

Felpema x LOXONE

Cenová ponuka

Polyfunkčný dom

BAŽOVĀ

SMART HOME RIEŠENIE 05/2021

WWW.FELPEMA.COM

WWW.LOXONE.COM

Koľko to stojí?

Loxone ponúka takmer neobmedzené možnosti. Výška investície závisí na množstve techniky, ktorú chcete riadiť, a požadovaných funkciách.

Súčasťou štandardu vo vašom byte je predpríprava pre integráciu Loxone riešenia, je len na vás čo všetko sa rozhodnete riadiť a aký variant si vyberiete.



44 FUNKCIÍ

Variant Basic

CENA:

2 IZB. BYT: 3323 EUR BEZ DPH*

3 IZB. BYT: 3946 EUR BEZ DPH*

4 IZB. BYT: 5687 EUR BEZ DPH*

5 IZB. BYT: 6555 EUR BEZ DPH*

Cena zahŕňa Loxone periférie a prácu, ktorej súčasťou je inštalácia, individuálna konfigurácia a vyladenie systému po 3 mesiacoch používania zdarma. (2 človekohodiny)

*zmena ceny vyhradená v závislosti od projektu skutočného vyhotovenia

Vďaka systému Loxone sa z všedného bytu stáva inteligentný byt s množstvom výhod.

VÝBER KĽUČOVÝCH FUNKCIÍ SYSTÉMU:

- ovládanie osvetlenia v každej miestnosti
- automatická zónová regulácia kúrenia/klimatizácie v každej miestnosti
- ovládanie rekuperácie
- jednoduchý alarm
- jednoduchá detekcia požiaru
- automatické ovládanie tienenia
- správa bytu pomocou mobilnej/PC aplikácie
- automatizovaná úspora energií
- automatické odvetranie v kúpeľni na základe hladiny vlhkosti
- možnosť rozšíriť o ovládanie rekuperácie na základe hladiny CO₂ v miestnosti
- úspora viac ako 50000 pravidelných úkonov za rok

VARIANT BASIC

2 izbový byt

 **5X TOUCH AIR**
(TLAČÍTKO, MERANIE TEPLoty A VLHKOSTI)

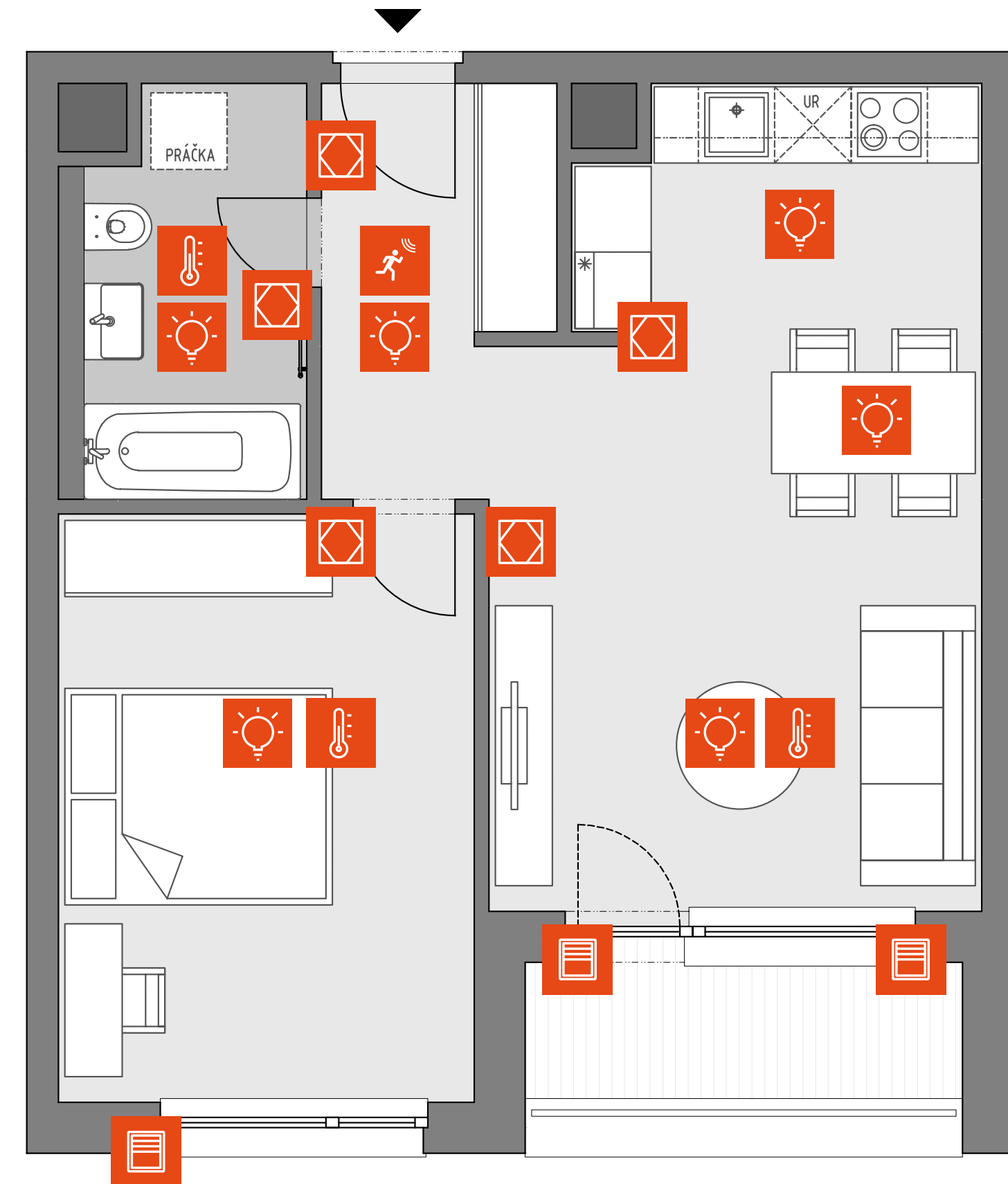
 **3X HLAVICA TREE**
(REGULOVANIE KÚRENIA)

