

busNEWS

Umnutzung

Arbeiten statt einkaufen in Zürich

Standard Matter

Willkommene Ergänzung zu KNX

Barrierefreies Wohnen

Sprachsteuerung für Sehbehinderte



GIRA

Die Einlass- kontrolle für den mobilen Zugriff.

Smart Home.
Smart Building.
Smart Life.

gira.ch



Datenschutz und Datensicherheit spielen im Smart Home eine entscheidende Rolle. Wir bieten mit unseren Produkten und umfassenden Schulungen alle Voraussetzungen, um einen hohen Sicherheitsstandard zu gewährleisten. Der neue Gira S1 VPN ermöglicht dabei den sicheren mobilen Zugriff auf das Netzwerk, während KNX Secure für eine verschlüsselte Datenkommunikation der installierten KNX Geräte sorgt.



Gira / Smart Home

MARKUS IMGRÜT

Vorstandsmitglied KNX Swiss
Product Portfolio Manager,
Siemens Schweiz AG



Liebe Leserinnen und Leser

Seit diesem Jahr bin ich Teil des KNX Swiss Vorstands – und darf nun mein erstes Editorial für die busNews schreiben. Für mich ist es eine spannende Aufgabe, direkt einzutauchen in die Verbandsarbeit und mitzuerleben, wie viele Themen hier gleichzeitig besprochen und angepackt und wie viele Projekte umgesetzt werden. KNX Swiss ist ein Verband mit viel Dynamik, getragen von engagierten Mitgliedern, die gemeinsam etwas bewegen wollen.

Besonders im Fokus steht aktuell die Vorbereitung des zweiten Tags der Gebäudeinformatik (TDGI) im Oktober 2025 in Sursee. Schon die Premiere hat gezeigt, wie gross das Interesse an dieser neuen Disziplin ist. Der Anlass verbindet Branchenakteure, schafft Klarheit im komplexen Umfeld von Smart Home und Smart Building und zeigt auf: KNX ist der offene Standard, der Zukunftssicherheit garantiert.

Ebenso wichtig ist das Engagement in der Ausbildung. Ein Meilenstein wurde bei den überbetrieblichen Kursen der Gebäudeinformatiker:innen EFZ erreicht: KNX ist Teil der Grundbildung und damit fest im Berufsalltag der nächsten Generation verankert. Darauf können wir stolz sein, und gleichzeitig ist es Ansporn, diese Entwicklung weiter zu stärken – sei es in den Schulungsstätten, in der höheren Berufsbildung oder in der kontinuierlichen Weiterbildung für Fachkräfte.

Mein persönlicher Eindruck nach den ersten Monaten im Vorstand: Die Themen sind so vielfältig wie relevant. Von Cybersecurity über IoT bis hin zu praxisnahen Schulungen – überall zeigt sich, wie wichtig der offene Standard KNX ist. KNX Swiss leistet mit seiner Arbeit einen entscheidenden Beitrag für die Zukunft der Gebäudeautomation. Ich freue mich, Teil davon zu sein und gemeinsam mit euch allen die nächsten Schritte zu gestalten. 



KNX/DALI GATEWAYS

Die nächste Generation der **Lichtsteuerung**

Die innovativen KNX/DALI Gateways setzen neue Maßstäbe in der intelligenten Gebäudetechnik. Als DALI-2 zertifizierte Geräte der neuesten Generation erfüllen sie alle Anforderungen an moderne Beleuchtungssysteme – von dynamischer, Human-Centric-Lighting Steuerung über einfache Implementierung und nahtlose Integration bis hin zu optimierter Energieeffizienz. Dank intelligenter Automatisierung und integrierter IP-Schnittstelle sind sie zudem perfekt für zukunfts-sichere Installationen gerüstet.

siemens.ch/knx

Mehr erfahren





12

**Technische
Erneuerung im Altbau**
Vernetzte HLK-Anlagen



18

Nicht alles wird Matter!
Der moderne Standard
ersetzt KNX nicht.



06

**Barrierefreies
Wohnen**
Mit Sprachsteuerung
erweiterte KNX-Topologie



Editorial	3
Barrierefreies Wohnen mit KNX	6
Technische Erneuerung im Altbau	12
Nicht alles wird Matter!	18
Vier Fragen an vier KNX-Persönlichkeiten	24
KNX Produkte-News	26
Mitgliederverzeichnis	32
Impressum	35

Barrierefreies Wohnen mit KNX

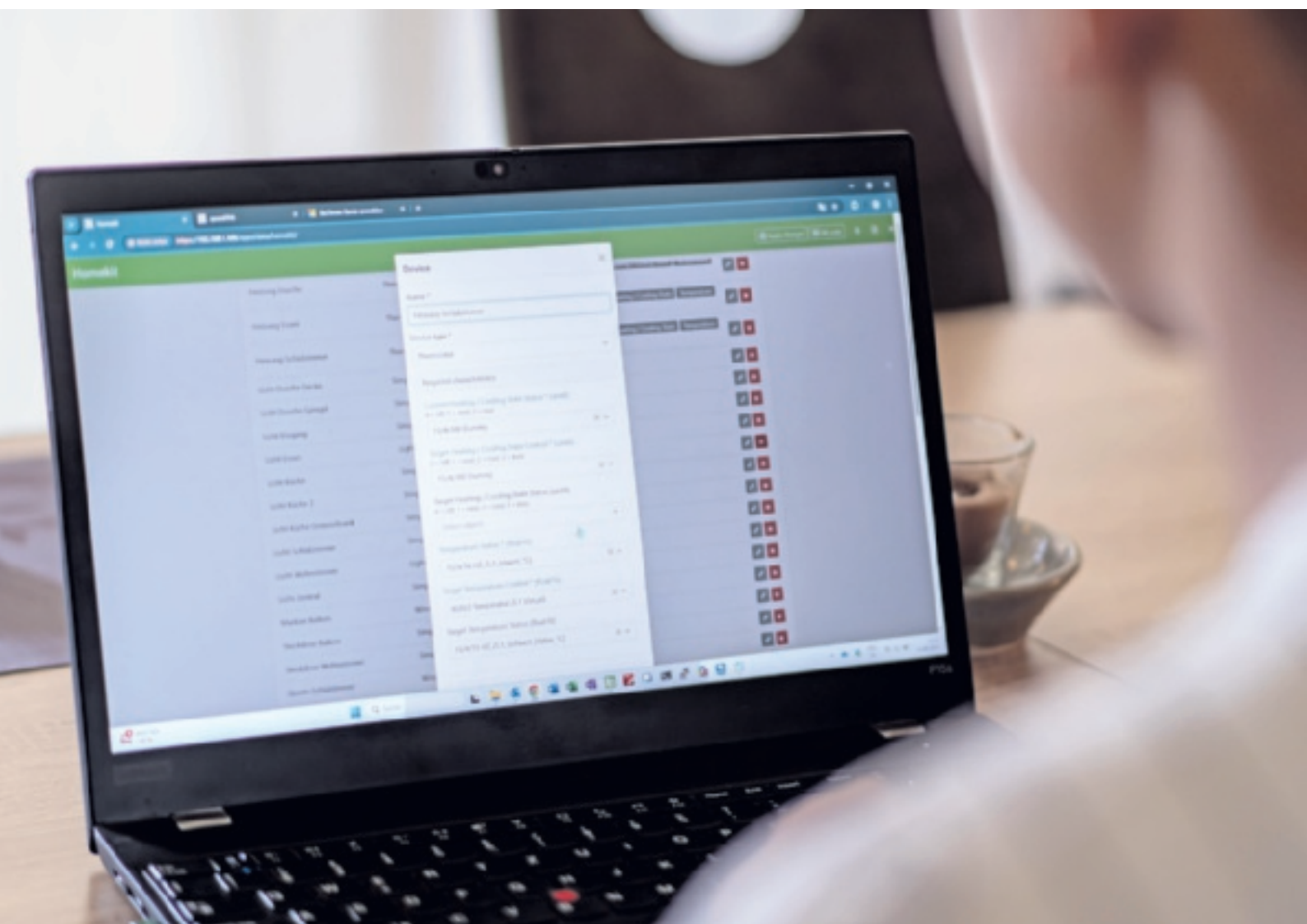




Die Siedlung Zwischenbächen in Zürich Altstetten bietet dank KNX auch Menschen mit Beeinträchtigungen allen Komfort.



oben Markus Steiner (r.),
Projektleiter der bgnzwo, mit
Dave Stänz (l.) von Feller AG.
unten Inbetriebnahme der
Heizungssteuerung



Bei einem Bauprojekt im Zürcher Quartier Altstetten zeigt die Baugenossenschaft für neuzeitliches Wohnen (bgnzwo), dass es mithilfe von Smart-Home-Technologien möglich ist, den Alltag von Menschen mit körperlicher Beeinträchtigung erheblich zu erleichtern.

Autor: Feller AG, Fotos: Feller AG



Alle neuen Gebäudekomplexe sind vollständig mit KNX ausgestattet, und eine Wohnung wurde speziell an die Anforderungen einer blinden Bewohnerin angepasst. Technisch stehen dabei ein KNX-Controller sowie eine damit verbundene Sprachsteuerung im Fokus.

Mit KNX auch übermorgen neuzeitlich wohnen

«Baugenossenschaft für neuzeitliches Wohnen ist natürlich ein Name, der verpflichtet», macht Markus Steiner deutlich, der als Projektleiter der bgnzwo für die Realisierung des Projekts an der Zwischenbächener Strasse verantwortlich ist. Neben typischen genossenschaftlichen Anliegen wie bezahlbarem Wohnraum oder sozialer Durchmischung ist Steiner vor allem eines wichtig: «Wir bauen nicht nur für das Heute oder das Morgen, wir bauen für das Übermorgen. Alle unsere Gebäude sind auf wenigstens 100 Jahre ausgelegt, und wir schaffen schon beim Bau die Voraussetzungen dafür, dass sich unsere Wohnungen auch in Zukunft immer wieder einfach an neue Gegebenheiten anpassen lassen. Sie sind also nicht nur jetzt neuzeitlich, sondern bleiben es auch in Zukunft.»

Aus diesem Grund fiel die Wahl für die Gebäudeautomation auf KNX. Aufgeteilt auf vier viergeschossige Neubauten, sind alle 156 mit dem offenen Feldbusstandard für die Gebäudeautomation versehen. Sämtliche Funktionen wie Storen, Licht und Heizung sind entweder von zuhause oder von unterwegs aus mit dem Smartphone steuerbar. Hierzu hat das ausführende Ingenieurbüro maneth stiefel ag das gesamte KNX-System mit all seinen Sensoren und Aktoren in die Mieter-App Allthings integriert. Mit derselben App, über die die Bewoh-

nerinnen und Bewohner mit der Verwaltung kommunizieren, ist es möglich, die Gebäudefunktionen zu regeln und den Wasser- und Energieverbrauch detailliert zu überwachen.

