

Felpema x LOXONE

Polyfunkčný dom BAZOVÁ

SMART HOME RIEŠENIE 05/2021

WWW.FELPEMA.COM WWW.LOXONE.COM

Je len na vás, akú alternatívu zvolíte.

Predstavte si Loxone ako dirigenta orchestra. Alebo ako mozog centrálného nervového systému. Toho, ktorý prepojí všetky jednotky tak, aby vznikla tá najkrajšia symfónia.

Reč nie je o inteligentných hračkách pre domácnosť, ale o domove, **ktorý sám vie, čo treba.**



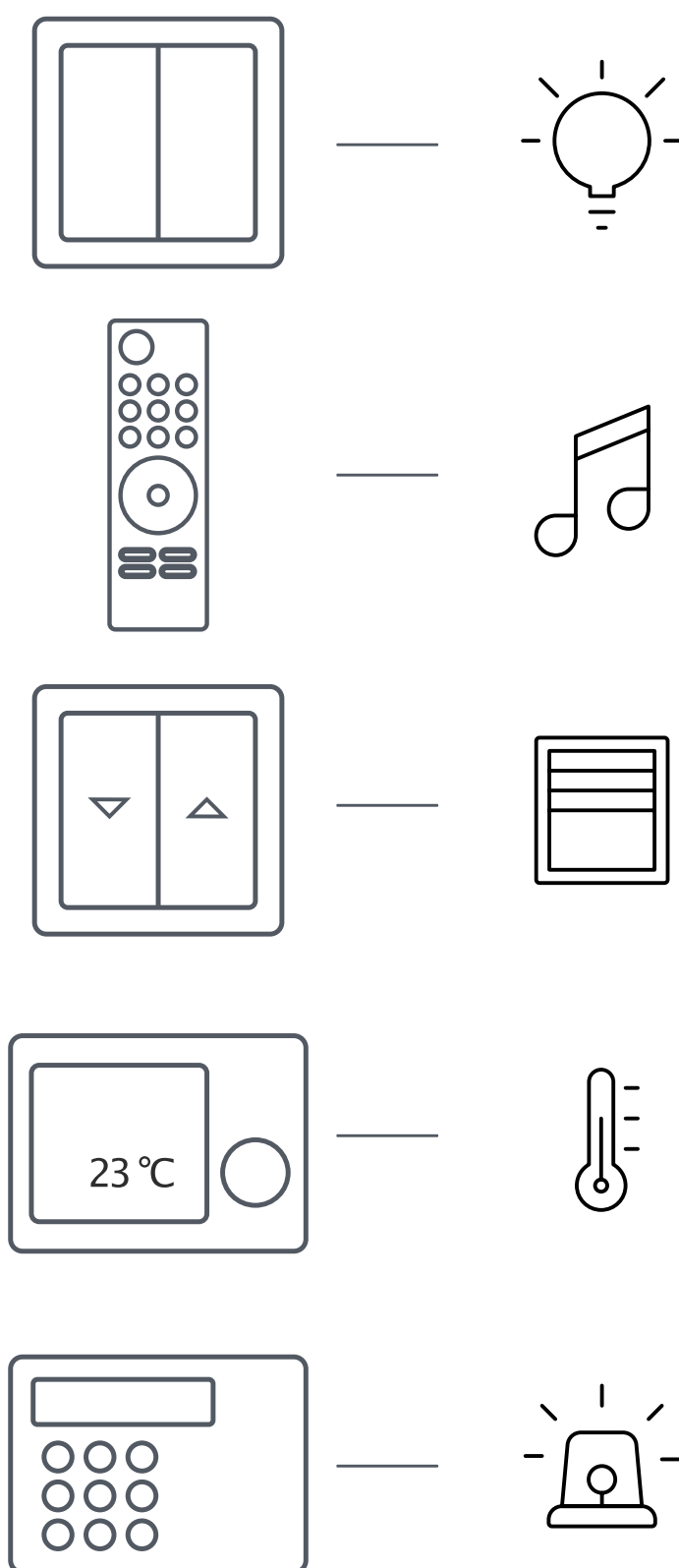
Loxone vám dokáže ušetriť viac ako **50 000** pravidelných úkonov za rok, teda zhruba **138 hodín** života.

Realitou dnešných domovov je celý rad „inteligentných“ zariadení, ktoré majú vášmu bývaniu dodať trochu tých moderných technológií a vytvoriť ilúziu zjednodušenia. V skutočnosti, ale máte vypínač na ovládanie žalúzií, vlastné riadenie alarmu, ďalší systém na otváranie dverí a videovrátnik. Ďalšie a ďalšie zariadenia, s ďalšími a ďalšími tlačidlami, ovládačmi a vypínačmi vyžadujúcimi vašu pozornosť.

Potom je tu Loxone. Alternatíva, ktorá všetky tieto technológie a zariadenia vzájomne prepojí do jedného systému. Dirigent, ktorý prepojí všetky zložky orchestra a donúti ich splynúť v jeden fungujúci celok. Mozog, vďaka ktorému technika prevezme povinnosti súvisiace s komfortom, bezpečnosťou aj úsporou nákladov. To, čo získate, sa nedá nikde kúpiť - **je to váš čas.**

* Prepočet sa vzťahuje k štvorčlennej domácnosti v bežnom rodinnom dome v strednej Európe.

Štandardné riešenie



Vzájomne nijak nespôlpracujú

alebo

LOXONE





Ako vám môže Loxone pomôcť?

