

Funkce chytrého domu pro Vaší domácnost

Nechte se inspirovat naším kontrolním seznamem. Následující funkce můžete mít v chytrém domě i Vy a ušetřit tak více než 50 000 rozhodnutí a ručních zásahů do ovládání za rok. Vše pro více času pro Vás.

Stínění

Plná flexibilita: Do chytrého domu je možné integrovat různé typy stínicí techniky libovolných výrobců. Je jedno, zda preferujete žaluzie, rolety nebo třeba markýzy – Loxone si s tím poradí.

- Jemné probuzení: Stínění v celém domě ráno automaticky vyjede a probudí Vás ranními paprsky. Ideální start do nového dne.
- **Využití sluneční energie:** Váš dům optimálně využívá sluneční energii a když je to třeba, vyhřívá Vaše místnosti na komfortní teplotu zdarma.
- Autopilot: Žaluzie naklápějí své lamely přesně tak, jak je to
 potřeba v závislosti na záření slunce, pokojové teplotě a
 pozici slunce. Vše pro to, aby se dům nepřehřál.

- Vše po ruce díky App: Díky aplikaci Loxone Smart Home je ovládání stínící techniky hračka. K ovládání žaluzií, rolet nebo markýz Vám postačí jeden dotyk.
- Ochrana stínicí techniky: Počasí dokáže být pěkně nepříjemné a při vysokém větru může dojít ke zničení stínicí techniky. Chytrý dům se postará o to, že stínicí technika bude v bezpečí, ať jste doma nebo na cestách.
- Soukromí: Všudypřítomné zraky sousedů a kolemjdoucích jsou minulostí. Chytrý dům totiž se západem slunce automaticky žaluzie zatáhne a vy si můžete užívat nerušeného soukromí.

Osvětlení

- Individuální světelné nálady: Díky světelným náladám máte atmosféru v místnosti vždy snadno pod kontrolou, ať již máte světelných okruhů kolik chcete. Nastavení všech je otázkou jednoho dotyku tlačítka.
- Každý zdroj osvětlení: Váš Loxone Smart Home je kompatibilní se všemi druhy osvětlení. Je vždy dobré vědět, že se nemusíte omezovat, a to ani v případě rekonstrukce.
- Vše na dosah díky App: Vyberte si z nekonečného množství barev a přizpůsobte si dle svého gusta intenzitu, jas a teplotu. Je jedno, zda se jedná o přímá či nepřímá světla. Díky aplikaci Loxone Smart Home máte osvětlení vždy pod kontrolou.
- Optický alarm: Nastane kritická situace v podobě vloupání, požáru,...? Nechte se okamžitě upozornit blikáním! Chytrý alarm od Loxone dokáže zachránit život.
- Blik chytrý zvonek: Večer se automaticky přepne zvonek a když někdo zazvoní, nikoho to neprobudí. Pouze zablikají světla ve vybraných místnostech – velmi praktické večer, k nezaplacení v případě, že Vaše děti spí.
- Simulace přítomnosti: Jedete pryč a máte strach z nezvaných hostů? Žádný problém – Loxone Smart Home rozsvěcí světla tak, jako byste byli pořád doma.
- Měsíční světlo: Pokud potřebujete v noci vstát, Loxone Smart Home Vás neoslepí, ale přichystá jemné světlo, které Vás bude provázet celou cestou až na toaletu.

Topení, chlazení a větrání

- Příjemná teplota v každé místnosti: V každé místnosti jsou jiné nároky na tepelnou pohodu a ještě k tomu v jiné časy. Žádný strach, Loxone Smart Home se postará o včasné zapnutí, aby byla teplota dosažená včas a také vypnutí proč plýtvat energií?
- Inteligentní větrání: Váš dům má vždy aktuální informace o kvalitě vzduchu, teplotě a vlhkosti a dokáže na hodnoty reagovat. A je přitom jedno, zda větráte centrálně či v každé místnosti zvlášť.
- Jakýkoliv zdroj tepla: Váš dům se přizpůsobí jakémukoliv druhu topení (radiátory, infrapanely, podlahové topení, konvektory, přímotopy, atp.). Vy budete mít v místnosti vždy tu správnou teplotu.
- Vše po ruce díky App: Chcete dorazit z práce domů dříve? Není problém. Stačí vzít do ruky telefon a oznámit Vašemu domu, že přijedete o pár hodin dříve – o vše se postará. To samé platí i v případě, že přijdete zvenku, jste promrzlí a chcete si výjimečně přitopit.
- Vaše pohodlí je v dobrých rukách: Miniserver může napřímo ovládat všechny druhy topení a díky tomu tak "šlapat na pedál" pohodlí Vašeho bydlení.
- Topení se samo učí: Vaše topení ví, kdy se má zapnout, aby byla místnost v požadovaný čas vytopená – již se o nic nemusíte starat.

Energie

- Přirozené teplo díky týmové spolupráci: Vaše domácnost využívá stínění tak, aby byla v každém pokoji příjemná teplota. Zejména v zimě je slunce cenným příspěvkem k úspoře. V létě naopak pomůže ochránit před přehřátím.
- Standby killer: Všechny spotřebiče v pohotovostním režimu se automaticky odpojí ze sítě, pokud spíte či nejste doma. To pomáhá šetřit nemalé náklady na elektřinu.
- Produkce vlastní energie a optimalizace její spotřeby:
 Elektřina z vlastních zdrojů jako fotovoltaické panely je nejefektivnější, pokud ji sami spotřebujete. I když nejste doma, spotřebiče jako myčka, pračka či sušička ji využijí.
- Vypnutí místnosti a domu: S Loxone vypnete jedním dvojklikem na vypínač celou místnost: osvětlení, audio nebo saunu. Trojklikem pak úplně celý dům.

