

# LOXONE CHYTRÝ DŮM

Řešení založené na Miniserveru



TVŮJ DŮM. JEDNODUCHÉ OVLÁDÁNÍ.  
INTELIGENTNÍ AUTOMATIZACE.

**V dnešních domech se používá na 150 různých elektronických a dálkově ovládaných zařízení.** Od regulace stínící techniky, osvětlení, vytápění přes řízení alarmu, fotovoltaické elektrárny (dále jen FVE), audia, sauny až k ovládní přístupového systému nebo monitorování.

Každé zařízení se ovládá vlastním ovládacím prvkem – vypínačem, dálkovým ovladačem, pohybovým senzorem, časovačem nebo dotykovou obrazovkou. Žádné zařízení tedy neví, co dělá jiné nebo co vlastně uživatel chce.

To není moc inteligentní, a už vůbec ne pohodlné.



**Je úplně jedno, zda budeš ovládat svůj chytrý dům od Loxone pomocí tlačítka nebo na dálku přes chytrý telefon. Díky tzv. scénám se budeš cítit v každý okamžik pohodlně.**

Například tlačítkem na dobrou noc zvládneš: Vypnout osvětlení. Stáhnout žaluzie. Aktivovat alarm. Snížit teplotu v domě. Vypnout zařízení v pohotovostním režimu. Vypnout audio.

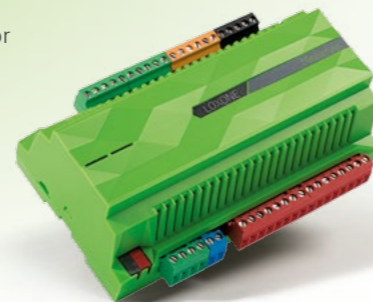
**Chytrý dům automaticky reaguje na přítomnost osob, teplotu, počasí, požár, narušení objektu a ještě mnohem více.** Ví přesně, co má v danou chvíli dělat, a to dělá tvůj domov inteligentním.

Pokud například nejsi doma, zařídí za tebe mnoho věcí: Odpojení zařízení v pohotovostním režimu. Snížení teploty. Zastřežení a ochranu před požárem. Ovládní stínící techniky při vyšších teplotách. A mnoho dalších věcí!



**V chytrém domě od Loxone je vše centrálně napojeno na inteligentní srdce systému, malou zelenou krabičku Loxone Miniserver.** Již žádné složité ovládní ostrovních systémů. Obyčejná tlačítka, jednoduchá, ale i složitá zařízení (jako např. FVE) se integrují do jednoho systému. Každé zařízení ví, co dělá to druhé, a umožňuje snadné ovládní a inteligentní automatizaci.

Díky tomu může jediný pohybový senzor nebo vypínač ovládat nejenom světlo, ale i alarm, audio, větrání, vytápění, klimatizaci a další zařízení.



**FLEXIBILITA & PŘIPRAVENOST NA BUDOUCNOST**

Zvyky se neustále mění a chytrý dům od Loxone s nimi. Nové technologie přibývají a tvůj dům roste s nimi. **Díky otevřené architektuře Miniserveru je tvůj chytrý dům vždy připraven na budoucnost a rozšíření.**

**CHYTRÝ DŮM OD LOXONE DĚLÁ TVOU DOMÁCNOST INTELIGENTNĚJŠÍ, POHODLNĚJŠÍ, BEZPEČNĚJŠÍ A ENERGETICKY EFEKTIVNĚJŠÍ. ZÁROVEŇ VŽDY ZŮSTÁVÁ JEDNODUCHÝ A CENOVĚ DOSTUPNÝ.**

# VŠESTRANNÉ ŘÍZENÍ

Od jednoduchého ovládání tvých žaluzií až po inteligentní regulaci vytápění v každé místnosti. Moderní automatizaci se s Loxone Miniserverem meze nekladou.



Osvětlení



Stínicí technika



Markýza



Vytápění



Audio



TV a multimédia



Alarm



Spotřebiče



Solární systémy



Videovrátný



Přístupový systém



Monitorování



Sauna



Bazén



Garážová vrata



Nabíjecí stanice

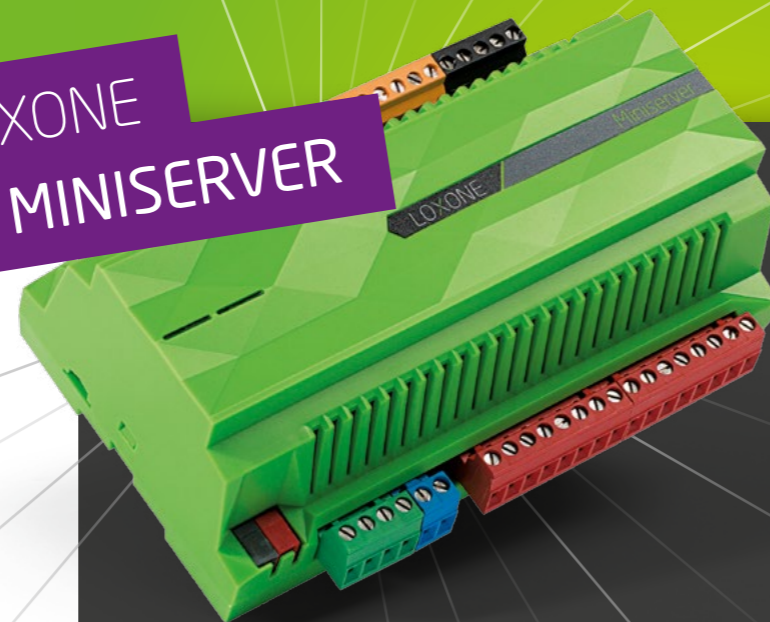


Rekuperace



Klimatizace

LOXONE  
MINISERVER



# JEDNO- DUCHÉ OVLÁDÁNÍ

Je jedno, zda chceš chytrý dům ovládat doma nebo na cestách. Tlačítka, chytrý telefon, tablet nebo PC jsou ti vždy k dispozici.



Tlačítko



Chytrý telefon,  
tablet



Dálkové ovládání



PC



Odkudkoliv



Ovládání  
v závislosti  
na slunečním svitu



Datum a čas



Ovládání  
v závislosti  
na východu slunce



Senzor vlhkosti



Elektroměr



Senzor rozbití okna



CO<sub>2</sub> senzor



Záplavový senzor

# INTELIGENTNÍ AUTOMATIZACE

Vytažení žaluzií, zapnutí světla, zapnutí audia, ... vše, co bys musel udělat, pro tebe rád zařídí Loxone Miniserver. Vše dokáže zautomatizovat díky těmto komponentám:



