

# theben

Einfach einfacher  
Einfach sicherer  
LUXORliving Smart Home-System



Building Automation since 1921



LUXORliving  
steuert Ihr Gebäude  
ganz einfach und sicher

LUXORliving ist das KNX-basierte Smart Home-System von Theben. Perfekt für Neubau und Nachrüstung. Drahtgebunden, per Funk erweiterbar oder komplett per Funk.

Licht an, Licht aus. Dimmen. Heizung steuern. Jalousien regeln. Szenen. Per Sprachsteuerung, App und Taster. Einfach montiert, installiert und ohne ETS in Betrieb genommen. Mit sicherer Kommunikation durch KNX Data Secure und langfristig geschützten Investitionen.

Eben einfach. Eben sicher. Eben Theben.

# LUXORliving Smart Home: Sie haben die Wahl

- **LUXORliving SMARTstart:** Funksystem zur Nachrüstung von Bestandsbauten ohne KNX-Bus Leitung
- **LUXORliving:** Drahtgebundenes System mit der Möglichkeit der Erweiterung per Funk

## #01 Einfach für alle

LUXORliving ist für Installateure ohne ETS einfach in Betrieb zu nehmen und für Anwender einfach zu bedienen.

## #02 Mehr Sicherheit

LUXORliving ist VDE-zertifiziert und bietet zahlreiche Sicherheitsfunktionen. Für ein sicheres, geborgenes Gefühl zuhause.

## #03 Ganz flexibel

Einfach verdrahten und programmieren. Mit Funk-Aktoren erweitern. Ganz auf Funk setzen. Oder eine DALI-Lichtsteuerung integrieren.

## #04 Geschützte Investitionen

LUXORliving setzt auf den weltweiten KNX-Standard und ist gegenüber proprietären Systemen zukunftsfähig.

## #05 Für heute und morgen

Der LUXORliving Komfort von heute ermöglicht morgen ein selbstbestimmtes Leben zuhause (Ambient Assisted Living).

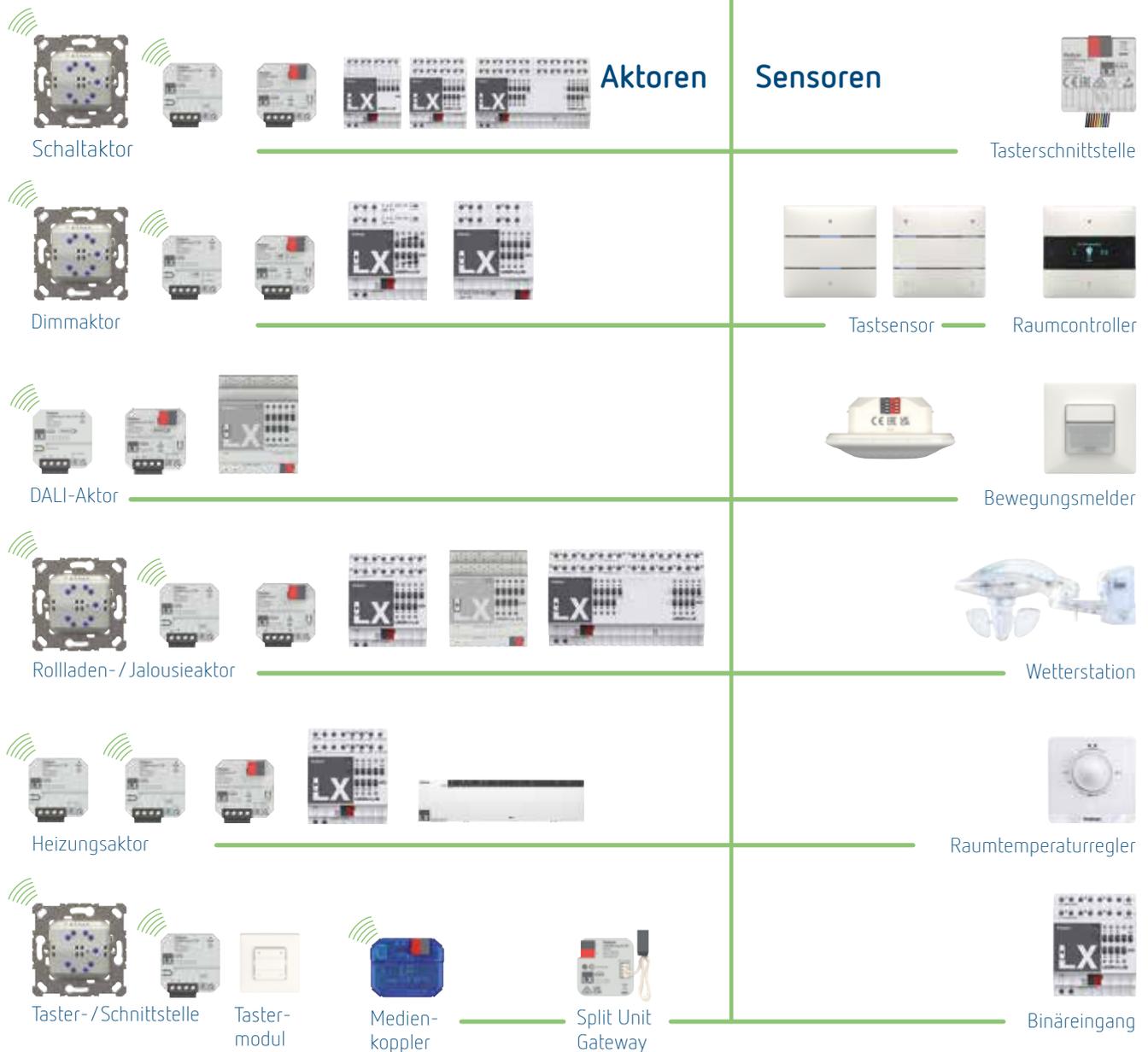
### Inhaltsverzeichnis

Systeme .....	Seite 4-13
Bedienung .....	Seite 14-19
Lösungen .....	Seite 20-35
Programm .....	Seite 36-43

# Sie haben die Wahl LUXORliving Smart Home Drahtgebundenes System

- Drahtgebundenes System mit der Möglichkeit der Erweiterung per Funk
- Bis 128 TP- und 64 RF-Geräte mit bis zu 900 Funktionen steuerbar

## Systemgeräte



# Sie haben die Wahl

## LUXORliving Funksystem mit LUXORliving SMARTstart Systemzentrale

- Funksystem zur Nachrüstung von Bestandsbauten ohne KNX-Bus Leitung
- Bis 30 RF-Geräte mit bis zu 30 Funktionen steuerbar.



### Systemgeräte



WI-FI

WLAN



LUXORplug zur Einrichtung  
LUXORplay zur Bedienung



Systemzentrale  
LUXORliving SMARTstart

KNX-RF



### Funkkomponenten



DALI-Aktor



Dimmaktor



Schaltaktor



Rollladen- / Jalousieaktor



Heizungsaktor



Taster- / Schnittstelle

# LUXORliving Funksystem Smart Home nachrüsten leicht gemacht

Mit den wachsenden Anforderungen an nachhaltiges Bauen wächst auch die Bedeutung der Sanierung und Nachrüstung von Bestandsgebäuden. Aber wie lassen sich Mietwohnungen, Ein- und Mehrfamilienhäuser, Klassenzimmer, Läden oder Büros mit KNX-basierten Smart Home Funktionen nachrüsten, wenn kein KNX-Kabel verlegt ist? Und das mit möglichst geringem Aufwand? LUXORliving SMARTstart macht es möglich!



## Jede Menge smarter Vorteile

Die funkbasierte LUXORliving-Komplettlösung fürs Smart Home bietet alle Funktionen, die man heute und in Zukunft wirklich braucht. Ohne KNX-Bus. Ohne Steuerzentrale und Spannungsversorgung im Verteiler. Ohne Medienkoppler. Und vor allem: ohne ETS. So einfach und zukunftssicher kann der Einstieg ins Smart Home sein.



**Komplett flexibel**

Praktische Systemzentrale als Raumcontroller, einsetzbar mit Taster-Aktor-Modulen oder UP RF-Aktoren für Schalten, Dimmen, Jalousien



**Inbetriebnahme ohne ETS**

Einfach per LUXORplug Windows-Software



**Sicher**

Manipulationsgeschützte Funk-Kommunikation durch KNX Data Secure



**Funkbasiert**

Standardisiertes Funkprotokoll KNX RF1.R



30

### 30 Funktionen

Schalten, Dimmen, Antriebe, Klima, Szenen, Gruppen, Zentral AUS, Panikfunktion, Fensterkontakte, Zeitsteuerung, Astrofunktion u.v.m.



### Komfortabel bedienbar

Per Systemzentrale, Taster, LUXORplay App und Sprache. Fernsteuerung über Theben Cloud möglich



### Schnell montierbar

Deutliche Zeitersparnis durch flache Taster-Aktor-Module anstelle konventioneller Funk-Unterputzaktoren und Taster



### Flexibel erweiterbar

Integration von Amazon Alexa, Google Assistant, IFTTT u.v.m.

