

theben

Jednoduše jednodušší
Jednoduše bezpečnější
LUXORliving Smart Home System



EST

EST Elektro-System-Technik, s.r.o.
Výhradní zastoupení značky THEBEN pro ČR a SR

Elektrotechnika – naše poslání již od roku 1991

WWW.EST-PRAHA.CZ



LUXORliving řídí Vaši budovu úplně jednoduše a bezpečně

#01 Snadná obsluha

LUXORliving se snadno obsluhuje. To platí nejen pro obyvatele, ale i pro ty, co ho instalují.

#02 Větší bezpečnost

LUXORliving je certifikován podle VDE. Náš domov je místem, kde se chceme cítit dobře a v bezpečí.

#03 Jednoduše flexibilní

Jednoduše nainstalovat, propojit, naprogramovat a hotovo. Nebo dovybavit radiovými aktory. Vizualizace se vytvoří automaticky.

#04 KNX bez ETS

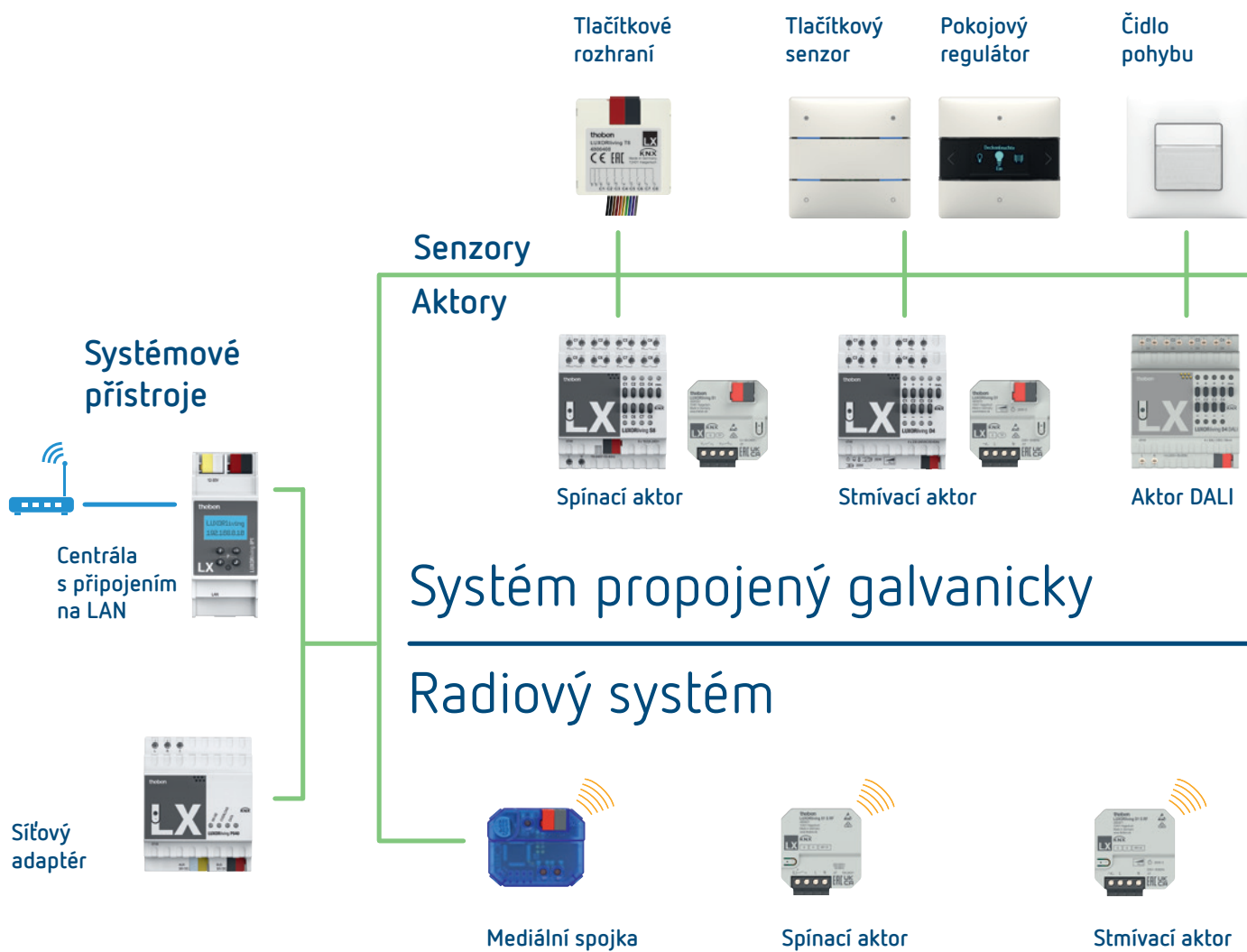
LUXORliving používá standardní KNX komunikaci a je na rozdíl od uzavřených systémů bezpečnou investicí s orientací na budoucnost. Bez ETS. Licence není potřeba.

#05 Nejlepší ochrana

Bezpečnostní charakteristiky systému LUXORliving přispívají k uklidňujícímu pocitu bezpečí.



Theben LUXORliving je systém chytrého domu založený na KNX. Rozsvítí, zhasne. Ztlumí světlo. Reguluje topení. Ovládá žaluzie. Hlasem, aplikací nebo tlačítkem. Snadná montáž, instalace a uvedení do provozu. Bezpečná komunikace díky KNX Data Secure a dlouhodobě chráněným investicím. Zkrátka jednoduché. Zkrátka bezpečné. Zkrátka Theben.



Jednoduše flexibilní při instalaci a montáži

Jednoduše nainstalovat, propojit, naprogramovat a hotovo. Nebo dovybavit radiovými aktory. Vizualizace se vytvoří automaticky. S LUXORplugem vytvoříte projektový soubor obratem. Ať provádíte instalaci u sebe v kanceláři nebo přímo na místě. Máte to v rukou. A pomocí internetu přes Theben Cloud máte s aplikací LUXORplay vše pod kontrolou – pohodlně z chytrého telefonu nebo tabletu.

Se systémem LUXORliving bude pro všechny mnohé jednodušší. A něco zůstává jednoduché doposud, jak jste byli u značky Theben a LUXOR zvyklí: montáž.



Certifikované komponenty



Snadné uvedení do provozu

LUXORliving používá standardní KNX komunikaci a je na rozdíl od uzavřených systémů bezpečnou investicí s orientací na budoucnost. Díky aktualizacím bude udržován vždy v nejmodernějším stavu a podle potřeby ho lze jednoduše rozšířit. Cloud: V systému LUXORliving je tolik KNX, jak je jen nezbytné, a tak málo složitosti, jak je jenom možné. Proto je LUXORliving tak jednoduchý. Pro toho, kdo ho instaluje, i pro uživatele.

Instalace systému LUXOR byla vždy jednoduchá. S LUXORliving je to úplná hračka. Jednoduchá montáž, propojení, nastavení. Hotovo. Bez ETS. Licence není potřeba. Znalosti také ne. Postupujte jednoduše podle své intuice – rychle, bezpečně, úspěšně.