Váš byt za vás môže riešiť nastavenie tienenia žalúzií v závislosti na intenzite slnečného žiarenia, dennej dobe a vašej prítomnosti v dome. Upraví podľa toho aj kúrenie/klimatizáciu, aby nedošlo k prehriatiu interiéru a navyše tým šetrí aj Vaše peniaze. Spozná, keď slnko svieti príliš silno a oslňuje vás, alebo naopak, kedy je vonku zima a je vhodnejšie pustiť slnečné lúče do vášho domova. Pustí vám obľúbenú hudbu, dá vám vedieť, že niekto stojí pri dverách, začne na seba upozorňovať v prípade, že sa k vám snaží niekto vlámať. A ponúka aj mnoho ďalších funkcií, ktoré si predstavíme.

K tomu všetkému jediné dizajnové tlačidlo a mobilná aplikácia.

Je Loxone voľba pre vás ?

Každý má o miere automatizácie vo svojej domácnosti iné predstavy, má iné finančné možnosti a disponuje rôznymi technológiami.

Vyriešiť ovládanie rovnako musíte a Loxone je jedna z možností, nie náklad navyše. **Loxone je teda pre každého, kto nejaké technológie plánuje a rád využije aj ich synergiu.**



Čím je Loxone výnimočný ?

NEPOTREBUJE CLOUD

Záleží nám na bezpečnosti, nepotrebujeme získavať vaše dáta a naše produkty fungujú aj bez pripojenia k internetu.

NAJVYŠŠÍ ŠTANDARD KVALITY

Vývoj ani výrobu sme neodsunuli do Číny. Kvalita je pre nás kľúčová rovnako ako to, aby naše produkty spoľahlivo fungovali aj po desaťročia.

SPOLUPRÁCA TECHNOLOGIÍ

U nás nejde o chytré zariadenia fungujúce jednotlivo. My tieto veci prepájame aby sme docielili ich vzájomnej efektívnej spolupráce.

JEDNODUCHÁ ROZŠÍRITEĽNOSŤ

Nemusíte kupovať všetko hneď, stačí začať a budovať svoj Real Smart Home postupne.

VŠETKO OD JEDNÉHO VÝROBCU

Sami navrhujeme hardvér, vyvíjame a aktualizujeme softvér, poskytujeme podporu.

TRVALÁ KOMPATIBILITA

Aj po rokoch sú naše produkty stále vzájomne kompatibilné, nie je nutné po čase hardvér alebo softvér meniť za najnovšie verzie.

Vždy urobí, čo chcete



Vďaka **Loxone Touch** budete mať najčastejšie funkcie vždy po ruke a nebudete na ovládanie potrebovať manuál.

AUTOMATIKA

Vďaka centrálnemu riadeniu, informáciám zo senzorov a premyslenej logike sa neuveriteľných 80–90 % úkonov v domácnosti bude diať automaticky tak, ako by ste ich sami vykonávali tlačidlami alebo ovládačmi.

TLAČIDLÁ

Aj napriek tomu však v živote nastávajú neočakávané situácie, ktoré si žiadajú váš zásah. Práve z toho dôvodu sú v Loxone tlačidlá. Tlačidlá, ktoré vie obsluhovať každý.

Najjednoduchšie ovládanie

Ak chcete vziať ovládanie skutočne do svojich rúk, či už ide o osvetlenie, tieniacu techniku alebo audio, bude vám stačiť slabý dotyk tlačidla. Žiadne premýšľanie ani zbytočné pohyby navyše. Päť dotykových plôch stačí na všetko.

