

Automatizace domu **jednoduše a dostupně**

Jedním sdruženým modulem lze vyřešit automatizaci rodinného domu, a to v následujícím rozsahu:

- › Ovládání osvětlení zapnout/vypnout
- › Ovládání osvětlení s funkcí stmívání
- › Řízení žaluzií, rolet, pojezdových bran nebo garážových vrat s motor. pohonem
- › Ovládání elektrického topení v koupelně
- › Ovládání odtahových ventilátorů
- › Ovládání vybraných zásuvek (svítidla, zásuvky pro kuchyňské spotřebiče, nabíječky, síťové prvky, přímotopy atd.)
- › Možnost automatického vypínání přívodu pro elektrický sporák
- › Využití centrálních funkcí (více povelů stiskem jednoho tlačítka)
- › Možnost napojení systému topení, chlazení nebo vzduchotechniky a jeho ovládání nebo sledování
- › Možnost ovládání a sledování instalace přes mobilní aplikaci kdykoliv a odkudkoliv
- › Ovládání pomocí klasických cenově dostupných vypínačů jakéhokoliv výrobce
- › Možnost rozšíření systému o dotykové ovládací panely s displejem, zónové audio, další spínací, stmívací, žaluziové akční členy atd.



Technická specifikace sdruženého modulu HDL – MHRCU.433

- › 13x spínací kontakt relé s MAX proudovým zatížením kontaktu 5 A
- › 4x spínací kontakt relé s MAX proudovým zatížením kontaktu 10 A
- › 4x stmívač triakový s MAX proudový zatížením 1 A/kanál
- › 7x tranzistorový výstup
- › 24x vstup pro bezpotenciálové kontakty
- › Ethernet RJ45 rozhraní pro IP komunikaci (parametrizace, konektivita do LAN/WAN sítí)
- › HDL Buspro sběrnice
- › RS 485 rozhraní pro připojení externích zařízení jiných výrobců
- › Napájení 24 VDC, 60 mA klidový, 300 mA maximální proud

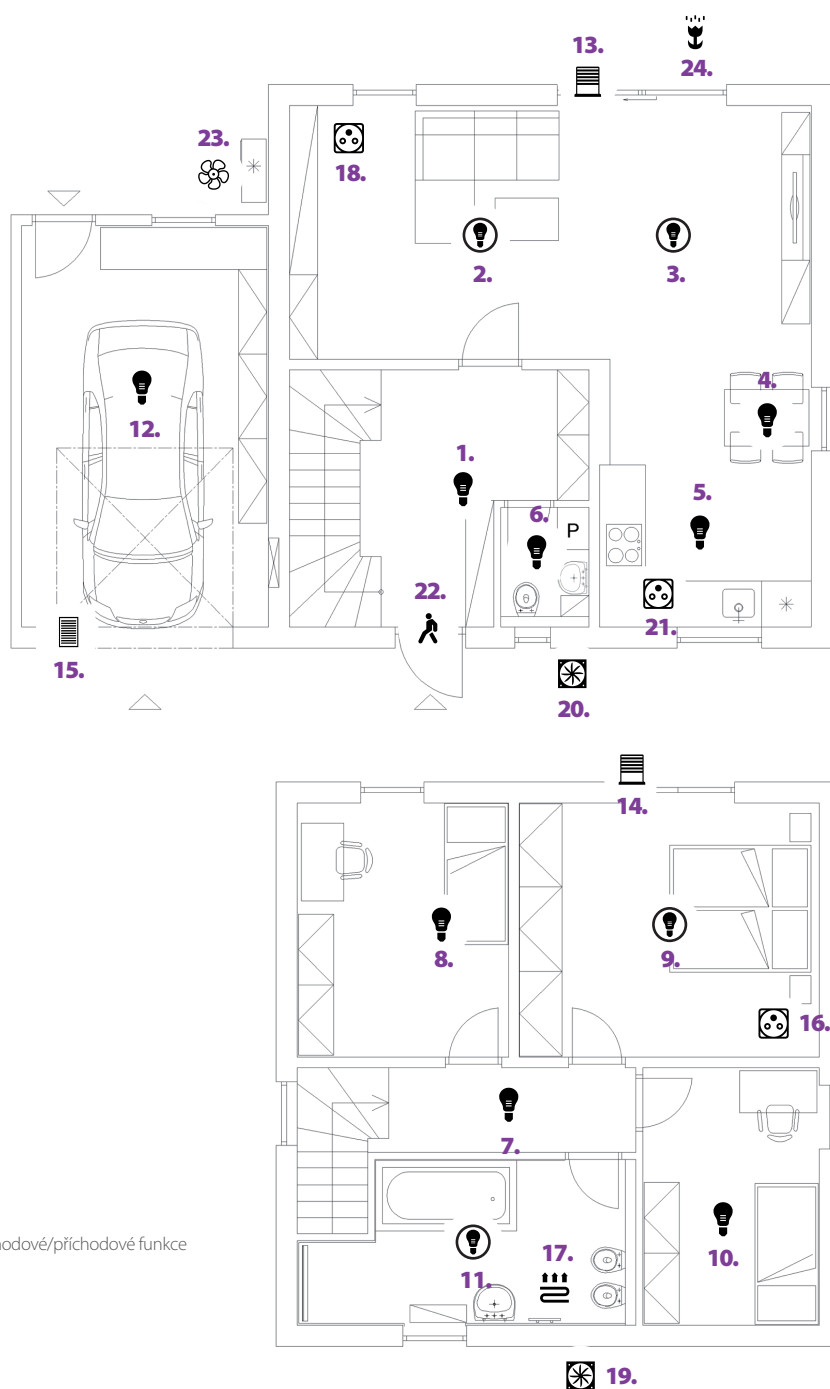
Cena modulu pro automatizaci celého rodinného domu pouze 13 443 Kč bez DPH. V ceně není zahrnut napájecí zdroj, kabeláž, montáž a nastavení instalace (parametrizace).