«Ich gebe zu, beim Thema KNX mussten wir anfangs etwas Überzeugungsarbeit leisten», berichtet Projektleiter Steiner mit Blick auf die zusätzlichen Kosten. «Aber aus einem modernen, neuzeitlichen Gebäude sind digitale Funktionen einfach nicht mehr wegzudenken. Und mit KNX haben wir uns bewusst für einen offenen und damit investitionssicheren Standard entschieden, der ideale Voraussetzungen für künftige Nachrüstungen schafft.»

Digitale Barrierefreiheit dank Logic Controller und Sprachsteuerung

Die KNX-Topologie der neuen Gebäude ist so aufgebaut, dass alle Wohnungen zunächst mit der gleichen technischen Grundausstattung versehen werden. Die hierfür benötigten Aktoren, Sensoren und Netzwerkkomponenten stammen allesamt vom Schweizer Traditionsunternehmen Feller und dessen Mutterkonzern Schneider Electric. Mit diesen grundlegenden KNX-Komponenten lassen sich Storen, Licht und Heizung komfortabel und energieeffizient

«Wir bauen nicht nur für das Heute oder das Morgen, wir bauen für das Übermorgen.»

Markus Steiner, Projektleiter bei der bgnzwo



oben Aktorik von Schneider Electric **unten** Wohnen im Grünen für Jung und Alt

steuern. Zusätzlich ist es aber auch möglich, weitere Spezialfunktionen individuell zu ergänzen, beispielsweise wurden bereits ein CO₂-Sensor für die Luftqualität und eine Wetterstation verbaut.

Aber auch zusätzliche Funktionen für Menschen mit körperlicher Beeinträchtigung lassen sich, aufbauend auf der vorhandenen KNX-Topologie, leicht hinzufügen. Dies ist in der Wohnung einer Mieterin geschehen, die von Geburt an sehbeeinträchtigt ist. Für sie wurde die vorhandene KNX-Topologie um den Logic Controller spaceLYnk von Schneider Electric sowie einen Apple HomePod für die Spracherkennung erweitert. Die Bewohnerin kann nun sämtliche Funktionen in ihrer Wohnung per Sprachbefehl steuern.

Ausserdem können Zustandswerte unkompliziert abgefragt werden, ohne dass eine visuelle Kontrolle erforderlich ist. Ist nach einem Besuch zum Beispiel das Licht über dem Esstisch noch eingeschaltet? Wie weit habe ich die Heizung aufgedreht? Oder: Wie warm ist es eigentlich gerade im Badezimmer? Überall das gibt auf Nachfrage eine freundliche Computerstimme Auskunft. Die Sprachbefehle der Mieterin werden vom HomePod empfangen und über das Apple HomeKit, wo die Informationen verarbeitet werden, an den spaceLYnk-Controller weitergegeben. Dieser interagiert dann mit den verbauten KNX-Geräten, gibt Befehle weiter oder nimmt Daten entgegen, die wiederum an den HomePod zurückgemeldet werden. 

Gebäudeinformatiker:in EFZ

Dieser Job setzt grosses Interesse für **Technik** und **Informatik** voraus.

Du hast Flair für Technik und Informatik und möchtest die Zukunft mitgestalten?

Gebäude kommunizieren heute mit ihrer Umgebung und den Leuten, die sich darin befinden. Dafür sorgst du als Gebäudeinformatiker:in EFZ in einer von drei Fachrichtungen; Gebäudeautomation, Multimedia- und Kommunikation oder Planung. Du machst das Gebäude „smart“ und bist verantwortlich, dass sich Räume im richtigen Moment heizen und dass sich Fenster bei Regen automatisch schliessen. Du planst, konfigurierst und testest Datennetze und Systeme. Du arbeitest vor Ort bei der Kundschaft oder im Betrieb. Ein richtiger Zukunftsjob für dich!

WERDE AKTIV

Probier es mit einer Schnupperlehre oder bewirb dich jetzt online auf **e-chance.ch**.



e-chance.ch



In den modernen Arbeitslandschaften im ehemaligen Warenhaus sind sämtliche HLK-Anlagen über eine Leitebene vernetzt.

Technische Erneuerung im Altbau

In der Zürcher Innenstadt entsteht bei einer umfassenden Sanierung eines Geschäftshauses ein moderner Bürostandort mit intelligenter Gebäudetechnik. Dank der Integration von KNX konnte die HLK-Welt nicht nur vernetzt, sondern auch deutlich intelligenter und flexibler gestaltet werden. Diese Kombination sorgt für Energieeffizienz, hohe Betriebsqualität und Sicherheit.

Autor: Joao Pimenta Fotos: Peter Würmli © Evolution Design



Mitten in Zürich wird ein ehemaliges Warenhaus komplett erneuert. Die Sanierung, geplant im Zeitraum 2023 bis 2025, schafft Raum für moderne Arbeitslandschaften mit hohem Komfort und nachhaltiger Technik. Im Zentrum des technischen Konzepts steht ein umfassendes Gebäudeautomationssystem, das sämtliche HLK-Anlagen und KNX-Komponenten über eine Leitebene vernetzt und steuert.

Integration über mehrere Ebenen

Die Automation basiert auf einer WAGO-SPS mit insgesamt 16 Controllern. Sie regeln rund 3500 OPCua-Objekte und etwa 1600 physische Datenpunkte. Die Integration umfasst sieben Lüftungsanlagen, einen Gaskessel und sechs Heizgruppen sowie Heizspeicher, eine Kältemaschine mit fünf Kältegruppen und einen

Rückkühler. Auch die Brauchwarmwasseraufbereitung über Magroladung ist eingebunden. Ergänzt wird das System durch 360 KNX-Komponenten.

Kommunikation und Visualisierung

Die Kommunikation geschieht über verschiedene Feldbussysteme: Modbus RTU, Modbus TCP, M-Bus und OPCua werden parallel eingesetzt. Ihr Zusammenspiel erforderte eine sorgfältige Planung der Kommunikationsarchitektur sowie eine enge Abstimmung unter allen beteiligten Fachplanern.

Zentrale Schnittstelle für Betrieb und Überwachung ist das Gebäudeleitsystem. Es ermöglicht nicht nur die Visualisierung und Steuerung aller Komponenten, sondern auch eine durchgängige Alarmierung: Ein Alarmserver verarbeitet rund



800 Störmeldungen und stellt sie der Leitebene zur Verfügung. So können Ausfälle oder Grenzwertüberschreitungen frühzeitig erkannt und behoben werden.

Das Energiemonitoring-System wird von rund 50 Messpunkten kontinuierlich mit Daten zum Energieverbrauch der einzelnen Anlagen beliefert. Die Auswertung erfolgt via CSV-Export und dient sowohl der Betriebsoptimierung als auch der energiewirtschaftlichen Dokumentation.

Harmonische Verbindung von HLK- und KNX-Welt

Besonders hervorzuheben ist bei dieser Sanierung die harmonische Verbindung der HLK- und der KNX-Welt: Rund 50 ABB-Aktoren, ca. 200 Präsenzmelder, 35 HLK-Regler von Arcus,

30 KNX-Taster von Feller, 20 DALI-Gateways von Siemens, 40 Thermokon-Raumbediengeräte, ca. 10 KNX-Interfaces zur WAGO-SPS sowie eine DMX-Integration sorgen für die reibungslose Vernetzung von Klima, Beleuchtung, Beschattung und weiteren Gewerken.

So entstand ein einheitliches, energieeffizientes, zukunftsfähiges und erweiterbares System mit zentraler Steuerung, Visualisierung und Alarmierung für sämtliche HLK- und KNX-Funktionen. 

Die Räume bieten in den Arbeitspausen höchsten Komfort, denn Gebäudeautomation wertet auch Bestandsbauten auf.



Architektur und Atmosphäre stehen im Vordergrund, KNX sorgt diskret und zuverlässig im Hintergrund für die Steuerung der Haustechnik.

Die smarte Zentrale für jedes Gebäude



spaceLYnk: sicher automatisieren

Der Nachfolger von fellerLYnk visualisiert, steuert und verbindet KNX- und IoT-Geräte – einfach und sicher über die benutzerfreundliche spaceControl App.

feller.ch/knx



feller
by Schneider Electric

Merkblatt

Wie smarte Lichtlösungen Stromkosten senken und den Komfort erhöhen, zeigt die neue Broschüre von EnergieSchweiz und der SLG – als Beilage in dieser Ausgabe oder zum Download.

Text: Bundesamt für Energie BFE

LED-Leuchten lassen sich verlustfrei dimmen. Dadurch kann die Beleuchtung optimal an individuelle Bedürfnisse angepasst, einfach bedient und gleichzeitig Energie und Kosten eingespart werden. Ein gutes Beispiel ist die Parkgarage Heuried in Zürich: Sie konnte Sicherheit, Komfort und Energieeffizienz kombinieren und dabei über 90 Prozent Energie einsparen.

Intelligent dimmen und Tageslicht nutzen

Moderne Steuerungssysteme wie Bluetooth, DALI, Funk oder WLAN lohnen sich besonders, denn sie senken den Energieverbrauch markant. Besonders wirtschaftlich ist die Kombination von intelligentem Dimmen mit Tageslicht. So nutzt die SIG allCap AG Tageslichtsensoren, die

den Kunstlichtanteil automatisch anpassen. Das Ergebnis sind 23 Prozent weniger Stromverbrauch und jährliche Einsparungen von 10 000 Franken.

EnergieSchweiz hat gemeinsam mit der Schweizer Licht Gesellschaft eine Broschüre zu diesem Thema erarbeitet, die dieser busNews-Ausgabe beiliegt. Die Publikation bietet praxisnahe Lösungen, Beispiele aus verschiedenen Branchen, konkrete Einsparergebnisse sowie eine hilfreiche Checkliste für Ihre Lichtplanung.

Nutzen Sie das volle Potenzial Ihrer Beleuchtung und sparen Sie mit intelligenter Steuerung bis zu 80 Prozent Energie! 



Die Broschüre ist digital verfügbar – auch auf Französisch und Italienisch.

Einfach QR-Code scannen und herunterladen.

Nicht alles wird Matter!

**Könnte Matter die lang ersehnte Brücke zwischen professioneller
Installation und smarter Benutzeroberfläche sein?
Ganz nach dem Motto: KNX als stabiles Rückgrat – Matter als
moderne Erweiterung?**

Autor: René Senn





Nicht jede technische Innovation der letzten Jahre hat die Smart-Home-Welt nachhaltig verändert. Viele kamen und verschwanden wieder. «KNX ist geblieben», wie es KNX Deutschland mit einem Slogan sagt. Mit Matter tritt nun aber ein Standard auf den Plan, der das Potenzial hat, bestehende Systeme wie KNX sinnvoll zu ergänzen und gleichzeitig den Zugang für Enduser deutlich zu vereinfachen. Entwickelt unter dem Dach der Connectivity Standards Alliance (CSA), setzt Matter auf einfache, plattformübergreifende Interoperabilität. Das hat auch Branchengrößen wie Apple, Google und Amazon dazu bewegt, die Technologie in ihre Smart-Home-Ökosysteme zu integrieren.

Konkurrenz oder Ergänzung?