 **1X POHYBOVÝ SENZOR TREE**
(SENZOR POHYBU, OSVITU, ALARM)

 **3X TIENENIE**

 **6X SVETELNÝ OKRUH
(6X 230V)**

- 6x vnútorný svetelný okruh
- 2x svet. okruh kuchyňa
- 1x okruh každá miestnosť
- možnosť rozšíriť o 1x 230V okruh a 4x 24V stmievateľný okruh



VARIANT BASIC


3 izbový byt

 **7X TOUCH AIR**
(TLAČÍTKO, MERANIE TEPLoty A VLHKOSTI)

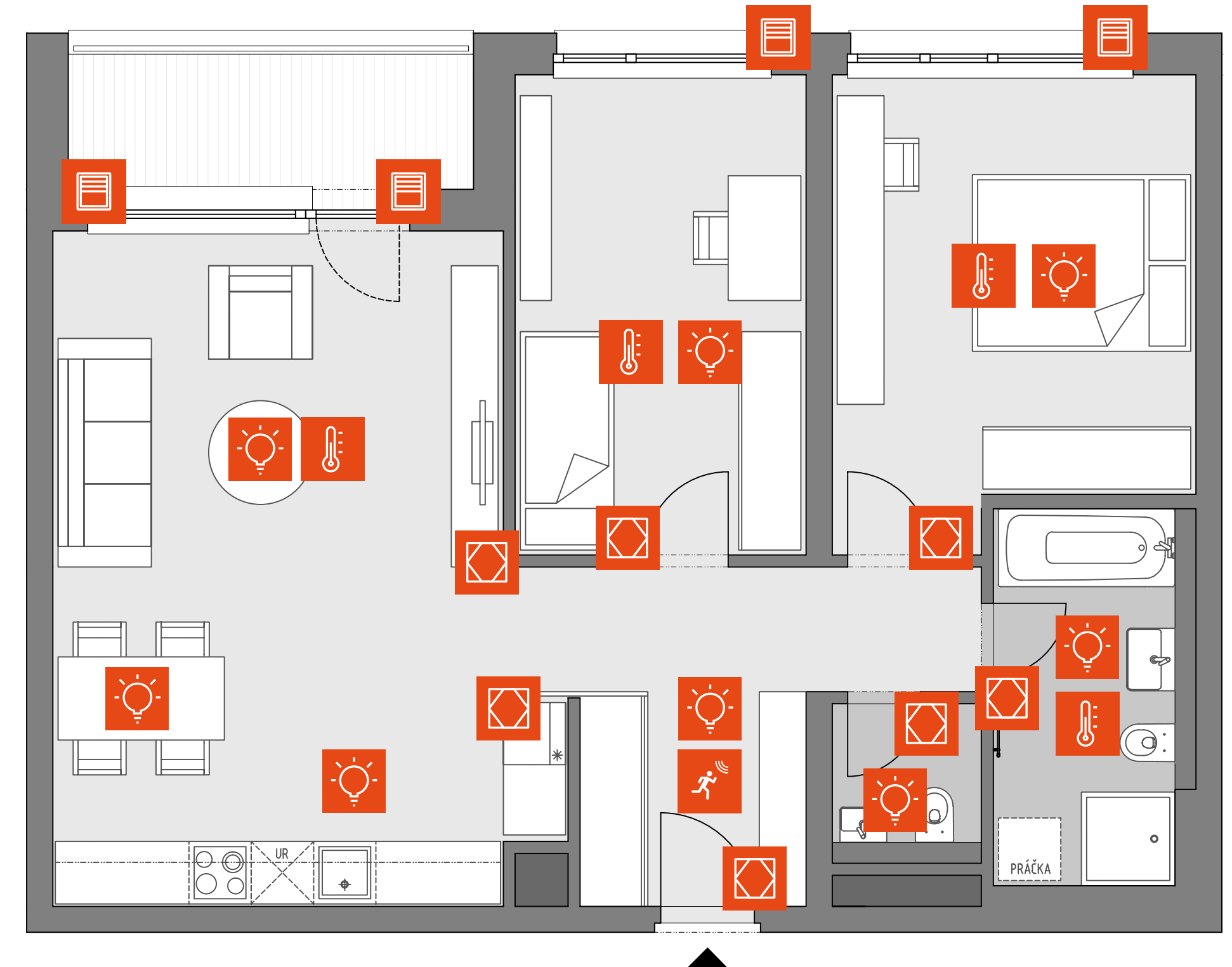
 **4X HLAVICA TREE**
(REGULOVANIE KÚRENIA)

