



www.trigema.cz

Smart Home

trigema

Vítejte doma

Ve vašem novém bytě je několik různých technologií – vytápění, osvětlení, ovládání žaluzií, videovrátný, přehled spotřeb. Loxone všechny tyto technologie a zařízení vzájemně propojil, a díky tomu fungují jako jeden celek. Díky řídicí jednotce Loxone Miniserveru máte všechna zařízení pod kontrolou, jednoduše a v jedné aplikaci, ze které můžete svůj byt ovládat odkudkoliv a kdykoliv.



Ochrana proti přehřátí i mrazu

V létě stínicí technika chrání dům před přehřátím, v zimě naopak dokáže vyhodnotit, zda pustit do bytu sluneční paprsky pro přirozené vytápění.



Zajistí soukromí

Při západu slunce se stínicí prvky automaticky zaslóní a vy máte jistotu maximálního soukromí.



Ochrana před větrem

Pokud se blíží bouřka nebo se zvedne vítr, dům o tom ví a žaluzie automaticky vytáhne do bezpečné polohy.



Řízení ve skupinách

Různá okna můžete libovolně uspořádat do skupin (např. celé patro) a ovládat je najednou.



Dětská pojistka

Tlačítka můžete deaktivovat přes aplikaci, aby si děti neudělaly ze stínění hračku.



Bezpečnostní funkce

Chytré stínění dokáže simulovat vaši přítomnost v bytě, i když jste například na dovolené. V případě nouze (požár, vloupání) se automaticky všechna stínicí technika vytáhne.



Přirozený budík

Loxone začne vytažovat žaluzie ve vámi zvolený čas. Probuzení slunečními paprsky je lepší varianta než zvonící budík.



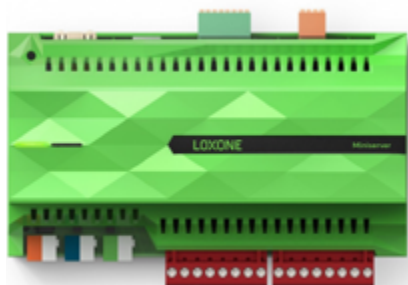
Úspory za vytápění

V zimě se Loxone postará o maximální využití tepelných zisků pro úsporné vytápění.



Standard vytápění

Vytápění nebo chlazení můžete ovládat jednoduše odkudkoliv. Teploty a časy nastavíte v aplikaci Loxone, z které můžete také přepnout vytápění do úsporného režimu, pokud jedete např. na dovolenou, nebo jej spustit, pokud se domů vracíte dříve. Topení a ventilaci pro jednotlivé místnosti nebo i celý byt můžete ovládat přehledně z jedné aplikace na telefonu či tabletu.



Fuzzy prediktivní logika

Systém Loxone se neustále učí a přizpůsobuje se vašim zvykům. Díky tomu dokáže reagovat i na mnoho okolních vlivů a aspektů, jako je například způsob vytápění, využívání místností nebo vnitřní teplota. Pokud budete chtít mít ráno v 6 hodin vyhřátou koupelnu na 23 °C, systém sám vyhodnotí vnitřní a vnější podmínky a na základě předchozí zkušenosti spustí vytápění v přesný čas tak, aby stihl místnost vytopit na správnou teplotu. Stejně tak to funguje například v letních tropických dnech, kdy vám Loxone dům včas vychladí a vy můžete věnovat pozornost důležitější věci.

Zónová regulace

Miniserver reguluje vytápění v jednotlivých místnostech podle vámi nastavené teploty a času přítomnosti. V místnostech už nepotřebujete mít žádné termostaty, protože čidla teploty a vlhkosti jsou již integrovány v tlačítku Touch Tree.

Prázdniny

Skvělý pomocník, pokud na delší dobu opustíte byt. Už nemusíte kontrolovat všechny místnosti a nastavovat termostaty nebo zavírat hlavice. Loxone to zařídí za vás a dá pozor, aby nedošlo k zbytečnému plýtvání. Úsporný režim zapnete jednoduše jedním klikem na tabletu či telefonu, a to klidně i po odjezdu.



Standard monitoring

Monitoring Spotřeb

Díky chytré aplikaci vám nic neunikne. Na svůj přehled spotřeb se navíc můžete podívat kdykoliv, a to i zpětně.

Už vás nezaskočí žádné nečekané výdaje za:

- Spotřebované teplo
- Teplá či studená voda

Detekce požáru

Pro detekci požáru neslouží pouze detektor kouře umístěný v chodbě. Díky teplotním senzorům, které najdete v každém koutu bytu se nemusíte ničeho obávat – o každém problému se vás dozvíte, i když zrovna nebudete doma.

Rekuperace

Výměna vzduchu je to nejdůležitější. Systém se automaticky postará, aby byl v bytě čerstvý vzduch. Pro případ potřeby ale v bytě najdete, v bytě najdeme tlačítka BOOST nebo aplikaci, díky kterým můžete můžeme rychlou výměnu vzduchu aktivovat.