Matter wird häufig als neue Konkurrenz zu etablierten Systemen wie KNX wahrgenommen. Tatsächlich ist der Standard aber aus Sicht von KNX eher eine ergänzende Technologie, vergleichbar mit DALI, BACnet oder Modbus, die ebenfalls über Gateways in KNX-Anlagen eingebunden werden. Und bevor jetzt alle Leserinnen und Leser auf die Barrikaden gehen: Ja, Matter kann grundsätzlich auch ohne KNX eingesetzt werden, etwa durch die «direkte Anbindung» kompatibler Geräte an Plattformen wie Google Home oder Apple Home. Dabei gilt aber zu berücksichtigen: Jedes Matter-System braucht mindestens einen Controller, um zu funktionieren. Ein Gerät kann nicht «einfach so» Matter sprechen, ohne dass ein Controller im Hintergrund aktiv ist. Der Controller ist für das Onboarding, die Kommunikation, Gerätesteuerung und Automatisierung zuständig. Ohne ihn bleibt ein Matter-Gerät funktionslos, weil es keine Möglichkeit hat, selbst ein Netzwerk zu initiieren oder gesteuert zu werden.

Was Matter braucht, um zu funktionieren

Erschwerend kommt hinzu, dass wohl jeder Hersteller eines Matter-Produkts für dessen Konfiguration eine eigene App betreibt, über die die Geräte eingerichtet werden müssen. Eine einheitliche Konfigurationsplattform für alle Hersteller, wie sie KNX mit der ETS bietet, ist nicht vorgesehen. Dies kann schnell einmal unübersichtlich werden, wenn Shelly neben Eve, Flic und vielen weiteren konfiguriert und installiert werden soll. Hinzu kommt: Die meisten dieser Geräte basieren auf WLAN und benötigen zur Einrichtung zwingend das lokale WLAN-Passwort. Dieses ist im Bauprozess jedoch oft erst verfügbar, wenn ein Objekt bereits bewohnt ist, also wenn Eigentümer oder

Mieterinnen ihr Netzwerk eingerichtet haben. Im Consumer-Umfeld ist das unproblematisch. Im professionellen Installationsumfeld hingegen erschwert dieser Umstand eine strukturierte, frühzeitige Inbetriebnahme und eine projektorientierte Umsetzung erheblich.

Verbindung zur Smart-Home-Welt: KNX trifft Matter

Während KNX die technische Infrastruktur für anspruchsvolle und langfristige Gebäudeautomatisierung bietet, fungiert Matter im KNX-Umfeld als Schnittstelle zur Welt der Consumer-Smart-Home-Plattformen. Dadurch entsteht ein praxisnaher Mehrwert: Professionell installierte KNX-Systeme lassen sich über Matter einfach mit Diensten wie Apple Home, Google Home oder Alexa verbinden – ohne die Stabilität oder Sicherheit der Grundinstallation zu gefährden. Doch auch bei der Kombination von KNX und Matter ist ein Matter-Controller erforderlich. Das KNX-Matter-Gateway macht in

Matter ist Ergänzung, aber kein Ersatz

Matter ist eine willkommene Ergänzung, aber kein Ersatz für professionelle Systeme. Während sich Endkundinnen und -kunden über eine einfache Integration freuen, bleibt die echte Wertschöpfung für die Elektrobranche dort, wo langfristige Automationslösungen geplant, installiert und gepflegt werden. KNX hat in den letzten Jahrzehnten immer wieder bewiesen, dass Offenheit gegenüber neuen Technologien möglich ist, ohne dabei die Stabilität und Herstellerneutralität aufs Spiel zu setzen. Matter ist ein weiterer Baustein, für den KNX schon heute bereit ist.

Was bedeutet das für Integratoren?

Ohne das Smartphone der Kundin oder des Kunden ist eine vollständige Konfiguration von Matter nicht möglich, schon gar nicht im Voraus oder im Rahmen eines strukturierten Projekts (Kunden-WLAN, Zugriff, Passwörter). Hintergrund ist, dass Matter primär für den Do-it-yourself-Bereich entwickelt wurde. Eine herstellerübergreifende Projektlösung ist bislang nicht vorgesehen. Es fehlt dafür ein zentrales Tool wie die ETS bei KNX. Die Konfiguration ist damit nicht dokumentierbar, schwer wartbar und abhängig von Endgeräten, die den Integratoren oft gar nicht zugänglich sind. Support, Nachrüstung oder Systemerweiterungen werden so zur Herausforderung, besonders in professionellen oder vermieteten Objekten.

diesem Fall die vom Systemintegrator ausgewählten und definierten KNX-Datenpunkte im Matter-System des Kunden sichtbar. Eine perfekte Lösung, insbesondere auch in Mehrfamilienhaus-Projekten, in denen KNX als etablierte und herstellernerneutrale Gebäudeautomationslösung und Matter als smarte Erweiterung eingesetzt werden. Engagierte und digital affine Endkundinnen und -kunden können so ihre smarte Infrastruktur, bestehend aus Leuchten, Musikservern und vielem mehr, mit der fix installierten Basis-Elektroinstallation mit Licht, Storen und Heizung perfekt verbinden. Aus Sicht von KNX eine super Lösung, die Stabilität, Nachhaltigkeit und neue IoT-Gadgets ideal verbindet. Wird hier hingegen auf proprietäre Lösungen gesetzt, entsteht langfristig eine fragmentierte Infrastruktur ohne zentrale Logik, ohne gemeinsame Dokumentation und ohne die Offenheit, wie sie KNX seit Jahrzehnten bietet. Für langfristig denkende Bauherrschaften und Verwaltungen ist dies ein Risiko, kein Fortschritt.

KNX-Matter-Integration

Beispielhaft für die Matter-Erweiterung einer KNX-Anlage ist das KNX-Gerät mit dem klangvollen Namen Domovea von Hager. Ein Domovea-Server dient primär als Visualisierung und Benutzeroberfläche für KNX. Konfiguriert wird er über ein Webinterface, mit KNX verbunden klassisch via Twisted-Pair. Die Endkunden können über eine App, dank Username und Passwort direkt im eigenen Netzwerk (bei der Expert-Version auch von extern), auf die Domovea-Visualisierung zugreifen.

Die neueste Version von Domovea (TJA671 bzw. TJA471) hat nun zusätzlich eine Matter-Bridge-Funktion an Bord. Somit können einzelne Funktionen bzw. eine Auswahl davon – wir sprechen von vordefinierten Datenpunkten – für die Matter-Seite freigegeben werden. Diese Datenpunkte – etwa Licht, Storen, Heizung oder Sensoren – sind anschliessend im Matter-Controller sichtbar. KNX-geschaltete und gedimmte Leuchten sind in Apple Homekit erkennbar und können in der «Home»-Visualisierung auf dem iPhone oder natürlich auch auf einem Android-Smartphone dargestellt und gesteuert werden. Es handelt sich um eine Matter-Bridge-Funktion, die es ermöglicht, KNX-Geräte nahtlos in das Matter-Ökosystem zu integrieren. So entsteht eine saubere Trennung: KNX als stabiles Automationssystem, Domovea als Visualisierung und Brücke zur Welt der Endkundenschnittstellen. In Zukunft wird die Kombination

Neue KNX-Jahresschaltuhr TR 648 top3 RC KNX Zukunftssicher planen

Mehr Komfort, mehr Sicherheit:
Die neue TR 648 top3 RC KNX ersetzt die bewährten TR 648 top2-Modelle – mit Bluetooth, KNX Data Secure & flexibler Zeitsynchronisation.

Ihre Vorteile:

- Programmierung per App (Android, iOS, PC) mit integriertem Bluetooth Modul.
- Zeitsynchronisation via KNX, DCF oder GNSS.
- 8 Zeitkanäle, Unterstützung umfangreicher DPTs.
- Verschlüsselte Kommunikation dank KNX Data Secure.
- Kompatibel mit bestehenden OBELISK-Adaptern.
- Umfangreiche Jahresfunktionen mit vorprogrammierten Feiertagssets und Astroprogramm.

TR 648 top3 RC KNX



ELDAS®-Nr 405961069



aus professionellen Systemen wie KNX und offenen Consumer-Standards wie Matter an Bedeutung gewinnen, nicht zuletzt weil sich damit smarte Gebäude mit stabiler Basis und flexibler Oberfläche realisieren lassen.

Wo Matter Sinn macht

Matter ist definitiv spannend, aber auch noch jung. Der Standard, der im Oktober 2022 das Licht der Welt erblickt hat, bringt frischen Wind in die Smart-Home-Welt – vor allem, weil er Endkundinnen und -kunden den Zugang zu vernetzten Geräten erleichtert und grosse Player wie Apple oder Google mit ins Spiel bringt.

Matter kann sehr gut als Stand-Alone-System genutzt werden und eignet sich aktuell für Nachrüstungen und kleinere Anwendungen im Heimbereich. Besonders dort, wo Endkunden selbst aktiv werden möchten, spielt Matter seine Stärken aus. Solche Anwendungen liegen aber üblicherweise nicht im Fokus professioneller Systemintegratoren und Elektrofachbetriebe, weil daraus kaum Wertschöpfung entsteht. Wer eine solide Lösung sucht, bei der auch nach Jahren noch Produkte verfügbar sind, etwas erweitert, angepasst oder gewartet werden kann, wird in KNX nach wie vor eine einfache und flexible, herstellerunabhängige Lösung finden. Und umgekehrt gilt: Wer heute mit

Matter beginnt, muss sich später nicht festlegen. Denn eine Matter-Installation kann jederzeit mit einer professionellen KNX-Infrastruktur ergänzt werden, etwa dann, wenn der Anspruch an Komfort, Erweiterbarkeit oder Energieeffizienz steigt. Ob Matter sich auch im Zweckbau etablieren kann, wird die Zukunft zeigen.

Für das Beste aus beiden Welten

Was es bei Matter noch zu berücksichtigen gilt: Wenn ich mich zum Beispiel auf Google Home eingeschossen habe, werde ich es nicht so einfach haben, meine Installation auf Apple Homekit zu ändern. Im Zusammenspiel mit KNX ist Matter wie gesagt äusserst interessant. Denn KNX ist nicht nur stabil, bewährt und seit Jahrzehnten etabliert, es ist auch flexibel genug, um neue Technologien wie Matter sehr schnell zu integrieren. Über 500 Hersteller weltweit zeigen, dass sich neue Technologien wie DALI, Modbus oder jetzt eben auch Matter gut integrieren lassen, ohne die Systemstabilität aufs Spiel zu setzen. Das Beste aus beiden Welten also: KNX im Hintergrund als Basis, Matter als Türöffner zur Steuerung und Integration von «Gadgets». Und wer weiss: Vielleicht gehört Matter, wie DALI und Co, ja bald ganz selbstverständlich zum herstellernerneutralen Ökosystem eines KNX-Gebäudes. Die Schnittstellen, sorry Gateways, welche die Welten verbinden, sind jedenfalls bereits da. 