Pohybový senzor



Teplotní senzor



Dešťový senzor



Senzor větru



Okenní a dveřní kontakty

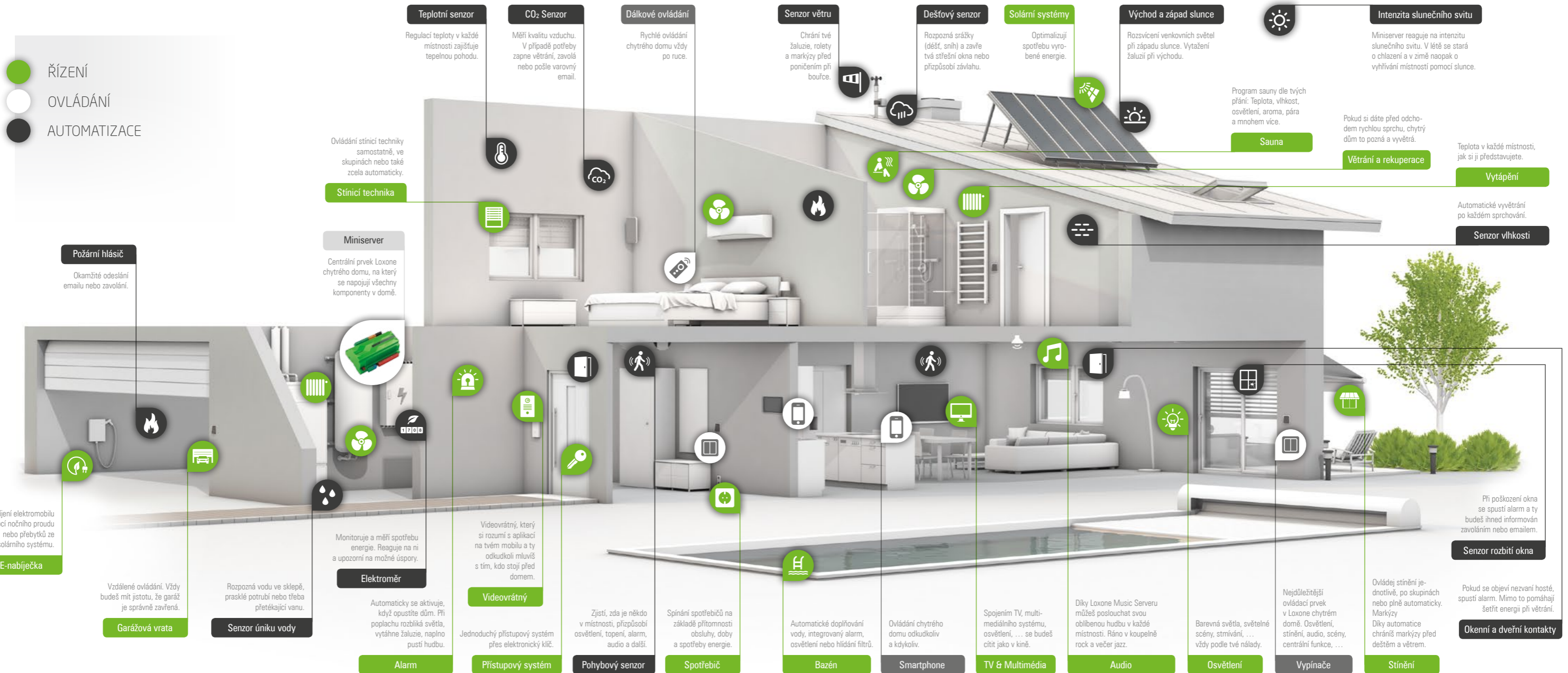


Požární hlásič

OVLÁDÁNÍ  
JE HRAČKA

Od jednoduchého ovládání žaluzií až po inteligentní regulaci pokojové teploty v každé místnosti. Chytrý dům od Loxone ti splní všechna přání.

KAŽDODENNÍ  
RUTINNÍ ÚKOLY  
BY MĚL PŘEVZÍT  
CHYTRÝ DŮM





# CHYTRÝ DŮM OD LOXONE

## PRO VÍCE BEZPEČNOSTI

VE SVÉM DOMĚ SE BUDEŠ CÍTIT BEZPEČNĚ

Loxone a bezpečnost jde výborně dohromady. Námi vyvinuté mechanismy odradí každého nezvaného hosta a donutí jej k útěku. S Loxone Miniserverem v kombinaci s odpovídajícími komponenty v domě získáš plnohodnotný alarm a navíc ušetříš. S Loxone se do budoucna nemusíš bát dalšího rozšíření – je to u nás samozřejmost.

### VÝHODY

- PANIKOVÉ TLAČÍTKO**  
Díky tlačítku vedle tvé postele můžeš kdykoliv vyvolat alarm: blikající osvětlení a vytažení žaluzií je pouze začátek.
- ROCK MY HOME**  
V případě narušení objektu se automaticky vytahují žaluzie, zapíná osvětlení a audio se zapíná na plný výkon. To spolehlivě odradí každého nezvaného hosta.
- OCHRANA PŘED BOUŘKOU, POŽÁREM, VODOU, ...**  
Tvůj Loxone chytrý dům spolehlivě rozpozná únik vody, požár, bouřku a okamžitě reaguje nebo tě upozorňuje.
- VÍŠ O VŠEM A IHNEDE**  
Tvůj dům tě informuje o každé nenadálé situaci a je jedno, zda se jedná o narušení objektu, požár nebo únik vody. Telefonát nebo email jsou tvoji pomocníci.

- SIMULACE PŘÍTOMNOSTI**  
V době tvé nepřítomnosti se Loxone chytrý dům chová tak, jako bys byl pořád doma. Simuluje přítomnost ovládním osvětlení a žaluzií a dokáže odradit každého nezvaného hosta.
- VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍCH KOMPONENT**  
S Loxone šetříš náklady. V chytrém domě můžeš využít komponenty pro více účelů. Např. pohybové senzory pro alarm.
- AUTOMATICKÉ ZASTŘEŽENÍ**  
Pokud opustíš dům, tvá domácnost to pozná a automaticky zastřeží.



Loxone Miniserver

TYTO KOMPONENTY SE POSTARAJÍ O VĚTŠÍ BEZPEČNOST VE TVÉM CHYTRÉM DOMĚ OD LOXONE



OVLÁDÁNÍ POMOCÍ: Tlačítek App Dálkového ovládání



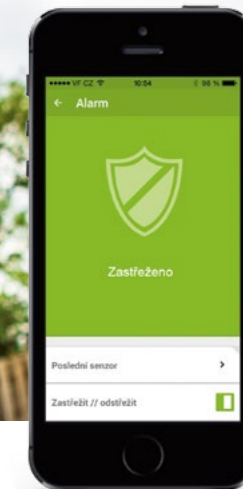
VÍCE INFORMACÍ O BEZPEČNOSTI V CHYTRÉM DOMĚ OD LOXONE

Další informace a příklady najdeš na: [www.loxone.com/bezpecnost](http://www.loxone.com/bezpecnost)

PS: TVŮJ CHYTRÝ DŮM OD LOXONE UMÍ JEŠTĚ DALEKO VÍCE!

Od inteligentního ovládání stínící techniky, přes komfortní ovládání osvětlení až po audio nebo úsporu energie!  
**Více informací nalezneš na straně 19.**

Budeš mít přehled o tom, co se kolem tvého domu děje!



\* Kalkulace je vypočítávána na pětipokojový dům a nejsou v ní zahrnuty náklady na plánování, instalaci, nastavení a komponenty třetích stran (např. osvětlení nebo pohony). Další informace nalezneš online.



od  
**74.499,-**  
Kč

# CHYTRÝ DŮM OD LOXONE

## PRO RODINU

TVŮJ DŮM BUDE  
DOKONALE SLADĚN  
S TVOU RODINOU

Užij si svůj volný čas s rodinou a o nic se nestarej. Chytrý dům od Loxone tě podpoří v mnoha situacích. Dává pozor na tvé děti, zajistí příjemnou teplotu, zpříjemní ti dokonce i cestu do postele a roste s tvou rodinou.