JEDEN DOTYK

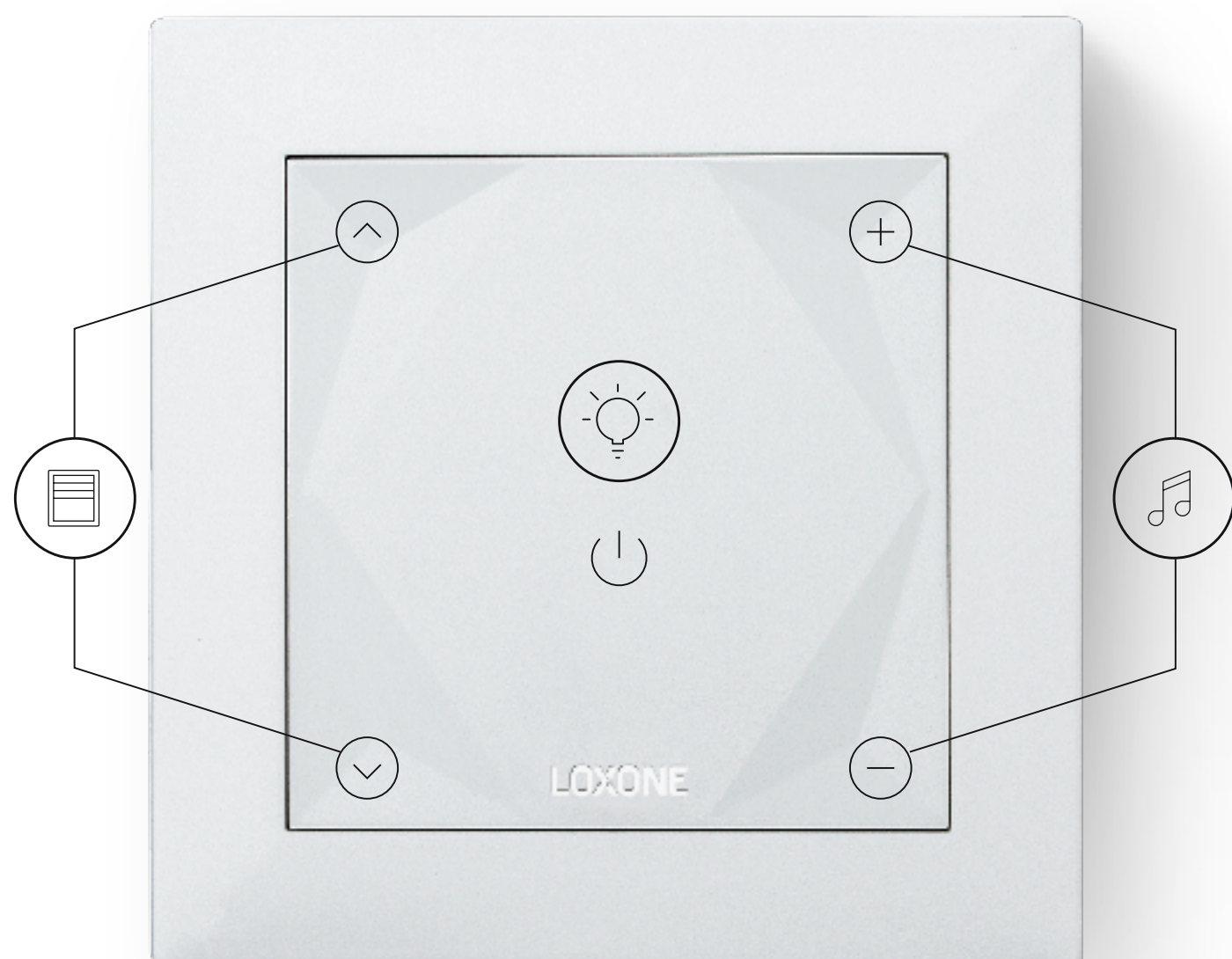
Dotykom na prostrednú najväčšiu plochu môžete rozsvietiť. Ďalším dotykom prepínate medzi nastavenými svetelnými náladami. Štyri menšie dotykové plochy v rohoch potom ovládajú tienenia a hudbu. Vľavo hore vytiahnuť, dole zatahnuť tienenie. Vpravo hore hudbu zapnete a zvyšujete hlasitosť, dole hlasitosť znižujete. V prípade nevyžívania tienenia/hudby je samozrejme možné ich funkciu prispôbiť podľa želania.

VIAC DOTYKOV

Dvoma dotykmi vpravo hore zmeníte zdroj hudby. Dvoma dotykmi vpravo dole hudbu vypnete.

Dvoma dotykmi uprostred vypnete celú miestnosť a prepnete ju na automatiku.

Tri dotyky na prostrednú plochu na to určené tlačidlo vypnú celý dom a aktivujú alarm.