KNX

### Zukunftssicher

KNX-basierte Lösung, spätere Integration in drahtgebundenes System möglich



### Kostengünstig

Ohne Systemgeräte wie Spannungsversorgung und Medienkoppler und ohne ETS-Lizenz lassen sich die Kosten deutlich reduzieren

# LUXORliving SMARTstart Smart Home nachrüsten leicht gemacht



## Die Komponenten im Überblick



### LUXORliving SMARTstart

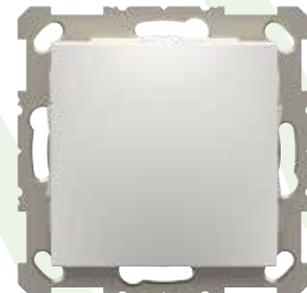
- Systemzentrale und Bedieneinheit für bis zu 30 Funktionen
- WLAN-Schnittstelle zur Kommunikation mit Inbetriebnahme-Software LUXORplug und Bedienungs-App LUXORplay
- KNX-RF-Schnittstelle zur Ansteuerung der LUXORliving Funkaktoren bzw. Taster-Aktor-Module

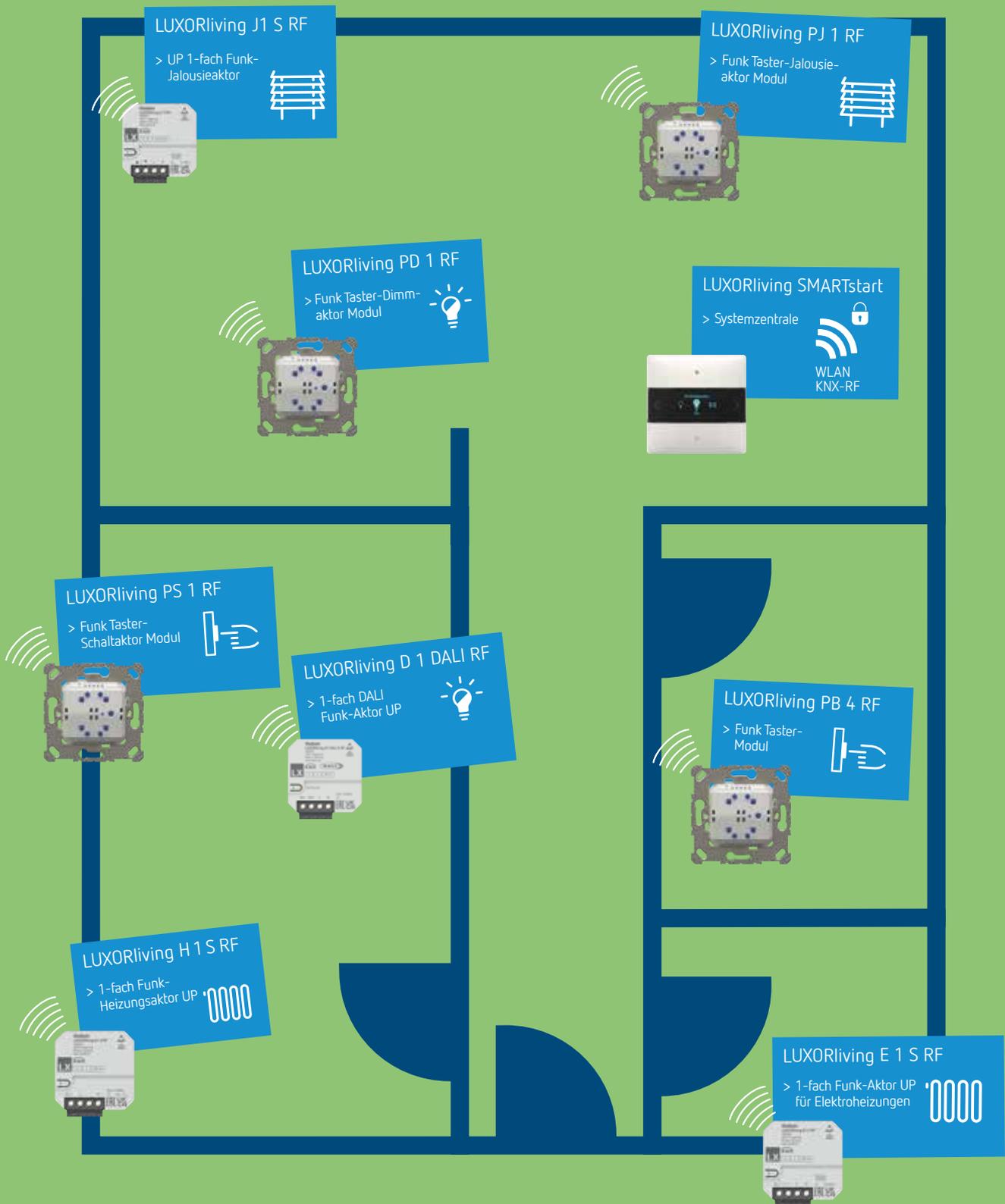
### LUXORliving RF Taster

- 2-/4-fach RF-Taster mit Schalt-, Dimm- oder Jalousieaktor zum Einsatz in LUXORliving und LUXORliving SMARTstart
- 2-/4-fach RF-Taster mit Temperatursensor zum Einsatz in LUXORliving und LUXORliving SMARTstart

### Gemeinsame Eigenschaften

- Schnelle Montage durch geringe Einbautiefe von nur 25,6 mm
- Einfaches Ersetzen konventioneller Schalter
- Kompatibel mit vielen 55 mm Schalterprogrammen
- 1-/2-fach Wippen (inkl. Halterahmen) als Zubehör erhältlich





# Einfach flexibel in der Einrichtung und Montage LUXORliving drahtgebundenes System

Einfach verdrahten, einrichten, programmieren und fertig. Oder mit Funk-Aktoren nachrüsten. Die Visualisierung erstellt sich automatisch. Mit LUXORplug erzeugen Sie die Projektdatei im Handumdrehen. Ob Sie die Installation bei sich im Büro durchführen oder direkt vor Ort. Es liegt in Ihrer Hand. Und via Internet über die Theben-Cloud haben Sie alles mit der LUXORplay App im Griff – ganz bequem per Smartphone oder Tablet. Mit LUXORliving wird für alle vieles einfacher. Und manches bleibt so einfach, wie Sie es von Theben und LUXOR immer schon gewohnt waren: Die Montage.

## **Zertifizierte Komponenten**

LUXORliving verwendet die Standard KNX- Kommunikation und ist damit gegenüber proprietären Systemen zukunftsfähig und investitionssicher. Durch Updates wird es immer auf den neusten Stand gebracht und bei Bedarf kann es einfach erweitert werden. Der Cloud: In LUXORliving steckt soviel KNX wie nötig und so wenig Komplexität wie möglich.

## **Einfache Inbetriebnahme**

LUXOR war schon immer einfach zu installieren. LUXORliving ist kinderleicht. Einfach montieren, verdrahten, einstellen. Fertig. Ohne ETS. Eine Lizenz ist nicht erforderlich. Vorkenntnisse auch nicht. Folgen Sie einfach Ihrer Intuition – schnell, sicher, erfolgreich.

## **Flexible BUS-Verkabelung**

In herkömmlichen Installationen sind die Funktionen durch die Verdrahtung fest vorgegeben. Nicht so bei LUXORliving. Basierend auf einer flexiblen BUS-Verkabelung können Leuchten, Rollläden oder auch andere Anwendungen den Tastern beliebig zugeordnet werden.

## **Freie Tasterwahl**

Bei vielen Smart Home-Systemen sind die Taster vorgegeben. Nicht bei LUXORliving. Hier hat der Hausbesitzer die freie Wahl ob er unsere LUXORliving iON Taster oder jeden anderen konventionellen Taster in Verbindung mit unseren Binäreingängen und Taster-schnittstellen verwendet.



### Clevere Anwesenheitssimulation

Sind die Hausbewohner zu Hause, nutzen sie LUXORliving. Sind sie nicht zu Hause, nutzt Ihnen LUXORliving. Das clevere Smart Home-System stellt sicher, dass jeden Abend das Licht angeht und die Jalousien herunterfahren, während die Hausbewohner mit Sicherheit ihren Urlaub genießen.



### Individuelle Szenarien

Lichtstimmungen und Rollladenpositionen sind natürlich auch frei programmierbar und mit einem Befehl auf Wunsch abrufbar. So kann sich jeder sein Set an Szenen zusammenstellen, die er oder sie haben möchte.