Meteostanice



Regulátor teploty v místnosti



Binární vstup



Roletový/žaluziový aktor



Topný aktor



Split Unit Gateway



LUXORplug pro nastavení systému



LUXORplay pro obsluhu systému



Roletový, žaluziový aktor



Topný aktor



Tlačítkové rozhraní



Tlačítkový modul



BUS Flexibilní propojení sběrnicí

U běžných instalací jsou funkce kvůli zapojení předem pevně dané. Ne však u systému LUXORliving. Díky flexibilnímu propojení sběrnicí můžeme svítidla, rolety nebo i jiné aplikace přiřadit libovolným tlačítkům. To otvírá prostor pro změny stávajících instalací a snižuje náklady, protože je potřeba méně spínačů.

Svobodná volba tlačítek

U mnoha Smart Home systémů jsou tlačítka předem dána. Ne však u systému LUXORliving. Tady má majitel volnou ruku, jestli ve spojení s našimi binárními vstupy a tlačítkovými rozhraními použije naše tlačítko LUXORliving iON nebo jakékoliv jiné konvenční tlačítko.

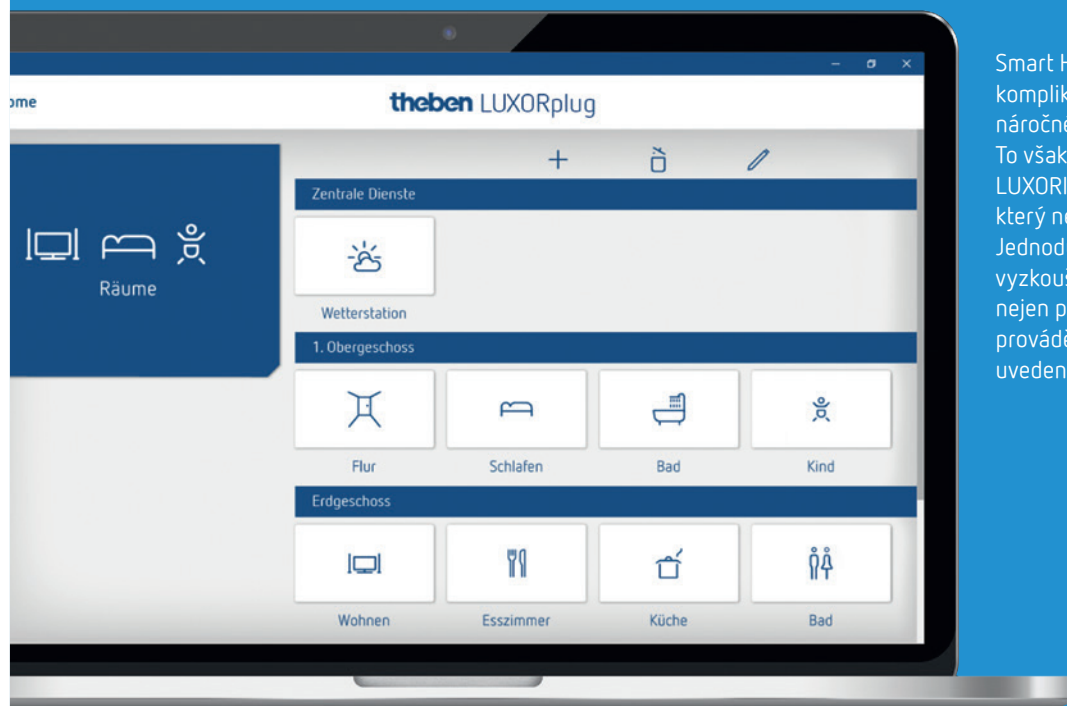
Chytrá simulace přítomnosti

Když jsou majitelé doma, využívají LUXORliving. Když nejsou doma, je jim LUXORliving také prospěšný. Chytrý Smart Home systém se stará, aby se každý večer rozsvítilo a žaluzie sjely dolů, zatímco si majitelé bezpečně užívají dovolenou.

Individuální scénáře

Světelné nálady a polohu rolet lze samozřejmě také volně programovat a po velení na přání vyvolat. Takto si může každý vytvořit řadu scén, které mu budou vyhovovat.

LUXORliving Smart Home zcela jednoduše pod kontrolou



Smart Home systém – to vypadá na komplikované programování a časově náročné zaškolení na všechny funkce. To však neplatí pro LUXORliving. LUXORliving je systém chytrého domu, který nevyžaduje dlouhé vysvětlování. Jednoduše se ovládá a je radost vyzkoušet si všechny funkce. To platí nejen pro obyvatele, ale také pro ty, co provádějí montáž, programování a uvedení do provozu.

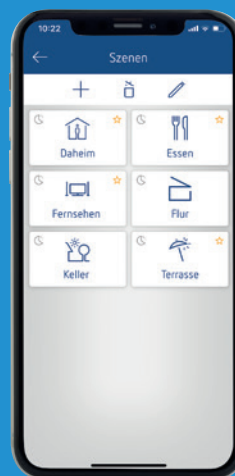
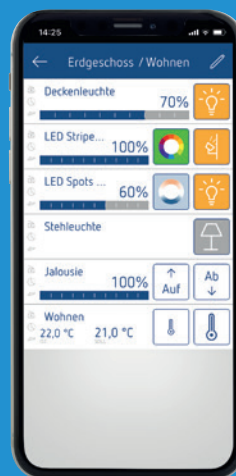
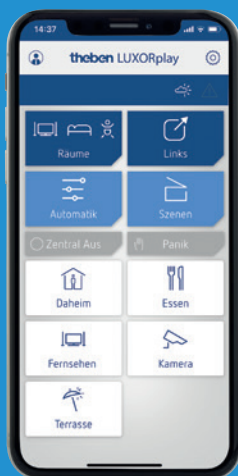
↑ LUXORplug pro uvedení do provozu

Theben LUXORplug je jednoduchý software pro uvedení do provozu.

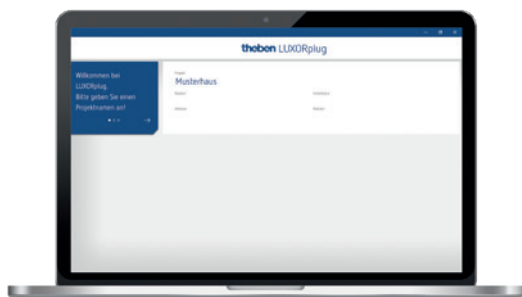
Funguje pod Windows – rychlý, bezpečný, nekomplikovaný. Nejsou nutné žádné znalosti.

→ LUXORplay pro ovládání

LUXORplay je aplikace pro komfortní bezpečné a snadné ovládání systému LUXORliving z chytrého telefonu nebo tabletu (pro Android, iOS a Windows).

