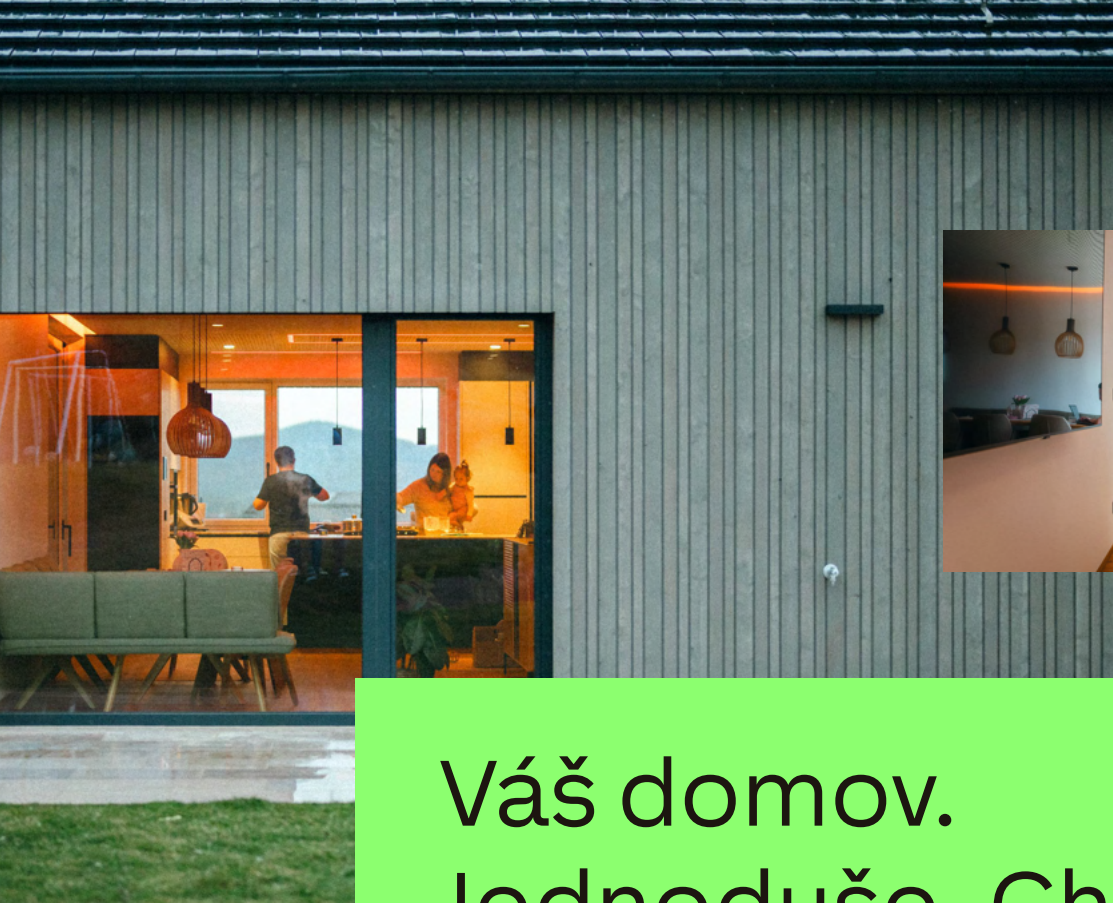




Váš domov. Jednoduše. Chytře.

Opravdu chytré je to, čeho si nevšimnete.

LOXONE

Všechno běží hladce. Úplně samo.

Znáte ten pocit, když všechno prostě funguje, jak má?

Večer přijdete domů a osvětlení je přesně takové, jak má být. Žaluzie se zatáhnou a v místnosti už je vaše ideální teplota. Mezitím se nabíjí vaše auto, protože je elektřina právě obzvlášť levná.

Všechno funguje dohromady – automaticky a tiše. Tak vzniká domov, který myslí sám za sebe. A každodenní život bez starostí navíc.



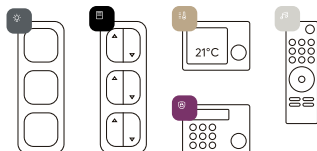
Evoluce automatizace budov

Od termostatů a hlasového ovládání k domovu, který myslí sám za sebe.



Automatizace 1.0 Nové technologie

Do budov se dostávají zabezpečovací systémy, elektrické žaluzie a mnoho dalšího. Vše se ale stále ovládá ručně.



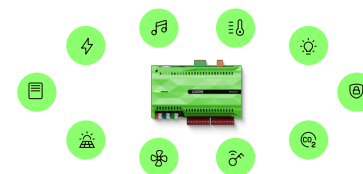
Automatizace 2.0 Aplikace a hlasoví asistenti

Stále více zařízení dostává vlastní aplikace. Naše domovy jsou chytřejší – ale také složitější.

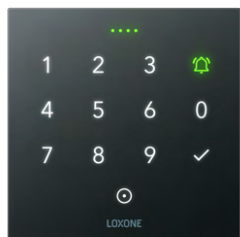
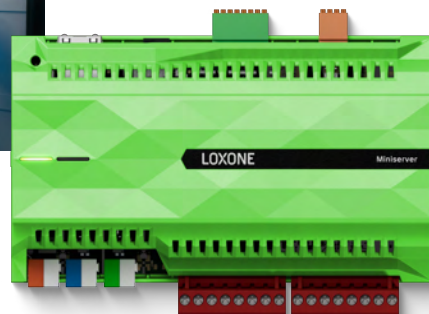


Automatizace 3.0 Skutečná automatizace

S LOXONE všechna zařízení fungují společně. Váš domov ví, co má dělat – automaticky a bez nutnosti neustálých zásahů.