 **1X POHYBOVÝ SENZOR TREE**
(SENZOR POHYBU, OSVITU, ALARM)

 **4X TIENENIE**

 **8X SVETELNÝ OKRUH (8X 230V)**

- 8x vnútorný svetelný okruh
- 2x svet. okruh kuchyňa
- 1x okruh každá miestnosť
- možnosť rozšíriť o 3x 24V stmievateľný okruh



VARIANT BASIC

4 izbový byt

 **9X TOUCH AIR**
(TLAČÍTKO, MERANIE TEPLoty A VLHKOSTI)

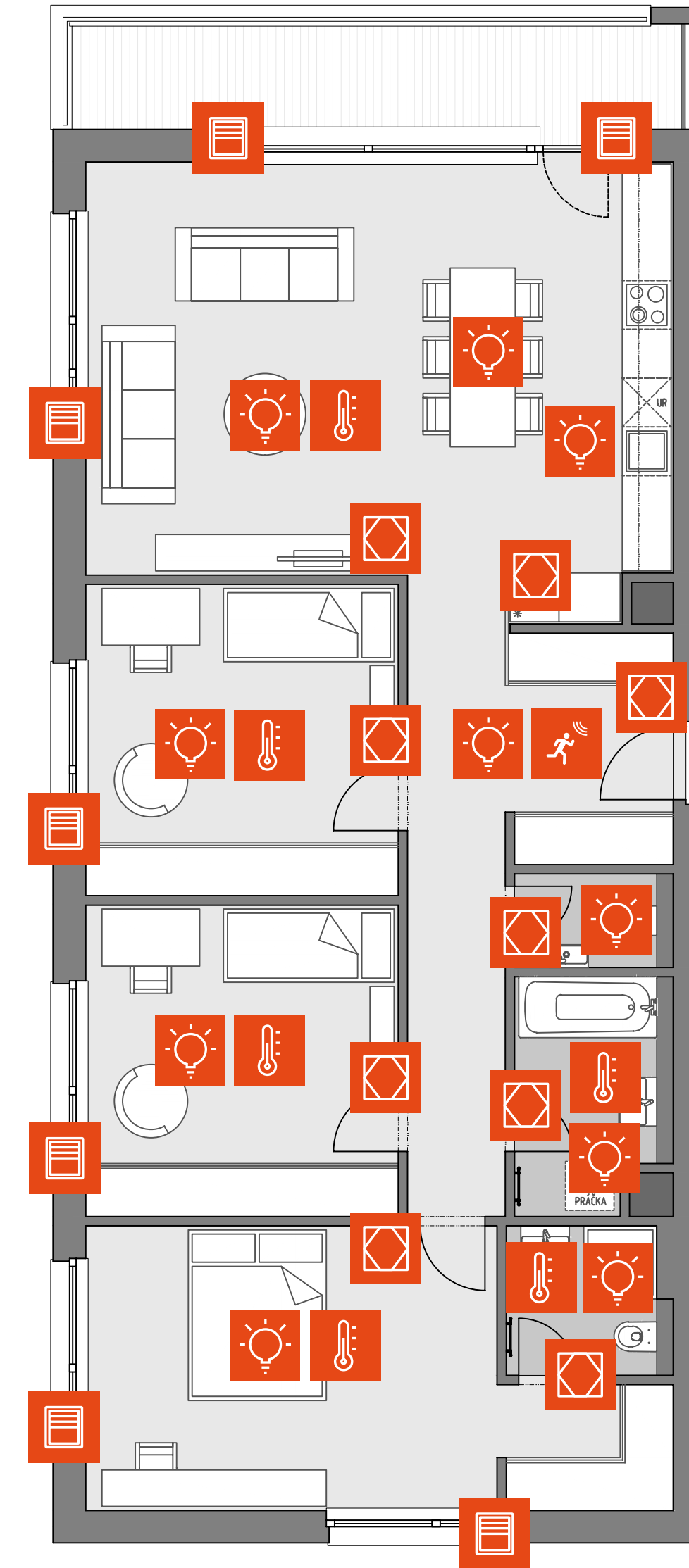
 **8X HLAVICA TREE**
(REGULOVANIE KÚRENIA)

 **1X POHYBOVÝ SENZOR TREE**
(SENZOR POHYBU, OSVITU, ALARM)

 **7X TIENENIE**

 **10X SVETELNÝ OKRUH**
(7X 230V + 3X 24V)

- 10x vnútorný svetelný okruh
- 2x svet. okruh kuchyňa
- 1x okruh každá miestnosť
- možnosť rozšíriť o 5x 24V stmievateľný okruh