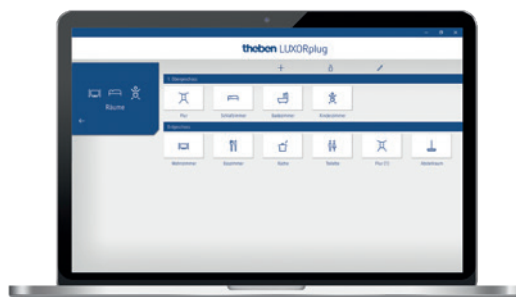


Jednoduše nastaveno Jednoduše v provozu V šesti krocích



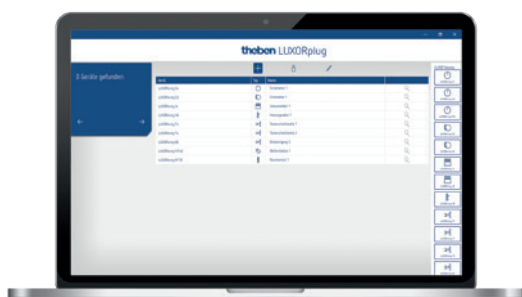
1. Zahájení projektu

Jako první vyřídíte formality – zadejte relevantní informace o projektu jako jméno objektu, jméno vlastníka, adresu a jméno toho, kdo provádí instalaci.



2. Vytvoření přehledu

Přetažením přidejte do příslušných pater místnosti a přiřadte k nim individuální názvy.



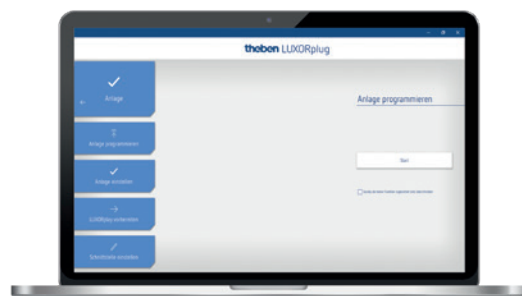
3. Integrace přístrojů

Již nainstalovaná zařízení lze automaticky načíst, identifikovat a pojmenovat. Nebo vytvoříte seznam zařízení ručně a offline.



4. Stanovení funkcí

Pro každou místnost přidejte přetažením funkce do jednotek. Tímto jednoduchým způsobem určíte, která zařízení spolu komunikují.



5. Naprogramování funkcí

Tyto funkce lze kdykoli přenést. Pro programování přístrojů nemusí být projektování nutně zcela dokončeno.

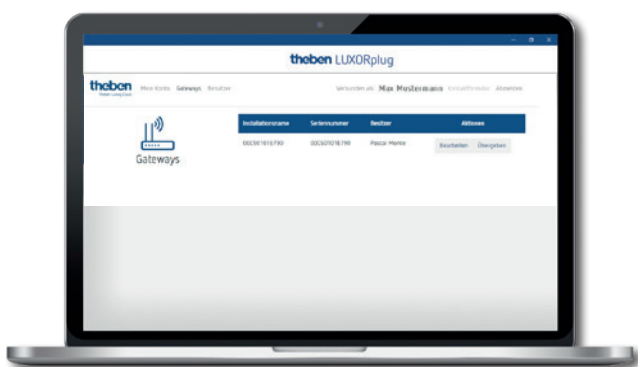


6. Příprava vizualizace

Projektový soubor se přenese do systémové centrály. Od této chvíle lze funkce lehce ovládat a konfigurovat pomocí aplikace LUXORplay.

Úplná kontrola – jednoduše přes internet Bezpečný vzdálený přístup pomocí cloudu Theben

Jednoduché programování a ovládání systému LUXORliving je opravdu těžké překonat. Ledaže byste umožnili také plný vzdálený přístup. Vítejte v cloudu Theben!



Praktické: Po přihlášení do cloudu Theben můžete upravovat názvy svých bran nebo předávat práva ke správě dalším uživatelům.

myTheben

Zaregistrujte se přímo na portálu myTheben:

<https://cloud.theben.de>

a využijte všechny výhody cloudových služeb po ukončení Abo.

Přidané hodnoty díky Abo

- bezplatné testování po dobu 12 měsíců
- využití služeb Google Assistant a Amazon Alexa
- bezplatné aktualizace
- nové/rozšířené funkce exkluzivně pro uživatele myTheben
- neomezený počet uživatelů

Tady pro Vás – vždy a všude

Vzdáleným přístupem přes cloud Theben s aplikací LUXORplay lze ovládat všechny funkce systému LUXORliving a hlídat stavy.

Přístup přes cloud zahájíte a zkonfigurujete jednoduše sami několika málo kliky – bez nutné znalosti sítě. Anebo vše přenecháte odborníkovi.



Bezpečnost je bezpečnost

S cloudem Theben – díky certifikovanému umístění serveru v Německu – sázíte na jistotu. Váš Smart Home systém LUXORliving je tak optimálně chráněn před krádeží dat a manipulací.





Bezpečnost je bezpečnost LUXORliving je certifikován podle VDE



Certifikováno podle VDE
a přezkoušeno na informační
bezpečnost systémů Smart Home:

- Systémová centrála LUXORliving IP1
- Aplikace iOS a Android LUXORplay
- Dálkový přístup přes cloud Theben
- Cloudový server v Německu

Smart Home? Ale jistě! Nejlépe chráněný: LUXORliving



Centrální vypínač. Možná nejchytřejší funkce.

Znáte to: Auto je naloženo, rodina čeká a Vy procházíte ještě jednou celý dům, abyste všechno zkontrolovali. Nakonec stejně zůstane nepříjemný pocit, že jste na něco zapomněli. To je teď minulost. Se systémem LUXORliving můžete za sebou s klidem zabouchnout dveře. Stisknete jednoduše „centrální vypínač“ – a všechno se vypne. Od televize po žehličku.



LUXORliving Uklidňující pocit bezpečí

Útočiště a bezpečí pro celou rodinu - tak si mnozí představují svůj domov. O to fatálnější je, když tento pocit navždy naruší vloupání. Smart Home systémy jako třeba LUXORliving nabízejí různé možnosti.



**Pořad pro Vás k dispozici.
Simulace přítomnosti se systémem LUXORliving.**

Někdy je zkrátka potřeba všeho nechat a zabouchnout za sebou dveře. Je dobré, když potom všechno běží dál ve vyjetých kolejkách. Tak jako předtím. Simulace přítomnosti systému LUXORliving zajistí, že se každý večer v obvyklou dobu rozsvítí světlo a spustí se žaluzie. Koneckonců, nemusí každý hned vědět, že zrovna nejste doma.



**Vyžene každého.
Žádnou paniku se systémem LUXORliving.**

Je dobré vědět, že jsou všichni v pořádku a bezpečně doma. LUXORliving k tomuto pocitu významně přispívá svou panickou funkcí a zabraňuje, aby ke vzniku paniky vůbec došlo. Aspoň ne u Vás, ale každopádně u těch, kteří by Vás chtěli překvapit. Při sebemnějších obavách, při nevysvětlitelných zvucích před, vedle nebo za domem vyvolá jeden příkaz rozsvícení světel a aktivaci žaluzií. To vyžene všechny, kdo tam nemají co dělat. I kdyby to byla jen sousedovic kočka.



LUXORliving:
Smart Home systém
bez hranic







= ANO

LUXORliving IFTTT Mnoho kombinací s chytrými produkty a internetovými službami

IFTTT je zkratka pro If This Then That a je to nejlepší způsob integrace aplikací, přístrojů a služeb. Integrací do služeb IFTTT umožňuje LUXORliving množství kombinací s dalšími chytrými produkty a internetovými službami z oblasti zdravotnictví, produktivity a sociálních médií.