Matter Basics

Matter basiert vollständig auf IPv6 und nutzt bestehende IP-Netzwerke wie Ethernet, WLAN oder Thread. Die Kommunikation ist durchgängig verschlüsselt, Geräte müssen sich vor der Einbindung authentifizieren, und der Betrieb ist lokal möglich. Matter-Geräte benötigen zur Einrichtung und Steuerung zwingend eine Steuerzentrale, den Controller. Er übernimmt das Onboarding, stellt die Verbindung her und sorgt für die lokale Kommunikation mit den Geräten. Eine Cloud ist dafür nicht nötig. Die Konfiguration erfolgt in der Regel über die App des jeweiligen Ökosystems auf dem Smartphone. Matter-Controller ermöglichen die lokale Kommunikation im Heimnetzwerk, auch ohne Internet, und dank Multi-Admin-Funktion können auch mehrere Controller im gleichen System genutzt werden.

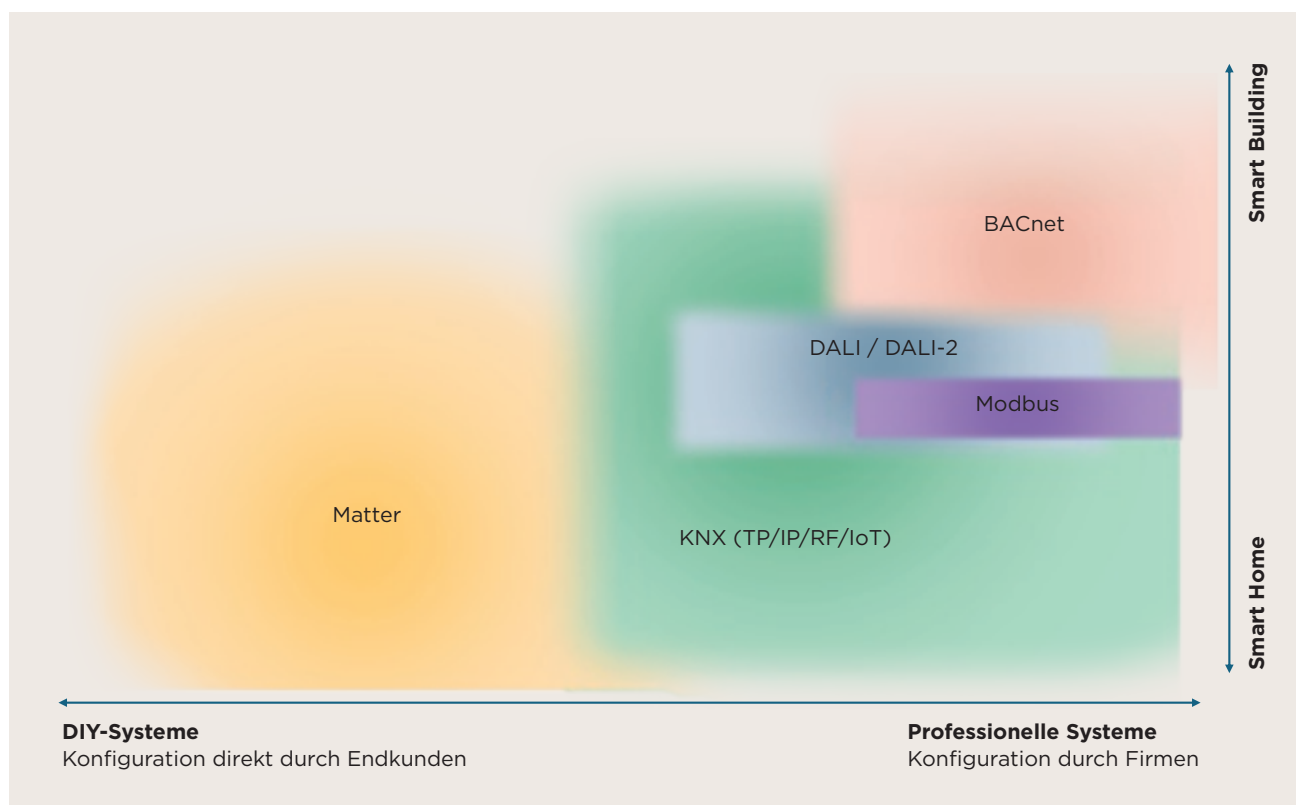
Typische Matter-Controller sind:

- Apple TV 4K, HomePod mini (für Apple Home)
- Google Nest Hub (2. Gen), Nest WiFi Pro
- Amazon Echo (4. Gen), Echo Show 10
- Dedizierter Matter-Controller auf z.B. Raspberry Pi mit Home Assistant

Beispiele für KNX-Matter-Bridges

- Atios KNX Bridge
- Elsener KNX Matter Server
- Hager Domovea
- 1 Home Server

Aktuell (Oktober 2025) existieren weltweit knapp 600 verschiedene Matter-Geräte.



Systemlandschaft im Smart Building, KNX als Plattform zwischen Technik und Consumer-Integration.



Smart vernetzt. Komplett verpackt.

**Für mehr Sicherheit und Komfort
in der Gebäudeautomation.**

Mit einer grossen Auswahl an Tastern, Aktoren und Servern bietet Hager ein durchgängiges KNX-System – von der sicheren Verbindung, über die intuitive Steuerung bis hin zur Visualisierung.

hager.ch/knx

:hager

Alles aus einem
Haus: KNX-Server,
Aktoren und
passende Taster

Neuheiten
verfügbar ab
Dezember
2025

4 mal 4 mal 4

4 PERSÖNLICHKEITEN
4 FRAGEN
4 ANTWORTEN

KNX IST UND LEBT DIE VIELFALT

KNX profitiert von einer Langlebigkeit und Vielfalt, die kein anderes System bieten kann. busNEWS stellt deshalb vier KNX-Persönlichkeiten vier Fragen und erhält darauf vier Antworten, die jeder Leser auch für seine Argumentation im Alltag nutzen kann.



TOBIAS SCHLITZER

Head of International Sales
Albrecht JUNG GmbH Co.KG
www.jung-group.com

Was hat dich persönlich an KNX am meisten überzeugt, seit du damit arbeitest?

Die Offenheit des Standards und die hersteller-übergreifende Interoperabilität. Das macht Lösungen flexibel und zukunftssicher.

Gibt es ein Projekt, bei dem du besonders stolz darauf bist, wie KNX zur Lösung beigetragen hat?

Ja, bei internationalen Hotelprojekten wie zum Beispiel beim Hyatt Regency in Amsterdam konnten wir mit KNX Licht, Klima und Beschattung perfekt vernetzen. Das sorgt für Komfort und Energieeinsparungen.

Was denkst du über KNX Secure?

KNX Secure ist ein entscheidender Schritt, um Smart Buildings zuverlässig vor Cyberangriffen zu schützen. Sicherheit ist für unsere Kunden unverzichtbar.

Welche Rolle spielt KNX für dich bei Komfort und Energieeffizienz?

KNX verbindet beides: Der Standard bringt mehr Lebensqualität durch Automatisierung und gleichzeitig eine deutliche Reduktion des Energieverbrauchs.



GRÉGOIRE LAUBER

Geschäftsleiter
Smartomatic GmbH
www.smartomatic.ch

Was hat dich persönlich an KNX am meisten überzeugt, seit du damit arbeitest?

KNX läuft und läuft und läuft. Trotzdem sind Erweiterungen jederzeit möglich, auch nach 20 Jahren. Die Familie wohnt während dieser Zeit in der Zukunft, verglichen mit dem Durchschnitt der Schweizer Bevölkerung.

Gibt es ein Projekt, bei dem du besonders stolz darauf bist, wie KNX zur Lösung beigetragen hat?

Wir haben ein nur durch KNX gesteuertes Schmutzwasser-Pumpensystem ausfallsicher gebaut. Das zeigt, wie gut KNX ist. Man kann alles nur mit KNX lösen.

Was denkst du über KNX Secure?

Wir machen nur KNX Secure. Unsere Kunden sollen immer sorglos sein und gut schlafen können.

Welche Rolle spielt KNX für dich bei Komfort und Energieeffizienz?

KNX steht für Komfort. Ein grosser Teil der energieeffizienten Funktionen wie zum Beispiel die Heizungssteuerung wird durch eine Standardinstallation abgedeckt. Die meisten weiterführenden Optimierungen können ins KNX-System integriert werden. Und weil dank KNX das ganze Haus mit allen Geräten verbunden ist, kann alles optimiert werden. Das ist der grosse Vorteil von KNX im Vergleich zu proprietären Insellösungen.



RONY MÜLLER

Smart-Building-Experte
Adiutec AG
www.adiutec.ch

Was hat dich persönlich an KNX am meisten überzeugt, seit du damit arbeitest?

Der äusserst robuste und gleichzeitig flexible Grundaufbau von KNX überzeugt. Für mich ist KNX wie ein Traktor: zuverlässig für harte Einsätze und für nahezu jede Anwendung mit zahlreichen Erweiterungen ausrüstbar.

Gibt es ein Projekt, bei dem du besonders stolz darauf bist, wie KNX zur Lösung beigetragen hat?

Als Gutachter/Experten werden wir meist dann beigezogen, wenn etwas nicht richtig funktioniert. Über all die Jahre hat sich jedoch gezeigt: Erfolgt die Umsetzung strukturiert, führt KNX von sich aus nicht zu Problemen. Kaum ein anderes System verfügt über eine vergleichbar hohe Toleranz und Reserve – das ist bemerkenswert.

Was denkst du über KNX Secure?

KNX Secure ist eine unverzichtbare Voraussetzung, um auch in Zukunft verlässliche Lösungen zu gewährleisten. Die Welt verändert sich – und KNX entwickelt sich mit.

Welche Rolle spielt KNX für dich bei Komfort und Energieeffizienz?

Im Zentrum stehen innovative Produkte, die einfache und zugleich wirkungsvolle Lösungen für mehr Komfort und Energieeffizienz bieten. Seit 30 Jahren beobachte ich, wie viele etablierte KNX-Hersteller ihre Kompetenz in diesem Bereich kontinuierlich weiterentwickeln. Wir unterstützen sie dabei, ihre Innovationskraft zu stärken und in marktfähige Lösungen umzusetzen.



LUCA PERREN

Leiter Schulungen
Hager AG
www.hager.ch

Was hat dich persönlich an KNX am meisten überzeugt, seit du damit arbeitest?

Die herstellerübergreifende Kompatibilität. KNX ist seit 35 Jahren ein stabiles, offenes System, das von mehr als 500 Herstellern unterstützt wird und so maximale Flexibilität für jedes Projekt bietet.

Gibt es ein Projekt, bei dem du besonders stolz darauf bist, wie KNX zur Lösung beigetragen hat?

Der Wohnpark Seegarten in Arbon SG. Dort wurden 114 Wohnungen komplett mit KNX ausgestattet, wodurch eine einheitliche Steuerung und hohe Energieeffizienz im gesamten Quartier möglich wurden.

Was denkst du über KNX Secure?

KNX Secure ist eine praxisgerechte Möglichkeit, Anlagen zuverlässig vor Angriffen zu schützen. KNX IP Secure sorgt für sichere Kommunikation über Netzwerke, während KNX Data Secure vor allem im öffentlichen Bereich wichtig ist.

Welche Rolle spielt KNX für dich bei Komfort und Energieeffizienz?