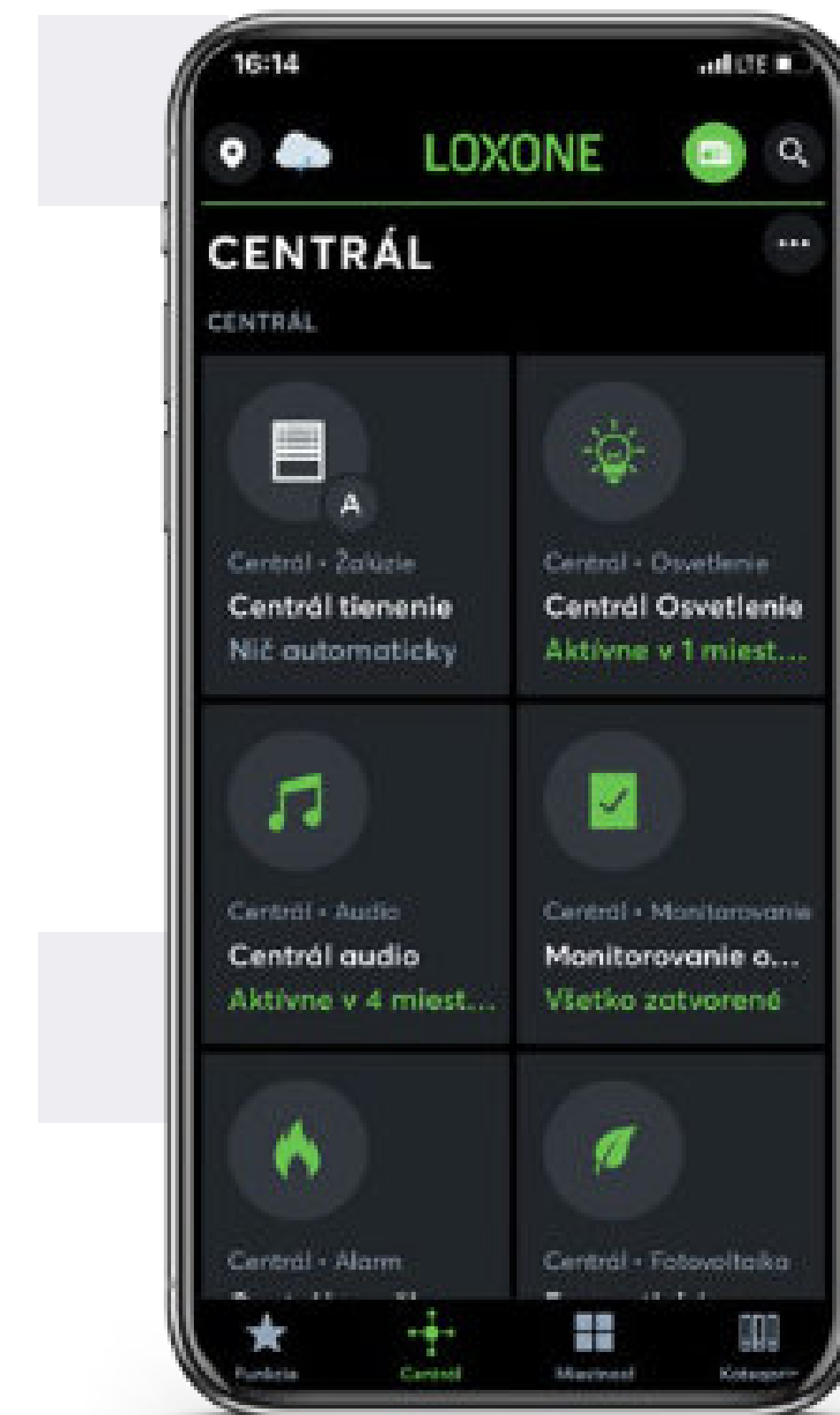


Aplikácia

Chcete niečo prispôbiť alebo zmeniť, ale nechce sa vám vstávať k tlačidlu? Preto patrí k Loxone aj aplikácia. Je zadarmo vrátane aktualizácií. Môžete vďaka nej zostať so svojim domom stále v spojení a vybaviť hovor s návštevou pri dverách alebo sa pozrieť na štatistiky.



Tip: Vyskúšajte si ju napríklad hneď. Stačí ju nainštalovať na obľúbené zariadenia a zvoliť Testovací Miniserver.



5 jednoduchých krokov k inteligentnej domácnosti

1. PLÁNOVANIE

Spoločne si kompletne naplánujeme váš budúci domov - od kúrenia až po žalúzie.

2. KABELÁŽ

Máte veľké šťastie, že ste si vybrali práve projekt Polyfunkčný dom Bazova, pretože o kabeláž vhodnú pre Loxone smart home sa vo veľkej miere postaral developer projektu. V prípade individuálnych požiadaviek je potrebná konzultácia.

3. KONFIGURÁCIA

Spol. Felpema najprv vykoná skúšku periférií a následne nastaví správanie systému podľa dohodnutých požiadaviek.

4. SPREVÁDZKOVANIE A NASŤAHOVANIE

Keď budú sprevádzkované všetky funkcie, spoločnosť Felpema vám všetko predvedie a môžete sa nasťahovať do svojej domácnosti.

5. OPTIMALIZÁCIA Z PRAXE

Po 2 až 3 mesiacoch vás znovu navštívime, aby sme rozšírili či upravili funkcie tak, ako ste si ich zaznamenali. Teraz si môžete naplno užívať svoju inteligentnú domácnosť, ktorá funguje presne podľa vašich potrieb.

Najčastejšie funkcie

- Osvetlenie
- Vykurovanie
- Zabezpečenie
- Centrálné funkcie
- Tienenie
- Multimédiá
- Prístup
- Ostatné



Osvetlenie

Osvetlenie je dôležitým nástrojom ovplyvňujúcim celkovú atmosféru vášho domova. Jeho ovládanie vyžaduje časté chodenie k vypínačom aj kontrolu zhasínania pri odchode z miestnosti či domu. Vďaka Loxone dostanete opäť jedno tlačidlo, ale aj oveľa viac.

ROZSVIETENIE NA ZÁKLADE POHYBU A INTENZITY SVETLA

Ak je v miestnosti zaznamenaný pohyb a nie je v nej dostatok prirodzeného svetla, automaticky sa rozsvieti.

POZDRŽANIE ZHASNUTIA PODĽA DETEKcie HLUKU

Bez ohľadu na to, či odpočívate pri televízii, pracujete pri počítači alebo sa rozprávate s návštevou – váš domov vie, že ste v miestnosti, a nezhasne vám svetlá, bez toho, aby ste sa museli pohybovať.

SIMULÁCIA PRÍTOMNOSTI

Vďaka systematickému rozsvieteniu svetiel aj v čase vašej neprítomnosti sa môže váš domov správať tak, ako by ste tam boli, aj keď ste práve na dovolenke. Táto funkcia významne prispieva k zabezpečeniu Vášho bytu.

NOČNÝ REŽIM ZVONČEKA

Akonáhle bude dom prepnutý do nočného režimu, pri zazvonení budú namiesto zvukového signálu blikať svetlá. Návšteva tak o sebe môže dať vedieť a zvonček neprebudí vaše deti.

VYPNUTIE ZABUDNUTÝCH ROZSVIETENÝCH SVETIEL

System svetlá automaticky vypne pri odchode z miestnosti.

CENTRÁLNY MONITORING A SPRÁVA OSVETLENIA

Osvetlenie v celom dome budete mať vždy pod kontrolou jednotlivo i centrálné. Vďaka mobilnej aplikácii máte vždy prehľad o tom, v ktorej miestnosti sa svieti a ako. V prípade potreby môžete osvetlenie kedykoľvek zmeniť alebo svetlá vypnúť.

STMIEVANIE OSVETLENIA

Nie vždy je plná intenzita svetla to, čo chcete. Ráno, pred spaním alebo pri relaxácii oceníte tlmené osvetlenie, pre prácu zase plný jas. S Loxone je vďaka svetelným náladám ovládanie stmievaných svetiel rýchle a pohodlné, prípadne aj úplne automatické.

NOČNÝ REŽIM OSVETLENIA

Ak je domácnosť prepnutá do nočného režimu, vybrané svetlá sa pri pohybe v miestnosti rozsvietia so zníženou intenzitou (prípadne aj inou farbou). Zaisťujú teda pohodlný priechod alebo prevádzku v miestnosti, ale pritom vás neoslňujú.