# Einfach flexibel in der Einrichtung und Montage

## Das einfache Smart Home System für Neubauten

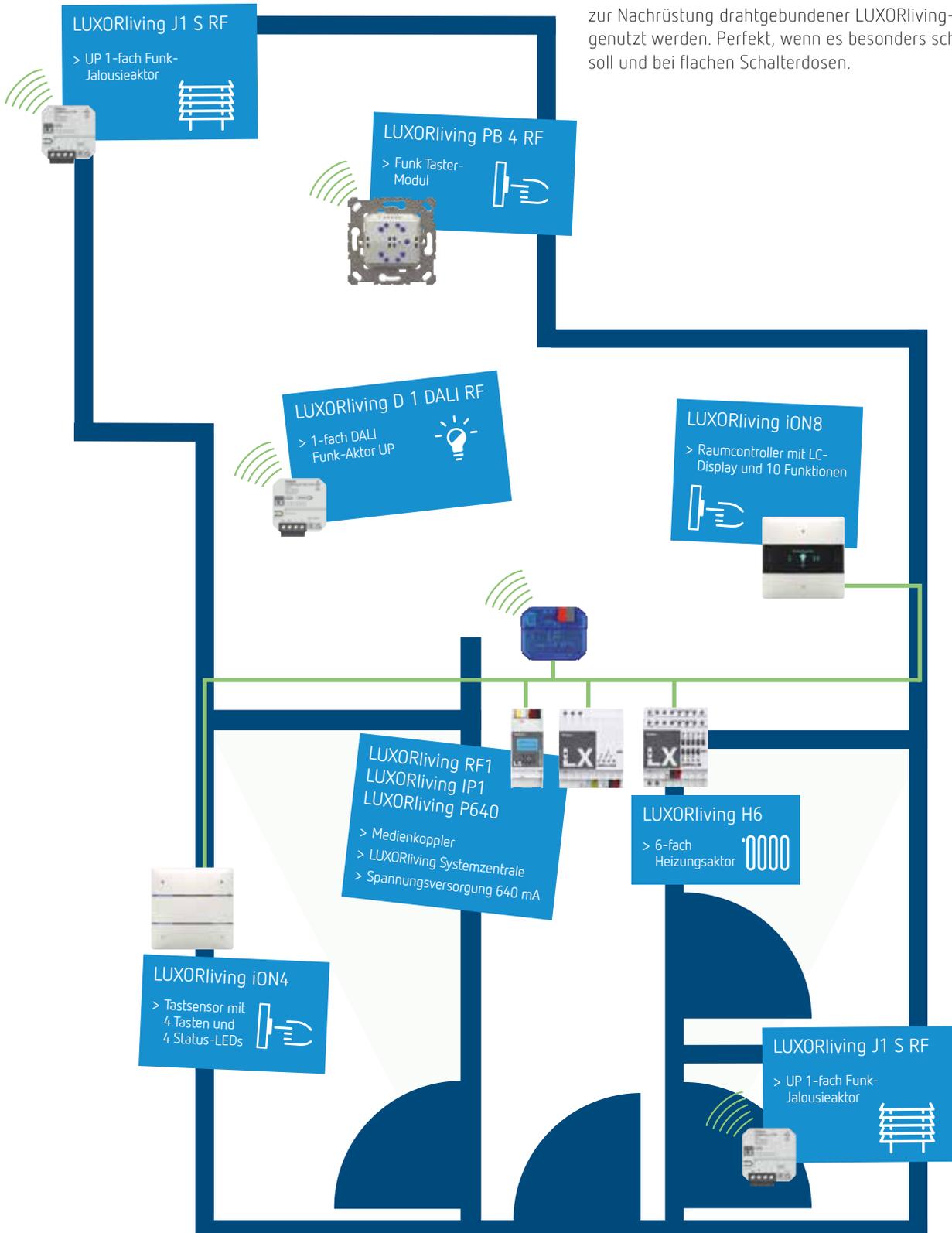
Ob Ein- oder Mehrfamilienhaus, Villa, Einzimmerwohnung, Praxis oder Kanzlei: LUXORliving als KNX-basiertes, drahtgebundenes Smart Home-System ist die perfekte Basis ein zukunftssicheres Smart Home.

LUXORliving wird genauso verkabelt, wie jede andere KNX-Installation. Dabei werden die einzelnen Gewerke wie Beleuchtung, Heizung, Lüftung und Jalousien intelligent miteinander vernetzt und ohne ETS in Betrieb genommen. Die Steuerung erfolgt komfortabel per Sprache über Amazon Alexa oder Google Assistant, über die kostenlose LUXORplay App oder per Taster.

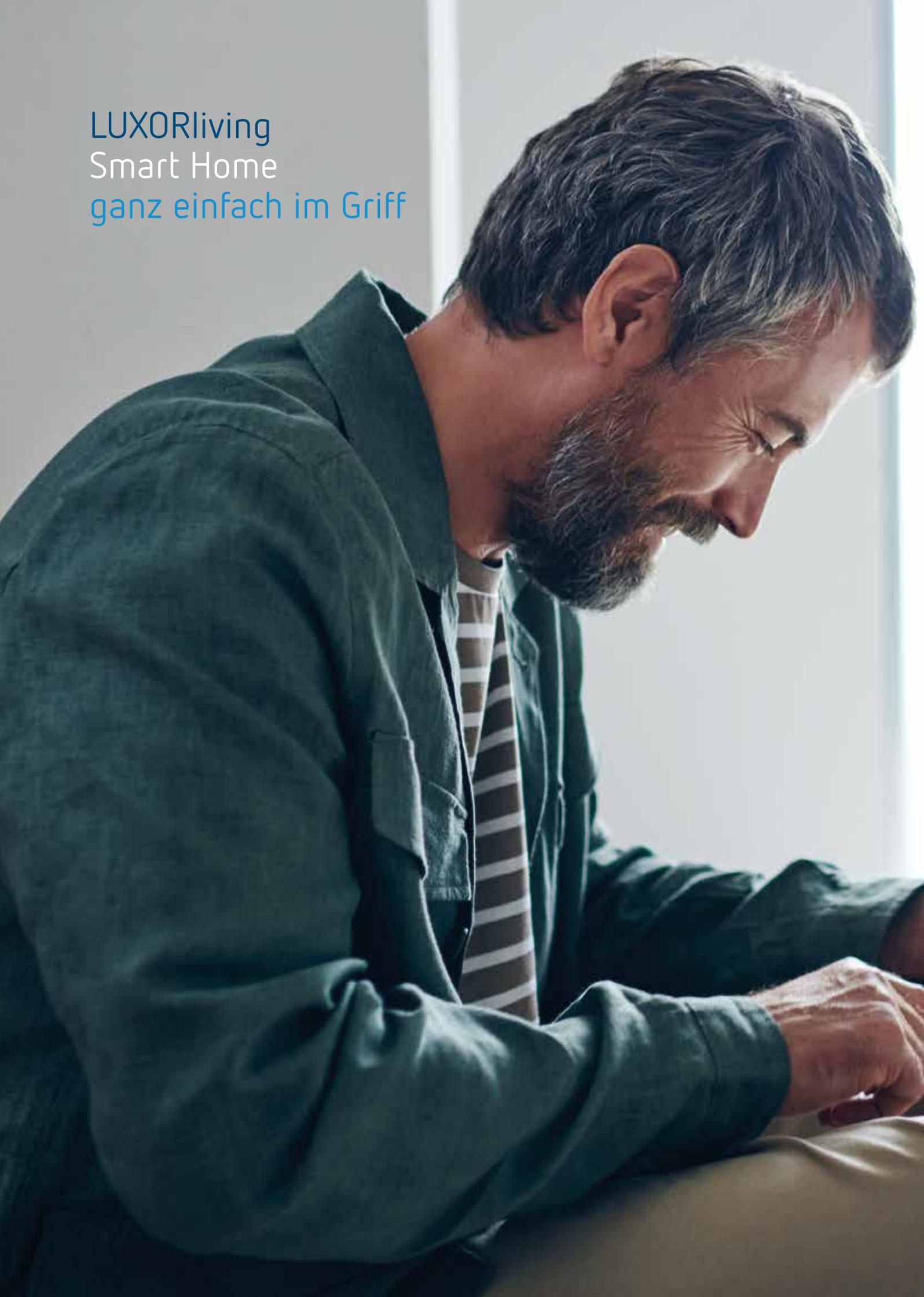


### Ausbaustufe fürs TP-System

Das Eigenheim mit einem drahtgebundenen LUXORliving-System soll etwa durch einen Anbau oder einen Wintergarten erweitert und mit smarten Funktionen ausgestattet werden? Kein Problem: Mit LUXORliving lassen sich bestehende TP-Installationen einfach und schnell durch KNX Funkaktoren erweitern - ohne zusätzliche Verdrahtung und mit allen gewohnten Funktionen. Der Medienkoppler RF1 dient dabei als Schnittstelle zwischen TP-System und RF-Komponenten. Selbstverständlich können auch unsere RF Taster-Aktor-Module zur Nachrüstung drahtgebundener LUXORliving-Systeme genutzt werden. Perfekt, wenn es besonders schnell gehen soll und bei flachen Schalterdosen.

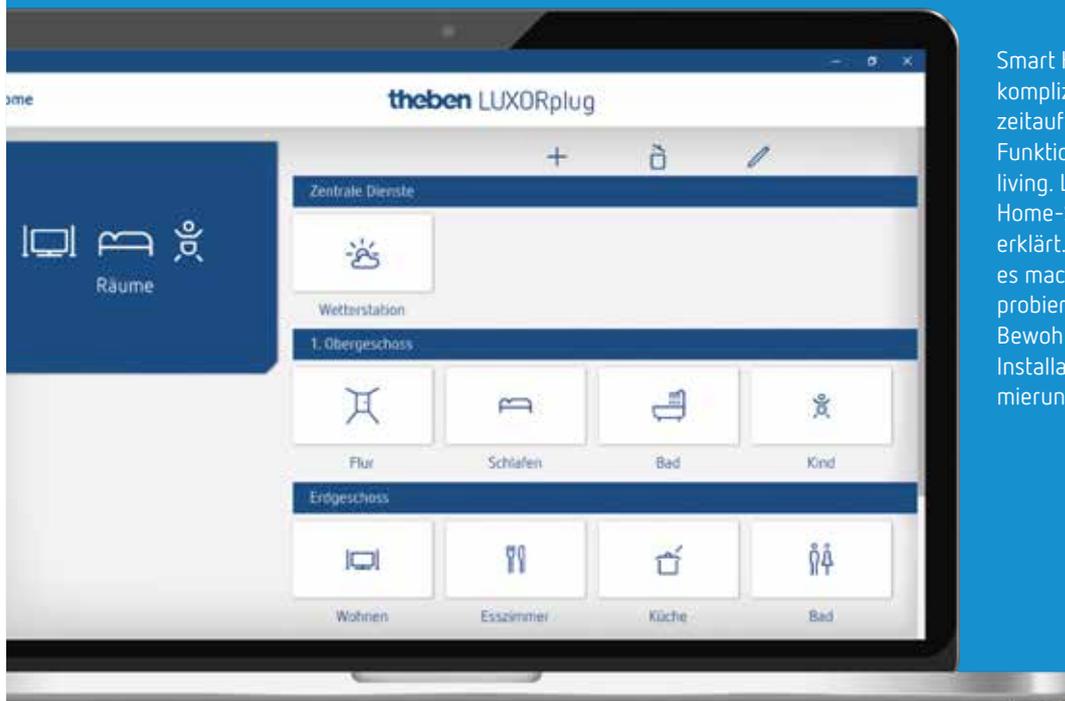


LUXORliving  
Smart Home  
ganz einfach im Griff





# LUXORliving Smart Home ganz einfach im Griff



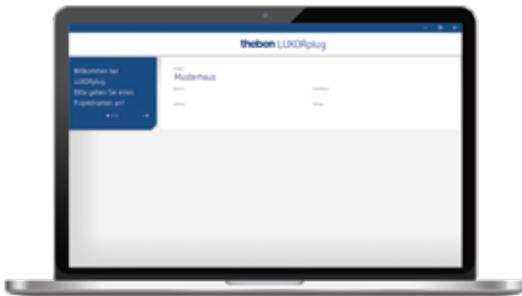
Smart Home-System – das klingt nach komplizierter Programmierung und zeitaufwändiger Einarbeitung in alle Funktionen. Das gilt nicht für LUXORliving. LUXORliving ist das Smart Home-System, das sich wie von selbst erklärt. Es ist einfach zu bedienen und es macht Spaß, alle Funktionen auszuprobieren. Das gilt nicht nur für die Bewohner, sondern auch für den Installateur bei der Montage, Programmierung und Inbetriebnahme.