Vše je propojené



Osvětlení, stínění, hudba, přístup nebo energie – s LOXONE vše funguje v dokonalé souhře.

Namísto spousty jednotlivých řešení získáte domov, který myslí sám za sebe. Procesy běží automaticky a technika zůstává tam, kam patří: v pozadí. Bezproblémově lze integrovat i prvky jiných výrobců. LOXONE Miniserver propojuje všechna zařízení v budově do jediného systému. Zajišťuje, že vše spolehlivě funguje – přesně tehdy, když je to potřeba. Výsledkem je vyšší komfort i bezpečnost a domov, kde všechno klape.



[Zjistit více](#)

Dvě strany téže mince

Chceme techniku,
která přináší komfort,
bezpečnost a
energetickou účinnost.

Termostaty, zabezpečovací systémy, garážová vrata, solární panely, stínění nebo stmívatelné osvětlení – do našich budov přidáváme stále více techniky.

Jediná otázka zní, zda ji chcete ovládat sami – nebo to necháte na své budově.



Techniku potřebujeme
kvůli předpisům a
nařízením.

Budovy patří k největším spotřebitelům energie naší doby. Zároveň rostou nároky na efektivitu, udržitelnost a odpovědné využívání zdrojů.

Moderní technologie nám pomáhají využívat energii chytřeji a připravit budovy na budoucnost.

Proč skutečná automatizace?



Automatizace pomáhá plnit legislativní požadavky

Moderní požadavky na energetickou účinnost a technická zařízení budov jsou stále složitější. Skutečná automatizace budov pomáhá tyto požadavky spolehlivě plnit.



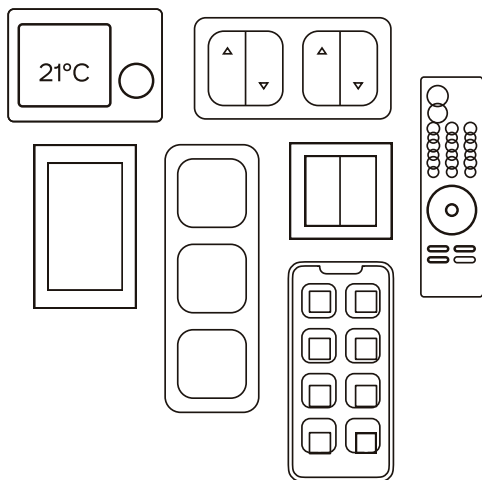
Automatizace zkracuje dobu návratnosti

Efektivní využívání energie a automatizace procesů šetří provozní náklady – a činí provoz budov hospodárnějším.



Automatizace umožňuje chytrý energetický management

Energetický management je víc než jen efektivní vytápění. Je to víc než jen fotovoltaika na střeše nebo elektromobil v garáži. Skutečné energetické účinnosti dosáhnete, jen když vše funguje dohromady.



Jak s tímto chaosem skoncovat?

Vypínače, dálkové ovladače a aplikace – moderní budovy často přinášejí spíš složitost než pohodlí. Mnoho systémů funguje vedle sebe, místo aby táhly za jeden provaz. A právě to zbytečně komplikuje každodenní život.



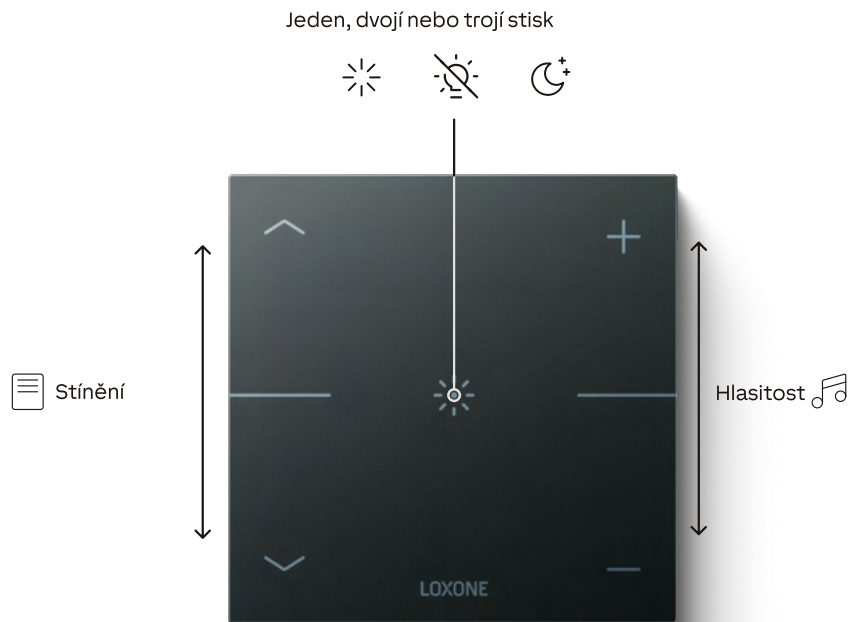
Tlačítkový standard

Na další stránce zjistíte, jak vám jedno tlačítko může usnadnit každodenní život.