VARIANT BASIC

5 izbový byt



10X TOUCH AIR

(TLAČÍTKO, MERANIE TEPLoty A VLHKOSTI)



9X HLAVICA TREE

(REGULOVANIE KÚRENIA)



1X POHYBOVÝ SENZOR TREE

(SENZOR POHYBU, OSVITU, ALARM)

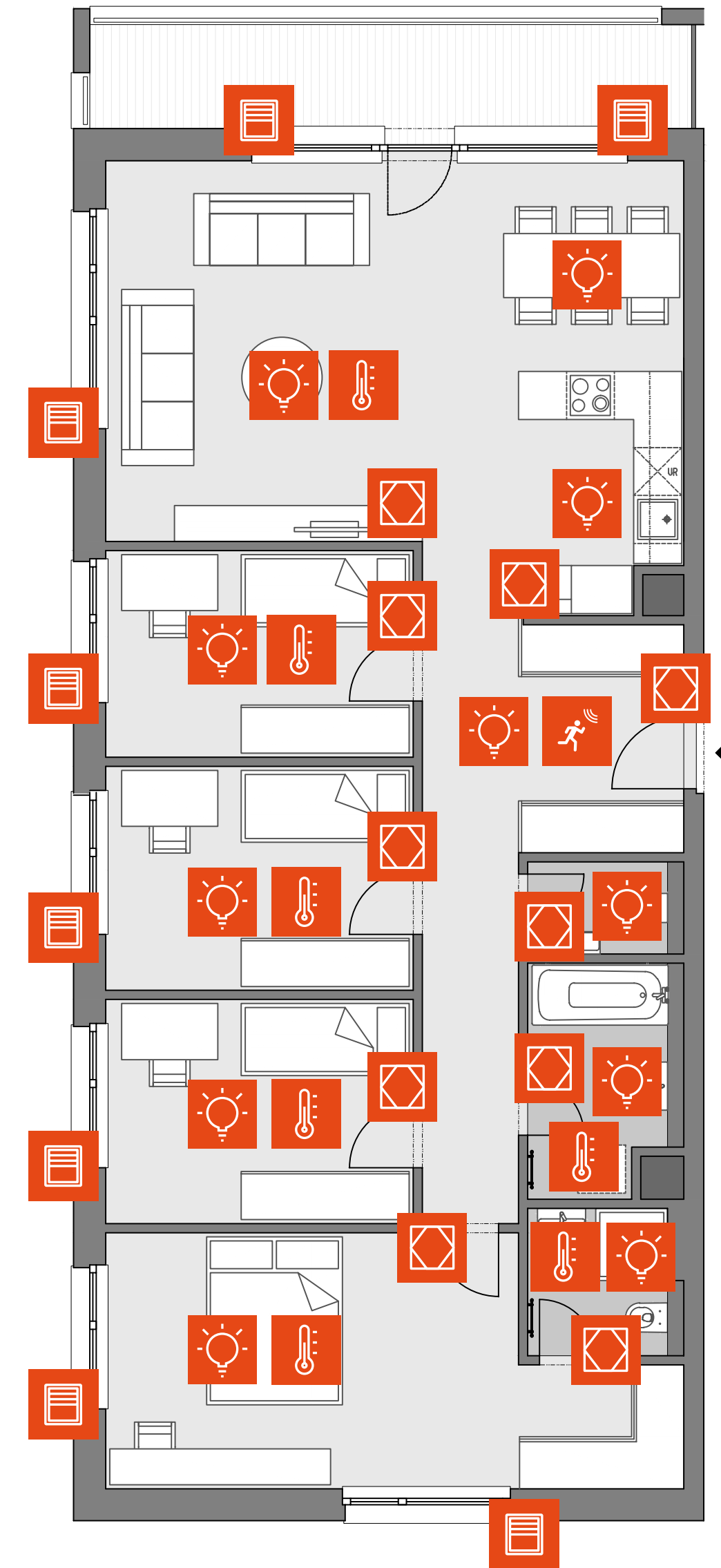


8X TIENENIE



11X SVETELNÝ OKRUH (11X 230V)

- 6x vnútorný svetelný okruh
- 2x svet. okruh kuchyňa
- 1x okruh každá miestnosť
- možnosť rozšíriť o 9x 230V okruh a 4x 24V stmievateľný okruh



44 FUNKCIÍ

Variant Basic

1. OSVETLENIE

- pozdržanie zhasnutia podľa detekcie hluku
- simulácia prítomnosti
- nočný režim zvončeka
- vypnutie zabudnutých rozsvietených svetiel
- centrálny monitoring a správa osvetlenia
- pripravené ovládanie pre minimálne 4 okruhy jednofarebných LED pásov

2. ZABEZPEČENIE

- tlačítko Panika
- bezpečie cez deň aj v noci
- jednoduchá detekcia požiaru
- upozornenie do aplikácie v prípade nebezpečnej situácie
- záznamy (historické údaje)
- oneskorené zaalarmovanie
- niekoľkostupňový alarm