↑ **LUXORplug zur Inbetriebnahme**  
LUXORplug ist die einfache Inbetriebnahmesoftware von Theben. Windowsbasiert – schnell, sicher, unkompliziert. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

→ **LUXORplay zur Bedienung**  
LUXORplay ist die App für die komfortable, sichere und geradezu spielerisch einfache Bedienung von LUXORliving via Smartphone, oder Tablet (für Android, iOS und Windows).

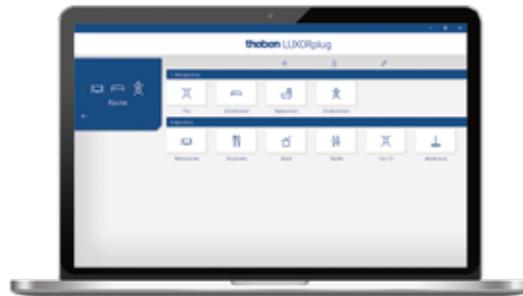


# Einfach eingerichtet Einfach in Betrieb In 6 Schritten



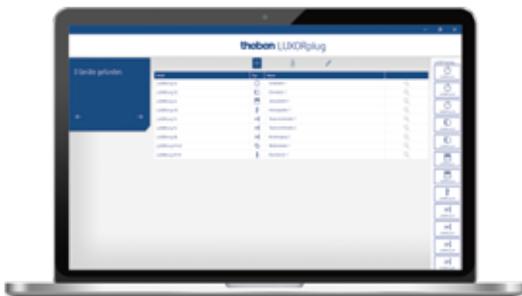
## 1. Projekt starten

Erläutern Sie als erstes die Formalien, indem Sie alle relevanten Projektinformationen wie Objektname, Bauherr, Anschrift und Installateur einfügen.



## 2. Übersicht erstellen

Per Drag & Drop fügen Sie die Räume in die entsprechenden Stockwerke ein und weisen ihnen individuelle Namen zu.



## 3. Geräte integrieren

Bereits installierte Geräte können automatisch eingelesen, identifiziert und benannt werden. Oder Sie erstellen die Geräteliste manuell und offline.



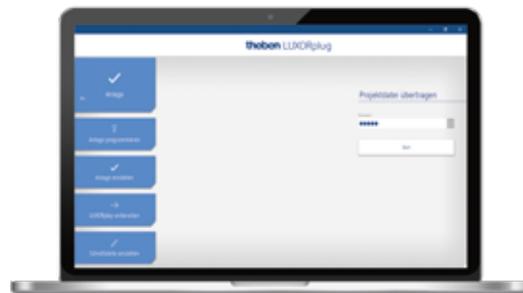
## 4. Funktionen festlegen

Je Raum fügen Sie den Geräten per Drag & Drop Funktionen zu. Auf diese einfache Art und Weise wird festgelegt, welche Geräte miteinander kommunizieren.



## 5. Funktionen programmieren

Diese Funktionen können jederzeit übertragen werden. Die Projektierung muss für die Programmierung der Geräte nicht zwingend vollständig fertiggestellt sein.

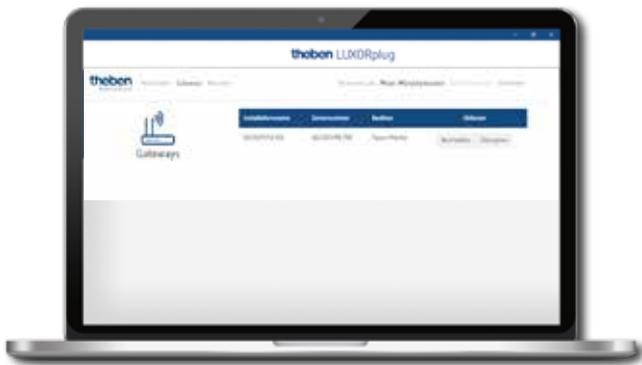


## 6. Visualisierung vorbereiten

Die Projektdatei wird an die Systemzentrale übergeben. Ab jetzt können die Funktionen mit der App LUXORplay kinderleicht bedient und konfiguriert werden.

# Volle Kontrolle – einfach per Internet Sicherer Fernzugriff über die Theben-Cloud

Die einfache Programmierung und Bedienung von LUXORliving ist wirklich kaum zu toppen. Es sei denn, man ermöglicht zusätzlich den vollen Zugriff aus der Ferne. Herzlich willkommen in der Theben-Cloud!



Praktisch: Nach der Anmeldung in der Theben-Cloud können Sie die Namen Ihrer Gateways bearbeiten oder die Verwaltungsrechte an zusätzliche Benutzer übergeben.

## myTheben

Registrieren Sie sich direkt im myTheben Portal unter <https://cloud.theben.de>

und nutzen Sie alle Vorteile der Cloud-Dienste nach dem Abschluss eines Abos.

## Mehrwerte durch das Abo

- kostenfreier Testzeitraum von 12 Monaten
- Google Assistant und Amazon Alexa Skills nutzen
- Kostenfreie Updates
- Neue/erweiterte Funktionen exklusiv für myTheben-Nutzer
- Unbegrenzte Useranzahl

## Immer und überall für Sie da

Per Fernzugriff über die Theben-Cloud mit der LUXORplay App lassen sich sämtliche Funktionen von LUXORliving steuern und Zustände überwachen.

Den Zugriff über die Cloud starten und konfigurieren Sie einfach selbst mit wenigen Klicks – ohne Netzwerkkennnisse. Oder Sie überlassen alles Ihrem Installateur.



## Sicher ist sicher

Mit der Theben-Cloud gehen Sie dank zertifiziertem Server-Standort in Deutschland auf Nummer Sicher. So ist Ihr LUXORliving Smart Home-System optimal vor Datenklau und Manipulationen geschützt.





## Sicher ist sicher LUXORliving ist VDE-zertifiziert



VDE-zertifiziert und auf Smart Home-Informationssicherheit geprüft:

- Systemzentrale LUXORliving IP1
- iOS- und Android-App LUXORplay
- Fernzugriff über Theben-Cloud
- Cloud-Server in Deutschland

# Ambient Assisted Living

## Mehr Lebensqualität heute und morgen

Smart Home Funktionen bieten – neben optimierter Energieeffizienz – enorme Vorteile in punkto Wohnkomfort und Sicherheit. Dieses Komfort- und Sicherheitsplus von heute eröffnet aber auch eine wertvolle Unterstützung für die Zukunft.

Denn viele Menschen kommen aus Altersgründen bzw. aufgrund eines Handicaps oder Unfalls irgendwann in die Situation, den Alltag nicht mehr ohne Unterstützung bewältigen zu können. Hier kommt Ambient Assisted Living (AAL) ins Spiel. AAL steht für Projekte, Geräte und Dienstleistungen, die Senioren und Menschen mit Handicap dabei unterstützen, weitgehend selbstbestimmt im eigenen Zuhause zu leben und den Umzug in eine Pflegeeinrichtung so lange wie möglich zu vermeiden.



# LUXORliving-Lösungen mit kleinen Helfern für große Hürden

Ambient Assisted Living mit LUXORliving bietet viele Möglichkeiten, den Alltag mit einfachen Mitteln zu erleichtern, Menschen vor Schaden zu bewahren und ihre Lebensqualität zu steigern.

## #01 Licht

### **Licht per Bewegungsmelder automatisch schalten**

Mit Wandmeldern wie dem LUXORliving BI180 benötigt man keine freie Hand, um das Licht ein- und auszuschalten. Ein Pluspunkt, wenn beispielsweise Gehhilfen ein manuelles Betätigen der Lichtschalter erschweren.

## #02 Dimmen

### **Licht automatisch dimmen**

Mit der LUXORplay App können Lichtverhältnisse für Tag und Nacht festgelegt werden. So wird man nicht geblendet, wenn sich nachts das Licht einschaltet und bewegt sich sicherer durch das Zuhause. Zudem kann man dank des gedimmten Lichts wieder besser einschlafen.