IFTTT umožňuje konečným zákazníkům nastavit pravidla kombinováním spouštěčů (if) a výsledných akcí (then). Tím je LUXORliving otevřený pro interakci s více než 700 různých služeb a lze ho kombinovat např. i s domácími spotřebiči, audio/videosystémy, zamykacími a zavlažovacími systémy, informačními službami a podobně.



Od A jako Alexa přes Facebook, množství Google služeb, Philips Hue, Twitter a Spotify až do Z jako Zoom. Další podrobnosti o dodavatelích najdete zde: <https://ifttt.com/explore/services>



= VYP

Works with
IFTTT

Jak funguje IFTTT








Pomocí IFTTT lze vytvářet tzv. „aplety“. Aplety jsou pravidla typu „když - tak“.

Základem apletů jsou:

- „Trigger“ (Automatizace)
- „Queries“ (Spouštěč)
- „Actions“ (Akce)

Pomocí Triggeru se aplet spustí, tedy pravidlo „když - tak“. Queries zkontrolují nějakou vlastnost a spustí Akce, které vedou k předem definovanému výsledku.

Příklady možných automatizací

Automatizace	Spouštěč	Akce
Vypnutí zavlažování, pokud meteostanice LUXORliving hlásí déšť.	 = ANO	 = VYP
Automatický vysavač se zapne, když LUXORliving aktivoval scénu „dům opuštěn“.	  = ANO	 = ZAP
LUXORliving aktivuje scénu „dům opuštěn“, když chytrý telefon opustí zónu geofence*.	 = ANO	 = ZAP

*Lokalizované ohraničení na zemském povrchu nebo ve vzduchu (pomocí GPS).



Kdo při návrhu vlastního domu nebo kancelářských prostor vsadí na Smart Home, očekává především flexibilitu v možnosti postupného rozšiřování. Společně s našimi spolupracujícími partnery reagujeme na nové výzvy trhu, na případy použití u našich zákazníků a vyvíjíme LUXORliving stále dál. Náš Smart Home systém zůstává jednoduchým, co se týče konfigurace. A Vy si užijete maximální množství funkcí.

Jak řeknete, tak se stane. **Ovládání pomocí hlasového asistenta**

Ovládání funkcí je tak různorodé jako LUXORliving sám. Ať už tlačítkem na místě, aplikací LUXORplay nebo hlasovým asistentem, LUXORliving vykoná příkazy okamžitě. Spojením systémové centrály LUXORliving IP1 s cloudem Theben lze naprogramované funkce automaticky převzít hlasovým asistentem. Nezáleží na tom, jestli jde o Amazon Alexa nebo Google Assistant – integrace je tak jednoduchá jako LUXORliving sám. Vedle ovládání jednotlivých funkcí systému LUXORliving je možná i interakce s dalšími přístroji Smart Home, pokud jsou také integrovány do hlasového asistenta.

Více informací na:
www.amazon.de
assistant.google.com



Otevřená platforma IoT. Integrace komponent přes iHaus

Aplikace iHaus Smart Living je domov přehledně. iHaus zahrne všechny spotřebiče jako Philips Hue, Sonos, KNX, Tesla a mnoho dalších do jedné centrální aplikace. Spojuje a ovládá chytré spotřebiče, místnost po místnosti – odkudkoliv a kdykoliv.

Příklad použití Sum-IT „Ahoj, probud' se“

Přístroj Sonos začíná oblíbenou písničkou, aktivuje kuchyňské spotřebiče, ovládá žaluzie a informuje akusticky o stavu nabití Tesly.

Více informací na:
www.ihaus.com

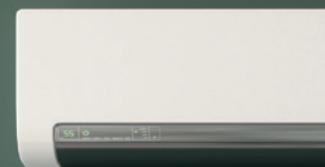
Maximální bezpečnost. Integrace výstražného čidla přes Ei Electronics

Požár bytu nebo nekontrolovaný únik oxidu uhelnatého mohou být smrtelné. Proto se zvláště doporučuje do systému LUXORliving začlenit výstražná čidla kouře a oxidu uhelnatého. Díky síťovému rádiovému propojení jsou obyvatelé rychle a spolehlivě varováni před kouřem a oxidem uhelnatým a mohou se včas dostat do bezpečí. Při varovném hlášení se např. mohou automaticky vytáhnout rolety nebo žaluzie, což usnadní záchranu. Stejně tak se může v některých místech zapnout světlo, aby se osvětlily únikové cesty.

Více informací na:
www.eielectronics.de

LUXORliving AC IR1 Split Unit Gateway

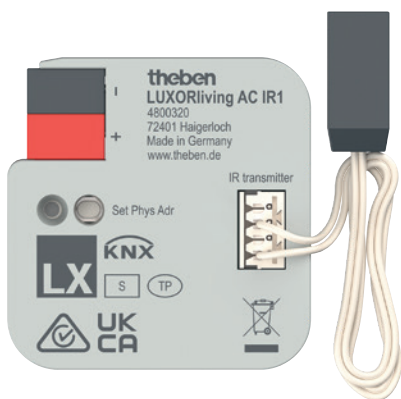
Efektivní ovládání klimatizací pomocí aplikace



LUXORliving AC IR1 Split Unit Gateway tvoří rozhraní mezi LUXORliving Smart Home systémem a klimatizací, mimo jiné v obytných budovách, hotelech, kancelářích, průmyslových a účelových stavbách. Vysílací jednotka kabelu se přilepí na přijímací jednotku klimatizace. Přístroj je možné instalovat do krabice pod omítku nebo na omítku – bez nutnosti pomocného napětí.

Split Unit Gateway lze snadno naprogramovat softwarem LUXORplug Windows. K dispozici je aktuálně více než 500 přístrojů/ dálkových ovládaní klimatizací od mnoha výrobců. Tato databáze se pravidelně aktualizuje. Všechny relevantní funkce klimatizace lze využít pomocí aplikace LUXORplay a scén. K tomu lze klimatizaci zapnout a vypnout přes všechna tlačítka systému LUXORliving.

NOVINKA



- Snadno nastavitelná brána Split Unit Gateway s velkou databází přístrojů Split Unit
- Aktuálně je v databázi k dispozici více než 500 různých přístrojů / dálkových ovládaní klimatizací, ovladatelných skrze LUXORliving
- Databáze se pravidelně rozšiřuje

Byl jednou jeden LUXOR

Pro zákazníky systému LUXOR změna na LUXORliving

Ještě dlouho předtím, než se pojem „Smart Home“ (chytrý dům) dostal do popředí zájmu, nastavilo ovládání bytového komfortu Theben LUXOR nová měřítka z hlediska jednoduchého uvádění do provozu a obsluhy. Od té doby se mnoho změnilo. V roce 2018 došlo k přechodu od původního ovládání bytového komfortu LUXOR ke KNX Smart Home systému LUXORliving.



Upgrade systému LUXOR na LUXORliving Jednoduchá změna systému s žaluziovým aktorem LUXORliving J4-6



Nový žaluziový aktor LUXORliving J4-6 nyní umožňuje jednoduchý upgrade ovládní pohonu stávajícího systému LUXOR na LUXORliving – beze změny zapojení.