### VÝHODY



#### DĚTSKÁ POJISTKA

Děti rády mačkají tlačítka. S dětskou pojistkou však zůstane klik na tlačítko bez následku.



#### BUDEŠ SI JISTÝ, ŽE JSOU DĚTI V BEZPEČÍ

Pokud se dítě přiblíží k bazénu, budeš o tom vědět. Pokud tvé dítě nepřijde ze školy jako obvykle, tvůj dům ti zavolá.



#### TVŮJ DŮM ROSTE S TVOU RODINOU

Tvé děti rostou a jejich nároky na život se mění. Dnes dětský pokoj, zítra možná kancelář. Žádný strach – tvůj chytrý dům od Loxone roste s nimi!



#### JIŽ ŽÁDNÉ NARÁŽENÍ DO ZDI

Jakmile se setmí, chytrý dům ví, kde právě jsi a automaticky se stará o osvětlení a jeho intenzitu.



#### ZTRACENÍ KLÍČŮ JE HISTORIE

Díky čtečce el. klíče nebo otisku prstu už nebudeš potřebovat nekonečné svazky klíčů.



#### TLAČÍTKO NA DOBRU NOC

Stiskem tlačítka na dobrou noc se tvůj dům přepne do nočního režimu. Všechna zařízení v pohotovostním režimu se odpojí, vypnou se světla. Pokud někdo zvoní u dveří, zvonek nefunguje, aby se nevzbudily děti. Místo toho blikají světla.



Loxone  
Miniserver

TYTO KOMPONENTY SE POSTARAJÍ O BEZPEČNOST  
A VOLNÝ ČAS TVÉ RODINY



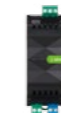
Dimmer  
Extension



Intercom



El. klíč



1-Wire  
Extension



1-Wire  
teplotní senzor



Senzor  
přítomnosti



Okenní a  
dveřní kontakty



Senzor  
rozbití okna



Kouřový  
senzor

OVLÁDÁNÍ POMOCÍ:



Dálkového  
ovládání



VÍCE INFORMACÍ O CHYTRÉM  
DOMĚ A RODINĚ

Další informace a příklady najdeš na:  
[www.loxone.com/rodina](http://www.loxone.com/rodina)

PS: TVŮJ CHYTRÝ DŮM OD LOXONE  
UMÍ JEŠTĚ DALEKO VÍCE!

Od inteligentního ovládání stínící techniky, přes komfortní ovládání osvětlení až po audio nebo úsporu energie!  
**Více informací nalezneš na straně 19.**

\* Kalkulace je vypočítávána na pětipokojový dům a nejsou v ní zahrnuty náklady na plánování, instalaci, nastavení a komponenty třetích stran (např. osvětlení nebo pohony). Další informace nalezneš online.



# CHYTRÝ DŮM OD LOXONE

## PRO VÍCE ÚSPOR

VYUŽIJ POTENCIÁL ÚSPOR NA MAXIMUM

Chytrý dům od Loxone ti pomůže ušetřit energie. Stará se například o efektivní spotřebu vyrobené energie nebo o to, aby se automaticky vypnula zařízení v pohotovostním režimu. Nemusíš se o nic starat, chytrý dům od Loxone se o vše postará automaticky.

### VÝHODY

- OPTIMALIZACE VLASTNÍ SPOTŘEBY**  
Využij optimálně energii, kterou právě produkuje tvá FVE. Může se např. zapnout pračka nebo myčka – tvůj chytrý dům se o to postará.
- OBJEV POTENCIÁL ÚSPOR**  
Kdykoliv se můžeš podívat na statistiky zaznamenané na tvých zařízeních. Jednoduše tak objevíš potenciál, kde by bylo možné ušetřit.
- OPTIMÁLNÍ VYUŽITÍ SLUNEČNÍ ENERGIE**  
Využij sluneční energii k tomu, abys ohřál místnosti v domě na komfortní teplotu. Ráno se například začíná stínit pouze tehdy, je-li místnost vytopená.

- STANDBY KILLER**  
Díky jednoduchému stisku tlačítka můžeš odpojit všechna zařízení v pohotovostním režimu.
- TOPENÍ SE SAMO UČÍ**  
Tvé topení se učí, jaké tepelné nároky má každá místnost. Díky tomu dokáže topit pouze tehdy, kdy je to třeba a neplýtvá zbytečně energií.
- KDYŽ NIKDO NENÍ DOMA**  
Pokud třikrát stiskneš libovolné tlačítko osvětlení, dojde k vypnutí osvětlení, odpojení přístrojů v pohotovostním režimu a snížení teploty.



Využij statistik pro rozpoznání potenciálu úspor



Loxone Miniserver

TYTO KOMPONENTY VÁM POMOHOU MAXIMALIZOVAT ÚSPORY VE TVÉM CHYTRÉM DOMĚ OD LOXONE



OVLÁDÁNÍ POMOCÍ: Tlačítek App Dálkového ovládání



VÍCE INFORMACÍ O CHYTRÉM DOMĚ A ÚSPORÁCH

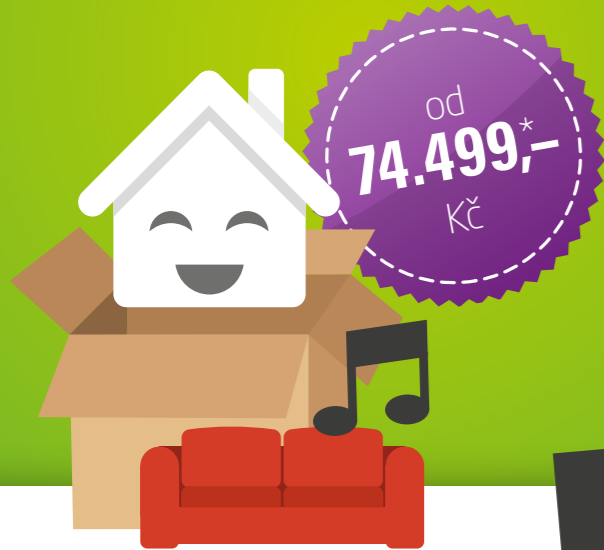
Další informace a příklady najdeš na: [www.loxone.com/uspory](http://www.loxone.com/uspory)

PS: TVŮJ CHYTRÝ DŮM OD LOXONE UMÍ JEŠTĚ DALEKO VÍCE!

Od inteligentního ovládání stínící techniky, přes komfortní ovládání osvětlení až po audio nebo úsporu energie!  
**Více informací nalezneš na straně 19.**

\* Kalkulace je vypočítávána na pětipokojový dům a nejsou v ní zahrnuty náklady na plánování, instalaci, nastavení a komponenty třetích stran (např. osvětlení nebo pohony). Další informace nalezneš online.





# CHYTRÝ DŮM OD LOXONE

## KOMFORT & ŽIVOTNÍ STYL



Měj svou muziku pod palcem.

### TVŮJ DŮM KAŽDÉHO NADCHNE

Chytrý dům od Loxone udělá z tvé domácnosti něco víc. Díky tzv. světelným scénám se stará o světelnou pohodu za každé situace, o oblíbenou muziku, kdykoliv na to přijde, a třeba i o tvé domácí kino na jediné kliknutí. I další chytré funkce zvýší váš životní komfort – nad tímhle domem se ti každý den zatají dech.