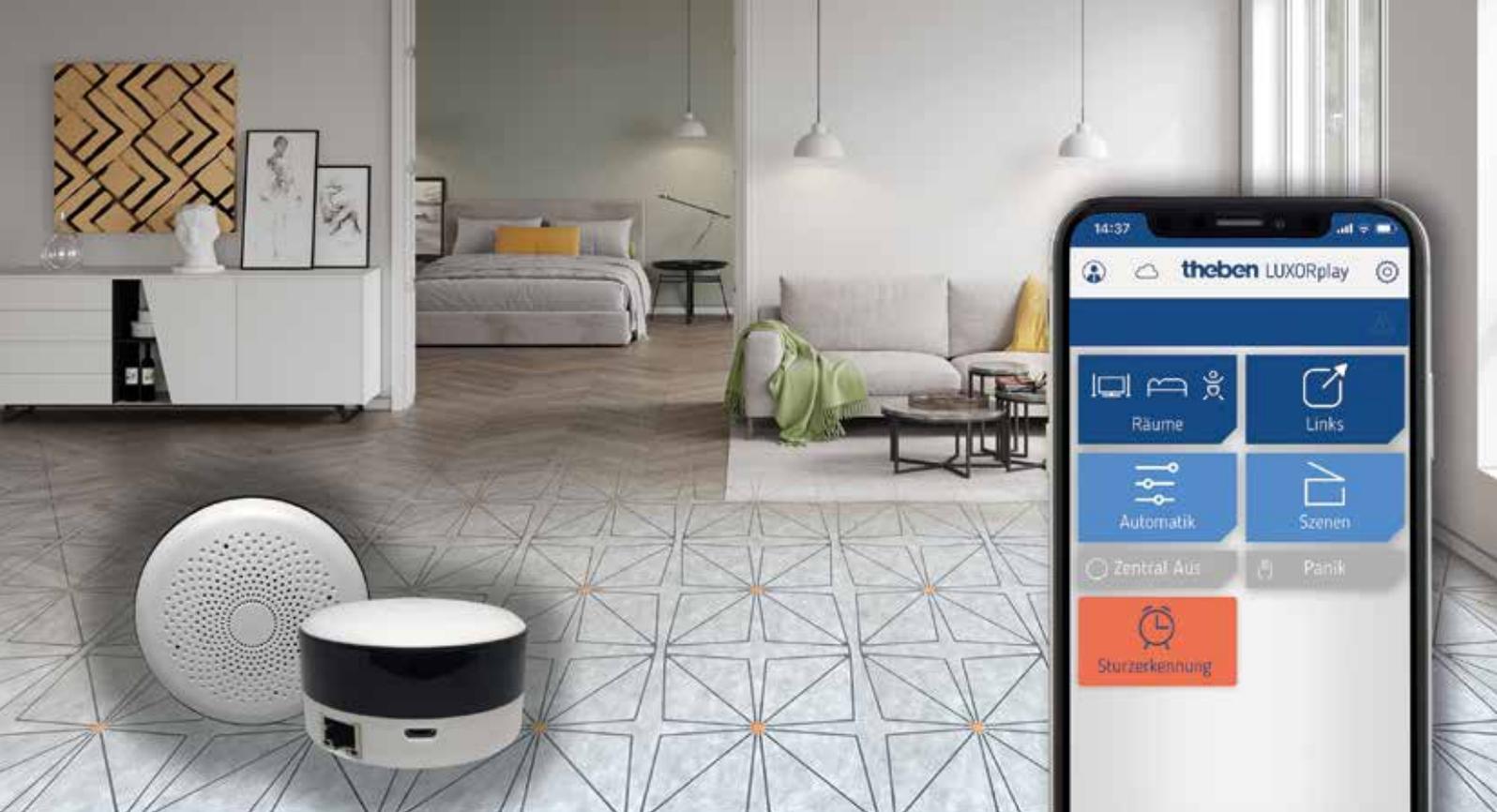
## **Smart Home Nachrüstung?**

**Am besten mit der richtigen Förderung**  
Eine Smart Home Nachrüstung oder Erweiterung mit LUXORliving ist günstiger als man denkt. Zudem fördert die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) die Integration von Smart Home Technologien in Bestandsbauten. Die Förderung lässt sich in Form von Krediten oder Zuschüssen beantragen, wenn es um altersgerechte Umbauten, die Reduzierung von Barrieren oder um energetische Sanierungen geht. Informieren lohnt sich!

## #03 Heizung & Jalousien

### **Heizung und Jalousien von überall aus regeln**

Ist die Bewegungsfähigkeit eingeschränkt, lassen sich mit LUXORliving die Temperatur und Beschattung einfach vom Sofa aus per Sprachsteuerung oder App anpassen – auch über voreingestellte Szenen.



## #04 Sturzerkennung

### Automatische Sturzerkennung mit SensFloor

Das SensFloor Assistenzsystem ermöglicht automatische Sturzerkennung und Alarme sowie präventive Warnmeldungen für mehr Sicherheit und Selbständigkeit der Bewohner:innen. Im Notfall lässt sich per Sprach-eingabe über den Offline-Sprachassistenten Aragon Hilfe rufen.

### LUXORliving SMARTstart: AAL-Funktionen einfach nachrüsten

Als Funklösung bietet LUXORliving SMARTstart die perfekte Basis, um Mietwohnungen, Eigenheime und Mehrfamilienhäuser mit AAL-Funktionen nachzurüsten. Ohne langwierige Baustelle zuhause und ohne hohe Investitionen. Einfach installiert und in Betrieb genommen. Komfortabel bedienbar per Systemzentrale, Taster, App oder Sprache. Flexibel erweiterbar und absolut zukunftssicher dank KNX-RF-Standard. Eben für heute und morgen!

## #05 Sprachsteuerung

### Hausnotruf nutzen

Mit Amazon Alexa oder Google Assistant lässt sich über Sprache Hausnotrufe wie „Mein Henry“ nutzen, um Vertraute zu kontaktieren. Auch andere smarte Funktionen wie die Jalousie- und Temperatursteuerung können per Sprache erfolgen.

## #06 Zentral AUS

### Verbraucher zentral ausschalten

Mit der Zentral-AUS Funktion von LUXORliving lassen sich sämtliche Verbraucher im Haus auf Knopfdruck ausschalten, z.B. per Taster neben dem Bett oder per App.

# Smart Home? Aber sicher! Bestens geschützt mit LUXORliving



**Alles aus.  
Die vielleicht  
cleverste Funktion.**

Sie kennen das: Das Auto ist gepackt, die Familie wartet und Sie gehen noch einmal durch das ganze Haus, um auch wirklich alles zu überprüfen. Am Ende bleibt trotzdem ein ungutes Gefühl zurück, etwas vergessen zu haben. Das ist jetzt Geschichte. Mit LUXORliving können Sie entspannt die Tür hinter sich zuziehen. Sie drücken einfach auf „Zentral AUS“ – und alles ist aus. Vom Fernseher bis zum Bügeleisen.



# LUXORliving

## Ein beruhigendes Gefühl der Sicherheit

Geborgenheit und Sicherheit für die ganze Familie, das verbinden die meisten mit ihrem Zuhause. Umso fataler ist es, wenn ein Einbruch dieses Gefühl dauerhaft beeinträchtigt. Smart Home-Systeme wie etwa LUXORliving bieten zahlreiche Möglichkeiten.



**Immer für Sie da.**  
**Anwesenheitssimulation**  
**mit LUXORliving.**

Manchmal muss man einfach alles hinter sich lassen und die Türen hinter sich zuziehen. Schön, wenn dann alles weiter in seinen geordneten Bahnen verläuft. So wie Sie es gewohnt sind. Die Anwesenheitssimulation von LUXORliving stellt sicher, dass jeden Abend zur üblichen Stunde das Licht angeht und die Jalousien herunterfahren. Schließlich muss ja nicht jeder wissen, dass Sie gerade nicht zu Hause sind.



**Das vertreibt alle.**  
**Keine Panik**  
**mit LUXORliving.**

Gut zu wissen, dass alle wohlbehalten und sicher zu Hause sind. LUXORliving trägt mit der Panikfunktion maßgeblich zu diesem Gefühl der Sicherheit bei und verhindert, dass Panik gar nicht erst aufkommt. Zumindest nicht bei Ihnen, sondern allenfalls bei jenen, die Sie überraschen wollen. Bei der kleinsten Beunruhigung, bei unerklärlichen Geräuschen vor, neben oder hinter dem Haus, löst ein Befehl gleichzeitig die Aktivierung von Hausbeleuchtung und Jalousien aus. Das vertreibt alle, die dort nichts zu suchen haben. Und sei es auch nur Nachbars Katze.

