

Vytápění

Komfort, nebo úspory? S Loxone máte obojí, konkrétně pod termínem zónová regulace. To znamená, že o teplotě v každé místnosti rozhodujete vy, nikoliv centrální termostat. Přitom nezáleží, jaký zdroj tepla využíváte.

Zónová regulace

Nastavení požadované teploty v každé místnosti zvlášť v časy, které si určíte. Loxone sám pro každou místnost provede výpočet na základě údajů, které zadáte do aplikace. Bez drahých, složitých a nevzhledných termostatů na zdi.

Fuzzy prediktivní logika

Systém Loxone se neustále učí a přizpůsobuje se vašim zvykům. Díky tomu dokáže při regulaci teploty reagovat i na mnoho okolních vlivů a aspektů, jako je například způsob vytápění, využívání místností nebo vnitřní teplota.

Reakce na otevření okna

Topit pánu bohu do oken se nevyplácí a váš chytrý dům to ví. Jakmile dojde k otevření okna v místnosti, automaticky přestane topit. (Vyžaduje integraci okenních kontaktů.)

Nutnost přidat okenní kontakt

Prodloužení temperování na základě přítomnosti v místnosti

Pokud se vám nenadále protáhne návštěva, nebudete sedět v zimě. Loxone Smart Home o tom bude na základě pohybu vědět a prodlouží temperování, tedy topení či chlazení, v závislosti na vašem nastavení. Vy nemusíte nic řešit.

Nutnost přidat Pohybový senzor

Zámraza

Skvělý pomocník, pokud na delší dobu (3 dny a déle) opouštíte nemovitost. Nemusíte obíhat všechny místnosti a nastavovat termostaty (případně kotel). Loxone to zařídí za vás a dá pozor, aby nedošlo k zamrznutí objektu.

Statistiky

Máte rádi statistiky? S Loxone žádný problém. Budete mít k dispozici historické teploty, ke kterým se můžete kdykoliv vracet a objevovat potenciál úspor.

Týdenní program s integrací svátků a vlastního kalendáře

Loxone se dokáže přizpůsobit i změně vašeho týdenního rozvrhu. Počítá například se svátky, během kterých trávíte doma více času, a nenechá vás mrznout.

Automatická údržba soustavy

V období, kdy se netopí, se ventily topení nehýbou a je zde riziko, že dojde k jejich zreznutí. Výrobci obvykle předepisují pravidelné intervaly pohybu, které tomu zabraňují. Loxone na to myslí za vás a tento interval dodržuje tak, aby vás při začátku topné sezóny nic nepřekvapilo.

Centrální monitoring a správa vytápění

Režimy, kalendáře, správa, monitoring. To vše po místnostech, ale i centrálně pro celý dům. S Loxone App budete mít topení vždy jednoduše a přehledně pod kontrolou.

Elektrická patrona v žebříku

Žebřík je možné zapínat i v době, kdy není hlavní topení aktivní, například v létě.

Stínění

Do inteligentní domácnosti můžete připojit řízení žaluzií, rolet, markýz i další stínicí techniky. Odpadne vám tak nemalá část starostí a využijete konečně investici do stínění efektivně.

Ovládání stínění přes tlačítka

Stačí jeden dotyk na zatažení či vytažení žaluzií a rolet.

Automatické stínění na základě polohy slunce a teploty

Vaše stínicí technika se ovládá sama podle vašich potřeb i potřeb vašeho domu 24 hodin denně. Pouští maximum přirozeného světla, ale pokud hrozí přetopení, začne automaticky naklápět lamely tak, aby byla udržena požadovaná teplota i bez vašeho zásahu.

Možnost definování překážky

Pokud máte například na zahradě strom, může o tom systém vědět. Bude počítat s vrženým stínem a nebude tak zbytečně stínit v době, kdy to nebude nutné.

Možnost volby akce po konci automatiky

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

Režim optimální světlost nebo optimální chlazení

Dle vaší preference si můžete zvolit chování lamel žaluzií. Buď se budou více přivírat pro větší chladicí účinek, nebo, preferujete-li světlo, budou stínit, ale propouštět maximum světla, aniž by vás paprsky oslnily.

Centrální správa oken

Všechna okna můžete ovládat z jednoho místa v aplikaci a vidět jejich aktuální stav, i když nejste doma.

Spolupráce stínění s topením a klimatizací

Dům vždy preferuje maximální využití přírodního zdroje: v létě stínění brání přetopení a šetří za klimatizaci, v zimě naopak může ušetřit za topení.

Probuzení přirozeným světlem

Vaše stínicí technika se může v určený čas vytáhnout a pustit do místnosti denní světlo pro příjemné vstávání.

Večerní soukromí

Večer se stínění samo zatáhne, abyste měli v domě soukromí.

Reaktivace při odchodu z místnosti nebo z domu

Pokud jsme manuálně zasáhli do stínění a deaktivovali tak automatiku, s odchodem z místnosti či z domu se znovu aktivuje a optimálně se stará o váš dům.

Ochrana před větrem

Pokud rychlost větru překročí rizikovou hranici, vaše žaluzie se vytáhnou do bezpečné pozice, aby nedošlo k jejich zničení.

Ochrana před přimrznutím

V případě, že hrozí přimrznutí stínicí techniky v důsledku venkovních podmínek, zablokuje se, aby nedošlo ke zničení pohonu.

Přístup

Integrovaný hlavní intercom

Kdykoli někdo zazvoní u vašich dveří, vy o tom víte. V aplikaci jej můžete vidět, mluvit s ním a případně mu i otevřít.

Ovládání garáže, dveří a závor

Snadno otevřete a zavřete garážová vrata kdekoli a kdykoli ze svého mobilního telefonu.

Skleněná klávesnice NFC Code Touch

Naše kódová klávesnice vám umožní přístup do domu pomocí číselného kódu či NFC přívěsku.