Příkladové schéma automatizace rodinného domu

Legenda k funkcím domu

1. Světlo vstupní chodba ZAP/VYP
2. Světlo 1 obývací m. STMÍVATELNÉ
3. Světlo 2 obývací m. STMÍVATELNÉ
4. Světlo nad jídelním st. ZAP/VYP
5. Světlo kuchyň ZAP/VYP
6. Světlo toaleta ZAP/VYP
7. Světlo schodiště a chodba ZAP/VYP
8. Světlo pokoj 1 ZAP/VYP
9. Světlo ložnice STMÍVATELNÉ
10. Světlo pokoj 2 ZAP/VYP
11. Světlo koupelna STMÍVATELNÉ
12. Světlo garáž ZAP/VYP
13. Žaluzie obývací m. NAHORU/DOLŮ/STOP
14. Žaluzie ložnice NAHORU/DOLŮ/STOP
15. Garážová vrata NAHORU/DOLŮ/STOP
16. Zásuvka pro lampu ložnice ZAP/VYP
17. El. podlahové topení koupelna ZAP/VYP
18. Zásuvka pro lampu obývací m. ZAP/VYP
19. Odtahový ventilátor koupelna ZAP/VYP
20. Odtahový ventilátor WC ZAP/VYP
21. Zásuvky v kuchyni (konvice, kávovar) ZAP/VYP
22. Centrální odchodové/příchodové funkce
23. Ovládání jednotky klimatizace RS485 linkou
24. Ovládání ventilů zvlahy

- | | | | |
|---|------------------------------------|---|--|
|  | 1, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 Osvětlení |  | 23 Klimatizace |
|  | 2, 3, 9, 11 Stmívatelné osvětlení |  | 19, 20 Ventilátor |
|  | 17 el. podlahové vytápění |  | 15 Vrata/brána |
|  | 16, 18, 21 Spínané ON/OFF zásuvky |  | 24 Zavlažování |
|  | 13, 14 Žaluzie |  | 22 Centrální odchodové/příchodové funkce |



Prvky v rozvaděči



Prvky pro ovládání

