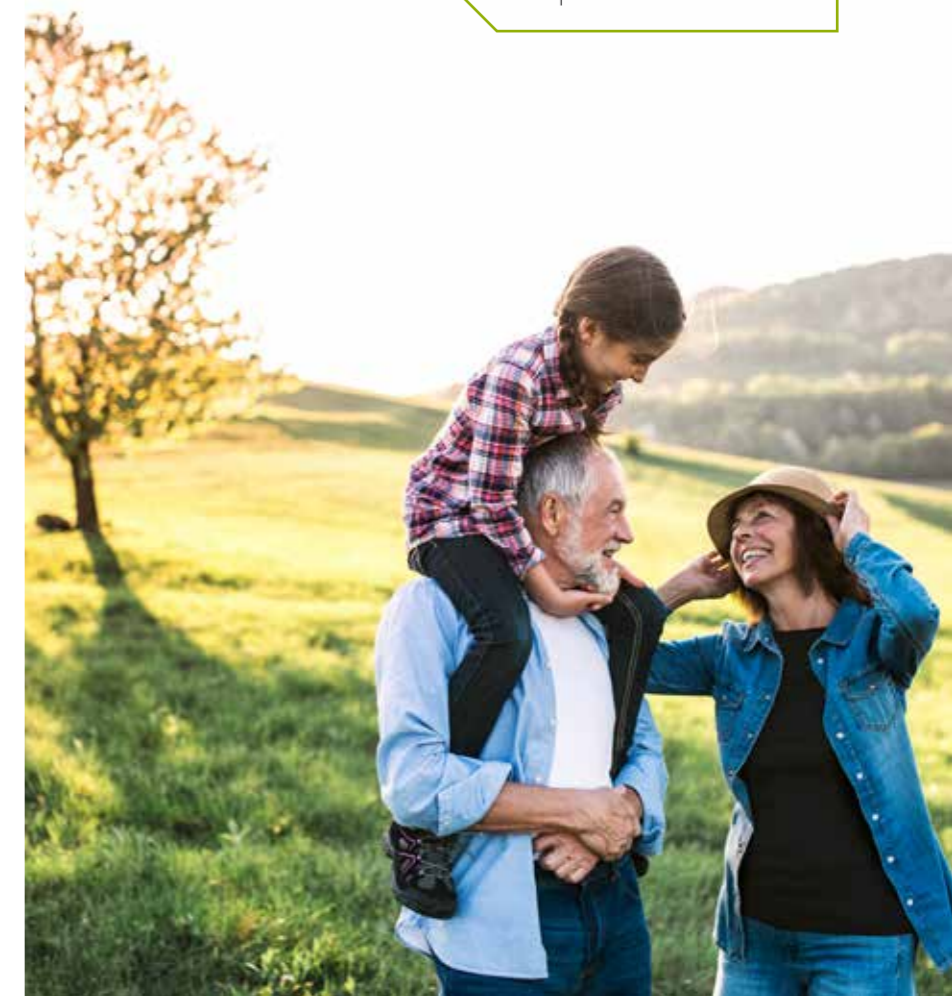
Mia moglie ed io possiamo accendere la sauna sulla strada di casa e concludere la giornata in modo rilassato.

Non possiamo più immaginare la vita senza myGEKKO. È una parte saldamente integrata della nostra famiglia, che lavora in ogni situazione quotidiana.

E la cosa più importante è che myGEKKO è facile da usare. Persino la nostra piccola sa già come creare la giusta illuminazione per una festa di bambole in salotto.

”





myGEKKO fornisce supporto discreto nella vita di tutti i giorni fino alla vecchiaia

“

myGEKKO mi garantisce la sicurezza necessaria nella mia casa. Per vivere nel modo più comodo e sicuro possibile anche in età avanzata, myGEKKO offre alcune funzioni molto interessanti. In realtà posso controllare tutto tramite myGEKKO Slide: ad esempio, posso impostare l'ambiente notturno in modo che tutte le luci siano spente, le persiane chiude, il riscaldamento ripristinato e il sistema di allarme si accenda, premendo un pulsante. Questo mi fa risparmiare un sacco di tempo e lunghi spostamenti la sera.