Aktor má – jako předchůdci LUXOR 408 S a 409 S – 8 reléových výstupů pro 4 pohony (nahoru/dolů), 4 vstupy pro ovládní jednotlivých pohonů (230 V) a 2 vstupy pro centrální a skupinové ovládní (230 V). Zvláštností vstupů je rozlišování mezi celou vlnou a půlvlnou, a tím daná kompatibilita s existujícími diodovými moduly ovládní LUXOR. Žaluziový aktor LUXORliving J4-6 má stejnou montážní šířku jako jeho předchůdci.



- 8 reléových výstupů pro 4 pohony (nahoru/dolů)
- 4 vstupy pro jednotlivé ovládní
- 2 vstupy pro centrální a skupinové ovládní
- minimální náklady na instalaci

Často pokládané otázky k nahrazení systému LUXOR najdete zde:
www.luxorliving.de/auf-ein-neues

Tlačítkové senzory a pokojové kontroléry iON

Bohaté funkce

V atraktivních barevných variantách

Tlačítkové senzory a pokojové kontroléry LUXORliving iON jsou vynikajícím rozšířením binárních vstupů Theben. Tlačítkové senzory iON jsou flexibilní a jsou díky bezrámovému designu a atraktivním barvám v každé místnosti velmi stylové.

Konfigurace se provádí pomocí bezplatného softwaru pro uvedení do provozu LUXORplug. Barevné LED diody signalizují aktuální stav tlačítkového senzoru. Takto můžete třeba uvnitř vidět, jestli je venkovní světlo zapnuté. Jas stavových LED diod se přizpůsobuje okolnímu světlu: jestliže místnost potemní, sníží se i automaticky jas stavových LED diod a zabrání se rušivým vlivům světla v noci. Ve dne svítí LED diody jasněji a jsou dobře viditelné.





LUXORliving iON2

Jednásobný tlačítkový senzor LUXORliving s dvěma ovládacími body. Vestavěné tepelné čidlo ve spolupráci s odpovídajícím topným aktorem umožňuje regulaci teploty v místnosti.

- Spínání a tlumení světla
- Ovládání žaluzií
- Spouštění scén
- Měření teploty
- Zobrazování stavu



LUXORliving iON4

Dvojnásobný tlačítkový senzor LUXORliving se čtyřmi ovládacími body. Vestavěné tepelné čidlo ve spolupráci s odpovídajícím topným aktorem umožňuje regulaci teploty v místnosti.

- Spínání a tlumení světla
- Ovládání žaluzií
- Spouštění scén
- Měření teploty
- Zobrazování stavu



LUXORliving iON8

U pokojového kontroléru iON8 lze pro každou z deseti funkcí vybrat z knihovny vhodnou ikonu. Ikona se doplní individuálním názvem funkce a aktuálním stavem (zap/vyp/ztlumení%/poloha). To zjednodušuje ovládání a orientaci na pokojovém kontroléru. Jas LCD displeje se reguluje podle jasu okolí. Když je v místnosti tma, podsvícení displeje se ztlumí, aby se zabránilo rušivým světlelným efektům. Ve dne svítí displej jasněji. Při jasném okolním světle je tak dobře čitelný.

Pro elektrické topení K přímému napojení Topné aktory LUXORliving UP

S KNX Smart Home systémem LUXORliving lze ihned integrovat i elektrická topení. Nové podmínkové aktory LUXORliving E1 a LUXORliving E1 S RF to umožňují. Díky drátem propojeným a radiovým provedením se aktory pro elektrické topení hodí ideálně pro přídavná topení, vytápěné žebříky na ručníky a infračervené zřídce.

- Zabudovaný regulátor teploty
- Lze zkonfigurovat i jako přídavný stupeň
- Možnost přímého připojení podlahového čidla
- Vysoký spínací výkon 3 680 W, příp. 2 000 W
- Flexibilní možnosti montáže díky kompaktní podmínkové konstrukci
- Vhodné pro novostavbu i dodatečnou montáž



Chcete rozšířit Smart Home? Žádný problém! Radiové aktory LUXORliving UP

o 100 % větší dosah
o 200 % vyšší vysílací výkon

Praktickou možnost rozšířit stávající LUXORliving Smart Home systém nabízí Theben pomocí nových radiových aktorů. Přístavby, jako třeba zimní zahrada, lze tak jednoduše radiovým přenosem integrovat do stávajícího, drátem propojeného systému.

Díky mediálním spojkám lze drátem propojené a rádiem ovládané komponenty snadno spolu zasíťovat.

Tlačítka, okenní kontakty a teplotní čidla lze integrovat přímo přes vstupy aktorů.

A pokud si někdy v budoucnu opravdu budete přát KNX instalaci, využijete všechny produkty LUXORliving i nadále.

Samozřejmě bezpečná: Komunikace rádiem ovládaných komponent je zakódovaná. To znamená, že krádež dat nebo manipulace s nimi nemají šanci.



Radiový stmívací aktor LUXORliving D1 S RF

Univerzální stmívač přesvědčí nejen automatickým rozpoznáním zátěže, ale i rovnoměrným a plynulým stmíváním LED svítidel.



Radiový spínací aktor LUXORliving S1 S RF

Spínací aktor je díky spínacímu kontaktu se spínáním při průchodu nulou a vysokému spínacímu výkonu všestranným produktem pro nejrůznější použití.



Radiový žaluziový aktor LUXORliving J1 S RF

Žaluziový aktor se hodí pro manuální nebo automatické ovládání jedné žaluzie, markýzy nebo rolety. Bez velké kabeláže.



Radiový topný aktor LUXORliving H1 S RF

Topný aktor se hodí pro bezhluché ovládání tepelných servopohonů. Díky vestavěnému sledování teploty se stará o zvýšenou bezpečnost provozu např. při přetížení.



Radiové tlačítkové rozhraní LUXORliving T4 S RF

Tlačítkové rozhraní umožňuje začlenění 4 konvenčních tlačítek a navíc nabízí jeden vstup pro měření teploty. Alternativně lze ke konvenčním tlačítkům použít i 4násobný tlačítkový modul (9070806) s integrovaným teplotním čidlem.



Mediální spojka LUXORliving RF1

Mediální spojka pro rozšíření systému o radiové přístroje spojuje přístroje LUXORliving RF s radiovou linkou sběrnici vedenou v krouceném páru.