3. KÚRENIE/KLIMATIZÁCIA

- zónová regulácia
- Fuzzy prediktívna logika
- zámraza
- štatistiky
- týždenný program s integráciou sviatkov a vlastného kalendára
- automatická údržba sústavy
- upozornenie na neštandardné chovanie topnej sústavy
- centrálny monitoring a správa kúrenia/ klimatizácie

44 FUNKCIÍ

Variant Basic

4. OSTATNÉ

- monitoring teploty a vlhkosti
- aplikácia
- systémové správy
- vypínače s unifikovaným designom a funkciami
- vlastné automatické pravidlá
- task Recorder
- ovládanie vchodovej brány
- odchodové tlačítko
- šifrované vzdialené pripojenie bez nutnosti verejnej IP

5. CENTRÁLNE FUNKCIE

- tlačítko na dobrú noc
- odchodové tlačítko
- užívateľské režimy

6. TIENENIE

- ovládanie žaluzií pomocou tlačítka Touch Tree
- automatické tienenie na základe polohy slnka a teploty
- možnosť definovania prekážky
- možnosť voľby akcie po konci automatiky
- režim optimálna svetlosť alebo optimálne chladenie
- centrálna správa tieniacej techniky
- spolupráca tienenia s topením a klimatizáciou
- prebudenie prirodzeným svetlom
- večerné súkromie
- reaktivácia pri odchode z miestnosti alebo z domu
- ochrana pred vetrom
- ochrana pred primrznutím

44 FUNKCIÍ

Variant Basic

7. MOŽNOSTI ROZŠÍRENIA O ĎALŠÍCH 31 FUNKCIÍ - INDIVIDUÁLNE

- ovládanie rekuperácie na základe hladiny CO2 v miestnosti
- stmievateľné osvetlenie, pozdržanie zhasnutia podľa detekcie hluku
- rozsvietenie na základe pohybu a intenzity svetla
- nočný režim osvetlenia
- audio
- farebné osvetlenie v každej miestnosti
- vylepšená detekcia dymu/požiaru
- Call Service
- mnoho ďalších funkcií

Vybrané produkty Loxone



DOTYKOVÉ TLAČITKO TOUCH A TOUCH PURE

Dotykové tlačidlá Loxone sú stelesnením našej filozofie jednoduchého, pohodlného a efektívneho ovládania. Jediný ovládací prvok s piatimi dotykovými plochami stačí na ovládanie celej miestnosti. Navyše sa v ňom skrývajú aj senzor teploty a vlhkosti, ktoré tak nie je nutné kupovať zvlášť. V sklenenom prevedení Pure sa toto tlačidlo stane ozdobou miestnosti a uspokojí aj tých najnáročnejších majiteľov.



ZÁVESNÉ SVETLO RGBW

Na prvý pohľad vynikne skvelým vzhľadom, na ten druhý ohromí svetelnými schopnosťami. Závesné svetlo RGBW je majstrovské dielo inžinierov a dizajnérov. Perfektné riešenie pre tzv. svetelné ostrovčeky, ktoré zapadnú do každého interiéru. Unikátna architektúra kombinuje smerové biele a difúzne farebné osvetlenie do jedného svetelného zdroja.



STROPNÉ LED SVETLO RGBW

Stropné LED svetlo s integrovaným detektorom pohybu a snímačom sa stane nenápadným centrom osvetlenia miestnosti. Skvele poslúži pre prácu, hru aj pre navodenie príjemnej atmosféry. Ideálne pre všetky izby do 15 m². Jas je porovnateľný s jasom 130W žiarovky. Minimalistický dizajn skvele zapadne do každej miestnosti a je dostupný v bielej a antracitovej farbe.



BODOVÉ SVETLO RGBW/WW

LED bodové svetlá RGBW/WW so smerovým bielym a rozptýleným farebným svetlom poskytujú v Real Smart home bezkonkurenčné osvetlenie. Geniálna svetelná architektúra a unikátny design vás na prvý pohľad ohromí. K dispozícii vo verzii s farebným svetlom (RGBW) alebo teplým bielym svetlom (WW).



PRÍLOŽNÉ LED SVETLO RGBW/WW

Značkové bodové svetlá pre povrchovú montáž, ktoré kombinujú skvelé svetelné vlastnosti, energetickú úspornosť a najvyššiu kvalitu. K dispozícii vo verzii s farebným svetlom (RGBW) alebo teplým bielym svetlom (WW).