Eine zentrale. Dank der Visualisierung und der intelligenten Kommunikation von Heizung, Kühlung, Licht und Beschattung steigert KNX den Komfort und trägt entscheidend zur Energieoptimierung bei.

PRODUKTE NEWS



INYX AG

Schaltaktoren mit Strommessung und Secure-Variante

Die Schaltaktoren der ARCD-Serie von GVS mit integrierter Strommessung ermöglichen die präzise Überwachung des tatsächlichen Stromverbrauchs der angeschlossenen Geräte und des Schaltzustands pro Ausgangskanal. Der Aktor fungiert als Schalter für elektrische Geräte und Beleuchtungen und bietet Funktionen wie Zeitsteuerung und logische Verknüpfungen.

- Erhältlich mit 4, 8 oder 12 Ausgängen
- Kanäle je 16 A
- Übermittlung der Stromwerte an den KNX-Bus
- Schwellenwert- und Treppenlichtfunktion, An- und Ausschaltverzögerung
- Logikfunktionen und Szenen

Alle Modelle sind neu auch mit KNX Secure erhältlich.

Inyx AG | 5506 Mägenwil | www.inyx.ch



INYX AG

Schluss mit Gravieren, Drucken und Papierschnipseln!

Mit dem revolutionären Taster von GVS mit LCD-Display beschriften Sie zeitgemäss, digital – und ganz ohne Umweg über Drucker oder Gravur-Maschine. Vergessen Sie Papiereinlagen und teure Gravur-Bestellungen: Beschriften Sie direkt in der ETS – flexibel, effizient und sogar aus der Ferne anpassbar.

So sieht smarte Gebäudeautomation heute aus: einfach, sauber, jederzeit aktuell. Die Taster mit der Bezeichnung CHPBD sind in drei Ausführungen erhältlich: Weiss mit schwarzem Innenrahmen, Weiss mit stilvollem weissem Innenrahmen oder komplett in elegantem Schwarz. Jetzt umsteigen auf die zukunftssichere Lösung von GVS!

Inyx AG | 5506 Mägenwil | www.inyx.ch

INYX AG

Elegantes Design trifft auf intuitive Bedienung

Das KNX Smart Touch S3 fügt sich nahtlos in jedes Interieur ein mit seinem 3,3-Zoll-Touchscreen und drei physischen Tasten, die unterschiedliche Benutzerinteraktionen ermöglichen. Inspiriert durch den «Bildschirmtasten-Integration»-Designstil des Waltz Smart Touch+ Pad, vereint der KNX Smart Touch S3 virtuelle und physische Bedienelemente in einem Gerät. Die physischen Tasten sind nicht nur eine Hommage an bewährte Bediengewohnheiten, sondern bieten auch die Möglichkeit, Funktionen mit nur einem Tastendruck anzupassen.

- KNX Smart Home & SIP-Gegensprechanlage
- Eingebauter Näherungssensor
- Unterstützt Bedienung über Bildschirm, Tasten und Fernsteuerung via GVS-App
- Flexible Installation: kann auf eine UP-Dose der Grösse I installiert werden

Inyx AG | 5506 Mägenwil | www.inyx.ch



ABB SCHWEIZ AG

Secure Linienkoppler – ganz sicher!

ABB erweitert sein Portfolio an KNX Secure-Geräten mit dem neuen KNX-Linienkoppler Secure, der den wachsenden Anforderungen an die Cybersicherheit in der Gebäudeautomation gerecht wird. Dieses Gerät unterstützt die Funktionen eines KNX-Segmentskopplers und Secure Proxy, wodurch Standardkommunikation gefiltert, verschlüsselt und in eine sichere Kommunikation umgewandelt wird.

Mit der Flexibilität, als Linien-, Segment- oder Bereichskoppler eingesetzt zu werden, ermöglicht der KNX Linienkoppler Secure eine einfache Integration in bestehende KNX-Installationen. Er gewährleistet nicht nur die sichere Datenübertragung, sondern reduziert auch die Buslast. Damit ist er eine essenzielle Lösung für Planer, Installateure und Systemintegratoren, die den Herausforderungen der modernen Gebäudesicherheit begegnen möchten.

ABB Schweiz AG, Electrification | 5400 Baden | www.abb.ch/knx



ABB SCHWEIZ AG

Gateway für moderne HLK-Lösungen

Das KNX/MP-Bus Gateway von ABB revolutioniert die Integration des Belimo MP-Bus in KNX-Systeme und bietet eine leistungsstarke Lösung für kleine bis mittelgrosse gewerbliche Projekte. Mit der Fähigkeit, bis zu 16 MP-Busgeräte anzuschliessen, ermöglicht dieses Gateway eine nahtlose Kommunikation zwischen verschiedenen HLK-Komponenten, einschliesslich Ventil- und Klappenantrieben. Die Lösung verbessert nicht nur die Funktionalität durch erweiterte Status- und Diagnosedaten, sondern reduziert auch den Verkabelungsaufwand, was zu Kosteneinsparungen führt. Dank der Partnerschaft mit Belimo kann ABB ihrer Kundschaft eine qualitativ hochwertige und langlebige Lösung anbieten, die den Anforderungen moderner Raumautomatisierung gerecht wird.

ABB Schweiz AG, Electrification | 5400 Baden | www.abb.ch/knx



SCHNEIDER ELECTRIC AG

Maximale Effizienz, minimale Komplexität

Das SpaceLogic KNX Secure DALI Broadcast Master von Schneider Electric bietet vier DALI-2-zertifizierte Kanäle für je bis zu 32 Geräte und ist auf bis zu 12 Kanäle erweiterbar. Die Broadcast-Kommunikation ermöglicht eine schnelle Inbetriebnahme und Wartung ohne Einzeladressierung. Mit kompakter Bauform (4TE), Fronttasten, LED-Statusanzeigen und Schutzart IP20 ist das Gerät besonders benutzerfreundlich. Es unterstützt Farb- und Farbtemperaturregelung (Typ 8), Energiemessung (Typ 51), bis zu 16 Szenen pro Kanal sowie DALI Zero Power Funktionen. Die KNX Secure-Zertifizierung schützt zuverlässig vor Manipulation und Datenmissbrauch – ideal für zukunftssichere, energieeffiziente Gebäudeautomation.

Schneider Electric AG | 3073 Gümligen | www.se.com/ch/knx





MDT TECHNOLOGIES GMBH

Personalisierbarer Touchscreen mit Plus

Der neue Glas Touch Smart Plus bringt noch mehr Flexibilität ins smarte Gebäude: Aufbauend auf dem Glas Touch Smart bietet die Plus-Variante eine umlaufende, individuell konfigurierbare RGBW-Hintergrundbeleuchtung zur Statusanzeige, akustische Rückmeldungen über Lautsprecher, erweiterte Codesperre (vier Nutzer), zwei Binäreingänge, einen externen Temperatursensor-Anschluss und eine Zeitschaltuhr. Das elegante 6-Zoll-TFT-Farbdisplay bleibt voll personalisierbar – mit Logo, Designfarben und mehr. Bis zu 64 Funktionen, Szenen, intuitive Bedienung sowie integrierte Temperaturregelung bilden die smarte Basis. Horizontal oder vertikal montierbar, in Schwarz oder Weiss erhältlich.

MDT technologies GmbH | D-51776 | Engelskirchen

ASERA AG

KNX 4"-Touchpanel

Das Interra iX4 ist das Touchpanel mit 4" Bildschirmdiagonale. Die flexible anpassbare Benutzeroberfläche (Farben, Symbole und Seitenaufteilung) eignet es sich ideal für Wohnräume, Hotels, Büros und Gewerbeimmobilien. Das iX4 kontrolliert zentrale Smart-Home-Funktionen wie Beleuchtung, Sonnen- und Sichtschutz, Heizung, Belüftung, Musiksteuerung und Energiemanagement. Verfügbar ist es in den Farben Weiss und Schwarz.

- Fünf integrierte Sensoren: Temperatur, Licht, Luftfeuchtigkeit, Luftqualität, Anwesenheit
- Näherungssensor für automatischen Standby und Energieeinsparung
- Relaisausgang (2 A), zwei digitale und zwei analoge Eingänge
- Konfiguration über ETS
- Montage in 1er Standard-Unterputzdosen
- Mehrere Layoutvarianten verfügbar
- Bildschirmschoner mit analoger oder digitaler Uhranzeige
- Bis zu sechzehn Seiten mit je acht Funktionen
- Bis zu vier unabhängigen Temperaturzonen

Asera AG | 8303 Bassersdorf | www.asera.ch

PRODUKTE NEWS



THEBEN HTS AG

Stellantrieb mit 10 Meter langem Anschlusskabel

Der elektromotorische Stellantrieb CHEOPS S KNX von Theben ist die perfekte Lösung für die Steuerung von Heizungs- und Kühlsystemen in der KNX-Gebäudeautomation. Cheops S 10m KNX wird mit einem vorkonfektionierten Anschlusskabel von 10 Metern Länge geliefert. Der leistungsfähige Stellantrieb bietet die perfekte Kombination aus hoher Maximal-Stellkraft von bis zu 220 N, grosser Flexibilität dank zwei Binäreingängen und höchster Sicherheit dank KNX Data Secure.

- Mit vorkonfektioniertem Anschlusskabel mit 10 m Länge
- Integrierter Temperatursensor: kein externer Temperatursensor notwendig
- Zwei Binäreingänge: Anschlussmöglichkeit z. B. für externen Temperatursensor, Fensterkontakt, Präsenzmelder oder Taster

Theben HTS AG | 8307 Effretikon | www.theben-hts.ch





ASERA AG

KNX Rauch- und Hitzemelder

Der KNX Wärme- und Rauchmelder von Interra erkennt zuverlässig Brandindikatoren wie Hitze und Rauch und sendet im Notfall Alarmtelegramme an den KNX-Bus. Das Gerät wird direkt über den KNX-Bus versorgt, ohne zusätzliche Stromquelle. Es bietet einen hohen Sicherheitsstandard mit minimalem Installationsaufwand – für einen zuverlässigen Brandschutz rund um die Uhr.

- Branddetektion: Erkennt Hitze und Rauch frühzeitig und zuverlässig
- Akustischer Alarm: Bei Überschreiten definierter Grenzwerte ertönt ein lauter Warnton
- Benachrichtigungen: Alarmmeldungen werden über den KNX-Bus übermittelt
- Einfache Montage: Schnelle und sichere Installation dank verdrehsicherem Montagesystem
- Manipulationssicher: Tampergeschütztes Design für maximale Betriebssicherheit

Asera AG | 8303 Bassersdorf | www.asera.ch

ASERA AG

KNX-zertifizierte Raumbediengeräte

Die Thermokon Raumbediengeräte NOVOS 7, NOVOS touch, thanos EVO und thanos EVO Design mit bis zu vier Sensoren sind neu mit zertifizierter KNX-Datenbank erhältlich. Die typischen Einsatzgebiete dieser ästhetischen Raumbediengeräte sind Schulen, Bürogebäude, Hotels und das Eigenheim. Das Raumbediengerät besitzt ein hochauflösendes Touch-Display mit einer edlen Glasoberfläche. Die selbsterklärende Bedienung bietet die Funktionen für Licht-, Beschattungs-, Klima- und Szenensteuerung für fast alle Anforderungen.

