

NOVÁ ZBROJOVKA

LOXONE

**Cubic  
um**

# PRVKY CHYTRÉ DOMÁCNOSTI

## DÁLKOVÉ ODEČTY

Údaje v reálném čase: Aktuální hodnoty spotřeby jsou k dispozici kdykoli a na jednom místě v aplikaci Loxone.



## INTERCOM

Díky integraci Intercomu do bezplatné aplikace Loxone budete vždy vědět, kdo na vás zvoní. Díky této aplikaci budete mít přehled, i když jste právě v práci nebo na cestách. Můžete tak reagovat na různé okolnosti a mimo komunikace s návštěvou jí můžete například i otevřít dveře.



## VYTÁPĚNÍ

Vypínání vytápění (bytové stanice) v době nepřítomnosti v bytě na základě kalendáře nebo prostřednictvím aplikace Loxone.

Možnost nastavení režimu Dovolená pro delší nepřítomnost v bytě bez vytápění.



## VJEZDOVÁ VRATA

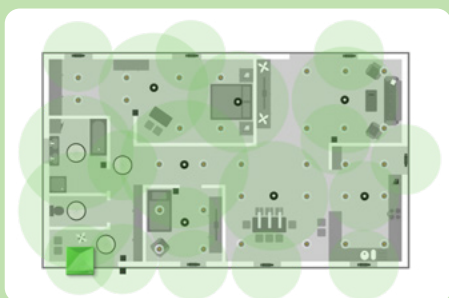
Ovládání vjezdových vrat.

# MOŽNOSTI ROZŠÍŘENÍ V RÁMCI KLIENTSKÝCH ZMĚN

Prvky chytré domácnosti uvedené na předchozí straně jsou součástí standardu jednotky. Nad rámec tohoto standardu je možné v rámci clientských změn rozšíření o následující prvky.

## LOXONE AIR (BEZDRÁTOVÁ KOMUNIKACE)

- Obsažen v základu MS Compact
- Šifrování
- Oboustranná komunikace
- Rozšiřitelné (až 128 Air prvků)
- Aktualizace
- Minimální spotřeba



↑ **MESH:** všechna Air zařízení s pevným napájením fungují jako opakovače signálu.



## ŽALUZIOVÉ AKTORY

Na základě clientské změny je možné velice rychle a efektivně systém rozšířit o elektronicky řízené stínění, které nabízí jak manuální ovládání (přes aplikaci, popřípadě tlačítko Touch), tak automatické řízení na základě polohy slunce.

## HLAVICE AIR

Na základě clientské změny je možné velice rychle a efektivně systém rozšířit o zónové řízení topné soustavy díky Loxone Hlavici Air, která má v sobě integrován teplotní senzor. Hlavice disponuje plynulou regulací, která se řídí systémem pomocí mnohou preferované teploty. Hlavice lze spojit s impulzem z okenních kontaktů, přičemž se topení ve větrané místnosti utlumí.

## SMART SOCKET AIR

Se Smart Socket Air můžete ovládat svou inteligentní zásuvku podle svých potřeb. Bez ohledu na to, zda s automatickým časovačem nebo ručně prostřednictvím aplikace. Využijte Smart Socket Air ke spínání topné patry v koupelnovém zebříku nebo rozsvícení lampy v obývacím pokoji. Integrovaný senzor teploty a měřič spotřeby.



## TLAČÍTKA TOUCH

Na základě clientské změny je možné velice rychle a efektivně systém rozšířit o vypínače Loxone Touch. Prvky komunikují bezdrátově a umožní z jednoho místa ovládat stínění a osvětlení (je-li integrováno), současně lze sbírat data o teplotě, tím pádem rozšířit systém o zónovou regulaci (pokud nejsou již ve standardu Hlavice Air). Lze využít také pro speciální funkce jako Odchodové tlačítko a jiné.

Tlačítko Touch Surface Air lze dát pod jakýkoli nekovový povrch, např. pod kuchyňskou desku. Touch Nighlight Air zobrazuje čas a teplotu a zároveň jej můžete využít jako lampičku a budík.

## OSVĚTLENÍ

Na základě clientské změny je možné zaintegrovat do systému také osvětlení. Osvětlení dle typu nabízí mnoho užitečných funkcí (stmívání, změna intenzity barvy, odchodové tlačítko), na základě kterých můžeme řídit osvětlení pro denní/noční režim.

K dispozici je mnoho dalších funkcí. Loxone Stropní LED světlo RGBW má i senzor pohybu a jas kvůli automatickému rozsvícení. Osvětlení si můžete zvolit dle vašich přání (stmívatelnost, změna barvy), na základě kterých můžeme řídit osvětlení pro různé režimy, např. noční režim.

## SENZORY

Na základě clientské změny je možné velice rychle a efektivně systém rozšířit o okenní a dveřní kontakty (zabezpečení, řízení topení, řízení stínění), nadále o záplavová a požární čidla. Všechny prvky se velice jednoduše integrují do systému a nabízí vyšší třídu bezpečnosti objektu spolu se vzdáleným dohledem.

## PŘÍTOMNOSTNÍ SENZORY

Na základě clientské změny je možné velice rychle a efektivně systém rozšířit o přítomnostní senzory, které můžeme využít pro zabezpečení, ovládání osvětlení, topení a jiné funkce (funkce řízení osvětlení a řízení topení na základě přítomnosti jsou podmíněny tím, že jsou zmíněné technologie již do systému Loxone zaintegrované).

## AC CONTROL AIR

S pomocí systému AC Control Air můžete jednoduše integrovat klimatizační systémy do Loxone formou Plug & Play. Jednoduché a intuitivní ovládání pomocí ovládacích prvků Loxone, případně aplikace Loxone pro ovládání kdekoli a kdykoli. Optimální koordinace klimatizace se zdroji vytápění pro dosažení maximální energetické účinnosti. Tento produkt lze využít s vybranými jednotkami výrobců Daikin, Sinclair, Gree, Fujitsu, Toshiba či Mitsubishi.



## AUDIO

Na základě clientské změny je možné integrovat reproduktory (audio čip obsažen v rámci Miniserveru Compact), které můžeme využít nejen k poslechu hudby, ale i pro zabezpečení, hlasové zprávy a upozornění.