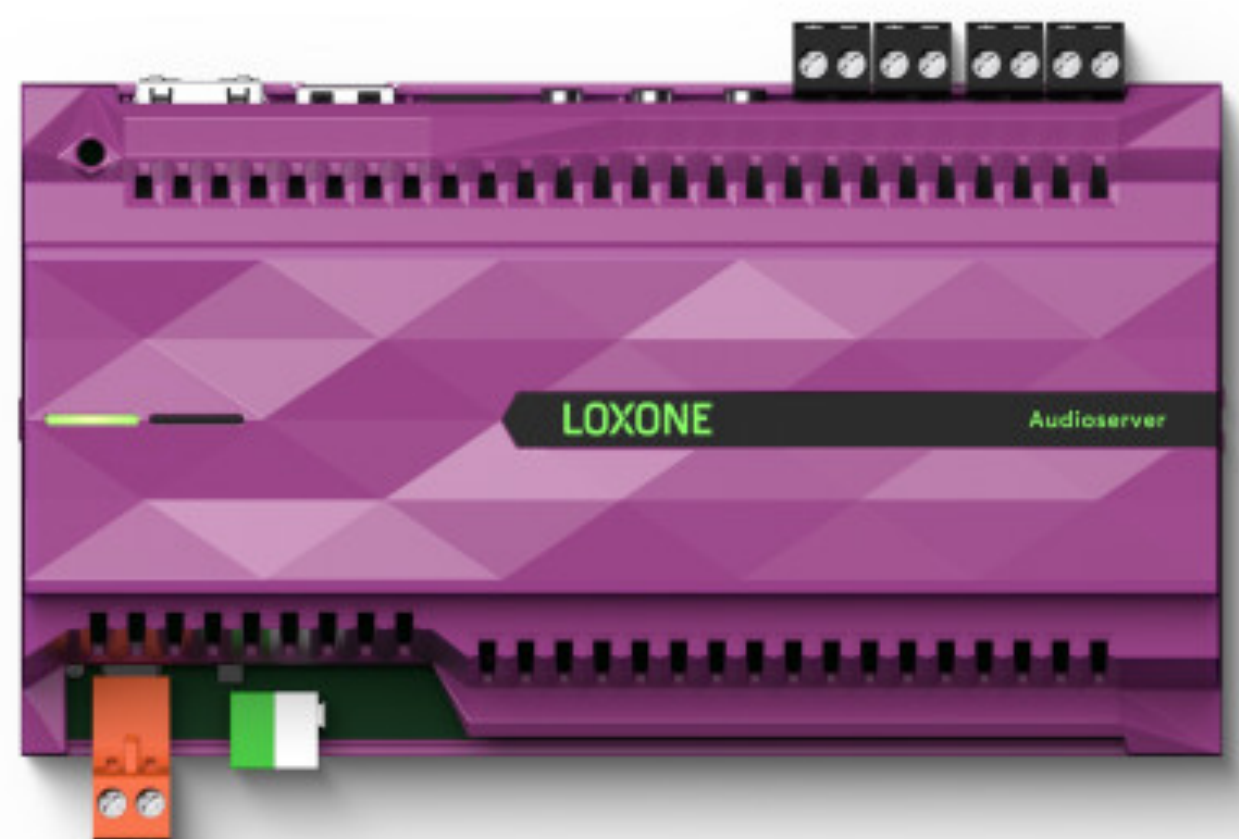
TOUCH SURFACE

Touch Surface môžete nainštalovať pod kameň, drevo, sklo alebo keramiku (do 30 mm hrúbky) a ovládať svoj domov napríklad cez nábytok, stenu či kuchynskú linku. Tlačidlo tak nie je vidieť ani neprekáža. Touch Surface má navyše oddelenú aktivačnú plochu, ktorá zabraňuje nechcenému použitiu.



NFC CODE TOUCH

Sklenená kódová klávesnica NFC Code Touch je skvelé riešenie prístupu do vášho bytu. Navyše nádherne vyzerá. Na odomknutie a deaktiváciu alarmu môžete využiť NFC prívesok, samolepku či číselný kód. Kódy aj NFC prvky možno kedykoľvek pridať či deaktivovať z aplikácie. Môžete tak niekomu priradiť dočasný prístup čo sa môže hodiť napr. počas dovolenky.



AUDIO SERVER

Hudba v každej miestnosti s vynikajúcim zvukom, veľkým výkonom, okamžite a bez premýšľania – to a omnoho viac vám prináša Audioserver. Jeho hardvér a softvér je 100% z dielne Loxone: Všetko jednoducho funguje, rozmery sú miniaturné a spotreba minimálna. Zabudovaný zosilňovač zvláda ľubovoľné pasívne reproduktory. Prehráva internetové rádiá, hudbu z internetu, lokálnej siete a vlastného úložiska. Má vstup pre ľubovoľný prehrávač. Multiroom audio dopĺňujú funkcie ako inteligentný budík, zvonček, alarm, notifikácie, vlastné hlásky a ďalšie.



TOUCH NIGHTLIGHT

Touch Nightlight je nočné svetlo, budík, hlásič poplachu, ovládací a informačný panel a elegantný dizajnový prvok. Táto rôznorodosť z neho robí ideálny doplnok do všetkých vašich izieb. Ide v podstate o sklenené tlačidlo Touch Pure s integrovaným displejom, farebným svetlom a budíkom, ktoré môžete umiestniť napríklad na nočný stolík.



TOUCH & GRILL

Grilovací teplomer integrovaný do Real Smart Home, ktorého súčasťou je aj sklenené dotykové tlačidlo, ktoré môžete prenášať medzi miestnosťami. Pripojíte k nemu dve odolné teplotné sondy, ktoré budú kontrolovať priebeh grilovania (či pečenia), a pri dosiahnutí požadovanej teploty vás systém upozorní. Priamo na tlačidle si nastavíte časovač a môžete tiež sledovať teplotu na zabudovanom displeji. Vďaka vlastnej batérii ho môžete vziať aj na párty u priateľov.