- Sensoren für: CO₂, VOC, Feuchte, Temperatur
- Bedienung: bis zu acht Beleuchtungen, Rollläden und Storen, Klimazonen und Szenen
- Touchdisplay: 4.8"
- Anzeige von Zeit, aktuellen Werten, Status und Alarmen
- Montage in Standard UP-Dose
- Intuitive Bedienung
- Verschiedene Designrahmen

Asera AG | 8303 Bassersdorf | www.asera.ch



ASERA AG

Extrem flacher KNX-Präsenzmelder

Die neue Interra KNX-Sensorserie vereint Sicherheit und Effizienz in einem der schlanksten Designs ihrer Klasse. Funktionen wie Energie- und Lichtmanagement, Heizung und Klimatisierung lassen sich sicher und zuverlässig realisieren.

Hauptfunktionen:

- Präsenz-, Helligkeits- und Bewegungserkennung
- Interne und externe Temperaturmessung
- Vier konfigurierbare Präsenzkanäle
- Fünf Logikblöcke (AND, OR, XOR)
- Virtuelle Kartenhalterfunktion für Hotelprojekte
- Drei Eingänge, zwei digitale und ein analoger

Erfassungsbereiche der Interra Präsenz- und Bewegungsmelder:

- Mid-Range Präsenzmelder: 11 bis 14 Meter
- Mid-Range+ Präsenzmelder: 15 bis 18 Meter
- Wide-Range Präsenzmelder: 22 bis 28 Meter
- High-Bay Bewegungsmelder: 8 bis 28 Meter
- High-Bay+ Bewegungsmelder: 16 bis 48 Meter

Asera AG | 8303 Bassersdorf | www.asera.ch



PRODUKTE NEWS



SWISSLUX AG

KNX-Präsenzmelder für jede Anforderung

Die KNX-Präsenzmelder von Swisslux gibt es in den drei Varianten Basic, Standard und Deluxe. Das Sortiment eignet sich sowohl für einfache als auch für sehr komplexe Anlagen. Alle Varianten bieten zuverlässige Präsenzerkennung, optimalen Komfort und hohe Sicherheit in KNX-Projekten:

- **BA (Basic):** einmal Licht (regel- oder schaltbar), ein Slave-Ausgang, Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches, KNX Secure-fähig
- **ST (Standard):** alle Funktionen der Basic-Version plus zusätzlich drei HKL-Ausgänge (unabhängig), bidirektional fernbedienbar mit dem IR-Adapter und der B.E.G. One (Swisslux) App, Regeln/Schalten von drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich), Selbstanpassung der Nachlaufzeit und der Kurzpräsenz
- **DX (Deluxe):** alle Funktionen der Standard-Version plus zusätzlich HCL/RGB-Steuerung möglich, Temperatursensor, Endkunden-Fernbedienung mit fünf Tasten und freier Tastenkonfiguration (z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Szene), zwei Logikfunktionen

Alle Modelle bieten grösstmögliche Sicherheit mit KNX Secure und Flexibilität für verschiedenste Anwendungen.

Swisslux AG | 8618 Oetwil am See | www.swisslux.ch



FELLER ELEMENT

ELEMENT – neu mit KNX

Mit den neuen ELEMENT KNX-Tastern RGB 1-fach, 2-fach oder 4-fach von Feller lassen sich im Aussen- und Innenbereich von öffentlichen und privaten Räumen sowie in anspruchsvollen Bereichen der Industrie bis zu vier Funktionen auf kleinstem Raum bedienen. Die Taster basieren auf den bewährten STANDARDdue KNX-Tastern RGB in Schwarz. Für die Gehäuseteile wird die Aluminium-Magnesium-Legierung AlMg2 eingesetzt. Dieses Material zeichnet sich durch hohe Festigkeitswerte aus und verfügt gegenüber anderen Aluminiumlegierungen über eine deutlich erhöhte Korrosionsbeständigkeit. Alle Sensoren werden zudem serienmässig mit dem patentierten Feller SNAPFIX®-Befestigungssystem ausgeliefert.

- Schnelle Programmierung
- Einfach verständliche Applikation
- Praxiserprobte Parameter-Voreinstellungen
- Sehr hohe Funktionalität
- Hohe Anpassung an Kundenbedürfnisse

FellerAG | 8810 Horgen | www.feller.ch



HAGER AG

Smart vernetzt. Komplett verpackt.

Mit dem optimierten KNX-Portfolio bietet Hager eine noch leistungsstärkere Lösung für smarte Gebäudeautomation – von der sicheren Steuerung bis zur übersichtlichen Visualisierung. Ob Ein- oder Mehrfamilienhaus, Bürogebäude oder gewerbliche Immobilie: Hager liefert das Gesamtpaket für die intelligente Vernetzung von Beleuchtung, Heizung, Beschattung, Energie und mehr. Neue KNX-Taster in 2-, 4-, 6- und 8-fach-Ausführung, ein kompaktes Aktoren-Sortiment und ein vereinfachter Raumthermostat sorgen für komfortable Steuerung und entsprechen dem KNX Secure Standard. Mit dem Laser Labeling Tool und domovea-Servern inkl. Matter-Bridge bietet Hager ein leistungsstarkes Gesamtpaket für smarte Gebäudeautomation. Die Neuheiten im optimierten KNX-Portfolio sind ab Dezember 2025 verfügbar.

Hager AG | 6020 Emmenbrücke | www.hager.ch

SIEMENS SCHWEIZ AG

Die nächste Generation der Lichtsteuerung

Siemens präsentiert eine neue Generation DALI2-zertifizierter KNX/DALI-Gateways N 141/14 und N 141/32, die dank intelligenten Kanalkonzepten die professionelle Beleuchtungssteuerung revolutionieren. Pro DALI-Linie werden bis zu 64 elektronische Vorschaltgeräte und 16 DALI2-Sensoren unterstützt. Das intelligente Kanalkonzept erstellt automatisch DALI-Gruppen bei Zuweisung mehrerer EVGs. Die Geräte unterstützen Tunable White und RGB(W)-Farbsteuerung für Human-Centric-Lighting sowie eine integrierte IP-Schnittstelle für schnellere Downloads. Mit der benutzerfreundlichen Device Control App ermöglichen sie komplexe, energieeffiziente Beleuchtungssysteme. Die Direktbedienebene an der Gerätefront erlaubt einen schnellen Funktionstest ohne vorherige Konfiguration, und mehrere Status-LEDs gewährleisten eine präzise Fehlerdiagnose.

Siemens Schweiz AG
6312 Steinhausen
siemens.ch/knx



SIEMENS SCHWEIZ AG

Touch Control auf neuem Niveau

Das Siemens KNX Touch Control TC4 ist der kompakte Neuzugang im Portfolio der Siemens KNX Touch Panels. In der bewährten KNX-Touch-Control-Familie hebt es es Anzeige, Bedienung und Steuerung auf ein neues Niveau. Das TC4 ist zudem KNX-Data-Secure-zertifiziert, was einen Schutz vor unbefugtem Zugriff gewährleistet. Das hochauflösende, kapazitive 4-Zoll-Farb-Touchscreen, fein eingerahmt in den Farben Weiss oder Schwarz erhältlich, fügt sich perfekt in jedes Interieur ein und unterstreicht das moderne Design. Mit bis zu fünf personalisierbaren Startseiten und zwölf Funktionsseiten ist die Navigation durch alle Gebäudebereiche mühelos möglich. Beleuchtung, Sonnenschutz oder Klima sind nur einen Fingertipp entfernt und dank flexibler Konfiguration perfekt an alle Anforderungen anpassbar.

Siemens Schweiz AG | 6312 Steinhausen | siemens.ch/knx



KNX Taster PLAYN®

- Mit Temperatursensor, zusätzlichem Feuchtigkeitssensor sowie Anschluss für externen Temperatursensor
- Einfacher Farbwechsel der Tasten- und Rahmenfarbe durch den Wechselrahmen möglich
- Flexible Laserbeschriftung der Tasten
- Diskrete LED-Beleuchtung von der Front und seitlich sichtbar
- Flaches Design – schlicht, elegant, dezent
- Kompatibel mit EDIZIO®- und kallysto®-Abdeckrahmen

Mehr erfahren:



ZidaTech
Innovation + Systeme

☎ 062 209 60 30 | info@zidatech.ch | www.zidatech.ch

KNX Taster PLAYN®



Live
entdecken
am «TDGI»
29.10.2025

SECURE



Mitglieder KNX Swiss

GROSSHÄNDLER

Elektro-Material AG

8048 Zürich-Altstetten
www.elektro-material.ch

Otto Fischer AG

8010 Zürich
www.ottofischer.ch

Sonepar Suisse AG

8304 Wallisellen
www.sonepar.ch

HANDELSGESELLSCHAFTEN

Asera AG

8303 Bassersdorf
www.asera.ch

bitelec GmbH

6072 Sachseln
www.bitelec.ch

Domo-Supply (SDDS Sàrl)