Tlačítkový standard LOXONE

Dobré ovládání je snadno pochopitelné.
Tlačítkový standard LOXONE ho zjednodušuje. V celé budově.



Jeden stisk

- Jedno klepnutí rozsvítí světla nebo upraví atmosféru.
- Vlevo: žaluzie.
- Vpravo: hudba.
- Intuitivně.

Dvojitý stisk

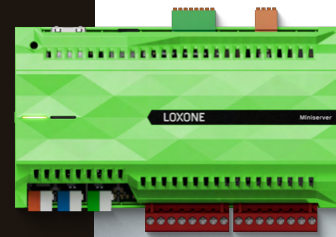
- Dvojitý klepnutí uděláte při odchodu z místnosti.
- Světla a spotřebiče se vypnou a klima v místnosti se odpovídajícím způsobem přizpůsobí.

Trojitý stisk

- Trojitý klepnutí platí pro celou budovu.
- „Odchod z domu“ nastaví vše do odpovídajícího režimu – podle individuálního nastavení.

Tradiční automatizace

- Spousta zařízení. Spousta systémů.
- Různí výrobci a různé přístupy.
- Omezený prostor pro skutečnou automatizaci.
- Nové funkce často komplikují ovládání.
- Skryté náklady.
- Závislost na cloudových službách a různých poskytovatelích.
- Příliš mnoho aplikací a ovladačů.



Moderní automatizace od LOXONE

- Jeden systém pro celou budovu.
- Skutečná automatizace místo neustálého ručního ovládání.
- Přehledné náklady místo skrytých vícenákladů.
- Méně vypínačů, aplikací a operačních systémů.
- Flexibilně rozšiřitelný a připravený na budoucnost.
- Nové funkce díky pravidelným aktualizacím.
- Vyšší pohodlí, bezpečnost a energetická účinnost.

An iceberg floating in dark water. The tip of the iceberg is above the surface, and the much larger, jagged base is submerged below the surface. The ice has a blue and green color gradient.

15% Hardware
85% Software

V čem je rozdíl? V softwaru!

Náš hardware je jen špičkou ledovce. Skutečný rozdíl dělá software za ním.

Propojuje funkce, automatizuje procesy a zajišťuje, že vše spolehlivě funguje – od osvětlení po energetický management.

Následující stránky ukazují, proč právě to dělá ten rozdíl.





Jen další Wallbox?

Vůbec ne! LOXONE Wallbox automaticky přizpůsobuje nabíjecí výkon dostupné energii. Váš elektromobil tak lze nabíjet i jen z přebytků z fotovoltaiky, i když slunce svítí jen málo.

A pokud potřebujete nabíjet rychleji, stačí zvolit jeden z pěti nastavitelných nabíjecích režimů. Wallbox se tak flexibilně přizpůsobí vašemu dennímu režimu.

Hlavní přednosti

- Skutečné nabíjení z přebytků FVE už od 1,38 kW
- Automatická regulace nabíjecího výkonu
- Využití dynamických tarifů elektřiny
- Možnost vyúčtování nabité energie
- Pět nastavitelných nabíjecích režimů
- A mnoho dalšího – např. autorizace nabíjení pomocí číselného kódu



Zjistit více



Jen další audiosystém?

Vůbec ne! Audio pro nás znamená mnohem víc než jen hudbu. Váš domov vás může informovat, upozornit, vzbudit, něco připomenout nebo přivítat – personalizovanými hlasovými zprávami, chytrým zvonkem nebo hudbou přehrávanou přesně tam, kde ji chcete slyšet. A vaše oblíbená písnička samozřejmě hraje synchronně ve všech místnostech – pokud chcete.

Hlavní přednosti

- Personalizované hlasové zprávy (text-to-speech)
- Chytrý zvonek a hlášení
- Hudba přehrávaná synchronně ve více místnostech
- A mnoho dalšího



Zjistit více



Jen další přístupový systém?

Vůbec ne! S NFC tagy, PIN kódy nebo aplikací se přístupový systém flexibilně přizpůsobí vašemu každodennímu životu. Udělte dočasný přístup hostům nebo dodavatelům, řiďte přístup do konkrétních prostor nebo otevřete dveře na dálku bez klíče.

Přístup je tak jednoduchý a bezpečný.