SVETELNÉ NÁLADY S VYUŽITÍM FARIEB

Farby majú nielen estetickú funkciu. Ovplyvňujú aj našu pohodu a produktivitu. K zmene nálady v miestnosti skvele poslúži farebné osvetlenie. Môžete kombinovať rôzne zdroje. Ovládanie pritom bude stále rovnako jednoduché: Stlačením prepínate pripravené scény, aby ste nemuseli zakaždým zložito nastavovať každé svetlo zvlášť. To zvládne aj vaša babička alebo deti. Koniec zástupom vypínačov, ktoré nikto nevie ovládať.

FAREBNÝ LED PÁS POD POSTEĽOU PRE NOČNÝ REŽIM

V noci stačí zložiť nohu z postele a aktivuje sa tlmené nočné svetlo, ktoré postačí na orientáciu, neoslňuje vás a vašu drahú polovičku nezobudí. Samo sa tiež zhasne.

Vykurovanie

Komfort, alebo úspory? S Loxone máte oboje, konkrétne pod termínom zónová regulácia. To znamená, že o teplote v každej miestnosti rozhodujete vy, nie centrálny termostat. Pritom nezáleží, aký zdroj tepla využívate.

ZÓNOVÁ REGULÁCIA

Nastavenie požadovanej teploty v každej miestnosti zvlášť v čas, ktorý si určíte. Loxone sám pre každú miestnosť vykoná výpočet na základe údajov, ktoré zadáte do aplikácie. Bez drahých, zložitých a nevzhľadných termostatov na stene.

FUZZY PREDIKTÍVNA LOGIKA

System Loxone sa neustále učí a prispôsobuje sa vašim zvykom. Vďaka tomu dokáže pri regulácii teploty reagovať aj na mnoho okolitých vplyvov a aspektov, ako je napríklad spôsob vykurovania, využívanie miestností alebo vnútorná teplota.

REAKCIA NA OTVORENIE OKNA

Kúriť pánovi bohu do okien sa nevypláca a váš inteligentný dom to vie. Akonáhle dôjde k otvoreniu okna v miestnosti, automaticky prestane kúriť. (Vyžaduje integráciu okenných kontaktov).

PREDĹŽENIE TEMPEROVANIA NA ZÁKLADE PRÍTOMNOSTI V MIESTNOSTI

Ak sa vám znenazdania pretiahne návšteva, nebudete sedieť v zime. Loxone o tom bude na základe pohybu vedieť a predĺži temperovanie, teda kúrenie či chladenie, v závislosti na vašom nastavení. Vy nemusíte nič riešiť.

ZÁMRAZA

Skvelý pomocník, ak na dlhšiu dobu (3 dni a dlhšie) opúšťate nehnuteľnosť. Nemusíte obiehať všetky miestnosti a nastavovať termostaty (prípadne kotol). Loxone to zariadi za vás a dá pozor, aby nedošlo k zamrznutiu objektu.

ŠTATISTIKY

Máte radi štatistiky? S Loxone žiadny problém. Budete mať k dispozícii historické teploty, ku ktorým sa môžete kedykoľvek vracieť a objavovať potenciál úspor.

TÝŽDENNÝ PROGRAM S INTEGRÁCIOU SVIATKOV A VLASTNÉHO KALENDÁRA

Loxone sa dokáže prispôbiť aj zmene vášho týždenného rozvrhu. Počíta napríklad so sviatkami, počas ktorých trávite doma viac času, a nenechá vás mrznúť.

AUTOMATICKÁ ÚDRŽBA SÚSTAVY

V období, kedy sa nekúri, sa ventily kúrenia nehýbu a je tu riziko, že dôjde k ich hrdzaveniu. Výrobcovia zvyčajne predpisujú pravidelné intervaly pohybu, ktoré tomu zabraňujú. Loxone na to myslí za vás a tento interval dodržiava tak, aby vás pri začiatku vykurovacej sezóny nič neprekvapilo.

UPOZORNENIE NA NEŠTANDARDNÉ SPRÁVANIE VYKUROVACEJ SÚSTAVY

V prípade ťažkostí vás Loxone informuje, napríklad ak objaví problém s tlakom v sústave, alebo pokiaľ nemá sústava dostatočný vykurovací výkon.

CENTRÁLNA MONITORING A SPRÁVA VYKUROVANIA

Režimy, kalendáre, správa, monitoring. To všetko po miestnostiach, ale aj centrálné pre celý dom. S Loxone App budete mať kúrenie vždy jednoducho a prehľadne pod kontrolou.

Zabezpečenie

Požiar, záplava, narušiteľ. S Loxone sa váš dom vie brániť a robí všetko pre to, aby minimalizoval škody. Pomocou techniky odradí nepozvaných hostí, ale aj upúta pozornosť okolia (tienenie sa vytiahne nahor, rozbliká sa osvetlenie, audiosystém spustí alarm a pod.).

TLAČIDLO PANIKA

Ak sa cítite v nebezpečenstve, môžete kedykoľvek použiť tlačidlo Panika. Jednoduchým pridržaním tlačidla, ktoré si určíte, spustíte alarm v celom dome.

ZÁZNAMY (HISTORICKÉ ÚDAJE)

Samozrejmosťou sú aj historické údaje, kedy a kde sa čo stalo, ktoré môžete neskôr využiť.

VYLEPŠENÁ DETEKCIA POŽIARU

Okrem detektora dymu budete mať v každom vypínači Loxone Touch ukrytý teplotný senzor. Vďaka nemu systém môže detekovať požiar v akejkoľvek miestnosti, a vám tak zachrániť život. Vyvolá klasický scenár udalostí, kedy do poplachu zapojí celý byt.