- Objevujte potenciální úspory energie: Kdykoli si prohlédnete statistiky a zjistíte, kolik a za co platíte.
 Všechny údaje včetně aktuální spotřeby máte přímo ve svém chytrém telefonu či tabletu.
- Přehled o spotřebě: Spotřebu ale i produkci Vašeho domu si můžete prohlédnout kdykoliv a kdekoliv díky vizualizaci.
 Chytrý dům od Loxone má totiž všechny informace pohromadě.
- Sluneční dobíjecí stanice pro Váš domov: Díky soukromé solární čerpací stanici nabíjíte svůj elektromobil doma a jezdíte zdarma. Ten se nabíjí samozřejmě pouze v případě, že energie není aktuálně potřeba jinde.

Bezpečnost

- Plnohodnotný alarm součástí: Do chytrého domu Loxone již nemusíte dokupovat složité a drahé zabezpečovací systémy. Stávající komponenty jako detektory pohybu, dveřní a okenní kontakty, osvětlení a stínění společně s poplašným signálem vytvoří dokonalý alarm, který vás 100% ochrání před nebezpečím.
- Simulace přítomnosti: Dovolenou si užijete bez obav.
 Během vaší nepřítomnosti se chytrá domácnost chová, jako byste byli doma. Stínění náhodně vytáhne a zase zatáhne a pohraje si s osvětlením či občas pustí audio.
- Cítí kouř, vodu a jiná nebezpečí: Při požáru a kouři vás chytrý dům okamžitě upozorní a pomůže vám dostat se do bezpečí: rozblikají se světla, zašle notifikaci na telefon, zavolá nebo pošle SMS, rozsvítí únikové cesty a vytáhne žaluzie. Stejně zaznamená unikající vodu či blížící se bouři.
- Váš smart home, vaše data: Veškerá osobní data jsou uložena v Loxone Miniserveru a tam také zůstanou. Jsou chráněna celou Vaší infrastrukturou (firewally a další bezpečnostní mechanismy).
- Vše na dosah: Alarm můžete kdykoliv vyvolat i přes tlačítko nebo dokonce na dálku přes Loxone Smart Home aplikaci. Vše pro Vaše bezpečí.
- Odolné vůči dětem: Loxone Smart Home nedohlíží pouze na všechny obyvatele, ale je také odolný vůči dětem.
 Pokud jsou děti doma, je možné zakázat spuštění sauny nebo například trouby a vařiče.
- Tlačítko pro alarm: Pokud budete chtít, je možné definovat v domě tlačítko, po jehož stisku se spustí alarm.
- Nezapomenete na nic: Jediným tlačítkem u vchodu vše vypnete, spustíte alarm a víte, že je vše vše v pořádku.

Multimédia & multiroom audio

- Multiroom audio: Audio v každé místnosti je perfektně integrováno do chytrého domu. Ke koupeli hraje relaxační hudba, zvonek vás upozorní na návštěvu vlastní melodií, z reproduktorů se dozvíte důležitá upozornění...
- Různé zdroje: Každý má rád něco jiného a i Vy si přijdete na své. Je úplně jedno, zda chcete poslouchat své oblíbené album z úložiště nebo budete streamovat z internetu nebo ze svého mobilu.
- **Vše pod kontrolou**: Díky integrovanému ovládání médií je možné řídit různá zařízení. Od televize až po zesilovače..
- Jediná aplikace: S multiroom audio od Loxone máte ovládání veškerého audia v domě kdykoliv v ruce. Vždy to, co chcete a v jaké místnosti chcete.
- Bezpečnost samozřejmostí: Pokud dojde na alarm, začne Vaše domácnost hrát na plnou hlasitost. Akustický alarm je důležitý jak při návštěvě nezvaného hosta, tak i například v případě požáru.
- Skvělý start do nového dne: Drnčivý zvuk budíku je minulostí. Nyní Vás bude budit Vaše oblíbená hudba. Není to lepší start do nového dne?
- Zvonek samozřejmostí: Jakmile někdo zazvoní u dveří, rozezní se, místo klasického zvonku, reproduktory v místnostech, které si určíte.
- Chytrý dům s Vámi mluví: Nechte se upozornit na jakoukoliv událost. Dům Vám přečte zprávu: Když odcházíte, může vás třeba upozornit na otevřená okna.

Další možnosti využití:

Přístup

 Pokud přijde návštěva, budete to vědět. Kdo stojí za dveřmi, uvidíte v aplikaci a také si s můžete ihned popovídat – i když nejste právě doma. Tato funkce se výborně hodí třeba v případě, že čekáte balíček.

Bazén

 Váš dům se postará o ovládání bazénu. Čistí vodu, doplňuje hladinu dle potřeby, dohlíží na kryt bazénu, stará se o spektakulární osvětlení bazénu a ještě mnohem více.

Sauna

Loxone převezme kompletní řízení sauny a nabídne ještě daleko víc. Jedete právě domů a máte chuť se saunovat? Není nic jednoduššího, než sáhnout po vizualizaci a saunu již po cestě zapnout. Jakmile je sauna připravená, dá Vám o tom vědět. Vy si můžete jít užívat, aniž byste museli čekat a kontrolovat teplotu. Po saunování se také sama odvětrá. Jak jednoduché.