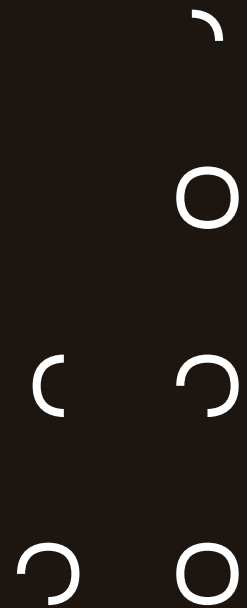
Hlavní přednosti

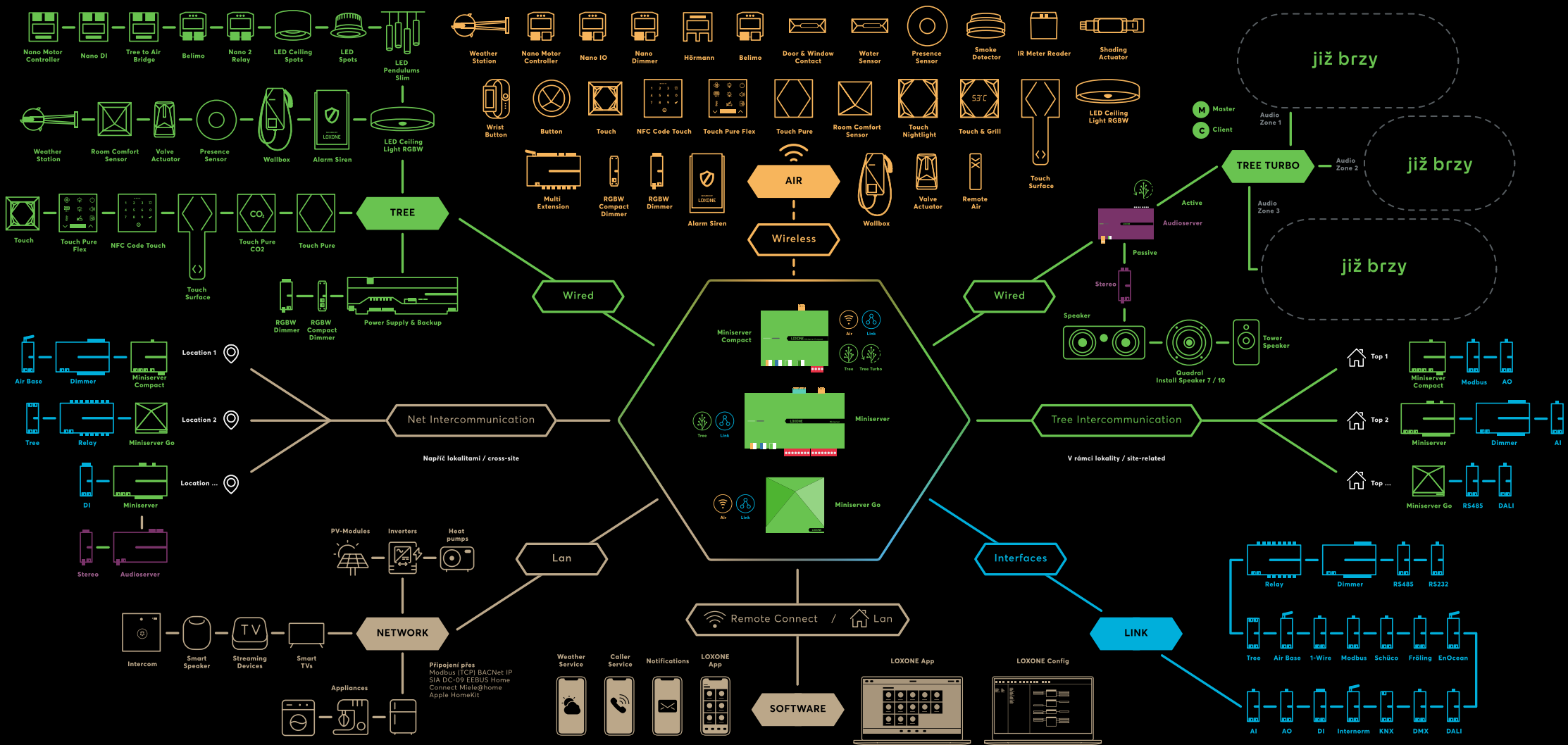
- Přístup přes NFC, číselný kód nebo aplikaci
- Flexibilní a dočasná přístupová práva – i napříč více budovami
- Vzdálený přístup odkudkoli
- Ideální ve spojení s LOXONE Intercomem
- A mnoho dalšího



Zjistit více

Kompletní automatizace budov





Pro plné využití potenciálu moderní automatizace domácností a budov je zásadní komplexní přístup. Díky flexibilitě LOXONE lze systém kdykoli rozšířit a jeho rozsah přizpůsobit každému konkrétnímu projektu.

Vše pod kontrolou. Kdykoli, kdekoli.

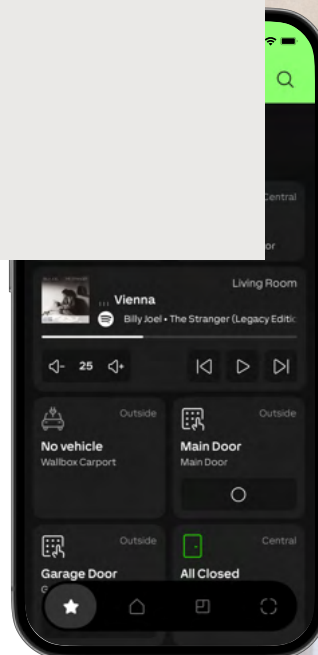
S aplikací LOXONE máte svůj domov vždy na dosah – ať jste kdekoli.

Zajímavé je, že aplikaci téměř nepotřebujete. Osvětlení, stínění, hudba, energie a další totiž fungují automaticky a v souhře.

Pokud ale chcete převzít kontrolu, máte vše po ruce – s osobními oblíbenými položkami, vlastním nastavením a upozorněními.