ONESKORENÉ AKTIVOVANIE ALARMU

Niekedy sa musíte po odchode vrátiť pre niečo, čo ste zabudli. Oneskorené aktivovanie alarmu domu vám necháva čas práve pre tieto situácie.

BEZPEČIE CEZ DEŇ AJ V NOCI

Ak opúšťate dom, dôjde s oneskorením k plnému aktivovaniu alarmu – to znamená, že pri narušení systém detekuje prípadné vypáčenie okien (ak sú okenné kontakty napojené do systému) a tiež prípadný pohyb v miestnostiach. V noci, keď ste v dome, je ochrana obmedzená len na okenné kontakty, a tak sa pokojne môžete po dome pohybovať.

DETEKTOR DYMU LOXONE

Oproti bežným detektorom dymu je ten od Loxone plne integrovaný. Takže v prípade poplachu sa o všetkom dozviete, aj keď nie ste doma, vytiahnu sa žalúzie, spustí sa siréna v celom dome a prípadne sa aj vypne rekuperácia, aby nešírila dym po dome.

UPOZORNENIE DO APLIKÁCIE V PRÍPADE NEBEZPEČNEJ SITUÁCIE

Pokiaľ dôjde k akejkoľvek neštandardnej situácii v dome, budete o tom vedieť, aj keď tam nebudete. Na mobilný telefón (pripojený k internetu) vám okamžite príde notifikácia s informáciou, čo a kde presne sa deje. Alebo vám Loxone môže zavolať, aj keď nie ste on-line (platená služba Loxone Caller). Volať nemusí len vám, ale kam budete chcieť. Môžete tak na situáciu reagovať ihneď.

NIEKOĽKOSTUPŇOVÝ ALARM

Klasický dom je štandardne vybavený len alarmom proti vlámaniu a ten v prípade narušenia húka. S Loxone sa pri alarme zapojí celý dom. Od blikania osvetlenia, cez vytiahnutie tieniacej techniky, zapnutie audiosystému a spustenie sirény, až po privolanie pomoci hlasovým hovorom (hlasový hovor vyžaduje platenú on-line službu Loxone Caller).

Centrálne funkcie

Ovládať mnoho technológií a funkcií v dome sa môže javiť komplikovane. S Loxone vám, ale centrálne funkcie pomôžu mať prehľad a kontrolu kedykoľvek a kdekoľvek a šetriť tak drahocenný čas.

MONITOROVANIE OKIEN A DVERÍ

Loxone vás vždy včas upozorní na otvorené okno či dvere pomocou notifikácie v aplikácii (vyžaduje integráciu okenných kontaktov).

TLAČIDLO NA DOBRÚ NOC

Pred spaním pravidelne opakujete rituál činností, ako je zhasínanie, zapnutie alarmu alebo stlmenie kúrenia. O to všetko sa postará Loxone za vás.

UŽÍVATEĽSKÉ REŽIMY

Dovolenka, ukladanie na spánok, párty, ..., vždy rovnaký scenár, vždy rovnaké rutinné úkony. Ušetríte čas a užívajte si.

ODCHODOVÉ TLAČIDLO

Podobné činnosti, ktoré musíte urobiť predtým, než idete spať, vás čakajú aj pred odchodom z domu. Loxone bude váš pomocník pre každodenný pokojný odchod z domu.

Tienenie

Do inteligentnej domácnosti môžete pripojiť riadenie žalúzií, roliet, závesov aj ďalšej tieniacej techniky. Odpadne vám tak nemalá časť starostí a využijete konečne investíciu do tienia efektívne.

OVLÁDANIE TIENENIA CEZ TLAČIDLÁ

Stačí jeden dotyk na zatahnutie či vyťahnutie žalúzií a roliet.

MOŽNOSŤ DEFINOVANIA PREKÁŽKY

Ak máte napríklad na záhrade strom, môže o tom systém vedieť. Bude počítať s vyvrstveným tieňom a nebude tak zbytočne tieniť v čase, keď to nebude nutné.

MOŽNOSŤ VOĽBY AKCIE PO KONCI AUTOMATIKY

Akonáhle slnko prestane svietiť na okno, môžete si zvoliť, čo sa bude diať ďalej. Buď sa tienenie vytiahne, zostane v rovnakej polohe alebo dôjde ku kompletnému zatieneniu.

CENTRÁLNA SPRÁVA TIENIACEJ TECHNIKY

Všetky okná môžete ovládať z jedného miesta v aplikácii a vidieť ich aktuálny stav, aj keď nie ste doma.

REŽIM OPTIMÁLNA SVETLOSŤ ALEBO OPTIMÁLNE CHLADENIE

Podľa vašej preferencie si môžete zvoliť správanie lamiel žalúzií. Buď sa budú viac privierať pre väčší chladiaci účinok, alebo, preferujete ak svetlo, budú tieniť, ale prepúšťať maximum svetla, bez toho, aby vás lúče oslnili.

PREBUDENIE PRIRODZENÝM SVETLOM

Vaša tieniaca technika sa môže v určený čas vytiahnuť a pustiť do miestnosti denné svetlo pre príjemné vstávanie.

OCHRANA PRED VETROM

Ak rýchlosť vetra prekročí rizikovú hranicu, vaše žalúzie sa vytiahnu do bezpečnej pozície, aby nedošlo k ich zničeniu.