REMOTE AIR

Pomocou rádiového ovládača Remote Air môžete ovládať všetky funkcie inteligentného domova, ako je osvetlenie, tienenie a mnoho ďalších. Remote Air má päť tlačidiel, ktoré si môžete individuálne nastaviť. Jedným kliknutím môžete otvoriť garáž, zmeniť osvetlenie, aktivovať alarm pre objekt a pod. Nie je pritom potrebná priama viditeľnosť vďaka technológii Loxone Air.



SMART SOCKET AIR

Vďaka Smart Socket Air môžete v kombinácii s Loxone bezdrôtovou technológiou ovládať vaše zásuvky jednoducho a inteligentne. Zároveň v sebe integruje snímač teploty a meranie výkonu a spotreby. Vďaka prúdovej cievke sa môžete aj mimo vášho domova dozvedieť, že napr. doprала práčka.



DETEKTOR DYMU AIR

Loxone Detektor dymu Air spoľahlivo detekuje požiar vďaka špičkovej technológii 16 násobného merania dymu. Integrácia do systému Loxone Smart Home zaistí v prípade núdze spustenie viacerých foriem poplachu a ďalšie akcie. Navyše sa nemusíte spoliehať iba na detekciu dymu, pretože rozozná aj prudké zmeny teploty.



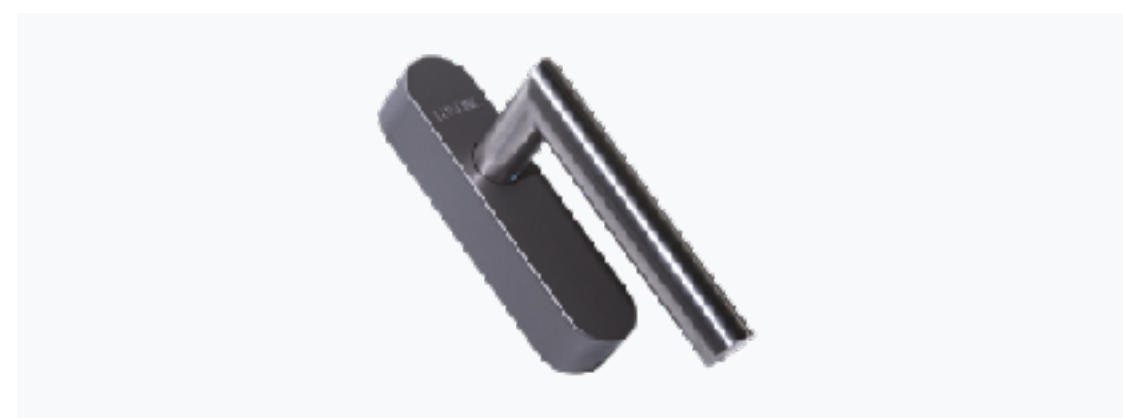
KOMFORT SENZOR AIR

Meria teplotu, vlhkosť a CO₂



ZÁPLAVOVÝ SENZOR

Detekuje únik vody v priestore, po upozornení môže napr. vypnúť prívod vody. Vhodný do kúpeľne, kotoľne, atď..



OKENNÁ KĽUČKA

Bezdrôtová okenná kľučka - zaznamenáva otvorenie, zatvorenie, vetranie okna. Detekuje vibrácie - rozbité sklo.



NABÍJAČKA PRE ELEKTROAUTOMOBILY

Možnosť centrálného manažmentu nabíjania a účtovania energie majiteľom bytov.



OKENNÝ/DVEROVÝ KONTAKT

Bezdrôtový okenný a dverový kontakt. Kontrola bezpečnosti, úspora energie v prípade otvorených okien.



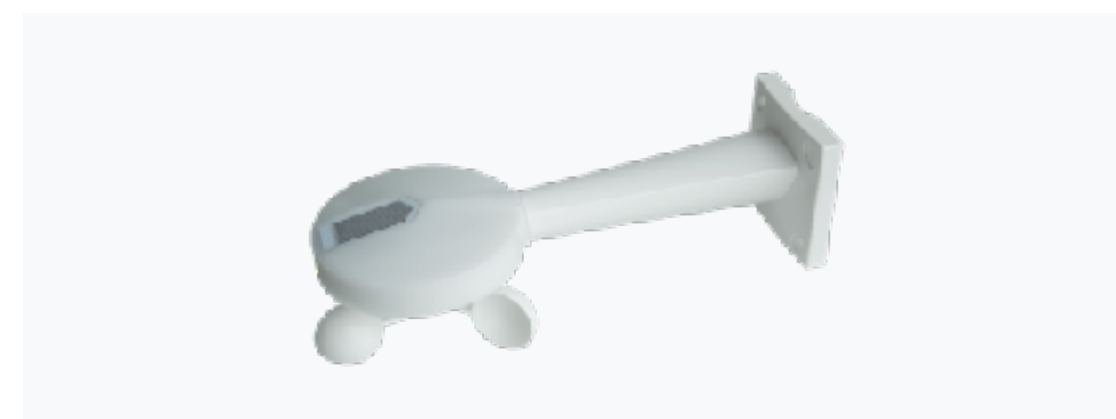
LOXONE TERMOSTATICKÁ HĽAVICA

Regulácia kúrenia, chladenia, vetrania.