#### VÝHODY

- SVĚTELNÁ SCÉNA PRO KAŽDOU SITUACI**  
Kino, romantika, párty. Kombinujte světla, intenzity a barvy dle své nálady.
- OBLÍBENÁ MUZIKA V KAŽDÉ MÍSTNOSTI**  
Vynikající integrace audia do každé místnosti. Jakmile ráno přijdeš do koupelny, uvítá tě tvá oblíbená stanice. Výborný start do úspěšného dne!
- KINO NA JEDNO STISKNUTÍ**  
20:15 hlavní program. Jediným stisknutím tlačítka u tvé pohovky dojde k vytvoření atmosféry jako v kině. Zapnutí TV, zatažení žaluzií, setmění osvětlení. Perfektní.

- DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ/APP**  
Ovládej svou domácnost odkudkoliv. S bezplatnými aplikacemi pro smartphone a tablet můžeš například saunu zapnout již při cestě z práce.
- VIDEOVRÁTNÝ VE TVÉM TELEFONU**  
Díky videovrátnému a chytrému telefonu budeš vždy vědět, kdo stojí před vchodovými dveřmi. S hostem můžeš mluvit dokonce i tehdy, pokud právě nejsi doma.
- AUTOMATICKÝ REŽIM**  
Tvá stínící technika ví přesně, co má dělat. O žaluzie se tak nemusíš vůbec starat. Samy se vytahují a upravují sklon lamel, jako bys u nich stál.

### TYTO KOMPONENTY SE VE TVÉM CHYTRÉM DOMĚ OD LOXONE POSTARAJÍ O VÍCE KOMFORTU



Loxone Miniserver



Dimmer Extension



RGB pásek



1-Wire Extension



1-Wire teplotní senzor



Loxone Music Server & zesilovač



Loxone Speaker



IR Control Air



Elektrotermická hlavice



Remote Air

OVLÁDÁNÍ POMOCÍ:



VÍCE INFORMACÍ O CHYTRÉM DOMĚ A KOMFORTU

Další informace a příklady najdeš na:  
[www.loxone.com/komfort](http://www.loxone.com/komfort)

PS: TVŮJ CHYTRÝ DŮM OD LOXONE UMÍ JEŠTĚ DALEKO VÍCE!

Od inteligentního ovládání stínící techniky, přes komfortní ovládání osvětlení až po audio nebo úsporu energie!  
**Více informací nalezneš na straně 19.**

\* Kalkulace je vypočítávána na pětipokojový dům a nejsou v ní zahrnuty náklady na plánování, instalaci, nastavení a komponenty třetích stran (např. osvětlení nebo pohony). Další informace nalezneš online.

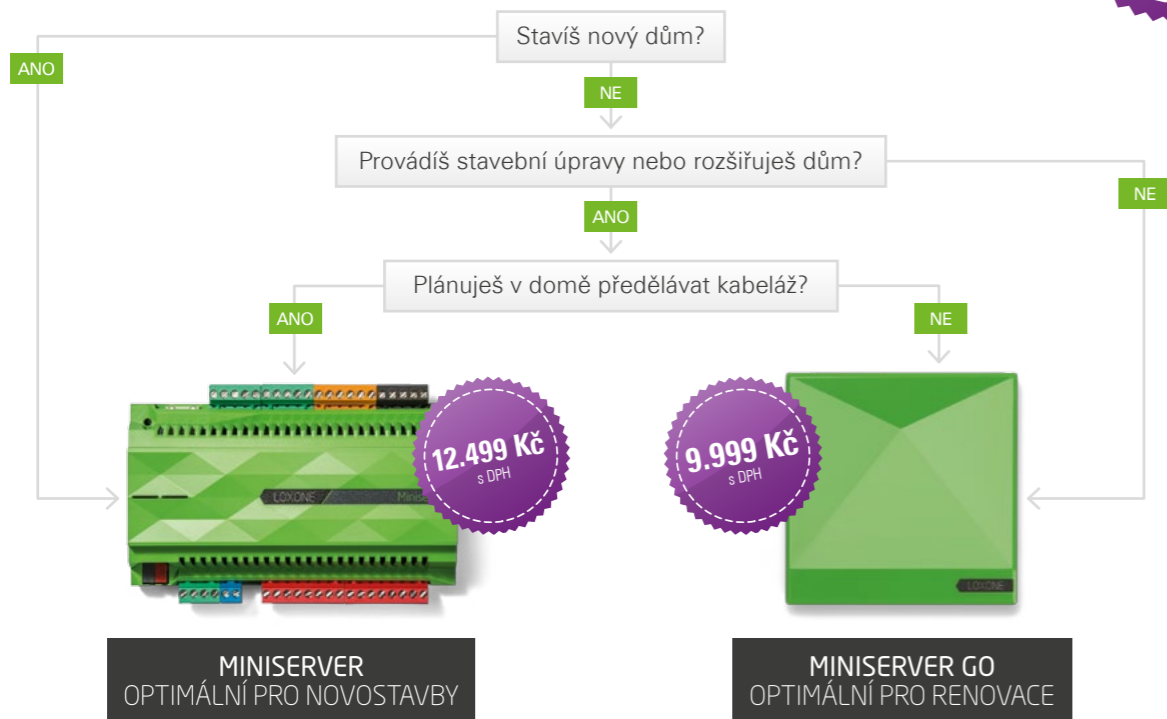
# SRDCE CHYTRÉHO DOMU OD LOXONE

více informací:  
www.loxone.com/miniserver

V chytrém domě je vše centrálně řízeno pomocí Loxone Miniserveru, který dává domácí automatizaci úplně nový rozměr. Od používání běžných tlačítek k ovládní osvětlení, žaluzií až po inteligentní regulaci vytápění domácnosti. Už žádný uzavřený systém. S malou zelenou krabičkou můžete například integrovat systém fotovoltaiky a jiné komplexní systémy. V digitální domácnosti lze vše snadno kombinovat do chytrého systému, a především za rozumnou cenu.

## JAKÝ MINISERVER JE PRO TEBE TEN PRAVÝ?

ZDARMA  
SOFTWARE  
APPS A  
AKTUALIZACE



Miniserver má vstupy a výstupy pro zapojení celého systému do jednoho centrálního bodu.

Miniserver Go je vybaven technologií Loxone Air a nevyžaduje kabeláž. Tento způsob umožňuje bezdrátové ovládní celého domu.



## TVŮJ CHYTRÝ DŮM OD LOXONE UMÍ JEŠTĚ DALEKO VÍCE

Na předchozích stránkách jsme ukázali 4 konkrétní příklady využití pro větší bezpečnost, rodinu, variantu pro úspory a životní styl. **Tvůj chytrý dům od Loxone dokáže ale samozřejmě ještě více.** Na dalších šesti stránkách naleznáš ještě daleko více užitečných funkcí rozdělených do následujících oblastí:

**OSVĚTLENÍ**  
Strana 20

**STÍNĚNÍ**  
Strana 22

**VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ**  
Strana 24

**ALARM**  
Strana 26

**ENERGIE**  
Strana 28

**AUDIO**  
Strana 30

**PŘÍSTUP**  
www.loxone.com/pristup

**WELLNESS**  
www.loxone.com/wellness

**... VÍCE**  
www.loxone.com/vice



# DOSTAŇ ZE SVÉ STÍNICÍ TECHNIKY VÍCE



Ještě více se dozvíš na  
[www.loxone.com/stineni](http://www.loxone.com/stineni)



## VÝHODY

### OD LIBOVOLNÉHO VÝROBCE

Rolety, markýzy i žaluzie.