1585 Salavaux
shop.domo-supply.com

Inyx AG

5506 Mägenwil
www.inyx.ch

Konavent AG

4663 Aarburg
www.konavent.ch

Omni Ray AG

8600 Dübendorf
www.omniray.ch

Satelco AG

8804 Au/Wädenswil
www.satelco.ch

Simpex Electronic AG

8620 Wetzikon
www.simpex.ch

PLANUNGSFIRMEN

Adiutec AG

8032 Zürich
www.adiutec.ch

Amstein + Walther AG

8050 Zürich
www.amstein-walther.ch

Betelec SA

1029 Villars-St-Croix
www.betelec.ch

Binatec Ingenieure AG

6460 Altdorf
www.binatec.ch

Builcon Energie AG

8733 Eschenbach
www.builcon.ch

Elmaplan AG

6048 Horw
www.elmaplan.ch

Elprom Partner AG

8600 Dübendorf
www.elprom.ch

Emmar SA

1630 Bulle
www.emmar.ch

emplus Tomaschett GmbH

7500 St. Moritz
www.emplus-tomaschett.ch

EPZ ELEKTROPLANER AG

6330 Cham
www.epz.ch

Faist + Partner AG

8733 Eschenbach
www.faist-partner.ch

GreenConnect Solutions SA

1025 St-Sulpice
www.greenconnect.swiss

grögli.ch AG

8640 Rapperswil-Jona
www.groegli.ch

HEFTL. HESS. MARTIGNONI

5001 Aarau
www.hhm.ch

Hürlimann Engineering AG

8608 Bubikon
www.hlks.ch

IBG Engineering AG

9000 St. Gallen
www.ibg.ch

Michael Müller

SmartHome & EnergieManagement

8700 Küsnacht
www.muellersmarthomeenergie-
management.ch

Osvelt Elektro - Telekom AG

9490 Vaduz
www.osvelttelekom.com

PRIOli + PARTNER AG

8853 Lachen
www.prioli.ch

puk gmbh

8404 Winterthur
www.puk-ing.ch

SCHULEN

ABB Technikerschule

5400 Baden
www.abbt.ch

BBZ BL

4132 MuttENZ
www.bbzb.ch

Berufsschule Bülach

8180 Bülach
www.bsb-buelach.ch

EBZ Elektro-Bildungs-Zentrum

8307 Effretikon
www.ebz.ch

gibb Berufsfachschule Bern

3000 Bern 22
www.gibb.ch

ibW Höhere Fachschule Südostschweiz

7001 Chur
www.ibw.ch

Juventus Technikerschule HF Zürich

8004 Zürich
www.technikerschule.ch

MPO GmbH

3714 Frutigen
www.mpo-bildungszentrum.ch

Technische Berufsschule Zürich

8090 Zürich
www.tbz.ch

SCHULUNGSSTÄTTEN

all-com ag

8442 Hettlingen
www.all-com.ch

Bati-Accès SARL

1212 Grand-Lancy
www.batiaccès.ch

DÉFI TECHNIQUE SA

1027 Lonay
www.defitechnique.com

E-Profi Education

8733 Eschenbach
www.e-profi.ch

EIBROM GmbH

8953 Dietikon
www.eibrom.ch

Feller AG

8810 Horgen
www.feller.ch/ausbildung

FPSE

6596 Gordola
www.corsi-fpse.ch

GreenConnect Solutions SA,

Centre de Formation
1025 St-Sulpice VD
www.greenconnect.ch/formation

Hager AG

6020 Emmenbrücke
www.hager.ch

Ojea Electronics Sàrl

1897 Bouveret
www.ojaelectronics.ch

Schweizerische Technische

Fachschule Winterthur

8408 Winterthur
www.stfw.ch

Siemens Schweiz AG

6312 Steinhausen
www.siemens.ch/bt-training

Siemens Suisse SA

1020 Renens
www.siemens.ch/bt-training

SYSTEMINTEGRATOREN

A. Graf Elektroinstallationen AG

8590 Romanshorn
www.elektrograf.ch

A. Lehmann Elektro AG

9200 Gossau
www.lehmann.ch

ACE Sarl

2056 Dombresson
www.aceelectricite.ch

Adrian Mettler AG

8717 Benken
www.adrianmettler.ch

Alarm AG

8706 Meilen
alarmanlagen.ch/loesungen/
gebaeudeautomation

all-com ag

8442 Hettlingen
www.all-com.ch

Altis Groupe SA

1934 Le Chable
www.altis.swiss

Ammann Elektro AG

8810 Horgen
www.ammann-elektro.ch

Aregger Elektro Urdorf AG

8902 Urdorf
www.aregger-elektro.swiss

asons ag

6048 Horw
www.asons.ch

Atios AG

8032 Zürich
www.atios.ch

Awies AG

8953 Dietikon
www.awies.ch

Bacher + Schmidt Elektro AG

3930 Visp
www.bacher-schmidt.ch

Bantiger Elektro AG

3066 Stettlen
www.bantiger-elektro.ch

Baumann Electro AG

9015 St. Gallen
www.baumann-electro.ch

Baumann Koelliker AG

8048 Zürich
www.baumann-koelliker-gruppe.ch

bebi gebäudeautomation GmbH

8807 Freienbach
www.bebi-ga.ch

Beraplan AG

3250 Lyss
www.beraplan.ch

BERING AG

3000 Bern 25
www.bering.ch

Bernauer AG Elektro-Telecom

8712 Stäfa
www.bernauer.ch

Bieri Rindlisbacher GmbH

3508 Arni
www.bieri-rindlisbacher.ch

Binder + Co AG

9014 St. Gallen
www.elektrobinder.ch

Brilla-Tech

8957 Spreitenbach
www.brilla-tech.ch

Brupbacher Gatti AG

8804 Au
www.brupbacher-gatti.ch

bürgli.com AG

4127 Birsfelden
www.buergli.com.ch

Burkhalter-Technics AG

8048 Zürich
www.burkhalter-technics.ch

Cauderay S. A.

1004 Lausanne
www.cauderay.com

Caviezel AG

7270 Davos
www.caviezel-ag.ch

ceed AG

4500 Solothurn
www.ceed.swiss

Cerutti et Giannasi Electricité SA

1222 Vésenaz
www.ceruttigiannasi.ch

cimentilipp ag

6010 Kriens
www.cimentilipp.ch

CKW Gebäudetechnik AG

6015 Luzern
www.ckw.ch

Cometel SA

1205 Genève
www.cometel.ch

D. Vonarburg GmbH

4460 Gelterkinden/BL
www.vonarburg-gmbh.ch

DEFLOrin Flims GmbH

7018 Flims
www.deflorin.net

Demierre Deschenaux SA

1610 Oron-la-Ville
www.demierre-deschenaux.ch

DMO-connect GmbH

3110 Münsingen
www.dmo-connect.ch

Dofival Sàrl

1976 Erde
www.dofival.ch

DOMEDIA

1010 Lausanne
www.domedia.net

DOMO-Energie

1052 Le Mont / Lausanne
www.domo-energie.com

Domolake Sarl

1207 Genève
www.domolake.ch

Domoticoncept

1216 Cointrin
www.domoticoncept.ch

DÉFI TECHNIQUE SA

1027 Lonay
www.defitechnique.com

e.e.com elektroanlagen ag

8304 Wallisellen
www.eecom.ch

E4HOME AG 9512 Rossrüti www.e4home.ch	Elektro Paganini AG 3063 Ittigen www.elektro-paganini.ch	Global Energy Management SA 1933 Sembrancher www.groupe-gem.ch	KNX LED – Dinter Netzwerktechnologie 4448 Läufelfingen www.knx-led.ch
EFFICIENCE, Energie et Habitat Sàrl 1262 Eysins www.efficiency-energie.ch	Elektro RES AG 7513 Silvaplana / Surlej www.elektro-res.ch	GreenConnect Solutions SA 1025 St-Sulpice www.greenconnect.ch	KNXintegration 8942 Oberrieden www.knxintegration.ch
Eggtelsa SA 1211 Genève 4 www.eggtelsa.com	Elektro Schwizer AG 9050 Appenzell www.elektro-schwizer.ch	Groupe E Connect SA 1753 Matran www.geconnect.ch	Kreutzer & Cie SA 1205 Genève www.kreutzer-electricite.ch
Eglin Elektro AG Baden 5400 Baden www.eglin.ch	Elektro Waser AG 6052 Hergiswil www.elektro-waser.ch	Gruyère Energie SA 1630 Bulle www.gruyere-energie.ch	Kymo SA 1470 Estavayer-le-Lac www.kymo.ch
EIBROM Aargau 5303 Würenlingen www.eibrom.ch	ElektroLink AG 3714 Frutigen www.elektro-link.ch	GST Solutions GmbH 8048 Zürich www.gst-solutions.ch	L & K Elektro GmbH 8606 Greifensee www.lundk-elektro.ch
EIBROM Bodensee 8580 Amriswil www.eibrom.ch	Elettro Gabutti SAGL 6805 Mezzovico www.egabutti.ch	Hälg & Co. AG 9001 St. Gallen www.haelg.ch	Laydevant SA 1228 Plan-les-Quates www.laydevant.ch
EIBROM GmbH 8953 Dietikon www.eibrom.ch	Elettro Mastai SA 6595 Rizzano www.elettro-mastai.ch	Härz AG 8737 Gommiswald gebaeude-integrator.ch	Leu Elektro GmbH 8200 Schaffhausen www.leu-elektro.ch
Eigenheer Elektro AG 8451 Kleinandelfingen www.eigenheer-elektro.ch	ElettroSmart SAGL 6925 Gentilino www.elettrosmart.ch	hbTec AG 6233 Büren www.hbttec.ch	Leutech Systemintegration GmbH 3367 Thörigen BE www.leutech.ch
EKZ Eltop AG 8951 Fahrweid www.ekz.ch	ELKOM PARTNER AG 7270 Davos Platz www.elkom.ch	Heule Elektro AG 9434 Au www.elektro-heule.ch	Liechtensteinische Kraftwerke 9494 Schaan www.lkw.li
El-Kom, Elektroberatungen 5242 Birr www.el-kom.ch	Elotecs GmbH 3123 Belp www.elotecs.ch	Hofer Gebäudeautomation GmbH 8834 Schindellegi www.hofer-ga.ch	LogiQ Concept SA 1400 Yverdon-les-Bains www.logiq-concept.ch
Electrasim SA 6901 Lugano www.electrasim.ch	Elpin AG 8003 Zürich www.elpin.ch	Homatic Smart Home Sàrl 1261 Longirod www.homatic.ch	Louis Stuber AG 3422 Kirchberg www.lst.ch
Electro Nova 3954 Leukerbad www.elektronova.ch	Emmenegger Solutions GmbH, IT - Services 7205 Zizers www.it-services.tv	Huber + Monsch AG 9013 St. Gallen www.hubermensch.ch	maneth stiefel ag 8952 Schlieren www.masti.ch
Electro Wettstein SA 7457 Bivio www.ewsa.ch	Enertech AG 3860 Schattenhalb www.enertech.ch	Huber SA 1260 Nyon www.huber-sa.ch	Marcel Hufschmid AG 6300 Zug www.hufschmid-elektro.ch
Elektro Akermann AG 9008 St. Gallen www.elektro-akermann.ch	Eniwa AG 5033 Buchs www.eniwa.ch	Hustech Installationen AG 8608 Bubikon www.hustech.ch	Marquart Gebäudeautomation AG 8400 Winterthur www.maq.ch
Elektro Bernhardsgrütter AG 9300 Wittenbach www.eb-elektro.ch	Equans Switzerland AG 8005 Zürich www.equans.ch	iCASA smarthome 8855 Nuolen www.icasa.biz	MbM Systems 3671 Brenzikofen www.mbm-systems.ch
Elektro Biderbost AG 8917 Oberlunkhofen www.elektro-biderbost.ch	ESENCIAL énergies Sàrl 1400 Yverdon-les-Bains www.esencialenergies.ch	igi ag 8200 Schaffhausen www.igi-ag.ch	MeGa Solutions 9490 Vaduz www.megasolutions.li
Elektro Burkhalter AG 3027 Bern www.burkhalter-bern.ch	ETAVIS AG 8021 Zürich www.etavis.ch	Inelplan AG Elektroingenieure 9470 Buchs www.inelplan.ch	Melcom AG 8304 Wallisellen www.melcom.ch
Elektro Compagnoni AG 8052 Zürich www.elektro-compagnoni.ch	ETAVIS Bern-Mittelland AG 3400 Burgdorf www.etavis.ch	Info-Domo Sàrl 1053 Cugy www.info-domo.ch	Millasson Electricité SA 1609 St-Martin www.mesa.ch
Elektro Erismann GmbH 5056 Attelwil www.elektro-erismann.ch	ETAVIS Kriegel + Schaffner AG 4002 Basel www.etavis.ch	innoEnergy GmbH 9508 Weingarten www.innoenergy.ch	Muff + Schmutz AG 3613 Steffisburg www.muff-schmutz.ch
Elektro Fässler AG 8910 Affoltern am Albis www.elektrofaessler.ch	EW Höfe AG 8807 Freienbach www.ewh.ch	Innomat-Automation AG 9100 Herisau www.innomat.ch	muribaer ag 6233 Büren www.muribaer.ch
Elektro Feer Züri GmbH 8305 Dietlikon www.feer.ch	EWA-energieUri AG 6460 Altdorf www.energieuri.ch	Instatec Hauser 9008 St. Gallen www.instatec.ch	Oberholzer AG 8610 Uster www.oberholzer.ch
Elektro Furrer AG 6060 Sarnen www.elektrofurrer.ch	EWO Gebäudetechnik AG 6064 Kerns www.ewo-gbt.ch	Intelitec AG 6370 Stans www.intelitec.ch	Ojea Electronics Sàrl 1897 Bouveret www.ojaelectronics.ch
elektro gebhardt AG 4052 Basel www.gebhardt-eleggtrisch.ch	EWS AG 6438 Ibach www.ews.ch	Jaisli-Xamax AG 8953 Dietikon www.jaisli-xamax.ch	OnTecGroup AG 6102 Malters www.ontec.ch
Elektro H. Hauri AG 5707 Seengen www.elektro-hauri.ch	Falknis GmbH 7310 Bad Ragaz falknis.swiss	Jeanfavre Électricité SA 1052 Le Mont-sur-Lausanne www.jeanfavre.ch	Oriti SA 6900 Lugano www.orit.ch
Elektro Hunziker AG 3607 Thun www.elektrohunziker.ch	FäWa-System AG 3421 Lyssach www.faewa-system.ch	Jost Wohlen AG 5610 Wohlen www.jostwohlen.ch	Panosys GmbH 3012 Bern www.panosys.ch
Elektro Illi AG 6130 Willisau www.elektro-illi.ch	fepp GmbH 9403 Goldach www.elektro-kuster.ch	KAECH SA 1203 Genève www.kaech.ch	PentaControl AG 8222 Beringen www.pentacontrol.com
Elektro Lattmann AG 5722 Gränichen www.lattmannag.ch		Käser AG 4600 Olten www.kaeser-elektro.ch	Pentatron AG 6340 Baar www.pentatron.ch
Elektro Möhl AG 8645 Jona www.elektro-moehl.ch		KellerKom AG 8600 Dübendorf www.kellerkom.ch	