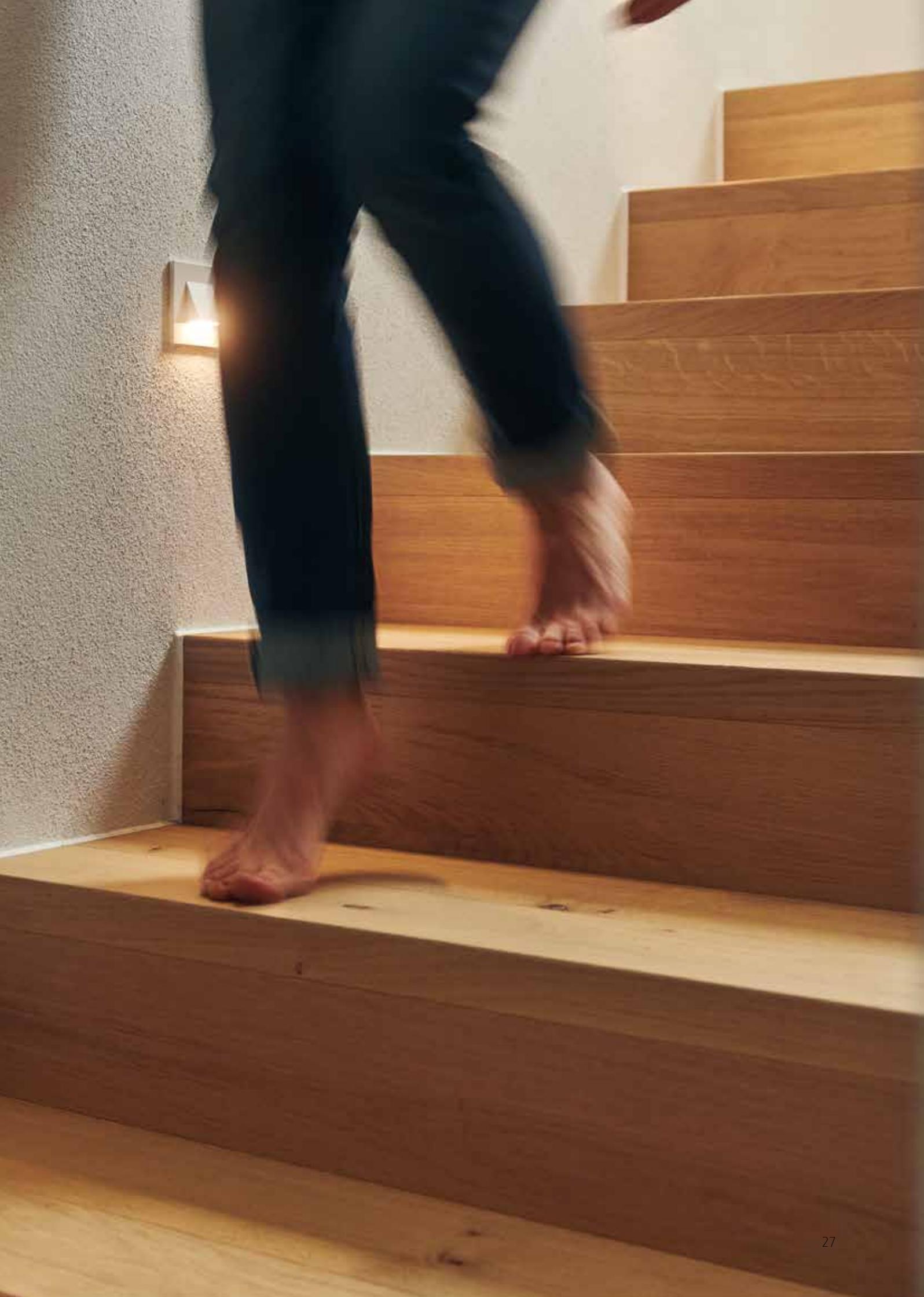


# Beleuchtung

## Ihr Wohlfühlambiente im richtigen Licht

Die passende Beleuchtung trägt maßgeblich zu einem gelungenen Wohlfühlambiente bei und kann sich auch positiv auf Psyche und Gesundheit auswirken. LUXORliving vereinfacht Ihnen das Lichtmanagement erheblich. So lassen sich in unterschiedlichen Räumen verschiedene Farben (RGBW) und Farbtemperaturen regulieren und dimmen.

Während warmes Licht mit einer niedrigen Farbtemperatur eine besonders gemütliche und entspannende Atmosphäre kreiert, ist kaltes Licht ideal für Arbeitszimmer oder Küche geeignet, da es durch den hohen Blauanteil biologisch anregend wirkt und Räume größer und reiner aussehen lässt.



# Vielseitiger Bewegungsmelder Licht- und HKL-Steuerung im Smart Home

LUXORliving BI360 ist der vielseitige Bewegungsmelder zur Deckenmontage für die effiziente Licht- und HKL-Steuerung im Smart Home System LUXORliving. Als Bewegungsmelder mit rundem Erfassungsbereich (360°, Ø 12 m bei 3 m Montagehöhe) eignet er sich u.a. für Eingangsbereiche, Flure, Abstellräume sowie Keller und Toiletten. Dank Schutzklasse IP54 ist der BI360 auch in Feuchträumen und im Außenbereich einsetzbar.

Der LUXORliving BI360 bietet ein elegantes, kompaktes Design und viele weitere Vorteile: Die Geräte eignen sich nicht nur zur einfachen Aufputz-Montage, sondern auch zum schnellen Decken- oder Unterputz-Einbau. Mit Aufputzgehäuse in Schwarz, Weiß oder Grau passen sich die Bewegungsmelder in jede Raumgestaltung ein. Über die LUXORplug Windows-Software lässt sich der Bewegungsmelder mit minimalem Aufwand parametrieren. Der integrierte Temperatursensor zur HKL-Steuerung macht einen externen Sensor überflüssig.



Aufputzrahmen grau, LUXORliving BI360  
Artikel-Nr. 9070844



Aufputzrahmen schwarz, LUXORliving BI360  
Artikel-Nr. 9070843



Mit dem DALI-2 zertifizierten LUXORliving Aktoren lassen sich bis zu 30 DALI-Betriebsgeräte pro Kanal über Broadcast-Befehle ansteuern. Die Broadcast-Kommunikation erfordert keine DALI-Adressierung oder Gruppierung und vereinfacht Inbetriebnahme und Wartung erheblich. Die Aktoren unterstützen auch die Steuerung der Farbe und Farbtemperatur von Geräten nach DALI Device Type 8 (DT8) im Smart Home-System: So lässt sich etwa die Atmosphäre in Wohnräumen durch kälteres oder wärmeres Licht angenehmer gestalten.



# DALI-Broadcast Aktoren LUXORliving Flexible Farbsteuerung im Smart Home

Die LUXORliving DALI UP Dimmaktoren bieten eine einfache und kostengünstige Alternative zu DALI-Gateways, wenn diese aufgrund einer geringen Anzahl von Leuchten und Lichtgruppen überdimensioniert wären.

Die DALI-2 zertifizierten Unterputz-Dimmaktoren sind für das KNX Smart Home System LUXORliving sowie für native KNX-Systeme sowie jeweils als Twisted Pair und Funk-Variante erhältlich. Damit eignen sich sowohl für Neubauten als auch für die Nachrüstung im Bestand.

Dank kompakter Bauform kann die Montage Aufputz und Unterputz bzw. in Deckendosen und Zwischendecken erfolgen. Zwei externe Eingänge erlauben den Anschluss von potenzialfreien Tastern, Schaltern oder eines Temperatursensors.



## DALI-Broadcast Aktor LUXORliving D4 DALI

- 4 Kanäle
- 30 DALI-EVGs pro Kanal
- Einfache Inbetriebnahme und Wartung dank Broadcast-Kommunikation
- Unterstützung von Farb- und Farbtemperatursteuerung (Device Type 8) über Taster oder LUXORplay App

### Komfortable und flexible Bedienung

LUXORliving erleichtert Ihnen den Alltag durch intuitive und flexible Bedienung. Die Einrichtung individueller Szenen mit Zeitsteuerung erfolgt ganz bequem via LUXORplay App (iOS, Android und Windows), mit der Sie sämtliche Funktionen im Griff haben, auch die Steuerung der Farbe und Farbtemperatur.



# Lassen Sie das Wetter für Sie arbeiten

## Mit der LUXORliving-Wetterstation

Stimmt, das Wetter können Sie nicht ändern. Aber Sie können Sonnenlicht, Wind, Temperatur und Regen nutzen, um Jalousien und Sonnenschutz in Ihrem Smart Home-System zu steuern. Das geht? Klar: Mit den LUXORliving Wetterstationen von Theben.

Die Wetterstation fährt z. B. bei direkter Sonneneinstrahlung die Jalousie herunter und verringert somit das Aufheizen der Räume. Oder bringt bei Starkwind die Jalousien in eine sichere Position. Fängt es an zu regnen, werden empfindliche Textilbehänge automatisch eingefahren. Auch das Öffnen der Behänge bei Morgendämmerung oder das Schließen bei Abenddämmerung übernimmt die Wetterstation auf Wunsch automatisch.

- Zum Erfassen von Wind, Regen, Helligkeit und Temperatur
- Regensensor mit Heizung
- Zur vollautomatischen Jalousie- und Sonnenschutzsteuerung
- Anzeige der Wetterdaten z. B. mit LUXORliving-App „LUXORplay“



### LUXORliving M140

- Kombi-Wetterstation
- Erfassung und Auswertung direkt im Gerät
- Sonnenschutz für bis zu vier Fassaden durch 3 integrierte Helligkeitssensoren

### LUXORliving M140 24V

Die All in One Variante 24V ergänzt das Produktportfolio der LUXORliving-Wetterstationen.

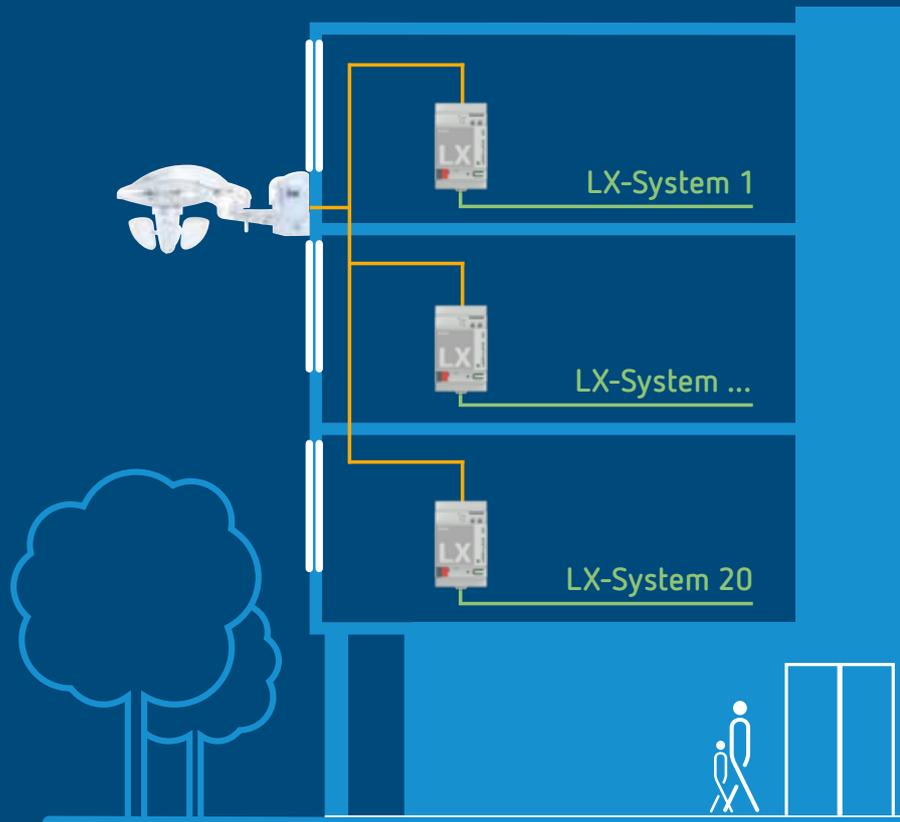
Um die Installation zu vereinfachen muss lediglich eine Leitung anstatt zwei zur Wetterstation verlegt werden.