LED PÁS RGBW/WW

LED pásik s energeticky úspornými diódami (teplá biela (WW)/ farebná (RGBW)) a s rôznymi stupňami IP krytia. Pásiky môžu byť delené alebo predĺžené.



METEOSTANICA

Zisťuje teplotu, vietor, slnečný svit, zrážky, vlhkosť vzduchu, tlak vzduchu, rosný bod.



SENZOR PRÍTOMNOSTI

Pohybový senzor, senzor jasu, akustický senzor.



ALARMOVÁ SIRÉNA

Intenzívna siréna, intenzívne blikajúce svetlo.



LOXONE REPRODUKTOR

Je súčasťou Loxone Music Servera - komplexné riešenie ozvučenia.

Cenník produktov pre individuálne rozšírenie

Položka	Č. p.	Cena ks	Montáž + programovanieks	Spolu
Miniserver	100335	€544,70	€400	€945
Termostatická hlavica Tree	100225	€71,65	€50	€121,65
Touch Tree tlačidlo (biele)	100221	€75,47	€50	€125
Touch Tree tlačidlo (antracit)	100222			
Touch Pure Tree tlačidlo (biele)	100461	€162,97	€50	€212,97
Touch Pure Tree tlačidlo (antracit)	100462			
Pohybový senzor Tree (biely)	100422	€81,48	€50	€131,48
Pohybový senzor Tree (antracit)	100423			
Detektor dymu Air	100142	€82,04	€50	€132,04
Smart Socket Air Typ E	100120	€63,71	€50	€113,71
Remote Air	100140	€44,85	€50	€94,85
Okenná kľučka Air	100177	€131,25	€50	€181,25
Okenný/dverový kontakt Air (biely)	100210	€59,07	€50	€109,07
Okenný/dverový kontakt Air (antracit)	100213			
Záplavový senzor Air	100211	€59,07	€50	€109,07
Touch Surface Tree	100284	€165,08	€50	€215,08
NFC Code Touch Air (Biely)	100299	€260,93	€80	€340,93
NFC Code Touch Air (Antracitový)	100305			
Závesné svetlo RGBW (Biele)	100308	€256,47	€50	€306,47
Závesné svetlo RGBW (Antracitové)	100309			
Stropné LED svetlo RGBW Air (Biele)	100286	€266,77	€50	€316,77
Stropné LED svetlo RGBW Air (Antracitové)	100287			
Príložný LED Spot RGBW PWM	100235	€86,41	€50	€136,41
Príložný LED Spot WW PWM	100236			
LED Spot WW (Biela)	100327	€39,66	€50	€89,66
LED Spot WW (Antracit)	100331			
LED Spot RGBW (Biela)	100330	€72,10	€80	€152,10
LED Spot RGBW (Antracit)	100334			
LED Pásik WW IP68 (vodotesný) 5 m	200092	€98,33	€50	€148,33
LED Pásik RGBW IP68 (vodotesný) 5 m	200100	€131,15	€180	€311,15

*vďaka číslu produktu (č. p.) si môžete pozrieť produkt detailnejšie na webe www.loxone.com

Cenník produktov pre individuálne rozšírenie

Položka	Č. p.	Cena ks	Montáž + programovanieks	Spolu
Touch Nightlight Air	100340	€199	€50	€249,00
Touch & Grill Air	100341	€249,00	€50	€299,00
RS232 Extension	100013	€154,05	€50	€204,05
Dimmer Extension	100029	€408,34	€50	€458,34
Relay Extension	100038	€299,00	€80	€379,00
Air Base Extension	100114	€90,24	€80	€170,24
RGBW 24V Dimmer Tree	100239	€65,52	€50	€115,52
DALI Extension	100200	€491,1	€130	€621,10
DMX Extension	100012	€245,19	€130	€375,19
Alarmová siréna Air	100312	€209,00	€50	€259,00
Nano 2 Relay Tree	100395	€80,00	€50	€130,00
Zdroj 24 V s UPS		€95	€50	€145,00
Audioserver	100428	€420,00	€180	€600,00
Stereo Extension	100429	€210,00	€50	€260,00
Wall Speaker	200153	€120,31	€50	€170,31
Loxone Speaker (zabudovateľný)	200097	€97,35	€50	€147,35
Caller Service 1 rok	100027	€54,60	€50	€104,60
Caller Service 10 rokov	100202	€318,11	€50	€368,11
Weather Service 1 rok	100025	€54,60	€50	€104,60
Weather Service 10 rokov	100201	€318,11	€50	€368,11

*vďaka číslu produktu (č. p.) si môžete pozrieť produkt detailnejšie na webe www.loxone.com

Felpema

x

LOXONE

felpema@felpema.com

+421 907 961255

WWW.FELPEMA.COM

WWW.LOXONE.COM