### CHYTRÝ BUDIČEK

Jemné probuzení slunečními paprsky.

### OCHRANA SOUKROMÍ

Žaluzie dolů – soukromí před sousedy.

### STÍNĚNÍ NA STISK TLAČÍTKA

Jednoduché ovládání jednotlivých žaluzií nebo skupin.

### AUTOMATICKÝ REŽIM

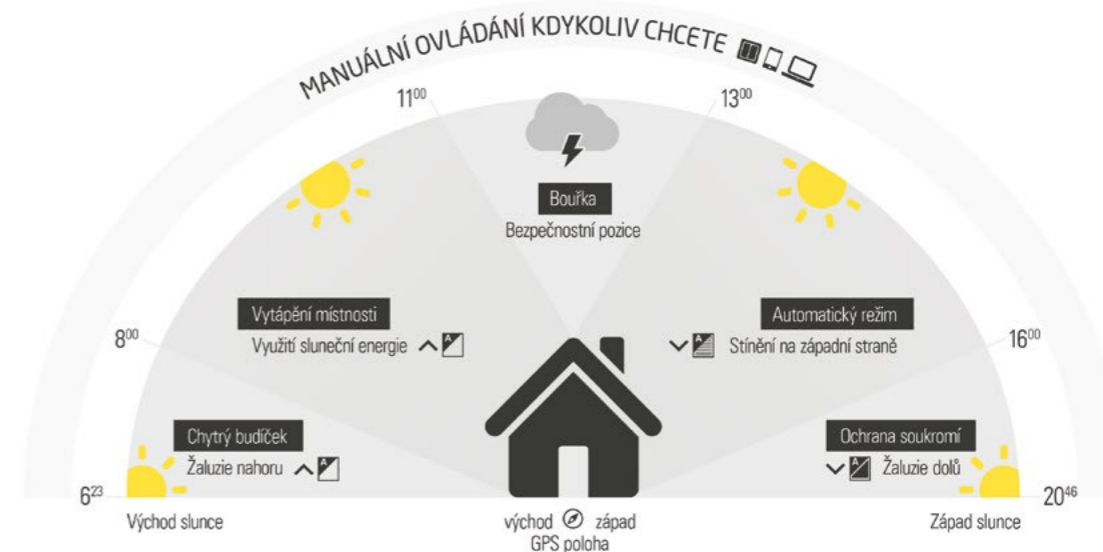
Stínění na základě slunečního svitu, teploty a polohy slunce.

### OCHRANA PŘED BOUŘKOU

Stínící technika ví přesně, co má při bouřce udělat.

# STÍNICÍ TECHNIKA

Stínící technika v chytrém domě od Loxone přesně ví, co má ve kterou chvíli dělat. Ráno tě probudí vlídný sluneční svit jemně pronikající do místnosti. Během odpoledne dům čerpá energii z teplých slunečních paprsků, které jej vyhřívají na ideální teplotu. Přijde-li bouřka, žaluzie samočinně reagují, aby tak předešly nebezpečí poškození. Odpoledne automatika zajišťuje optimální stínění, aby nedošlo k přehřátí interiéru, a večer se postará, abyste si nemuseli dělat starosti se sousedy.



### FAKTA:

Jeden metr čtvereční slunečního povrchu produkuje energii o velikosti 62 000 kW. To je přibližně energie z 1 miliónu žárovek. Z toho na Zemi dorazí energie zhruba 1 kW.

Inteligentní stínění vám pomáhá tuto energii efektivně využívat. V zimě jsou díky slunečním paprskům místnosti vytápěny a v létě se vhodným nakloněním lamel teplé sluneční paprsky odrážejí zpět do exteriéru.



# REGULACE VYTÁPĚNÍ, KTERÁ MÁ MOZEK



Ještě více se dozvíš na  
[www.loxone.com/topeni](http://www.loxone.com/topeni)



## VÝHODY

### KAMARÁDÍ S TVOU STÍNICÍ TECHIKOU

Využití teplých slunečních paprsků k ohřátí interiéru.

### ZÓNOVÁ REGULACE TEPLoty

Nastavení teploty a času v každé místnosti zvlášť.

### ÚSPORY

Pokud je otevřené okno, automaticky se sníží požadovaná teplota v místnosti.

### UČÍ SE SAMO

Během 1–2 týdnů se regulátor naučí chování každé místnosti – výsledkem je dokonalá teplota bez výkyvů.

### NIKDO NENÍ DOMA

Snížení teploty, úspory jisté!

### VZDÁLENÝ PŘÍSTUP

Ovládání topení přes App odkudkoliv.

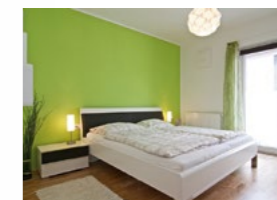
# TOPENÍ & CHLAZENÍ

Místnosti v chytrém domě od Loxone mají za každé situace ideální teplotu. Inteligentní topení, popřípadě chlazení, reguluje teplotu na úrovni jednotlivých místností naprosto samostatně. Zná perfektně chování každé místnosti a ví, kdy má zapnout a kdy vypnout, aby v určenou dobu měla místnost požadovanou teplotu. Bere v potaz státní svátky, pozná nepřítomnost a perfektně spolupracuje s tvou stínicí technikou.



## FAKTA

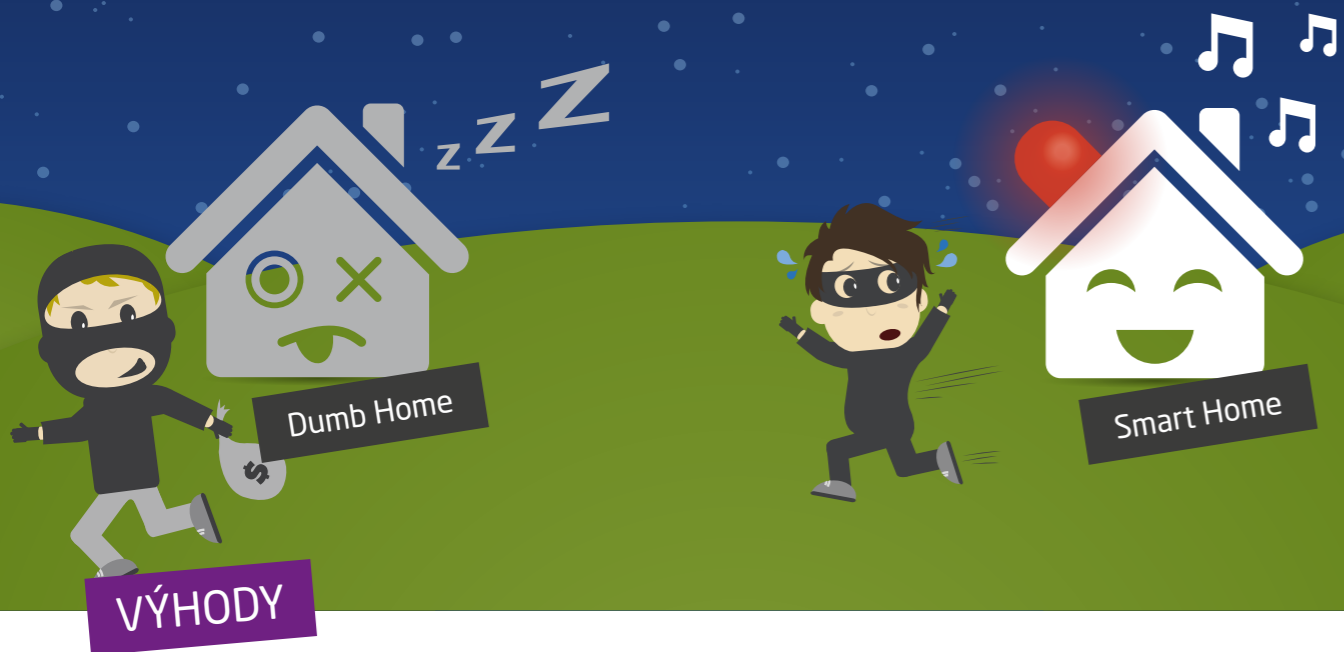
Pokud se teplota sníží o pouhý 1 stupeň Celsia, ušetří se v průměru 8 % energie. V noci a v nepřítomnosti by se měla teplota snižovat o 3–4 stupně.