PEZAG AG
9220 Bischofszell
pezag.ch/automation

Pirker Electricité SA
1207 Genève
www.pirkersa.ch

PLAN:ING Elektroingenieur AG
9491 Ruggell
www.planing.li

Pomatti AG
7500 St. Moritz
www.pomatti.ch

Prola AG
6020 Emmenbrücke
www.prola.ch

PROTECH – Ingénieurs – Conseils Sàrl
1950 Sion
www.protech-vs.ch

R + P Synergy GmbH
8953 Dietikon
www.rp-synergy.ch

R. MONNET & CIE SA
1005 Lausanne
www.RMonnet.ch

rebmann elektro ag
3400 Burgdorf
www.rebmann.ch

Rebsamen Technocasa AG
6048 Horw
www.rebsamen-technocasa.net

Renomation AG
5432 Neuenhof
www.renomation.ch

RETEL Neuhausen AG
8212 Neuhausen
www.retel.ch

RhV Elektrotechnik AG
9450 Altstätten
www.rhv.ch

Robert Widmer AG
6002 Luzern
www.widmer-elektro.ch

Romande Energie Services SA
1213 Petit-Lancy
www.romande-energie.ch

Salvisberg Electricité SA
1203 Genf
www.salvisberg.swiss

Savoy SA
1227 Carouge
www.savoy-sa.ch

Schäfer Partner AG
5600 Lenzburg
www.schaefer-partner.ch

Schaltpunkt GmbH
5000 Aarau
www.schaltpunkt.ch

Schaltraum AG
6023 Rothenburg
www.schaltraum.ch

Scherler AG
3000 Bern 25
www.scherler-ag.ch

Schmid AG
9008 St. Gallen
www.elektro-schmid.ch

SD AUTOMATION SA
3960 Sierre
www.sdautomation.ch

SEIC
1196 Gland
www.seicgland.ch

Selmoni Ingenieur AG
4142 Münchenstein
www.selmoni.ch

Sigren Engineering AG
8400 Winterthur
www.sigren.ch

SIS System Integratoren Schweiz GmbH
4314 Zeiningen
www.sis-schweiz.ch

Smart Living Solutions GmbH
8953 Dietikon
www.smartlis.ch

smartec elektro ag
8912 Obfelden
www.smartec-elektro.ch

smarthub | smartes wohnen gmbh
4053 Basel
smartes-wohnen.ch

SmartIntec AG
6045 Meggen
www.smartintec.ch

Smartomatic GmbH
4626 Niederbuchsiten
www.smartomatic.ch

So Smart SA
1806 St-Légier-la Châssaz
www.so-smart.swiss

Spetec AG
8305 Kloten
www.spetec.ch

Spie MTS SA
1030 Bussigny
www.spie.ch

Spinelli sa
6908 Massagno
www.spinelli.ch

SSE Engineering AG
3072 Ostermundigen
www.sseag.ch

Steinegger Elektro AG
8852 Altendorf
www.steinegger-elektro.ch

Steiner Energie AG
6102 Malters
www.steiner-energie.ch

StWZ Energie AG, Abteilung Elektroinstallationen
4800 Zofingen
www.stwz.ch

SuhreTec AG
5042 Hirschthal
www.suhretec.ch

SWISSOHH SA
1222 Véssénaz
www.swissohh.ch

swisspro Automation AG
8902 Urdorf
www.swisspro.ch

TechCom electro ag
9200 Gossau
www.techcom.ch

TeleConex AG
8733 Eschenbach
www.teleconex.ch

Telsec GmbH
3076 Worb
www.telsec.ch

Urech + Harr AG
6034 Inwil
www.uhag.ch

VOé electroval SA
1337 Vallorbe
www.voe.ch

W. Hess Elektro AG
8052 Zürich
www.elektro-zueri-nord.ch

Wenger + Wirz AG
8200 Schaffhausen
www.wenger-wirz.ch

Wisler Elektro AG
3532 Zäziwil
www.wislerelektro.ch

ZWIWO AG
8413 Neftenbach
www.zwiwo.ch

HERSTELLER KNX SWISS



ABB Schweiz AG
5400 Baden
solutions.abb.ch-knx



HOOC AG
3930 Visp
www.hooc.ch



Siemens Schweiz AG
6312 Steinhausen
www.siemens.ch/knx



Antcas AG
3360 Herzogenbuchsee
www.antcas.com



Albrecht Jung GmbH & Co. KG
D – 58579 Schalksmühle
www.jung.de



Belimo Automation AG
8340 Hinwil
www.belimo.ch



MDT Schweiz AG
8808 Pfäffikon
www.mdt.ch



Swisslux AG
8618 Oetwil am See
www.swisslux.ch



ESYLUX Swiss AG
8355 Aadorf
www.esylux.ch



Niko Schweiz AG
8050 Zürich
www.niko.eu/zublin



Theben HTS AG
8307 Effretikon
www.theben-hts.ch



FELLER AG
8810 Horgen
www.feller.ch



Revox (Schweiz) AG
8953 Dietikon
www.revox.com



WAGO Contact SA
1564 Domdidier
www.wago.ch



Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
D-42477 Radevormwald
www.gira.de



Schneider Electric (Schweiz) AG
3063 Ittigen
www.schneider-electric.ch



Wieland Electric AG
8404 Winterthur
www.wieland-electric.ch



Griesser AG
8355 Aadorf
www.griesser.ch



se Lightmanagement AG
8957 Spreitenbach
www.se-ag.ch



WOERTZ AG
4132 Muttens
www.woertz.ch



Hager AG
6020 Emmenbrücke
www.hager.ch



sensortec AG
3280 Murten
www.sensortec.ch



ZidaTech
4614 Haegendorf
www.zidatech.ch

WERDEN AUCH SIE MITGLIED VON KNX SWISS

Jahresbeiträge

Beitrag exkl. MwSt.

• Hersteller*	Fr. 5000.-
• Grosshändler (VES)	Fr. 1500.-
• KNX IoT- und Gateway-Anbieter	Fr. 2500.-
• Handelsgesellschaften	Fr. 1200.-
• System-Integratoren mit mehreren Filialen	Fr. 750.-
• System-Integratoren mit einer Filiale	Fr. 550.-
• Planer, GU, TU	Fr. 400.-
• Bauherren, Investoren, Architekten	Fr. 100.-
• Zertifizierte Schulungsstätten	Fr. 750.-
• Schulen, Gewerbeschulen	Fr. 300.-
• KNX Supporter	Fr. 750.-

ES IST GANZ EINFACH!



**Melden Sie sich
jetzt gleich hier über Ihr
Smartphone an.**

Für mehr Infos wenden Sie sich direkt an die Geschäftsstelle von KNX Swiss. Es lohnt sich!

KNX Swiss
Bahnhofstrasse 88
8197 Rafz
knx@knx.ch
www.knx.ch
Tel.: 052 202 72 60

* Als Hersteller gelten auch alle Vertriebsgesellschaften, die Produkte eines Herstellers aus dem Ausland in der Schweiz vertreiben.

Impressum

KNX Swiss busNEWS | Ausgabe 03-25 | Oktober 2025 **busNEWS-Redaktion** René Senn, Tania Umhang, Geschäftsstelle KNX Swiss, 8197 Rafz, Tel. +41 52 202 72 60, E-Mail: knx@knx.ch, **Korrektorat** Annette Jaccard, wort&web, 3000 Bern. **Herausgeber und Redaktion** Medienart AG, Aurorastrasse 27, 5000 Aarau, Telefon +41 62 544 92 92, www.medienart.ch, **Auflage** 25 000 Exemplare

Anzeigen Medienart Solutions AG, André Fluri, 6340 Baar, Tel. +41 727 22 00 **Art Director** Martin Kurzbein

Layout AVD GOLDACH AG, Anna-Joel Wüst **Drucktechnische Herstellung** AVD GOLDACH AG, Sulzstrasse 10-12, 9403 Goldach

Verlags- und Übersetzungsrechte Mit Annahme von Manuskripten durch die Redaktion erwirbt KNX Swiss das Copyright und insbesondere alle Rechte zur Übersetzung und Veröffentlichung der entsprechenden Beiträge in anderen verlagseigenen Zeitschriften der Medienart AG sowie zur Herausgabe von Sonderdrucken oder zur Online-Publikation. Nachdruck, auch auszugsweise, nicht gestattet. **Dieses Magazin ist eine Beilage von** «eTrends» Nr.05/25 und «Phase5» Nr.05/25.



ABB RoomTouch® 4"

So individuell wie Ihr Zuhause

Gutes noch besser machen. Mit seiner kompakten Grösse und seinem zeitlosen Design ist RoomTouch® 4" die perfekte Ergänzung für jeden Raum. Eine smarte Lösung zur Steuerung von hochwertigen Wohngebäuden und Büros. Die intelligente Multisensor-Steuerung ABB-RoomTouch® 4" kann sowohl für ABB-free@home® als auch für KNX genutzt werden.

solutions.abb/ch-knx