DALI Broadcast Aktor LUXORliving D4 DALI

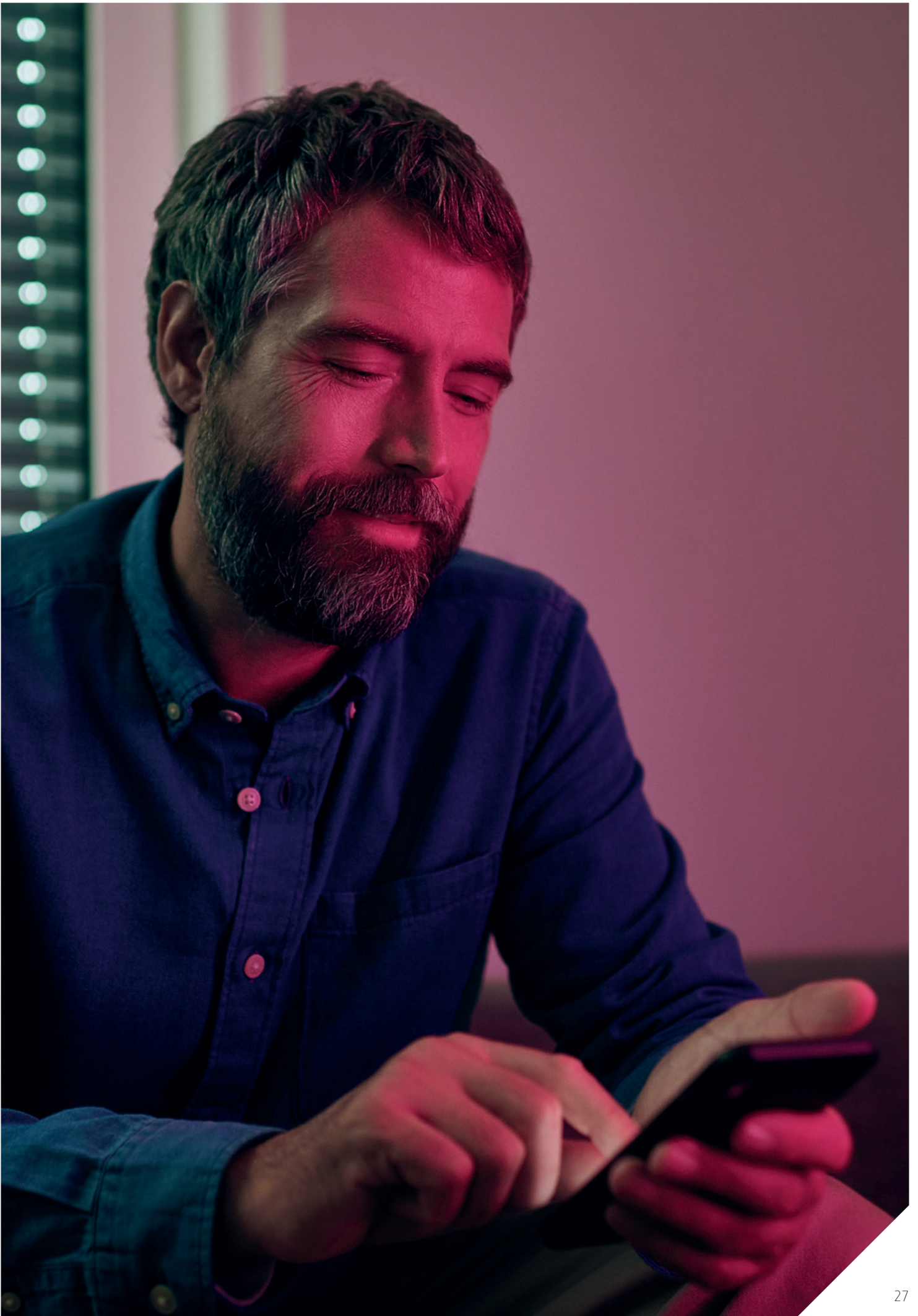
Flexibilní ovládání barev v systému Smart Home

S certifikovaným aktorem DALI-2 LUXORliving D4 DALI lze ovládat až 30 provozních přístrojů DALI na 1 kanál Broadcast příkazy. Broadcast komunikace nevyžaduje DALI adresování nebo seskupování a zjednodušuje významně uvádění do provozu a údržbu. Čtyřkanálový aktor podporuje i ovládání barvy a teploty barvy u přístrojů podle DALI Device Type 8 (DT8) ve Smart Home systému. Takto lze příjemně dotvářet atmosféru v obytných prostorech studenějším nebo teplejším světlem.



- 4 kanály
- 30 elektronických předřadníků DALI na kanál
- Jednoduché uvedení do provozu a údržba díky Broadcast komunikaci
- Podpora ovládání barvy a teploty barvy (Device Type 8) tlačítkem nebo aplikací LUXORplay
- Snadné uvedení do provozu s LUXORplug
- Odpovídá standardu DALI-2





Čidlo pohybu LUXORliving BI180

Univerzální vyrovnávací rámeček

chytrý a atraktivní

Čidlo pohybu LUXORliving BI180 je elegantní nástěnné čidlo a hodí se k energeticky efektivnímu ovládání osvětlení např. na chodbách, schodištích, sklepích a toaletách. Instaluje se do stejné výšky jako vypínač a lze ho pomocí příslušenství začlenit do nejběžnějších vypínačových programů. Integrované tlačítko umožňuje ruční spínání osvětlení, takže uživatel nemusí kvůli čidlu rezignovat na ruční spínání.



- Atraktivní plochý design
- Oblast snímání 14 x 17 m
- Flexibilní rozšíření oblasti snímání
- Inteligentní tlačítko
- Integrované teplotní čidlo
- Díky sadě příslušenství se LUXORliving BI180 ideálně hodí do daného vypínačového programu

Pohybové čidlo Theben LUXORliving BI180 UP je univerzálně použitelné pro vypínačové programy všech předních výrobců.

Více informací na: www.theben.de/themura



LUXORliving BI180
Základní přístroj



Sada příslušenství skládající se z krytu tlačítka, vyrovnávacího rámečku a případně plastové montážní destičky, např. vyrovnávací rámeček JUNG + kryt tlačítka (obj. č. 9070789)

Dokonalé stmívání

LUXORliving D4

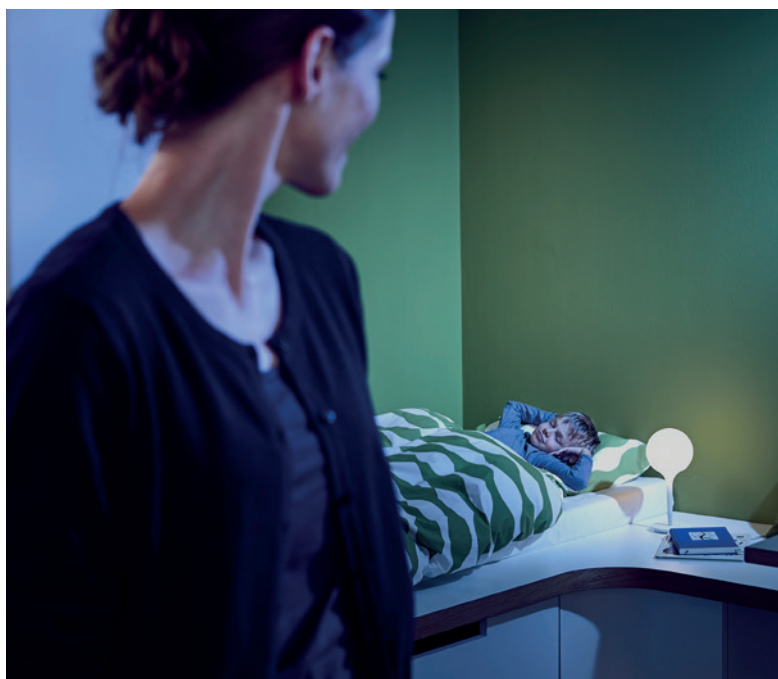
Harmonické a lineární stmívání

Užijte si světlo tak jasné nebo tak ztlumené, jak se Vám to jen líbí, nebo jak se k dané situaci hodí. Ať už zářivě jasné pro práci v kuchyni, jako orientační světlo na chodbě nebo jako pomoc při usínání pro Vaše děti.