AUTOMATICKÉ TIENENIE NA ZÁKLADE POLOHY SLNKA A TEPLoty

Vaša tieniaca technika sa ovláda sama podľa vašich potrieb i potrieb vášho bytu 24 hodín denne. Púšťa maximum prirodzeného svetla, ale ak hrozí prekúreniu, začne automaticky naklápať lamely tak, aby bola udržaná požadovaná teplota aj bez vášho zásahu.

VEČERNÉ SÚKROMIE

Večer sa tienenie samo zatahne, aby ste mali v dome súkromie.

OCHRANA PRED PRIMRZNUTÍM

V prípade, že hrozí primrznutiu tieniacej techniky v dôsledku vonkajších podmienok, zablokuje sa, aby nedošlo k zničeniu pohonu.

SPOLUPRÁCA TIENENIA S KÚRENÍM A KLIMATIZÁCIU

Dom vždy preferuje maximálne využitie prírodného zdroja: v lete tienenie bráni prehriatiu a šetrí za klimatizáciu, v zime naopak môže ušetriť za kúrenie.

REAKTIVÁCIA PRI ODCHODE Z MIESTNOSTI ALEBO Z DOMU

Ak sme manuálne zasiahli do tienenia a deaktivovali tak automatiku, s odchodom z miestnosti či z domu sa znovu aktivuje a optimálne sa stará o váš dom.

Multimédiá

V inteligentnom dome multimédiá môžu okrem zábavy a relaxácie plniť aj úlohy čisto praktické a dokonca aj bezpečnostné.

MULTIROOM AUDIO

Vo vašich izbách si môžete pustiť súčasne rôznu alebo tú istú hudbu. Stačí vám k tomu jeden univerzálny systém.

AUTOMATICKÉ SPUSTENIE HUDBY

Keď vojdete do miestnosti, sama sa spustí ideálne náladová hudba. Ráno v kuchyni to môže byť niečo energické, v obývačke relaxačné, v kúpeľni napríklad spev vtákov. V noci ale inteligentný dom vie, že nemá nikoho budiť.

OVLÁDANIE HUDBY TLAČIDLKOM NA STENE

Extrémne rýchle a jednoduché ovládanie hudby, ktoré je vždy po ruke: zmeniť hlasitosť, zapnúť, vypnúť a zmeniť zdroj.

OVLÁDANIE HUDBY Z APLIKÁCIE

V aplikácii máte všetky možnosti multiruum audia kdekoľvek vo svojich rukách. Vytvárajte playlisty, prepájajte zóny a oveľa viac.

VYUŽITIE RÔZNYCH ZDROJOV HUDBY

S Audioserverom od Loxone môžete prehrávať internetové rádiá (služba TuneIn), hudbu zo Spotify, miestnej siete alebo lokálneho úložiska. Pripojiť je možné aj externý prehrávač (napr. gramofón, CD a pod.) prípadne využiť digitálny výstup pre iný zosilňovač.

OVLÁDANIE TV A DALŠÍCH ZARIADENÍ

Automaticky či cez aplikáciu môžete ovládať najrôznejšie mediálne zariadenia. Napríklad vypnúť TV pri odchode z domu alebo keď sa ide spať.

HLÁŠKY: PREHRÁVANIE NAHOVORENÝCH SPRÁV

„Všetci na do kuchyne, večera je hotová!“. Nahrajte ľubovoľnú správu pre ostatných a prehrajte ju v každej miestnosti vášho domova. Dajte zbohom kričaniu. Stačí mobilný telefón. A ani nemusíte byť doma.

ČÍTANÉ UPOZORNENIA (TTS) Z REPRODUKTOROV

Kedykoľvek bude niečo vyžadovať vašu pozornosť, váš dom vám to môže povedať z reproduktorov vďaka funkcii prevod textu na reč. Napríklad vám pri odchode z domu oznámi, že ste nechali otvorené okná.

ZVONENIE CEZ REPRODUKTORY S NOČNÝM REŽIMOM

Vaše audio posluži aj ako zvonček a prehrá z reproduktorov ľubovoľnú melódiu v izbách, ktoré si určíte. V čase spánku môže zvonenie vystriedať blikanie svetiel.

VYPNUTIE AUDIA PRI ZAPNUTÍ TV

Loxone spozná, že ste zapli televíziu. Ak chcete, môže v tom okamihu sama vypnúť hudbu v danej izbe.

SIRÉNA CEZ REPRODUKTORY

V prípade poplachu (vlámania, požiar, únik vody) využije inteligentný dom audio k neprepočuteľnému upozorneniu.

Prístup

K inteligentnému domu bezpochyby patrí aj automatizované riadenie prístupov do objektu s možnosťou časového podmienenia, prípadne viacstupňovej formy ochrany.

INTERCOM

Kedykoľvek niekto zazvoní pri vchodových dverách do objektu, vy o tom viete. V aplikácii ho môžete vidieť, hovoriť s ním a prípadne mu aj otvoriť.

OVLÁDANIE GARÁŽE A BRÁNY

Ľahko otvorte a zatvorte garážové dvere kdekoľvek a kedykoľvek zo svojho mobilného telefónu.

SKLENENÁ KLÁVESNICA NFC CODE TOUCH

Naša kódová klávesnica vám umožní prístup do bytu pomocou číselného kódu č i NFC privesku. Pre každý môžete nastaviť obmedzenú platnosť. Jednoducho napríklad vytvoríte dočasný kód pre susedov, ktorí vám budú zalievať kvety v čase dovolenky.

Ostatné

MONITORING TEPLoty A VLHKOSTI

Každý vypínač Loxone Touch má v sebe meranie teploty a vlhkosti. Tieto veličiny môžete zaznamenávať do štatistík a kedykoľvek do nich nahliadnuť. Tiež môžete vytvárať inteligentné funkcie, ktoré vás napr. upozornia pri poklese vlhkosti v zime.