Monitoring teploty a vlhkosti

Každý vypínač Loxone Touch umí měřit teplotu a vlhkost. Kdybyste potřebovali, můžete oboje zaznamenávat do statistik a kdykoliv do nich nahlédnout. Navíc můžete vytvářet chytré funkce, které vás např. upozorní při poklesu vlhkosti v zimě. Vzduchotechnická jednotka pak sama automaticky zareaguje.

Odchodové tlačítko

Loxone bude váš pomocník pro každodenní poklidný odchod z domu. Nejen že zhasne světla, uvede žaluzie do automatického režimu a ztlumí ventilaci, ale dokonce vás díky okenním kontaktům upozorní i na otevřené okno. Šetří tak maximálně energii a čeká na váš návrat, aby vás opět přivítal příjemnou teplotou a čerstvým vzduchem.

Okenní kontakty

Určitě znáte obavy, jestli jsou všechna okna zavřená, když nejste doma. Chytrý byt toto kontroluje sám a při odchodu z domu vás sám upozorní. Po delší době, kdy je okno otevřené, navíc ztlumí vzduchotechniku či topení (chlazení), aby zbytečně nedocházelo k plýtvání. Zároveň už nemusíte vytahovat stínění, když chcete vyjít na terasu. Po otevření okna nebo dveří na terasu se stínění automaticky vytáhne samo, abyste mohli pohodlně projít.

Detekce únik vody

Díky napojení na vodoměry, vás aplikace sama upozorní na možný únik vody, pokud zaznamená nadstandardně velkou spotřebu vody.



Standard Interkome

Režim nepřítomnosti

Na to, že k vám domů někdo přišel, vás upozorní libovolná melodie z tabletu a notifikace na telefonu. O návštěvnicích se tedy dozvíte, i když nebudete doma. Aplikace vám navíc umožní s hosty mluvit, vidět je na videu a dokonce jim i otevřít. Funkce protokolování vám pak zpětně zobrazí, kdo se na vás snažil dozvonit.

Monitoring domova

-  Osvětlení
-  Vytápění
-  Stínící technika
-  Kouřový detektor
-  Klasické tlačítko (stiskacího)
-  TouchTree
-  Odchodové tlačítko (stiskacího)
-  Tablet
-  Dvoutlačítko (stiskací) na boost / osvětlení



Standard osvětlení

V bytě je možné ovládat každé světlo zvlášť, a to i z aplikace. Díky centrálnímu odchodovému tlačítku už navíc nemusíte přemýšlet, jestli jste nenechali někde rozsvíceno, všechna světla se totiž zhasnou. Díky standardu osvětlení můžete velmi jednoduše rozšířit o pohybové senzory, stmívatelná svítidla či barevná svítidla.

Světla v hlavních místnostech ovládáte pomocí tlačítek Touch Tree, kdy osvětlení provedete pouhým dotykem.



Tlačítka v kuchyni na lince, v chodbě či toaletě jsou v designu Schneider Asfora M-Pure.



Standard stínění

Byt je kompletně vybaven stínicí technikou. Díky základnímu řízení vytápění jsou automaticky technologie propojené a kooperace těchto technologií zajistí optimální chlazení či pasivní vytápění. Díky napojení na meteostanici se nemusíme obávat poničení žaluzií. Meteostanice, která je na každé realizaci umístěna na střeše, pošle informaci o bezpečnostní pozici do každé žaluzie.

Možnost volby akce po konci automatiky

Jakmile slunce přestane svítit na okno, můžete si zvolit, co se bude dít dál. Buď se stínění vytáhne, nebo zůstane ve stejné poloze anebo dojde ke kompletnímu zastínění.

Ovládání stínění přes tlačítka

Ovládat žaluzie můžete pohodlně i pomocí tlačítek. Stačí jeden dotyk na zatažení či vytažení žaluzií a rolet. Automatické stínění se zapne na základě polohy slunce a teploty.

Odchodový režim

V případě aktivovaného tlačítka přecházejí žaluzie do automatického režimu. V létě se podle slunce zatahují a naklápějí. V zimě se naopak při osvětlení vytahují, aby umožnily maximální zisk tepelné energie ze slunce. V obou případech tak dochází ke snížení nákladu na vytápění či chlazení.

Automatické řízení můžete kdykoliv změnit jedním dotykem.



Možnost dokoupit extra

Záplavová čidla

Chcete monitorovat více místností?

Detektory kouře

Chcete monitorovat více místností?

Ochrana před požárem a unikající vodou

Detektory kouře, záplavové senzory a teplotní čidla zajišťují nepřetržitý monitoring obytných prostor. V případě hrozícího nebezpečí jsou obyvatelé ihned upozorněni například v mobilní aplikaci.

Více tlačítek

Chcete ovládat z pracovního stolu světlo nebo třeba stínění? Chybí vám někde tlačítko?



Aplikace – ovládání z mobilu / tabletu

Licence a veškeré další aktualizace jsou zdarma. Svůj chytrý dům od Loxone můžete ovládat odkudkoliv přes Android, iPhone, iPad, Mac, Windows, Linux, či přes běžný internetový prohlížeč.

Zdroj fotografií: Loxone

LOXONE

Katalog příslušenství: [zde](#)