# PRO VĚTŠÍ BEZPEČNOST VE TVÉM DOMĚ



Ještě více se dozvíš na  
www.loxone.com/alarm



## VÝHODY

### VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍCH KOMPONENT

Osvětlení pro optický, audio pro akustický alarm, pohybové senzory jako detektory ...

### UPOZORNĚNÍ

Okamžité informování zavoláním a/nebo emailem.

### SIMULACE PŘÍTOMNOSTI

Osvětlení a stínění se chová tak, jako byste byli doma.

### PANIKOVÉ TLAČÍTKO

Alarm na stisknutí tlačítka.

### ROCK MY HOME

V případě alarmu: Audio na plný výkon, vytažení stínění, rozblíkání světel.

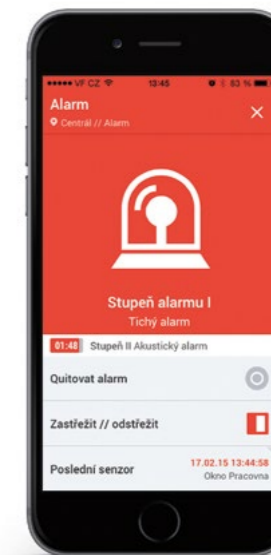
### MONITOROVÁNÍ OKOLÍ

Své kamery máš vždy na svém smartphonu.

# ALARM

S chytrým domem od Loxone dostaneš plnohodnotný alarm bez dalších dodatečných nákladů. Využiješ stávající komponenty (jako např. pohybové senzory nebo audiosystém) a vytvoříš jednoduše praktický alarm. Panikové tlačítko, Rock-my-Home, simulace přítomnosti a mnoho dalších chytrých funkcí větší bezpečnost.

	Vypnutý alarm	Zapnutý alarm
Přítomnost	Detekování přítomnosti (zapnutí osvětlení a audia)	Optický alarm (spuštění alarmu)
Osvětlení	Světla & Světelné scény	Optický alarm (blíkání osvětlení)
Audio	Zábava/odpočinek	Akustický alarm (Rammstein na plný výkon)
Stínění	Stínění, budíček, ochrana soukromí	Vytažení všech žaluzií

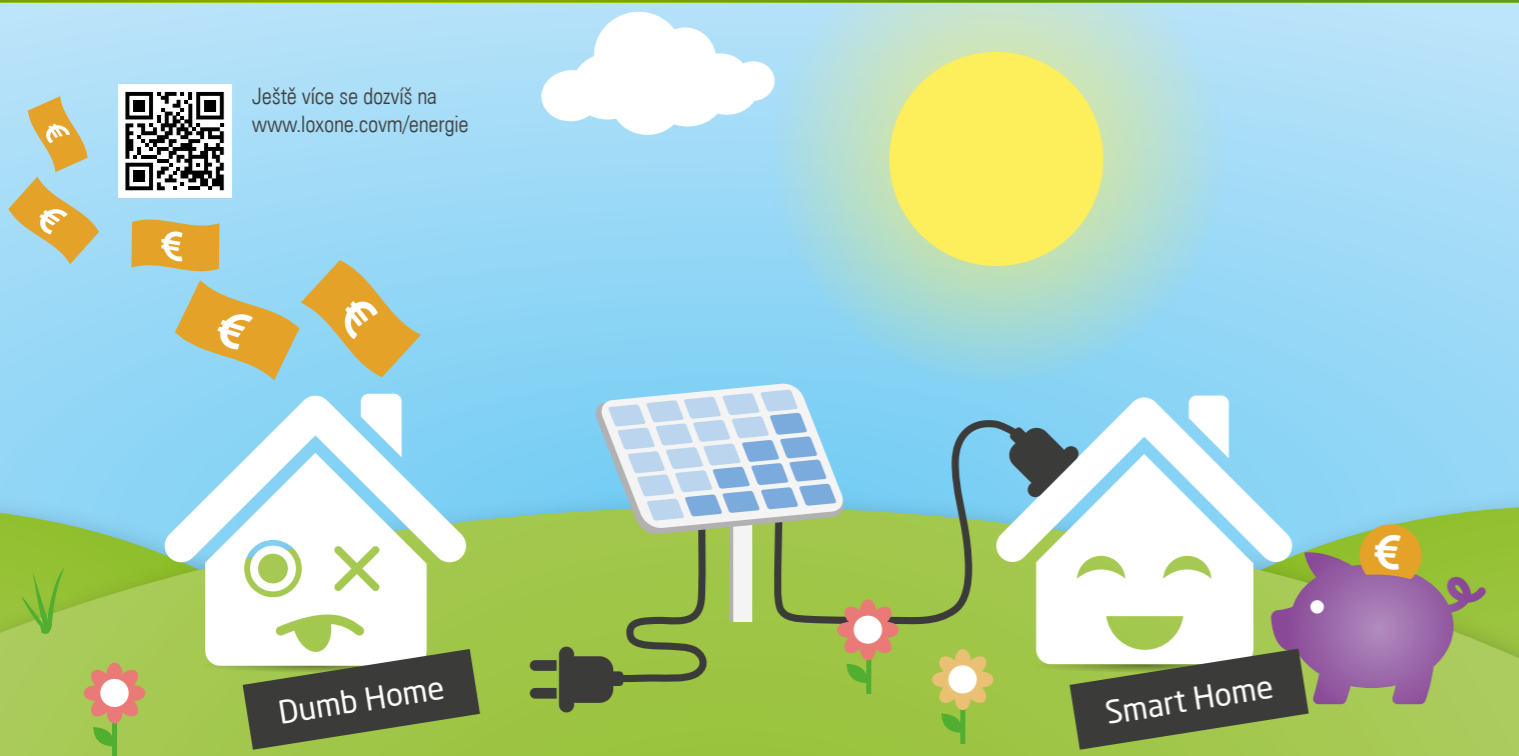


## FAKTA

K většině vloupání dochází během dne. Přes den je totiž daleko jednodušší identifikovat, zda jsou obyvatelé domu doma či nikoliv. Zvláště oblíbené období je zima, kdy lupiči využívají ranního temna. Pokud ale využíváte simulace přítomnosti, nemusíte se ničeho bát. Ráno se budou zapínat a vypínat světla, ovládat žaluzie, ... tak, jako byste právě byli doma.