Zjistit více

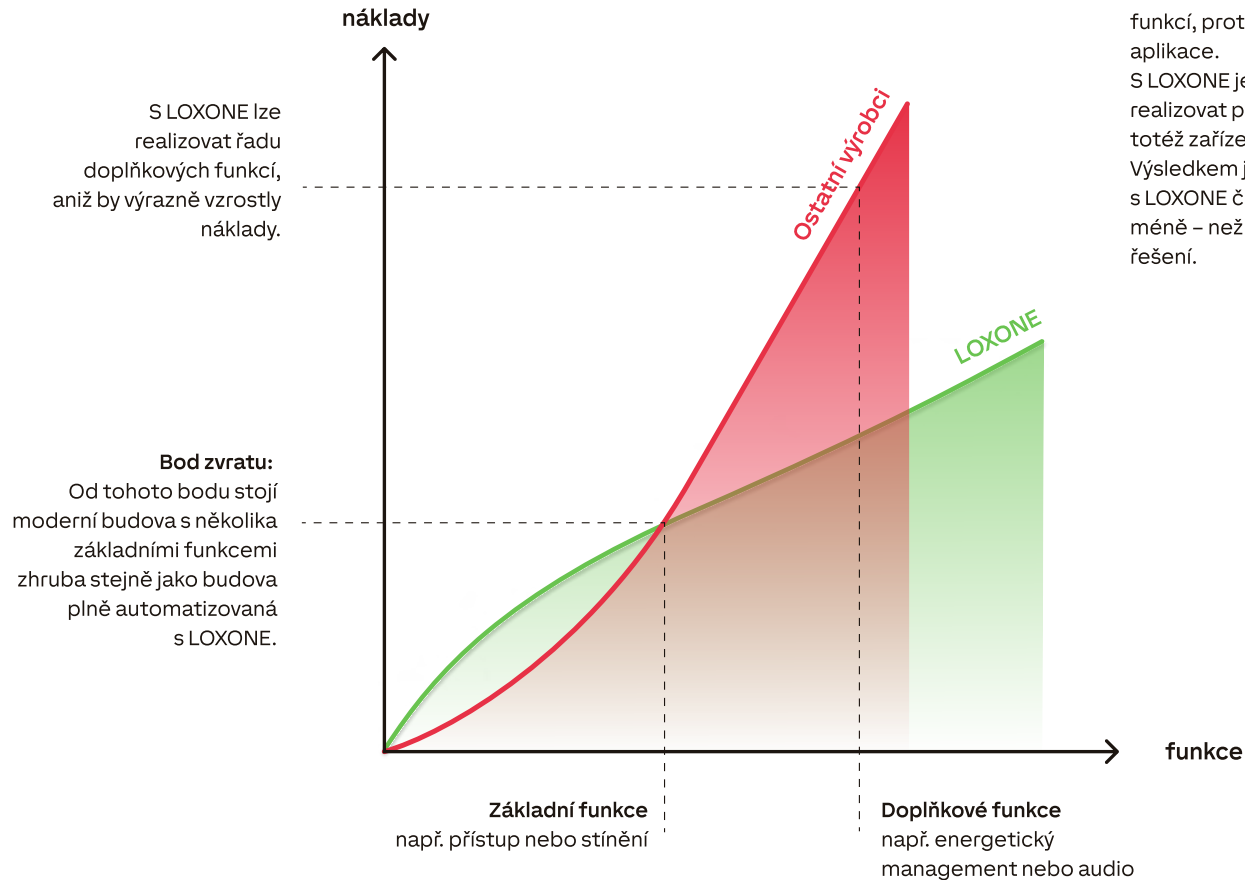


A co cena?

o o o ,
o o o ,



Více funkcí, nižší náklady

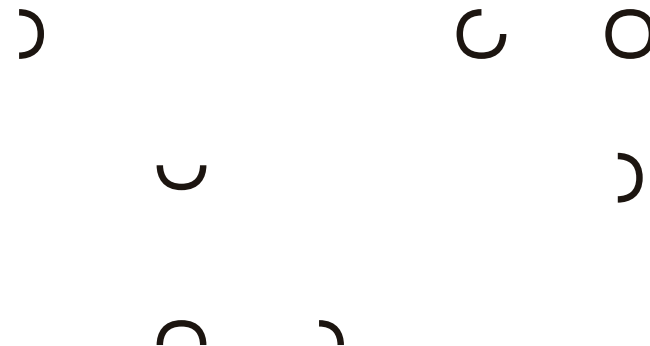


U mnoha řešení rostou náklady s každou další funkcí, protože jsou potřeba nová zařízení a aplikace.

S LOXONE je to jinak. Řadu doplňkových funkcí lze realizovat pomocí stávajícího systému. Jedno a totéž zařízení tak může plnit různé úlohy. Výsledkem je, že budova plně automatizovaná s LOXONE často nestojí víc – nebo dokonce stojí méně – než mnoho jednotlivých samostatných řešení.

System, kterému můžete věřit

Jako firma vlastněná a vedená zakladateli, bez investorů, se zodpovídáme jen sami sobě. Můžeme se plně soustředit na své poslání: zlepšovat způsob, jakým žijeme a pracujeme.