SYSTÉMOVÉ SPRÁVY

Systém vás môže upozorniť na dôležité či dokonca kritické stavy a udalosti.

OVLÁDANIE REKUPERÁCIE

Ovládanie rekuperácie cez aplikáciu a aj pomocou pripraveného programu kalendára je v základnej konfigurácii samozrejmosťou. Pre ovládanie sa počíta s ovládacím napätím 0-10 V, ktorým je vybavená väčšina bežných rekuperačných jednotiek.

VYPÍNAČE V UNIFIKOVANOM DIZAJNE A FUNKCII

Ovládanie inteligentného domu nebolo nikdy jednoduchšie a je v každej miestnosti rovnaké. Miesto niekoľkých tlačidiel v každej miestnosti stačí jediné: Loxone Touch.

APLIKÁCIA

Licencie a všetky ďalšie aktualizácie sú súčasťou – zadarmo. Svoj inteligentný dom od Loxone môžete ovládať cez Android, iPhone, iPad, Mac, Windows, Linux či cez bežný internetový prehliadač.

VLASTNÉ AUTOMATICKÉ PRAVIDLÁ

Robíte nejaké úkony v dome stále dookola? Automatizujte ich V Loxone App máte k dispozícii veľmi silný nástroj, v ktorom môžete vytvoriť svoje vlastné pravidlá aj bez inštalačného partnera.

TASK RECORDER

V aplikácii môžete ovládať akúkoľvek funkciu, ale čo keď ju chcete vykonať s určitým oneskorením? Od toho je tu Task Recorder. Nahrajte príkazy a určte dátum a čas vykonania. Loxone ich vykoná za vás.

PREDPOVEĎ POČASIA

V aplikácii vidíte predpoveď počasia vypočítanú presne pre vašu polohu. (Vyžaduje platenú službu Weather Service alebo Meteostanicu Loxone).

ŠIFROVANÉ VZDIALENÉ PRIPOJENIE BEZ NUTNOSTI VEREJNEJ IP

K ovládaniu svojho domova a prehľadu o všetkom máte prístup odkiaľkoľvek pomocou internetu a aplikácie/webového prehliadača. Vzdialené spojenie je zabezpečené technológiou HTTPS a nevyžaduje verejnú IP adresu.

BUDÍK

Ranné prebudenie je teraz ďaleko príjemnejšie. Svetlá sa v izbe rozsvetujú postupne a k tomu vyťahujú žalúzie. Budíte sa tak ďaleko prirodzenejšie. Ak je domácnosť vybavená Music Serverom, pridá sa aj postupne zosilňujúca hudba.

TOUCH NIGHTLIGHT V SPÁLNI

Elegantný budík, doplnkové svetlo, ovládací prvok, hodiny a ukazovateľ vonkajšej teploty na nočnom stolíku v spálni.

DAŽĎOVÝ SENZOR

V prípade blížiaceho sa dažďa o tom systém aj vy budete vedieť. Pokiaľ máte motorické okná, môžu sa samé zatvoriť alebo dať vedieť susedom aby vám okna zatvorili.

TELEFONOVANIE FORMOU HLASOVÉHO HOVORU

Okrem obvyklej push notifikácie v aplikácii či formou e-mailu vám dom môže všetky oznámenia oznámiť hlasovým hovorom na telefón. Zavolá vám aj do zahraničia, pričom nemusíte byť pripojení k mobilným dátam, a to bez obmedzenia či ďalších poplatkov.

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.



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.



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).



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.



TOUCH NIGHTLIGHT

Touch Nightlight je nočné svetlo, budík, hlásič poplachu, ovládací a informačný panel a elegantný dizajnový prvok.



OKENNÝ/DVEROVÝ KONTAKT

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



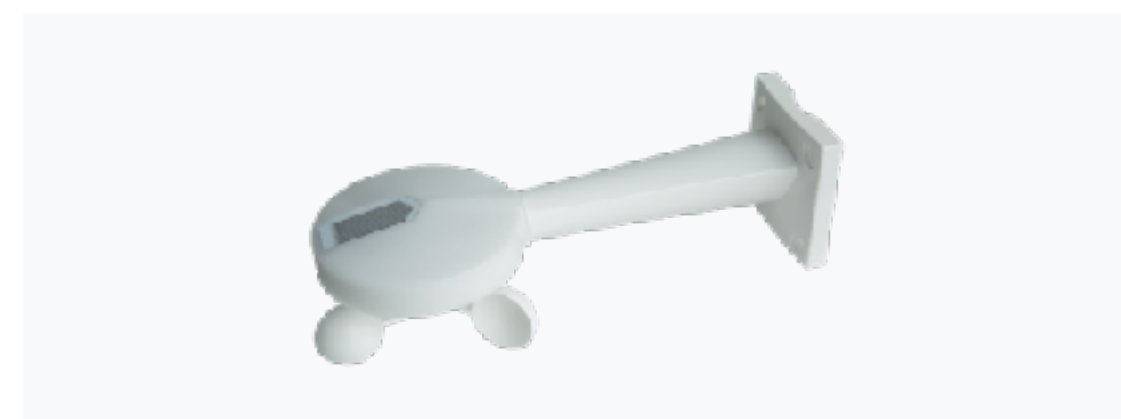
LOXONE TERMOSTATICKÁ HLAVICA

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.

Felpema

x

LOXONE

felpema@felpema.com

+421 907 961255

WWW.FELPEMA.COM

WWW.LOXONE.COM