# OPTIMÁLNÍ VYUŽITÍ ZDROJŮ



Ještě více se dozvíš na [www.loxone.covm/energie](http://www.loxone.covm/energie)

## VÝHODY

### STANDBY KILLER

Pokud nejsou spotřebiče používány, jednoduše se vypnou.

### ENERGETICKÝ MANAGEMENT

Cílené využití vyrobené energie z FVE např. pro nabíjení auta nebo zapnutí pračky.

### VYUŽITÍ VLASTNÍHO POTENCIÁLU

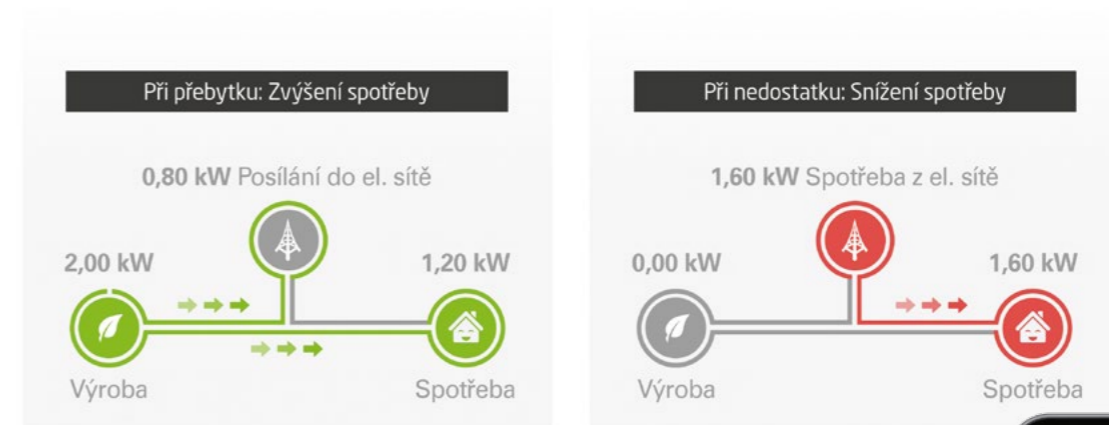
Díky statistikám můžete objevit žrouty energie a eliminovat je.

### JIŽ ŽÁDNÉ OSTRŮVKY

Topení, stínicí technika, spotřebiče a další zařízení o sobě vědí a dokážou šetřit.

# ENERGETICKÝ MANAGEMENT

Chytrý dům od Loxone je perfektní energetický manažer. Pomáhá při mnoha příležitostech ušetřit energii a optimálně ji využít. Rozeznat žrouty energie, odpojit zařízení v pohotovostním režimu, zapnout pračku, pokud právě vyrábí tvá FVE...



## FAKTA

Slunce, vítr, zemské teplo, voda a bioenergie jsou neomezeně k dispozici jako zdroje tepla, elektřiny a pohonných hmot. Přesto například podíl solárních elektráren na celkové spotřebě ve střední Evropě sahá těsně pod 10 %.

Pokud napojíte alternativní zdroj energie na inteligentní systém domácí automatizace, budete mít jistotu, že vyrobenou energii využíváte cíleně a efektivně.



# OBLÍBENÁ HUDBA V KAŽDÉ MÍSTNOSTI



Jiště více se dozvíš na  
[www.loxone.com/audio](http://www.loxone.com/audio)



Dumb Home

Smart Home

## VÝHODY

### CHYTRÝ BUDÍČEK

Vstávej ráno se svou oblíbenou muzikou.

### INTELIGENTNÍ AUTOMATIZACE

Ráno se hudba automaticky zapne – např. pokud vejdeš do koupelny.

### SMARTPHONE JAKO OVLÁDÁNÍ

Hudbu máš kdykoliv na svém Smartphonu.

### CHYTRÝ ZVONEK

Vyber si vlastní tón zvonění zvonku.

### SVĚTLO JE VÁŠ PŘÍTEL

Nakombinuj si tu pravou hudbu a osvětlení pro párty, jídlo nebo romantiku.

### CENTRÁLNÍ VYPNUTÍ

Dvojklik na tlačítko a hudba je vypnutá.

# MULTIROOM AUDIO & OVLÁDÁNÍ HUDBY

Užij si svou oblíbenou hudbu v každé místnosti a ovládej ji přes App nebo tlačítka. Multiroom audio systém můžeš použít ale i k dalším praktickým funkcím. Jako chytrý budík, zvonek nebo např. jako alarm.

6<sup>30</sup>

Dobré ráno

Jemné probuzení oblíbenou hudbou.



6<sup>45</sup>

Koupelna

Světla zap., hudba zap., automaticky přes pohybový senzor.



19<sup>30</sup>

Hudba zap.

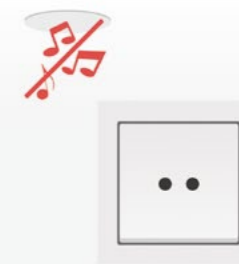
Nech rozeznít večer svou oblíbenou hudbou.



22<sup>00</sup>

Dobrou noc

Dvojklikem hudbu vypneš.



## FAKTA

Hudba nás dělá šťastnějšími! Vědci zjistili, že při poslouchání oblíbené muziky mozek vylučuje dopamin, což je hormon štěstí. Současně dochází k redukcí stresového hormonu. Někdy se dokonce upraví srdeční rytmus tak, aby korespondoval s hudbou. To vysvětluje fakt, že některé písničky nás dokážou skutečně probudit a jiné zase uspat.





# 6 KROKŮ K TVÉMU CHYTRÉMU DOMU OD LOXONE

Krok za krokem tě společně s Loxone partnerem doprovázíme při cestě projektem chytrého domu. Od plánování až po nastěhování je třeba myslet na mnoho věcí. Pomůžeme ti, nezapomeň na to.

## 1. PLÁNOVÁNÍ



Naplánuj se svým Loxone partnerem všechny požadované funkce od stínící techniky, přes osvětlení až po vytápění. K tomu dodatečně můžeš kdykoliv využít bezplatného poradenství našich konzultantů.

## 4. KONFIGURACE



Kabeláž je v pořádku a přichází čas na náš konfigurační software Loxone Config. Pro všechny nejdůležitější funkce jsou již integrovány předem připravené objekty, se kterými se pracuje rychle a jednoduše.

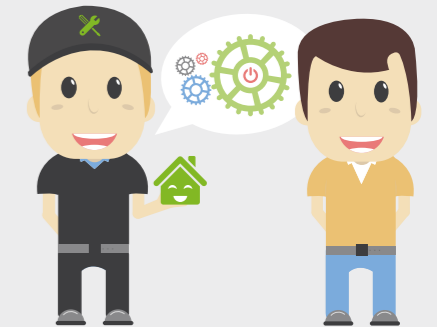
## 2. TAHÁNÍ KABELÁŽE & INSTALACE

To nejdůležitější po fázi plánování je kabeláž. Bez správného naplánování a následné kabeláže bys v budoucnosti mohl přijít o mnoho funkcí. Doporučujeme: Veškerá kabeláž v domě, silová i slaboproudá, se vede do hvězdy. Jedině tak budeš připraven na budoucnost. Nezapomeň, že na senzory je nejlepší použít kabel CAT7.