I miei nipoti dicono a tutti che hanno il nonno più figo perché parla ad Alexa. Non sono affatto un maniaco della tecnologia, ma integrare il controllo vocale Alexa nel concetto di myGEKKO è stato molto semplice e poter parlare a casa, quindi avere una sorta di servitore silenzioso, si rivela molto utile man mano che si invecchia. *(sorride).*

”



Gli edifici digitali del futuro: un gioco da ragazzi con myGEKKO

“

Ricordo ancora il mio primo progetto con myGEKKO. Ero un po' nervoso per il fatto di saper implementare una soluzione di automazione domestica completa senza alcuna conoscenza di programmazione. Ma tutto è andato alla perfezione fin dall'inizio. Tutti i sistemi, dal riscaldamento alla ventilazione, a tutta l'illuminazione e l'ombreggiatura sono stati facili da integrare. La configurazione direttamente su myGEKKO Slide è così intuitiva e quasi autoesplicativa che non ho mai avuto problemi. Anche quando i costruttori volevano integrare un impianto fotovoltaico e la stazione di ricarica nella loro rete qualche anno dopo, è stato fatto con pochi clic.

Offro myGEKKO a tutti i miei clienti con assoluta fiducia, perché un metodo edilizio sostenibile include semplicemente una tecnologia di costruzione intelligente.

Il collegamento in rete intelligente e il controllo della tecnologia dell'edificio non solo aumentano il comfort e la sicurezza della vita, ma contribuiscono anche a un notevole risparmio energetico. Poiché un'installazione intelligente non differisce più nel prezzo da una tradizionale, il valore aggiunto per le persone, la casa e l'ambiente è altrettanto maggiore.

”



Il percorso verso myGEKKO Smart Home

Vorresti una casa intelligente con cui comunicare e che si adatti alle tue esigenze?

myGEKKO e i suoi partner specializzati non vendono prodotti standard già pronti, bensì un sistema individuale su misura per le tue esigenze che soddisfa tutti i tuoi desideri e idee.

Pertanto, dovresti prima chiederti cosa vuoi o cosa ti aspetti dalla tua casa intelligente personale.

Abbiamo messo insieme una piccola guida intelligente che ti guiderà per affrontare le incertezze iniziali e ti mostrerà la strada giusta per la casa dei tuoi sogni.

Quale progetto edile:

- nuova costruzione
- ristrutturazione
- adeguamento

Tipo di edificio:

- casa unifamiliare
- casa plurifamiliare
- appartamento

Quali sistemi dovrebbero essere controllabili tramite myGEKKO:

- | | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> illuminazione | <input type="checkbox"/> irrigazione del giardino |
| <input type="checkbox"/> tapparelle | <input type="checkbox"/> stufa a legna |
| <input type="checkbox"/> sistema di allarme | <input type="checkbox"/> controllo vocale Alexa |
| <input type="checkbox"/> controllo accessi | <input type="checkbox"/> dispositivi elettrici
(robot aspirapolvere, macchina da caffè, lavatrice, ...) |
| <input type="checkbox"/> citofono | <input type="checkbox"/> e-mobil |
| <input type="checkbox"/> riscaldamento | <input type="checkbox"/> sauna |
| <input type="checkbox"/> impianto fotovoltaico | <input type="checkbox"/> piscina |
| <input type="checkbox"/> aria condizionata | <input type="checkbox"/> telefono |
| <input type="checkbox"/> ventilazione del soggiorno | |
| <input type="checkbox"/> impianto stereo | |

Domande / desideri / idee:

Passo dopo passo verso la casa dei tuoi sogni





helps your building run intelligently and improve people's lives

myGEKKO | Ekon GmbH
St. Lorenznerstraße 2
I-39031 Brunico
T. +39 0474 551 820

myGEKKO | EKON Vertriebs GmbH
Fürstenrieder Straße 279a
D-81377 Monaco di Baviera
T. +49 8921 5470711

info@my-gekko.com
www.my-gekko.com



Stampato su carta certificata FSC da silvicoltura sostenibile. Riciclato FSC® C028857

myGEKKO è sinonimo di uso consapevole dell'energia, responsabilità vissuta per le persone e l'ambiente.