17+ let inovací



350 000+ projektů



100+ exportních trhů



47 lokalit



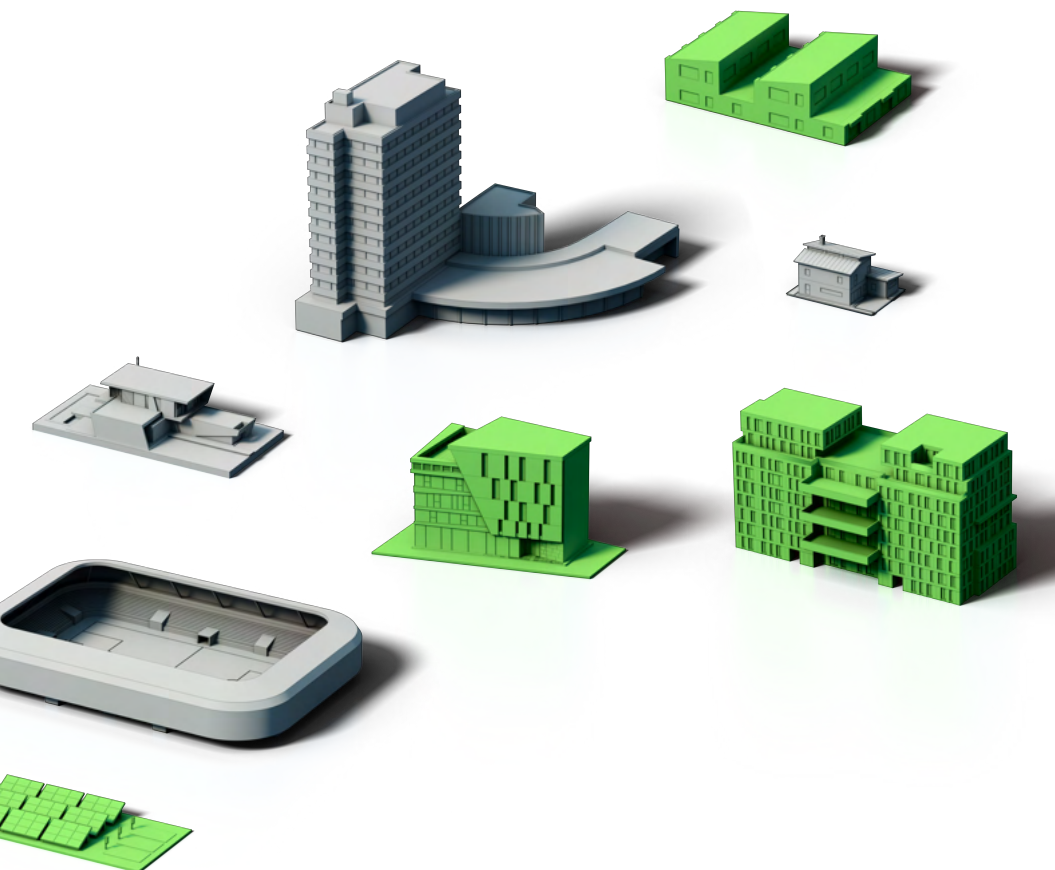
80% podíl exportu



1 300+ zaměstnanců



25 000+ partnerů



Je LOXONE jen pro chytré domácnosti?

Vůbec ne. Ať už jde o kancelář, hotel, restauraci, bytový dům nebo specializované využití – všude, kde lidé bydlí nebo pracují, dokáže chytrá automatizace usnadnit každodenní život a zefektivnit provoz.

Osvětlení, regulace klimatu, energetický management a řízení přístupu se automaticky přizpůsobují způsobu využití budovy. To pomáhá snižovat spotřebu energie a provozní náklady bez kompromisů v komfortu.



Zjistit více

Funkce

o c n
c o



Osvětlení

Ovládání podle přítomnosti

Senzor přítomnosti spolehlivě rozpozná, zda je někdo v místnosti – a automaticky rozsvítí světlo.

Simulace přítomnosti

I když není nikdo doma, váš domov stále působí obydleně – díky osvětlení, které napodobuje vaše zvyklosti.

Automatické zhasnutí

Pokud se po určitou dobu nezaznamená žádná přítomnost, světla se automaticky zhasnou – individuálně pro každou místnost.

Všechna světla zhasnete jedním klepnutím

Už se nikdy nebudete muset bát, že jste zapomněli zhasnout. Při odchodu z domu zhasnete všechna světla tlačítkem u vchodových dveří.

Přizpůsobený jas

Pokud je v místnosti dostatek světla, zůstanou světla zhasnutá i při zaznamenání pohybu.

Centrální přehled a ovládání přes aplikaci LOXONE

V aplikaci LOXONE kdykoli uvidíte, která světla právě svítí – a osvětlení ovládáte odkudkoli.

Detekce přítomnosti

Světlo zůstane rozsvícené, i když se nikdo nehýbe – například když v klidu sedíte na gauči a díváte se na televizi.

Stmívatelné

Stmívané osvětlení vytváří příjemnější atmosféru. Jas a světelné nálady snadno upravíte tlačítkem nebo v aplikaci.

Noční režim

V noci vás jemně stmívané světlo bezpečně navede – aniž by kohokoli vzbudilo.

Barevné osvětlení

Vytvořte ve svých místnostech tu správnou atmosféru barvami a přepínejte mezi světelnými náladami tlačítkem nebo v aplikaci.

Akcentní osvětlení

Doplňkové světelné zdroje vytvářejí cílené akcenty a lze je ovládat nezávisle na hlavním osvětlení.

Vizuální signalizace

Pokud chcete, osvětlení diskrétně zabliká, jakmile někdo zazvoní u dveří.