### LUXORliving M100

- Kombi-Wettersensor für die Verwendung mit der Wetterzentrale LUXORliving M130
- Weiterleitung der Messwerte an bis zu 20 Wetterzentralen LUXORliving M130
- Zum Erfassen von Wind, Regen, Temperatur und Helligkeit (3 Richtungen)

#### Eine für alle. Wettersensor und Wetterzentrale für das Mehrfamilienhaus

Mit dem Wettersensor LUXORliving M100 und der Wetterzentrale M130 decken Sie mehrere LUXORliving-Installationen gleichzeitig ab. Der Wettersensor liefert die Informationen an die Zentrale. So lassen sich auf einen Streich bis zu 20 LUXORliving-Installationen - zum Beispiel in einem Mehrfamilienhaus - mit wertvollen Wetterinformationen versorgen. Damit reduzieren Sie die Gerätekosten und sparen Installationszeit.



# LUXORliving: Das Smart Home-System ohne Grenzen

Wer bei der Planung seines Eigenheims oder seines Büroraumes auf Smart Home setzt, erwartet vor allem eines: Flexibilität in der Erweiterbarkeit.

Gemeinsam mit unseren Kooperationspartnern reagieren wir agil auf neue Herausforderungen der Märkte, die Anwendungsfälle unserer Kunden und entwickeln LUXORliving stetig weiter. So bleibt unser Smart Home-System einfach in der Konfiguration. Und Sie genießen maximalen Funktionsumfang.



## Gesagt. Getan. Sprachsteuerung per Sprachassistent

Die Bedienung der Funktionen ist so vielfältig wie LUXORliving selbst. Ob per Taster vor Ort, LUXORplay App oder per Sprachassistent, LUXORliving führt Ihre Befehle umgehend aus.

Durch das Verbinden der Systemzentrale LUXORliving IP1 mit der Theben-Cloud können die programmierten Funktionen automatisch in den Sprachassistenten übernommen werden.

Mehr erfahren auf  
[www.amazon.de](http://www.amazon.de)  
[assistant.google.com](http://assistant.google.com)



## Zahlreiche Kombinationen mit smarten Produkten und Internet-Diensten

IFTTT steht für If This Then That und ist der beste Weg, um Apps, Geräte und Dienste zu integrieren. LUXORliving ermöglicht durch die Integration in den Dienst IFTTT eine Vielzahl an Kombinationen mit weiteren smarten Produkten und internetfähigen Diensten aus den Bereichen: Gesundheit, Produktivität und soziale Medien.



Weitere Details über die Anbieter finden Sie hier: <https://ifttt.com/explore/services>



**FUTURE**SHAPE

**PRO**KNX

### Automatische Sturzerkennung mit SensFloor und Offline-Sprachassistent Aragon

Bis ins hohe Alter in den eigenen vier Wänden leben: das ist der Wunsch der meisten Menschen. FutureShape und ProKNX bieten ein besonderes Paket in Sachen Sicherheit in den eigenen vier Wänden. Das Smart-Home-System LUXORliving kann mühelos mit dem Sprachassistenten Aragon und SensFloor, dem „Touchpad für den Fußboden“, ergänzt werden.

Mehr erfahren auf  
[www.future-shape.com](http://www.future-shape.com)  
[www.heyaragon.com](http://www.heyaragon.com)

**Ei** Electronics®  
fire + gas detection

### Warmmelder integrieren über Ei Electronics

Ein Wohnungsbrand oder ein unkontrollierter Kohlenmonoxidaustritt können tödlich enden. Deshalb ist die Einbindung von Rauch- und Kohlenmonoxidwarnmeldern in LUXORliving besonders empfehlenswert. Durch die zugrunde liegende Mesh-Funkvernetzung werden Bewohner schnell und zuverlässig vor Rauch und Kohlenmonoxid gewarnt und können sich rechtzeitig in Sicherheit bringen.

Mehr erfahren auf  
[www.eielectronics.de](http://www.eielectronics.de)

# Einfach durchstarten mit den Rund-um-Sorglos-Paketen für LUXORliving

Alle guten Dinge sind vier: Mit unseren LUXORliving-Starterpaketen gelingt der Einstieg ins Smart Home. Jedes der Pakete deckt einen anderen Schwerpunkt ab. Selbstverständlich lassen sich die Komponenten jederzeit individuell erweitern und ausbauen. So wie Sie es wünschen.

## #01 Paket Antriebe

Eine energieeffiziente und sichere Steuerung verschiedener Antriebe realisieren Sie mit diesem Starterpaket:

**Inhalt** (Artikelnummer 4990010):

- 1x Systemzentrale LUXORliving IP1
- 1x Spannungsversorgung LUXORliving P640
- 1x Wetterstation LUXORliving M140
- 1x Jalousieaktor LUXORliving J8
- 2x Tasterschnittstelle LUXORliving T4.1

## #02 Paket Beleuchtung

Die Basis für ein stimmungsvolles Ambiente legen Sie mit diesem Starterpaket:

**Inhalt** (Artikelnummer 4990011):

- 1x Systemzentrale LUXORliving IP1
- 1x Spannungsversorgung LUXORliving P640
- 1x Schaltaktor LUXORliving S8
- 1x Dimmaktor LUXORliving D4
- 2x Tasterschnittstelle LUXORliving T4.1

## #03 Paket Antriebe und Beleuchtung

Die wichtigsten Funktionen realisieren Sie mit diesem Starterpaket:

**Inhalt** (Artikelnummer 4990012):

- 1x Systemzentrale LUXORliving IP1
- 1x Spannungsversorgung LUXORliving P640
- 1x Schaltaktor LUXORliving S8
- 1x Dimmaktor LUXORliving D4
- 1x Jalousieaktor LUXORliving J8
- 4x Tasterschnittstelle LUXORliving T4.1
- 1x Wetterstation LUXORliving M140

## #04 Paket Antriebe basic

Die Steuerung verschiedener Antriebe können Einsteiger mit diesem Starterpaket realisieren:

**Inhalt** (Artikelnummer 4990013):

- 1x Systemzentrale LUXORliving IP1
- 1x Spannungsversorgung LUXORliving P640
- 1x Jalousieaktor LUXORliving J8
- 4x Tasterschnittstelle LUXORliving T4.1



**theBUDDY**  
theben connecting people



## theBuddy Partnerprogramm: Starke Partnerschaft für smarte Experten

theBuddy ist das Partnerschaftskonzept von Theben, das aus zufriedenen Kunden enge Partner macht. Und vom dem Sie und Ihre Kunden profitieren. Die Idee dahinter ist ganz einfach: Partner unterstützen einander. Wir – Theben – unterstützen unsere Partner gleich vierfach:

- **Partnerschaft in einem starken Team:** technische Unterstützung, Zugang zu exklusiven Trainings
- **Garantieverlängerung – 5 Jahre:** fünf Jahre Garantie auf jede LUXOR-living Installation
- **Werbemittel:** Auswahl hochwertiger Werbemittel wie z. B. personalisierte Banner
- **Exklusivität:** Onlinepräsenz auf der Theben Webseite



### Jetzt informieren und theBuddy werden!

Sie sind noch kein theBUDDY, aber Sie wollen es werden? Sie möchten einen Termin mit unserem Außendienstmitarbeiter vereinbaren? Schreiben Sie uns einfach eine E-Mail an [thebuddy@luxorliving.de](mailto:thebuddy@luxorliving.de). Wir sind gerne für Sie da.