LUXORliving D4

Stmívače Theben slouží k tomu, abyste mohli plynule tlumit jas světla a světlo přitom nemihotalo. LED svítidla, která nezhasínají úplně, patří se systémem LUXORliving minulosti.





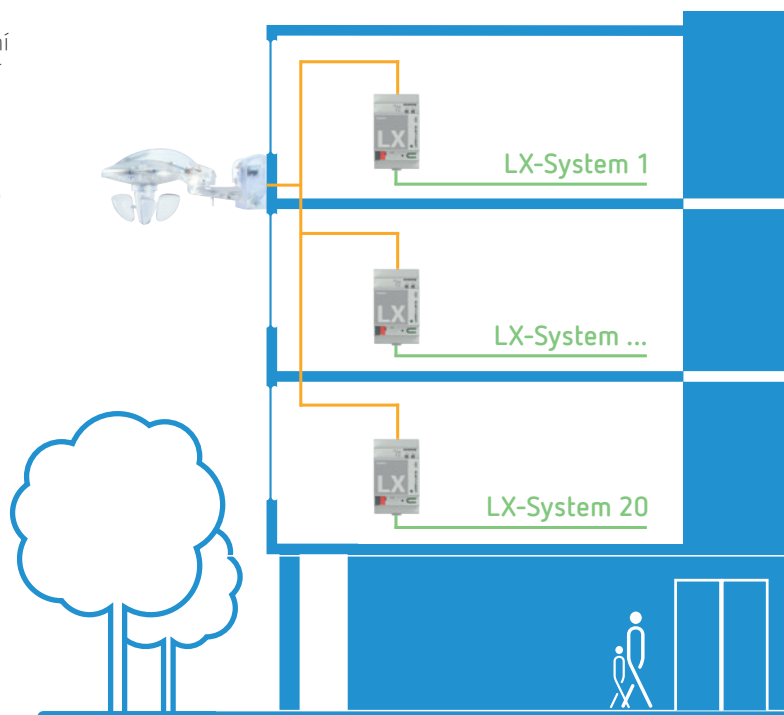
Ať počasí pracuje pro Vás S meteostanicí LUXORliving

Je pravda, že počasí nemůžete změnit. Ale můžete sluneční světlo, vítr, teplotu a déšť ve Vašem Smart Home systému využít k ovládní žaluzií a protisluneční ochrany. To jde? Samozřejmě. S meteostanicí Theben LUXORliving M140.

Meteostanice při přímém slunečním osvětlení zatáhne žaluzie a sníží tak přehřátí místnosti. Při silném větru nastaví žaluzie do bezpečné polohy. Když začne pršet, všechny citlivé textilní závěsy se automaticky zatáhnou. Roztažení závěsů za svítání nebo zatažení závěsů za soumraku přebírá meteostanice na Vaše přání zcela automaticky.

Jeden za všechny. Povětrnostní senzor a povětrnostní centrála pro větší dům

Povětrnostním senzorem LUXORliving M100 a povětrnostní centrálou M130 pokrýváte současně více instalací LUXORliving. Povětrnostní senzor podává informaci centrále. Takto lze jednou ranou zásobit až 20 instalací systému LUXORliving – např. ve velkém domě – cennými informacemi o počasí. Tím se snižují náklady na přístroje a ušetříte čas.



Snadný rozjezd s našimi „bezstarostnými“ balíčky pro LUXORliving

S našimi čtyřmi startovacími balíčky je rozjezd systému Smart Home snadný. Každý balíček se soustředí na něco jiného. Komponenty je samozřejmě možné kdykoliv rozšířit a přestavět. Tak, jak si to budete přát.

#01 Balíček Pohony

S tímto startovacím balíčkem realizujete energeticky efektivní a bezpečné ovládání různých pohonů:

Obsah (obj. č. 4990010):

- 1x Systémová centrála LUXORliving IP1
- 1x Napájení LUXORliving P640
- 1x Meteostanice LUXORliving M140
- 1x Žaluziový aktor LUXORliving J8
- 2x Tlačítkové rozhraní LUXORliving T4

#02 Balíček Osvětlení

Tento startovací balíček je základem pro útulnou atmosféru:

Obsah (obj. č. 4990011):

- 1x Systémová centrála LUXORliving IP1
- 1x Napájení LUXORliving P640
- 1x Spínací aktor LUXORliving S8
- 1x Stmívací aktor LUXORliving D4
- 2x Tlačítkové rozhraní LUXORliving T4

#03 Balíček Pohony a osvětlení

Nejdůležitější funkce realizujete s tímto startovacím balíčkem:

Obsah (obj. č. 4990012):

- 1x Systémová centrála LUXORliving IP1
- 1x Napájení LUXORliving P640
- 1x Spínací aktor LUXORliving S8
- 1x Stmívací aktor LUXORliving D4
- 1x Žaluziový aktor LUXORliving J8
- 4x Tlačítkové rozhraní LUXORliving T4
- 1x Meteostanice LUXORliving M140

#04 Balíček Pohony basic










Ovládání různých pohonů lze realizovat s tímto startovacím balíčkem:

Obsah (obj. č. 4990013):











- 1x Systémová centrála LUXORliving IP1
- 1x Napájení LUXORliving P640
- 1x Žaluziový aktor LUXORliving J8
- 4x Tlačítkové rozhraní LUXORliving T4

LUXORliving

Celý program








	Popis	Typ	Obj. č.
Tlačítkové senzory LUXORliving			
	Tlačítkový senzor s 2 tlačítky a 2 stavovými LED diodami a integrovaným čidlem teploty	LUXORliving iON2	4800412
		LUXORliving iON2 BK**	4801412
		LUXORliving iON2 SR**	4802412
	Tlačítkový senzor s 4 tlačítky a 4 stavovými LED diodami a integrovaným čidlem teploty	LUXORliving iON4	4800414
		LUXORliving iON4 BK**	4801414
		LUXORliving iON4 SR**	4802414
	Pokojevý kontrolér s integrovaným regulátorem teploty, LCD displej pro ovládání a zobrazování 10 funkcí	LUXORliving iON8	4800418
		LUXORliving iON8 BK**	4801418
		LUXORliving iON8 SR**	4802418
Čidla pohybu LUXORliving			
	Čidlo pohybu pro nástěnnou montáž v interiéru	LUXORliving BI180 WH	4800350
Systémové přístroje LUXORliving			
	Systémová centrála LUXORliving	LUXORliving IP1	4800495
	Napájení 640 mA	LUXORliving P640	4800990
Balíček LUXORliving			
	Systémová centrála LUXORliving IP1, napájení LUXORliving P640, meteostanice LUXORliving M140, žaluziový aktor LUXORliving J8, 2x tlačítkové rozhraní LUXORliving T4	Balíček Pohony LUXORliving	4990010
	Systémová centrála LUXORliving IP1, napájení LUXORliving P640, spínací aktor LUXORliving S8, stmívací aktor LUXORliving D4, 2x tlačítkové rozhraní LUXORliving T4	Balíček Osvětlení LUXORliving	4990011
	Systémová centrála LUXORliving IP1, napájení LUXORliving P640, meteostanice LUXORliving M140, spínací aktor LUXORliving S8, stmívací aktor LUXORliving D4, žaluziový aktor LUXORliving J8, 4x tlačítkové rozhraní LUXORliving T4	Balíček Pohony & osvětlení LUXORliving	4990012













