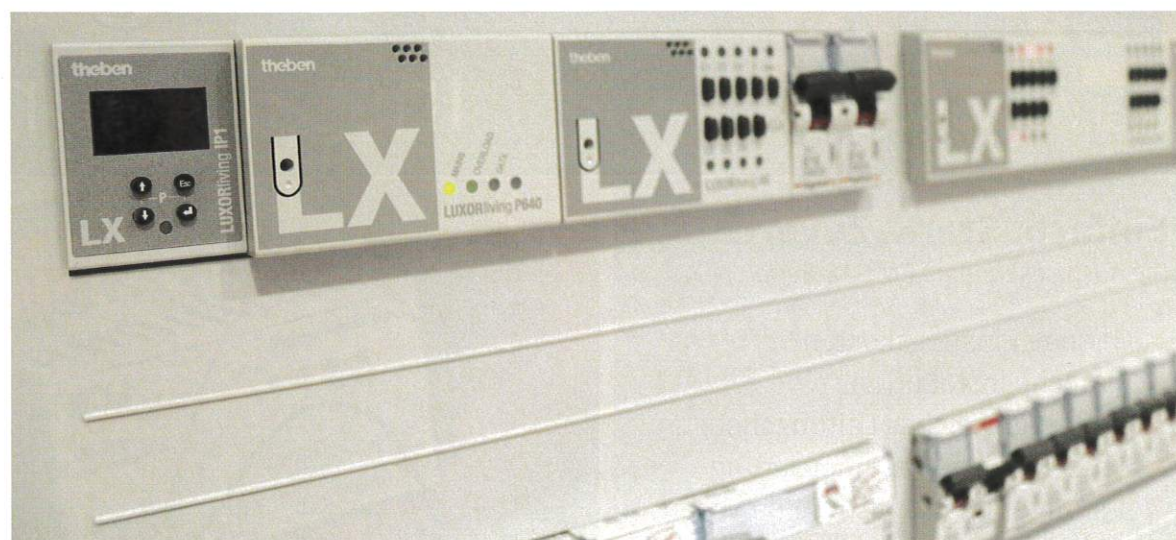


Alles läuft über die Systemzentrale »IP1«. Ist sie an, erfolgt die Bedienung über »LUXORplay« und WLAN. Ist sie aus, hat keiner mehr Zugriff, der ihn nicht haben soll.



Bilder: Theben

Intelligenz in ihrer einfachsten Form

In einem kernsanierten Zweifamilienhaus in Haigerloch begeistert das einfach programmier- und bedienbare Smart-Home-System »LUXORliving« von Theben Bauherren, Elektroinstallateure und Mieter.

Bei der Auswahl des richtigen Smart-Home-Systems stehen viele Bauherren vor der Qual der Wahl. Das Angebot der Hersteller wächst ständig, die Unterschiede sind für Laien oft nicht ersichtlich. Manchmal ist es allerdings ganz einfach. Wie im Fall von Stefan Beuter und Sonja Heller aus dem schwäbischen Haigerloch. In Doppelfunktion als Architekten und Bauherren planten sie für die Kernsanierung eines Zweifamilienhauses ein Smart-Home-System. Mit dessen Auswahl und Installation wurde die Firma DWS Elektrotechnik aus Rangendingen beauftragt. Ihre Wahl fiel auf das Smart-Home-System »LUXORliving«. Das Ergebnis überzeugte. So

zog einer der Elektroinstallateure gleich selbst als Mieter in eine Wohnung des Hauses ein.

Smarte Technik kann den Alltag sicherer und bequemer machen und nicht zuletzt beim Energiesparen helfen. Leider stellen manche Bauherren und Hausbesitzer schnell fest, dass es mit einem »einfachen« Einstieg doch nicht so einfach ist. Denn viele Smart-Home-Systeme bieten einen enormen Funktionsumfang, den die Anwender aber oftmals überhaupt nicht brauchen und der die Programmierung und Bedienung unnötig verkompliziert. Das ist alles andere als smart – weder für Installateure noch für die späteren Bewohner.

Einfachheit im Fokus

»Bei der Planung des Hauses war für uns schnell klar, dass ein Smart-Home-System integriert werden sollte. Ebenso klar und geradlinig, wie die Architektur des Hauses gestaltet wurde, sollte auch die Smart-Home-Lösung funktionieren«, beschreiben die Bauherren Stefan Beuter und Sonja Heller ihre Idee. Entsprechend formulierten sie ihre Anforderungen an DWS Elektrotechnik. Nach Evaluierung verschiedener Systeme fiel die Entscheidung auf LUXORliving von Theben. »Wir haben mehrere Smart-Home-Systeme auf den Prüfstand gestellt. Im Fokus stand dabei vor allem eine einfache Bedienung, mit der auch wenig technik-affine Anwender problemlos klarkommen. LUXORliving hat uns hier von Anfang an überzeugt«, erklärt Manuel Veas, Elektroinstallateur und aktueller Mieter.



DWS Elektrotechnik aus Rangendingen installierte »LUXORliving« in dem kernsanierten Mehrfamilienhaus.

Auf das Wesentliche konzentriert

LUXORliving basiert auf dem offenen KNX-Standard für die Gebäudetechnik, ist aber vergleichsweise einfach zu programmieren, in Betrieb zu nehmen und anzuwenden. LUXORliving wird genauso verkabelt wie andere KNX-Installationen. Leuchten, Rollläden oder andere Anwendungen lassen sich per Software beliebigen Tastern zuordnen. Das macht die Installation flexibel, eröffnet Einsparpotenziale und lässt dem Anwender freie Wahl beim Schalterprogramm.