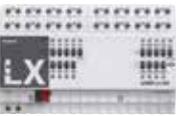
# LUXORliving

## Das ganze Programm

	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
<b>LUXORliving Tastsensoren</b>			
	Tastsensor mit 2 Tasten und 2 Status-LEDs und integriertem Temperatursensor	LUXORliving iON2	4800412
		LUXORliving iON2 BK**	4801412
		LUXORliving iON2 SR**	4802412
	Tastsensor mit 4 Tasten und 4 Status-LEDs und integriertem Temperatursensor	LUXORliving iON4	4800414
		LUXORliving iON4 BK**	4801414
		LUXORliving iON4 SR**	4802414
	Raumcontroller mit integriertem Raumtemperaturregler, LC-Display zur Bedienung und Anzeige von 10 Funktionen	LUXORliving iON8	4800418
		LUXORliving iON8 BK**	4801418
		LUXORliving iON8 SR**	4802418
	Rahmen für Aufputz-Montage der Tastsensoren	Surface Box iON WH	9080024
		Surface Box iON BK	9080025
<b>LUXORliving Bewegungsmelder</b>			
	Bewegungsmelder für die Wandmontage im Innenbereich	LUXORliving BI180 WH	4800350
	Bewegungsmelder für Deckenmontage im Innen- und Außenbereich, mit rundem Erfassungsbereich, Unterputzmontage, Deckeneinbau und Aufputzmontage	LUXORliving BI360	4800355
	Rahmen für Aufputz-Montage der Bewegungsmelders LUXORliving BI360	Surface box LUXA 103 B WH	9080019
		Surface box LUXA 103 B GR	9080020
		Surface box LUXA 103 B BK	9080021
<b>LUXORliving Systemgeräte</b>			
	LUXORliving Systemzentrale	LUXORliving IP1	4800495
	Spannungsversorgung 640 mA	LUXORliving P640	4800990
	Medienkoppler zur Systemerweiterung mit Funk-Geräten	LUXORliving RF1	4800868

\*\* BK = schwarz, SR = silber

Weitere Informationen und Zubehör finden Sie auf unserer Website [www.luxorliving.de](http://www.luxorliving.de)

	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
<b>LUXORliving DALI-Aktor</b>			
	4-fach DALI-Aktor Broadcast, DALI-2 zertifizierte Schnittstelle zu DALI-Betriebsgeräten	LUXORliving D4 DALI	4800300
<b>LUXORliving Aktoren</b>			
	4-fach Schaltaktor, 16 A, 600 W LED Lampenlast	LUXORliving S4	4800420
	8-fach Schaltaktor, 16 A, 600 W LED Lampenlast	LUXORliving S8	4800425
	16-fach Schaltaktor, 16 A, 600 W LED Lampenlast	LUXORliving S16	4800429
	2-fach Universaldimmaktor, 2 x 400 W LED Lampenlast	LUXORliving D2	4800470
	4-fach Universaldimmaktor, 4 x 200 W LED Lampenlast	LUXORliving D4	4800475
	4-fach Jalousieaktor	LUXORliving J4	4800450
	4-fach Jalousieaktor compact, 6 Binäreingänge, Ersatz LUXOR Wohnkomfortsteuerung	LUXORliving J4-6	4800451
	8-fach Jalousieaktor	LUXORliving J8	4800455

# LUXORliving

## Das ganze Programm

	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
<b>LUXORliving Paket</b>			
	Systemzentrale LUXORliving IP1, Spannungsversorgung LUXORliving P640, Wetterstation LUXORliving M140, Jalousieaktor LUXORliving J8, 2x Tasterschnittstelle LUXORliving T4.1	LUXORliving Paket Antriebe	4990010
	Systemzentrale LUXORliving IP1, Spannungsversorgung LUXORliving P640, Schaltaktor LUXORliving S8, Dimmaktor LUXORliving D4, 2x Tasterschnittstelle LUXORliving T4.1	LUXORliving Paket Beleuchtung	4990011
	Systemzentrale LUXORliving IP1, Spannungsversorgung LUXORliving P640, Wetterstation LUXORliving M140, Schaltaktor LUXORliving S8, Dimmaktor LUXORliving D4, Jalousieaktor LUXORliving J8, 4x Tasterschnittstelle LUXORliving T4.1	LUXORliving Paket Antriebe & Beleuchtung	4990012
	Systemzentrale LUXORliving IP1, Spannungsversorgung LUXORliving P640, Jalousieaktor LUXORliving J8, 4x Tasterschnittstelle LUXORliving T4.1	LUXORliving Paket Antriebe basic	4990013
<b>LUXORliving UP-Aktoren</b>			
	1-fach Universal-Dimmaktor UP, 250 W LED Lampenlast, 2 integrierte Eingänge für Taster, Schalter oder Temperatursensor	LUXORliving D1	4800570
	1-fach DALI Aktor UP, einfache Inbetriebnahme von bis zu 30 EVGs im Broadcast Betrieb, 2 integrierte Eingänge für Taster, Schalter oder Temperatursensor	LUXORliving D1 DALI	4800580
	1-fach Jalousieaktor UP, 10 A, 2 integrierte Eingänge für Taster, Schalter oder Temperatursensor	LUXORliving J1	4800550
	1-fach Schaltaktor UP, 16 A, 600 W LED Lampenlast, 2 integrierte Eingänge für Taster, Schalter oder Temperatursensor	LUXORliving S1	4800520
	1-fach Heizungsaktor UP zur Ansteuerung thermischer Stellantriebe 230 V AC, 2 integrierte Eingänge für Taster, Schalter oder Temperatursensor	LUXORliving H1	4800540
	1-fach Heizungsaktor UP für Elektroheizungen, direkte Anschlussmöglichkeit Fußbodensensor, integrierter Regler	LUXORliving E1	4800542

Weitere Informationen und Zubehör finden Sie auf unserer Website [www.luxorliving.de](http://www.luxorliving.de)

	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
<b>LUXORliving Binäreingänge/Tasterschnittstellen</b>			
	6-fach Binäreingang, Multispannung	LUXORliving B6	4800430
	2-fach Tasterschnittstelle zur Integration von Taster oder Schalter	LUXORliving T2.1	4800403
	4-fach Tasterschnittstelle zur Integration von Taster, Schalter oder Temperatursensoren	LUXORliving T4.1	4800405
	8-fach Tasterschnittstelle zur Integration von Taster, Schalter oder Temperatursensoren	LUXORliving T8.1	4800409
<b>LUXORliving Heizungsregelung</b>			
	6-fach Heizungsaktor zur Ansteuerung thermischer Stellantriebe 24-230 V AC	LUXORliving H6	4800440
	6-fach Heizungsaktor zur Ansteuerung thermischer Stellantriebe 24 V oder 0-10 V, einfacher Einbau in den Heizkreisverteiler	LUXORliving H6 24V	4800441
	Einzelraum-Temperaturregler mit 4-fach Tasterschnittstelle	LUXORliving R718	4800480
<b>LUXORliving Klimatisierung</b>			
	IR Gateway zur Steuerung von Klima Split Geräten	LUXORliving AC IR1	4800320
<b>LUXORliving Wetterstation</b>			
	Kombi-Wetterstation zum Erfassen von Wind, Regen, Helligkeit und Temperatur	LUXORliving M140	4800490
	Kombi-Wetterstation mit 24V Hilfsspannung zum Erfassen von Wind, Regen, Helligkeit und Temperatur	LUXORliving M140 24V	4800493
	Kombi-Wettersensor für die Verwendung mit der Wetterzentrale LUXORliving M130, Weiterleitung der Messwerte	LUXORliving M100	4800491
	Wetterzentrale für die Verwendung mit dem Wettersensor LUXORliving M100, Empfang und Auswertung der Messwerte	LUXORliving M130	4800492

# LUXORliving

## Das ganze Programm

	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
<b>Systemzentrale LUXORliving SMARTstart</b>			
	Systemzentrale für ein funkbasiertes Smart Home System, Steuerzentrale und Raumcontroller für 30 Funktionen, WLAN-Schnittstelle, KNX-RF-Schnittstelle zur Ansteuerung der LUXORliving Funkaktoren bzw. Taster-Aktor-Module	LUXORliving SMARTstart	4800000
<b>LUXORliving Funk-Komponenten</b>			
	1-fach Funk-Schaltaktor UP, 10 A, 600 W LED Lampenlast, 2 integrierte Eingänge für Taster, Schalter oder Temperatursensor	LUXORliving S1 S RF	4800621
	1-fach Funk-Universal-Dimmaktor UP, 250 W LED Lampenlast, 2 integrierte Eingänge für Taster, Schalter oder Temperatursensor	LUXORliving D1 S RF	4800671
	1-fach DALI Funk-Aktor UP, einfache Inbetriebnahme von bis zu 30 EVGs im Broadcast Betrieb, 2 integrierte Eingänge für Taster, Schalter oder Temperatursensor	LUXORliving D1 DALI S RF	4800681
	1-fach Funk-Jalousieaktor UP, 5 A, 2 integrierte Eingänge für Taster, Schalter oder Temperatursensor	LUXORliving J1 S RF	4800651
	1-fach Funk-Heizungsaktor UP zur Ansteuerung thermischer Stellantriebe 230 V AC, 2 integrierte Eingänge für Taster, Schalter oder Temperatursensor	LUXORliving H1 S RF	4800641
	1-fach Funk-Heizungsaktor UP für Elektroheizungen, direkte Anschlussmöglichkeit Fußbodensensor, integrierter Regler	LUXORliving E1 S RF	4800642
	4-fach Funk-Tasterschnittstelle UP zur Integration von Taster, Schalter oder Temperatursensoren	LUXORliving T4 S RF	4800614

	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
	2/4-fach Funk-Taster mit Temperatursensor LUXORliving	LUXORliving PB 4 RF	4800615
	2/4-fach Funk-Taster mit Schaltaktor LUXORliving	LUXORliving PS 1 RF	4800625
	2/4-fach Funk-Taster mit Dimmaktor LUXORliving	LUXORliving PD 1 RF	4800675
	2/4-fach Funk-Taster mit Jalousieaktor LUXORliving	LUXORliving PJ 1 RF	4800655
	Für die Verwendung in 55 mm Schalterprogrammen, inklusive Halterahmen	Wippe 1-fach WH	9080026
	Für die Verwendung in 55 mm Schalterprogrammen, inklusive Halterahmen	Wippe 2-fach WH	9080027

Theben ist Mitglied bei:



[www.LUXORliving.de](http://www.LUXORliving.de)

Jetzt registrieren und Einfachheit erleben.

# theben

Theben AG  
Hohenbergstraße 32 · 72401 Haigerloch  
Telefon +49 7474 692-0  
[info@theben.de](mailto:info@theben.de) · [www.theben.de](http://www.theben.de)

#### Service Hotline

[hotline@theben.de](mailto:hotline@theben.de)  
Telefon +49 7474 692-369  
KNX-Hotline +49 7474 692-394  
Mo-Do 7-18 Uhr, Fr 7-16 Uhr



9900549 0625  
Technische Änderungen und  
Verbesserungen vorbehalten.