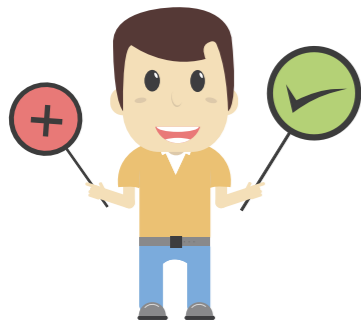


## 5. ZPROVOZNĚNÍ & NASTĚHOVÁNÍ

Krabice jsou již vybalené, nábytek na svém místě, skříně smontované ... v rámci stěhování ještě pořádně nevíte, kde vám hlava stojí. Základní programování chytrého domu od Loxone, jako je regulace pokojové teploty nebo automatické žaluzie, je hotové.



## 3. TEST PERIFERIÍ



Do našeho bezplatného konfiguračního softwaru, Loxone Config, se přidají všechny vstupy a výstupy. Aby se odhalily případné chyby na kabeláži, doporučujeme udělat tento test periférií. Díky naší ověřovací funkci, která je v Loxone Configu, se ověří všechny vstupy a výstupy, popřípadě tlačítka a spotřebiče.

## 6. OPTIMALIZACE



Domácnost máte již nějaký čas zaběhnutou a poznali jste svůj nový dům. Nyní je čas na automatizaci. Po 2 až 3 měsících vás znovu navštíví Loxone partner, aby splnil vaše přání a rozšířil funkce tak, jak jste si poznamenali.



VŠICHNI MÁME DOST ČASU,  
ABYCHOM MOHLI UDĚLAT  
VŠECHNO, CO OPRAVDU  
UDĚLAT CHCEME.

Johann Wolfgang von Goethe

Chytrý dům za tebe zvládne  
vyřídít rutinní záležitosti  
naprosto automaticky – od  
jednoduchého stínění až po  
inteligentní regulaci vytápění  
v každé místnosti. **Takto šetříš  
drahocenný čas a můžeš se  
soustředit na skutečné život-  
ní hodnoty.**

LOXONE DĚLÁ  
TVŮJ ŽIVOT  
JEDNODUŠŠÍ

# 10 HODNOTNÝCH RAD PRO VŠECHNY, KDO STAVÍ CHYTRÝ DŮM OD LOXONE



Již nyní myslíme do budoucnosti. Na této dvojstraně najdeš naše doporučení, která ti pomohou při plánování chytrého domu od Loxone. Takto bude tvůj chytrý dům od Loxone připraven na budoucnost.

1

## REZERVA V ROZVADĚČI



Rozvaděč je srdce celého chytrého domu od Loxone. Na tomto místě pracuje Loxone Miniserver jako inteligentní centrála. Abys v budoucnosti nenarazil na překážky rozšíření, doporučujeme nechat 20% rezervu stavu po dokončení domu.

2

## NEZAPOMEŇ NA CHRÁNIČKY



Díky dostatečnému použití chrániček můžeš svůj dům kdykoliv později rozšířit. Připrav si chráničky pro stropní reproduktory, videovrátný u vchodových dveří nebo fotovoltaiku na střeše. I v případě, že to momentálně nepotřebuješ.

3

## SPRÁVNÉ UMÍSTĚNÍ TLAČÍTEK



Tlačítka by měla být umístěna na nejvíce frekventovaných místech. To nemusí být vždy u dveří ... Co takhle tlačítko u pracovní desky v kuchyni? Měli byste ale upustit od tlačítka u každé žaluzie vedle okna. S Loxone můžete ovládat stínící techniku v místnosti z jednoho místa.

4

## ROVNOMĚRNÉ ROZESTUPY U PODLAHOVÉHO TOPENÍ



Kvůli docílení nízké teploty v ložnici se často zvětšuje rozestup mezi trubkami podlahového topení. Co se ale stane, když bude z ložnice za 15 let pracovat? Doporučujeme stejné rozestupy podlahového topení v každé místnosti v domě. O správnou teplotu se stará systém chytrého domu od Loxone.

5

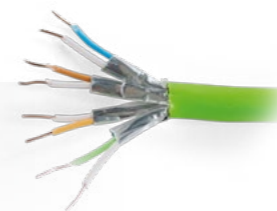
## SPÍNANÉ ZÁSUVKY



Díky spínaným zásuvkám můžeš při nepřítomnosti odpojit zařízení v pohotovostním režimu (TV, receiver, ...) a šetřit tak peněženku i životní prostředí. Samozřejmě v chytrém domě od Loxone nemusí být ovládána každá zásuvka. Doporučujeme táhnout nespínané zásuvky klasicky do rozvaděče (sériově). Pokud jsi na nějakou zásuvku zapomněl a natáhl klasicky, lze to samozřejmě změnit. Od toho je zde naše inteligentní zásuvka Smart Socket Air.

6

## POUŽIJTE KABEL BUDOUCNOSTI



Naše jasné doporučení: Vsaď na datový kabel jako je např. CAT7. V budoucnosti budeš maximálně flexibilní. Kdo ví, co bude za 10 let a díky této kabeláži můžeš tlačítka vyměnit za zařízení komunikující po síti.

7

## ELEKTROMOBIIL – MYSLI NA NĚJ



Aby bylo vše skutečně připravené na budoucnost, doporučujeme nezapomenout na chráničku nebo podružný rozvaděč v garáži. Elektroautomobily tu budou brzy.

8

## ZAHRAHA



I na zahradě má rozvaděč smysl. V budoucnu tak nebudeš mít problém s ovládním bazénu, zavlažování nebo osvětlení na zahradě.

9

## SENZORY



Senzory v chytrém domě od Loxone jsou srovnatelné s nervovou soustavou lidského těla. Aby tvůj chytrý dům mohl být skutečně chytrý, ... doporučujeme vybavit jej i jeho okolí základním setem senzorů. Loxone standard se skládá z tlačítek, pohybových senzorů, okenních/dveřních kontaktů a teplotního senzoru v každé místnosti. Pro venkovní oblast doporučujeme senzor větru, dešťový senzor, ale také kontakty na garážových vratech.

10

## LOXONE SMART HOME PROFI



Nezapomeň na to, že instalaci chytrého domu od Loxone by měl provádět profesionál. Naši partneři byli proškoleni a mají patřičné Smart Home know-how!

# KONEČNĚ SE CÍTÍM JAKO DOMA

## ZÁKAZNÍCI O LOXONE

Více na:  
[www.loxone.com/reference](http://www.loxone.com/reference)



„V našem domě je automatizováno hodně věcí. Teplota se reguluje automaticky, stínicí technika přesně ví, co má dělat. Pro mě bylo důležité, že do ovládní domu můžeme kdykoliv zasáhnout. Jak děti, tak prarodiče, kteří dávají na naše ratolesti pozor.“

**Martina L.**



„Je jedno, na co pomyslí – topení, hudba nebo vzdálený přístup z dovolené – vše se dá upravit podle našich potřeb. To nejdůležitější: Ovládní je jednoduché a člověk nemusí být počítačový expert, aby si upravit nastavení.“

**Johanna P.**



# LOXONE INTERNATIONAL

Lexington, US

Reading, UK

Paris, FR

Steckborn, CH

České  
Budějovice, CZ  
Kollerschlag, AT

Artés, ES

Tvůj Loxone partner:



Loxone Basecamp, Kollerschlag, Rakousko

# LOXONE

Loxone s.r.o.  
Kněžskodvorská 2632  
České Budějovice  
370 04  
Česká republika

[www.loxone.com](http://www.loxone.com)

