

Chytrá domácnost

- Standard bytů B205, B208, B305, B306, B307, B308

1. Ovládání osvětlení

- Podsvícené vypínače sestaveny z potřebných tlačítek, odpadá nutnost umístění několika vypínačů vedle sebe
- U vstupních dveří do bytu tlačítko vypnutí veškerých svítidel v jednotce
- Pokud je byt připojen k internetu, pak ovládání pomocí aplikace v mobilu na dálku (dále jen app)
- Možnost tvoření scén – naprogramování tlačítka na současné zapínání variabilní sestavy světel.
- Ve standardu NENÍ regulace intenzity osvětlení, změny barev osvětlení.
- Barva tlačítka ve standardu bílá. V rámci klientských změn je možné dodat i v tmavé variantě.



2. Přítomnostní senzory v koupelně a na WC

- Funguje na principu integrované „fotobuňky“
- Při vstupu do místnosti se světla rozsvítí – doba svícení dle nastavení v app
- V případě delšího pobytu v místnosti, stisknutím tlačítka se doba prodlouží na 30-120minut, opět dle nastavení v app
- Samozřejmostí je ovládání zapnutí a vypnutí standardně tlačítkem
- Jako nadstandard lze regulovat intenzitu svícení například v návaznosti na noční dobu. Integrovaná „fotobuňka“ rozezná nastavenou denní dobu, kdy má svítit tlumeným světlem. Opět nastavení v app. Toto NENÍ součástí standardu.

3. Ovládání topení jednotky

- Na otopných tělesech jsou osazeny chytré termostatické hlavice, které jsou propojeny s termostatem.
- V termostatu je možnost zónového nastavení teplot – tedy pro každou místnost zvlášť.
- Teplota v každé místnosti je snímána čidly v tlačítku, např. na ovládání světla. Informace o teplotě v místnosti jsou sbírány termostatem, který dle nastavených hodnot pro každou zónu ovládá termostatické hlavice.

- Optimalizace topení pomocí magnetických kontaktů v oknech – při otevření oken lze dle nastavení v app uzavřít topení v dané zóně, nebo naopak na topení přidat.
- Termostat ve standardu je v bílém provedení



4. Vlhkostní senzor pro ideální větrání koupelny
 - Možnost nastavení ideální vlhkosti v koupelně v app. Po překročení této hodnoty se spustí ventilátor.
 - Samozřejmě zůstává tlačítko pro ovládání ventilátoru po staru, ručně.
5. Senzory záplavy
 - Senzor záplavy v koupelně a v kuchyni
 - Napojeno na pohon ventilu hlavního přívodu vody. V případě záplavy se hlavní přívod vody automaticky uzavře
 - V případě, že je dům napojen na internet, možnost nastavení notifikace v app.
6. Ovládání předokenních žaluzií
 - Ovládání žaluzií tlačítkem na zdi
 - Možnost ovládání v app – nastavení času, kdy se žaluzie otevřou/zavřou, ovládání na dálku, pokud je byt připojen k internetu,
 - Součástí systému je soukromý anemometr na balkoně– snímá rychlost větru. Z výroby je nastavena rychlost větru, při které dojde k automatickému vytažení žaluzií oken – ochrana před poškozením větrem.
7. Příprava pro integraci klimatizace v jednotkách B305, B306, B307, B308
 - Ve standardu bytů B305, B306, B307, B308 je příprava pro klimatizaci, tj. zatrubkování a elektroinstalace.
 - Ve standardu naopak NENÍ venkovní a vnitřní chladicí jednotka.
 - Po kompletizaci chladicího systému ať už v rámci nadstandardu nebo po převzetí jednotky, lze připojit ovládání klimatizace do app, což umožní vzdálený přístup, a to opět v případě, že bude byt připojen na internet
 - Integrace do systému NENÍ součástí standardu.

8. Vzdálený přístup prostřednictvím aplikace

- V případě, že bude byt připojen na internet, lze ovládat výše zmíněné funkce odkudkoliv prostřednictvím jednoduché aplikace v mobilu či tabletu.
- Intuitivní ovládání
- Při předání jednotky budou klientovi předány také přihlašovací údaje k jeho chytré domácnosti.

V rámci nadstandardu je možné doplnit mnoho dalších funkcí.

Dodavatelem chytrých domácností je společnost Smart4you solutions s.r.o.