** BK = černá, SR = stříbrná

	Popis	Typ	Obj. č.
	Systémová centrála LUXORliving IP1, napájení LUXORliving P640, žaluziový aktor LUXORliving J8, 4x tlačítkové rozhraní LUXORliving T4	Balíček Pohony basic LUXORliving	4990013
LUXORliving DALI aktor			
	4násobný DALI Aktor Broadcast, certifikované rozhraní DALI-2 pro provozní přístroje DALI	LUXORliving D4 DALI	4800300
LUXORliving aktory			
	4násobný spínací aktor, 16 A, 600 W zátěž LED	LUXORliving S4	4800420
	8násobný spínací aktor, 16 A, 600 W zátěž LED	LUXORliving S8	4800425
	16násobný spínací aktor, 16 A, 600 W zátěž LED	LUXORliving S16	4800429
	2násobný univerzální stmívací aktor, 2 x 400 W zátěž LED	LUXORliving D2	4800470
	4násobný univerzální stmívací aktor 4 x 200 W zátěž LED	LUXORliving D4	4800475
	4násobný žaluziový aktor	LUXORliving J4	4800450
	4násobný žaluziový aktor kompaktní, 6 binárních vstupů, náhradní ovládání bytového komfortu LUXOR	LUXORliving J4-6	4800451
	8násobný žaluziový faktor	LUXORliving J8	4800455

LUXORliving

Celý program

	Popis	Typ	Obj. č.
Aktory LUXORliving UP			
	1 násobný univerzální stmívací aktor, pod omítku, 250 W zátěž LED, 2 integrované vstupy pro tlačítko, vypínač nebo teplotní čidlo	LUXORliving D1	4800570
	1 násobný DALI aktor, certifikované rozhraní DALI-2, rozhraní mezi DALI a sběrnici KNX	LUXORliving D1 DALI	4800580
	1 násobný žaluziový aktor, pod omítku, 10 A, 2 integrované vstupy pro tlačítko, vypínač nebo teplotní čidlo	LUXORliving J1	4800550
	1 násobný spínací aktor, pod omítku, 16 A, 600 W zátěž LED, 2 integrované vstupy pro tlačítko, vypínač nebo teplotní čidlo	LUXORliving S1	4800520
	1 násobný topný aktor, pod omítku, pro ovládání tepelných servopohonů 230 V AC, 2 integrované vstupy pro tlačítko, vypínač nebo teplotní čidlo	LUXORliving H1	4800540
	1 násobný radiový topný aktor, pod omítku, pro el. topení, přímé připojení podlahového čidla, integrovaný regulátor	LUXORliving E1	4800542
Radiové aktory LUXORliving UP			
	1 násobný radiový spínací aktor, pod omítku, 10 A, 600 W zátěž LED, 2 integrované vstupy pro tlačítko, vypínač nebo teplotní čidlo	LUXORliving S1 S RF	4800621
	1 násobný radiový univerzální stmívací aktor, pod omítku, 250 W zátěž LED, 2 integrované vstupy pro tlačítko, vypínač nebo teplotní čidlo	LUXORliving D1 S RF	4800671
	1 násobný DALI aktor, certifikované rozhraní DALI-2, rozhraní mezi DALI a sběrnici KNX	LUXORliving D1 DALI S RF	4800681
	1 násobný radiový žaluziový aktor, pod omítku, 5 A, 2 integrované vstupy pro tlačítko, vypínač nebo teplotní čidlo	LUXORliving J1 S RF	4800651
	1 násobný radiový topný aktor, pod omítku, k ovládání tepelných servopohonů 230 V AC, 2 integrované vstupy pro tlačítko, vypínač nebo teplotní čidlo	LUXORliving H1 S RF	4800641
	1 násobný radiový topný aktor, pod omítku, pro el. topení, přímé připojení podlahového čidla, integrovaný regulátor	LUXORliving E1 S RF	4800642
	4 násobné radiové tlačítkové rozhraní, pod omítku, pro integraci tlačítek, vypínačů nebo teplotních čidel	LUXORliving T4 S RF	4800614
	Mediaální spojka pro rozšíření systému radiovými přístroji	LUXORliving RF1	4800868

	Popis	Typ	Obj. č.
Binární vstupy/ tlačítková rozhraní LUXORliving			
	6násobný binární vstup, vícenapěťové	LUXORliving B6	4800430
	2násobné tlačítkové rozhraní pro integraci tlačítek nebo vypínačů	LUXORliving T2	4800402
	4násobné tlačítkové rozhraní pro integraci tlačítek nebo vypínačů nebo teplotních čidel	LUXORliving T4	4800404
	8násobné tlačítkové rozhraní pro integraci tlačítek nebo vypínačů nebo teplotních čidel	LUXORliving T8	4800408
	4násobný žaluziový aktor kompaktní, 6 binárních vstupů, náhradní ovládání bytového komfortu LUXOR, viz také str. 33	LUXORliving J4-6	4800451
Regulace topení LUXORliving			
	6násobný topný aktor pro ovládání tepelných servopohonů 24–230 V AC	LUXORliving H6	4800440
	6násobný topný aktor pro ovládání tepelných servopohonů 24 V nebo 0–10 V, snadná montáž do rozvaděče topných okruhů	LUXORliving H6 24V	4800441
	Pokojový regulátor teploty se 4násobným tlačítkovým rozhraním	LUXORliving R718	4800480
Klimatizace LUXORliving			
	IR brána pro ovládání klimatizací	LUXORliving AC IR1	4800320
Meteostanice LUXORliving			
	Kombinovaná meteostanice ke snímání větru, deště, jasu a teploty	LUXORliving M140	4800490
	Kombinovaná meteostanice pro použití s meteostanicí LUXORliving M130, předávání naměřených hodnot	LUXORliving M100	4800491
	Meteocentrála pro použití s povětrnostním senzorem LUXORliving M100, příjem a vyhodnocení naměřených hodnot	LUXORliving M130	4800492

Theben je členem:



www.LUXORliving.de

Zaregistrujte se a zažijte jednoduchost.

EST

Výhradní zastoupení pro Českou republiku

EST Iektro-System-Technik, s.r.o.
Pod Pekárnami 338/12
CZ – 190 00 Praha 9-Vysočany



T: +420 266 090 711
E: obchod@est-praha.cz
www.est-praha.cz

facebook

Najdete nás na Facebooku!
FB.com/ESTsro

Výhradné zastúpenie pre Slovenskú republiku

EST Elektro-System-Technik, s.r.o.
Železničná 23
SK – 915 01 Nové Mesto nad Váhom



T: +421 327 740 810
E: info@est-slovensko.sk
www.est-slovensko.sk

facebook

Najdete nás na Facebooku!
FB.com/ESTsroSK

9900549 0323

Technické změny a opravy vyhrazeny.