Dazu konzentriert sich LUXORliving auf wesentliche Funktionen für das smarte Wohnen: Licht schalten und dimmen, Heizung regeln, Beschattung steuern und Livebilder von IP-Kameras anzeigen. Über die Panikfunktion lassen sich zudem alle Lampen im Haus mit nur einem Klick einschalten. Das vereinfacht nicht nur die Programmierung und Bedienung, sondern senkt auch die Investitions- und Installationskosten. Die Hardware besteht aus rund einem Dutzend KNX-zertifizierten Sensor- und Aktor-Bausteinen sowie einer Systemzentrale. Die kostenlose Software »LUXORplug« vereinfacht die Programmierung und Inbetriebnahme durch den Elektroinstallateur erheblich. Über die »LUXORplay App« für iOS- und Android-Smartphones lassen sich alle Funktionen ortsunabhängig steuern. Eine separate Programmierung ist dazu nicht notwendig.

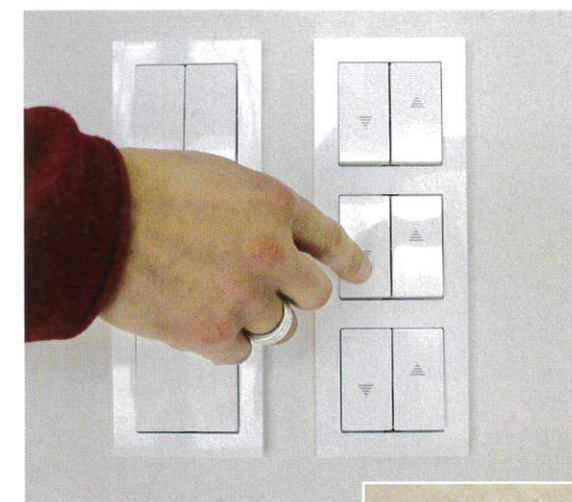
Als verantwortlicher Elektroinstallateur und aktueller Mieter zeigt sich Manuel Veas von LUXORliving begeistert: »LUXORliving ist sehr übersichtlich aufgebaut. Die Installation sowie die Zuordnung der Geräte in der Software LUXORplug sind verblüffend einfach. Wenn ich als Profi natürlich auch an neuen technischen Möglichkeiten interessiert bin, finde ich als Anwender die Konzentration auf wirklich wichtige Funktionen richtig gelungen. Damit kommen auch Laien problemlos klar. Und letztendlich braucht man im Alltag tatsächlich weniger Funktionen, als man denkt. Übrigens ist das Dimmverhalten mit LEDs top. Die gibt es so beim Wettbewerb nicht.«

»LUXORliving ist sehr übersichtlich aufgebaut. Die Installation sowie die Zuordnung der Geräte in der Software LUXORplug sind verblüffend einfach.«

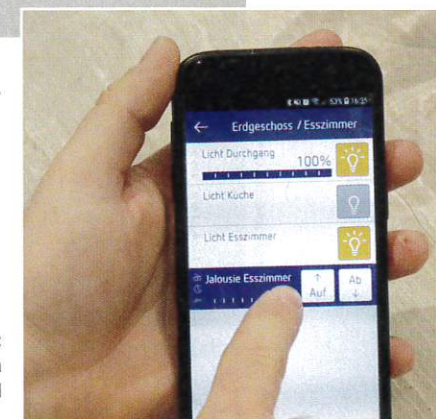
ELEKTROINSTALLATEUR MANUEL VEAS

Maximale Investitionssicherheit

Die Verwendung des KNX-Standards von LUXORliving bietet Hausbesitzern zukunftsicheren Investitionsschutz. »Die Kunden erwerben eine Anlage, die komplett dem KNX-Standard entspricht. Selbst wenn sie sich später dazu entscheiden, LUXORliving durch ein natives KNX-System zu ersetzen, müssen keine Komponenten getauscht werden. Bei Laufzeiten von 20, 30 Jahren oder mehr für eine Installation macht sich das auf jeden Fall bezahlt. Durch die updatefähige Systemzentrale von LUXORliving lassen sich bei Bedarf neue Funktionen und Komponenten problemlos einbinden. Zudem ist bei LUXORliving die Projektdatei in der Systemzentrale abgelegt und kann per LUXORplug ausgelesen werden. So sind die Kunden nicht an den ursprünglichen Elektroinstallateur gebunden. Alles Pluspunkte für einen langfristigen Einsatz«, erklärt Tino



▲ Bei vielen Smart-Home-Systemen sind die Schalter vorgegeben. Nicht bei LUXORliving. Hier hat der Hausbesitzer freie Wahl. Denn die Binäreingänge und Taster-schnittstellen sind offen für jedes Schalterdesign.



► Bedienung per Smartphone: Über eine App lassen sich Jalousien, Licht und Temperatur einstellen.

Schlaich, verantwortlicher Produktmanager bei Theben für LUXORliving, die Vorteile.

Und wie fällt das Fazit von Bauherr und Mieter aus? Architekt Stefan Beuter stellt zufrieden fest: »Klare Architektur und das einfache Konzept von LUXORliving passen für mich perfekt zusammen. Und mein Mieter ist offensichtlich hochzufrieden. Was will ich mehr?« Dem schließt sich Elektroinstallateur und Mieter Manuel Veas nahtlos an:

»Wie gesagt: Auch als Experte möchte ich mich im Alltag nicht mit überflüssigem Schnickschnack beschäftigen. LUXORliving bietet alles, was ich von einem Smart-Home-System erwarte. Mehr braucht kein Mensch.« (me)

Nach Unterlagen von Theben

Projektdateien

- Objekt: Kernsaniertes Zweifamilienhaus mit Anbau
- Standort: Haigerloch
- Wohnfläche: 110 m²
- Baujahr: 1930
- Kernsanierung: 2018