Vytápění, chlazení, větrání

Sledování teploty, vlhkosti a CO₂

Integrované senzory v různých tlačítkách měří teplotu, vlhkost a CO₂ přímo v místnostech.

Stálá teplota při přítomnosti osob

Dokud se zaznamenává pohyb, udržuje se požadovaná teplota – i když by se vytápění normálně už omezovalo.

Individuální regulace každé místnosti pro dokonalé klima

Pro každou místnost nastavíte přesně tu teplotu, která vám vyhovuje.

Ochrana proti mrazu a přehřátí

Systém zajišťuje, že místnosti ani nevychladnou, ani se nepřehřejí.

Učí se a sám se optimalizuje

LOXONE se postupem času naučí, jak dlouho trvá místnost vytopit či ochladit. Požadovaná teplota tak nastane přesně tehdy, když je potřeba – bez plýtvání energií.

Statistiky v aplikaci LOXONE

V aplikaci LOXONE máte využití a výkon vytápění a chlazení neustále pod kontrolou.

Týdenní plán se svátky a vlastními záznamy v kalendáři

Naplánujte přesně, kdy topit či chladit – včetně svátků, dovolených a vlastních záznamů v kalendáři.

Volitelné připomínky údržby

Pokud chcete, systém vám připomene údržbu, výměnu filtrů a další důležité termíny týkající se vytápění.

Upozornění na změny v systému

Pokud systém zaznamená neobvyklé chování, ihned vás upozorní.

Centrální přehled a ovládání v aplikaci LOXONE

V aplikaci LOXONE vidíte aktuální teplotu v každé místnosti na první pohled, upravujete plány a nastavujete individuální hodnoty.

Stínění

Regulace teploty

V zimě stínění cíleně využívá teplo slunce. V létě automaticky chrání místnosti před přehřátím a pomáhá snižovat náklady na chlazení.

Sledování slunce

Lamely se automaticky natáčí podle polohy slunce. Místnost tak zůstává příjemně světlá – bez rušivého oslnění.

Aktivní ochrana proti bouři

Při silném větru se stínění automaticky přesune do bezpečné polohy a chrání se tak před poškozením.

Integrovaná ochrana proti mrazu

Při teplotách pod bodem mrazu systém zabrání poškození způsobenému zamrznutím stínících prvků.

Ovládání podle obsazenosti

Podle toho, zda je někdo v místnosti, stínění automaticky upravuje soukromí a přísun denního světla, a optimalizuje tak energetickou účinnost.

Součinnost se zabezpečením

V případě poplachu se stínění automaticky vytáhne, aby uvolnilo únikové cesty a zajistilo lepší výhled do budovy. Když jste pryč, simuluje také obydlený dům.

Jemné probuzení

Ráno se stínění pomalu vytáhne a vpustí do místnosti přirozené denní světlo – pro příjemný začátek dne.

Centrální přehled a ovládání přes aplikaci LOXONE

Stínění v běžném provozu funguje automaticky. Pokud ale chcete zasáhnout, můžete polohy a sekvence kdykoli snadno upravit v aplikaci LOXONE.

Bezpečnost

Ochrana proti vloupání

Pokud je zaznamenán pohyb v době, kdy nemá být nikdo doma, systém automaticky spustí poplach.

Libovolný počet poplachových zón

Různé části budovy lze zabezpečit samostatně – například celý dům přes den a v noci jen přízemí.

Nastavitelný řetězec upozornění

Při spuštění poplachu vás systém okamžitě informuje – například přes aplikaci LOXONE, telefonátem, e-mailem nebo hlasovou zprávou. Podle nastavení lze aktivovat i vizuální nebo zvukové výstrahy.

Vizuální poplach

V případě poplachu začne osvětlení v budově blikat, což případné narušitele dodatečně odradí.

Zpožděná aktivace

Nastavte, kolik času má uplynout do aktivace zabezpečovacího systému – abyste mohli odejít z domu bez spěchu.

Funkce protokolování

V aplikaci LOXONE kdykoli uvidíte, které senzory spustily poplach a kdy k tomu došlo.

Volitelná tísňová tlačítka

V případě potřeby lze tlačítka nastavit jako tísňová, která dlouhým stiskem spustí poplach.

Centrální přehled a ovládání přes aplikaci LOXONE

Ať už jste doma, nebo na cestách – s aplikací LOXONE máte stav svého zabezpečovacího systému neustále pod dohledem a flexibilně jej ovládáte.

Zvukový poplach

V případě poplachu mohou jednotlivé nebo všechny reproduktory v budově přehrát poplachový tón nebo vámi zvolený zvukový soubor.

Bezpečnostní systém hlídá všechny aspekty

Bezpečnost znamená víc než jen ochranu proti vloupání. Systém rozpozná i únik vody, varuje před kouřem či požárem, a zajišťuje tak bezpečný domov.

Audio

Vaše oblíbená písnička – v každé místnosti

Přehrávejte svou oblíbenou hudbu ve více místnostech najednou – nebo jen tam, kde ji zrovna chcete poslouchat.

Automatické přehrávání

Pokud chcete, hudba se spustí automaticky, jakmile vejdete do místnosti. Můžete také určit, jaká hudba se má přehrávat v jakou denní dobu a jak nahlas.

Snadné ovládání tlačítkem

Hlasitost, přehrávání i zdroj hudby snadno ovládáte tlačítkem v místnosti.

Centrální ovládání přes aplikaci LOXONE

V aplikaci LOXONE kdykoli rozhodnete, jaká hudba hraje ve které místnosti.

Personalizovaná hlášení

Vytvořte si osobní zprávy nebo připomínky, které se automaticky přehrají ve vybraných reproduktorech podle času, data či dalších podmínek.

Přehrání hlasové nebo textové zprávy

Nahrajte v aplikaci LOXONE textové zprávy nebo krátké hlasové vzkazy a nechte je přehrát v konkrétních reproduktorech.

Streamování hudby ze Spotify a Tunes

Přehrávejte hudbu, rádia, podcasty a mnoho dalšího přímo přes Spotify nebo Tunes ve vybraných místnostech.

Podpora Apple AirPlay

Díky AirPlay streamujete hudbu přímo z iPhone, iPadu nebo Macu do reproduktorů v budově.

Začněte den svou oblíbenou hudbou

Vyberte si, jakou hudbu nebo rádio chcete ráno poslouchat – a začněte den v pohodě.

Vaše oblíbené, v každé místnosti

Uložte si oblíbené playlisty, rádia nebo podcasty pro jednotlivé místnosti a jedním stiskem k nim máte přístup.

Vypněte hudbu jediným klepnutím

Při odchodu z domu zastavíte přehrávání hudby v celé budově jediným stiskem tlačítka.

Chytrý zvonek

Když někdo zazvoní u dveří, z reproduktorů se automaticky ozve gong. Pokud zrovna hraje hudba, na chvíli se ztlumí a poté pokračuje.

Přístup

Přístup pomocí kódu a NFC

S LOXONE snadno otevřete dveře pomocí číselného kódu nebo NFC. K jednotlivým kódům lze navíc přiřadit konkrétní funkce – například otevření garážových vrat.

Individuální přístupová práva

Přístupová práva flexibilně přidělujete v aplikaci LOXONE. Ať už jde o jednorázový kód pro přátele, nebo časově omezený přístup pro úklid – vy rozhodujete, kdo a kdy získá přístup.

Deaktivace zabezpečení proti vloupání

Každý obyvatel může při příchodu pohodlně deaktivovat zabezpečení proti vloupání pomocí kódu nebo NFC.

Přístup přes Intercom

V aplikaci LOXONE kdykoli uvidíte, kdo je za dveřmi, a promluvíte si s návštěvou přímo – i když nejste doma.

Přehrávání přednahráných zpráv

Pomocí aplikace LOXONE můžete přes Intercom automaticky přehrávat přednastavené zprávy – například když už na hosty čekáte na zahradě.

Protokolování a sledování

Pokud chcete, při zazvonění se automaticky pořídí fotografie. V aplikaci LOXONE si navíc kdykoli zobrazíte historii návštěv a využití Intercomu.

Upozornění přes aplikaci LOXONE

Jakmile někdo zazvoní u dveří, ihned dostanete upozornění přes aplikaci LOXONE – ať jste kdekoli.

Klíčové funkce

Noční režim

S příchodem noci systém automaticky provede řadu úkonů: osvětlení se přepne do ztlumené atmosféry, hudba hraje tišeji, zvonek se ztlumí a zabezpečovací systém hlídá jen určité oblasti. Vše aktivujete velmi snadno tlačítkem nebo přes aplikaci LOXONE.

Nepřítomnost

Když všichni obyvatelé odejdou z domu, stačí tři rychlá klepnutí na tlačítko nebo v aplikaci LOXONE: světla a hudba se vypnou, zařízení v pohotovostním režimu se odpojí od sítě, aktivuje se zabezpečovací systém a spustí se odpovídající plán vytápění či chlazení.

Funkce opuštění místnosti

Dvojitým klepnutím na tlačítko vypnete v dané místnosti současně světla i hudbu.

Ochrana budovy

Pokud jste delší dobu mimo domov, systém se automaticky přizpůsobí. To zahrnuje mimo jiné upravené plány vytápění a chlazení, simulaci přítomnosti a aktivaci zabezpečovacího systému.

Vlastní režimy

Nastavte si vlastní provozní režimy, například režim pro hosty nebo dovolenou. Podle režimu bude osvětlení, klima, zabezpečení a další funkce fungovat přesně tak, jak jste určili.

Další funkce

Aplikace pro celou rodinu

Aplikaci LOXONE může zdarma využívat libovolný počet členů rodiny.

Vytvořte si vlastní pravidla

V aplikaci LOXONE si vytvoříte vlastní automatizační pravidla podle funkcí, které chcete.

Vytvořte si vlastní scény

Spojte často používané funkce do vlastních scén a spusťte je všechny najednou – v aplikaci je to opravdu snadné.

Upozornění na stav systému

Aplikace LOXONE vás neustále informuje o důležitých událostech a aktuálním stavu vaší budovy.

Jednoduchá, sjednocená tlačítka

Jedno tlačítko na místnost zajišťuje intuitivní a jednotné ovládání – pro celou rodinu i všechny hosty.

Spojení s budovou – i když jste na cestách

Aplikace LOXONE vás s budovou spojuje neustále – i když jste na cestách. Komunikace je plně šifrovaná, aby vaše data a soukromí zůstaly chráněné.