

Regulace vytápění, anebo chlazení? A co obojí?

Nabídka regulací podlahového vytápění na trhu neustále roste, ale stává se, že pokud zákazník vyžaduje konkrétní zadání, ne vždy nalezne produkt, jehož ovládání by bylo zcela jednoduché a nevyžadovalo složité nastavování. Velmi často se zákazníkům nelíbí nutnost výměny baterií v termostatech a podobné drobnosti. Častým problémem bývá přenos bezdrátových signálů v systémech železobetonových stropů a sádkartonových konstrukcí ve větších objektech, a pokud k těmto zadáním přidáme i požadavek na sledování vlhkosti, což je velmi důležité u systémů chlazení, tak se výběr vhodných regulací poměrně zžestíhí.

Především z důvodů rozšíření nabídky systémů **stropního chlazení** společnost IVAR CS rozšířila nabídku dodávaných regulačních systémů o verzi **CALEON CLIMA**.

Caleon

Stávající nabízená regulace **IVAR.CALEON** je systém prostorového termostatu umožňující prostřednictvím CAN Bus dalších kabelově připojených čidel **IVAR.ROOM SENZOR** v ostatních místnostech řídit celý objekt a otevírat a zavírat elektrotermické hlavice jednotlivých okruhů podlahového vytápění prostřednictvím vícezónového ovladače **IVAR.CALEON BOX**. Tento ovladač umí spoustu dalších funkcí, jako například ovládat zdroj vytápění, nebo oběhové čerpadlo, je možné jej případně propojit s regulacemi typu **IVAR.MHCC**, nebo **IVAR.XHCC** a vytvářet složitější řídicí systémy.



Caleon clima

Nově doplněná regulace **IVAR.CALEON CLIMA** v kombinaci s **IVAR.CALEON CLIMA BOX** umí kromě výše uvedeného i **sledování vlhkosti**, a je tedy velmi vhodná právě pro systémy vytápění a stropního chlazení. **Jedním systémem je tak možné řídit jak podlahové vytápění, tak také stropní chlazení.**

V případě požadavku vyššího počtu místností, tedy připojených snímacích čidel, a tím pádem většího počtu okruhů, je možné doplnit další **IVAR.CALEON CLIMA BOX** a jednoduše oba datově propojit.

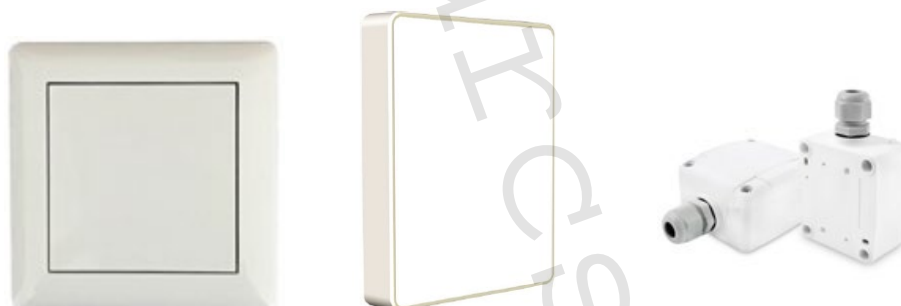


Caleon online

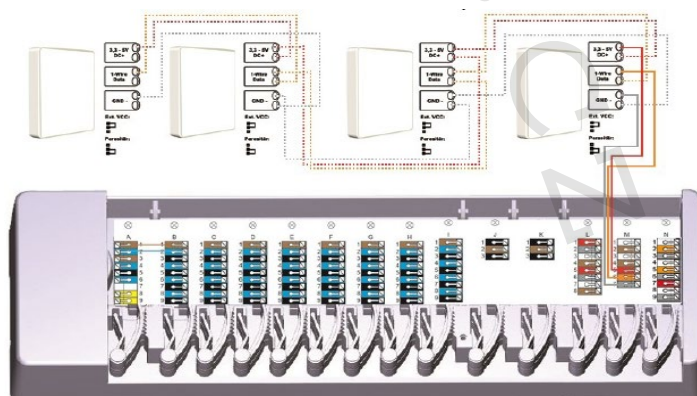
Oba prostorové termostaty jak IVAR.CALEON, tak i IVAR.CALEON CLIMA je možné objednávat ve verzi **SMART** která obsahuje integrovaný WiFi modul, jehož prostřednictvím můžete celý vytvořený systém řídit pomocí zdarma nabízené aplikace přes tablet nebo mobilní telefon.

Prostorová čidla

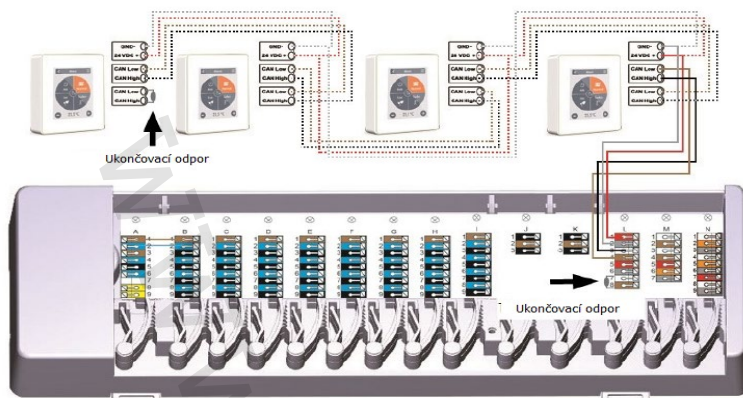
Prostorová čidla IVAR.ROOM SENZOR nebo IVAR.ROOM SENZOR CLIMA mohou být volena jak **podomítková**, instalovaná do běžných elektro krabic KR68, nebo **nástěnná**, která mají stejný tvar jako ovladač IVAR.CALEON. Volba je pouze na uživateli, z funkčního hlediska jde o stejný výrobek. Regulaci je také možné rozšířit o **čidlo snímání venkovní teploty**.



V příkladu zapojení vidíte jednotlivá pokojová čidla IVAR.ROOM SENZOR,



a také možnosti připojení více snímačů IVAR.CALEON.



Věřím, že vás systém IVAR.CALEON také zaujme a při jeho instalaci oceníte široké možnosti kombinací a intuitivní a jednoduché ovládání.

Kompletní nabídku produktů IVAR.CALEON naleznete v novém ceníku **IVAR CS 2021 v kapitole 10 Reglace** nebo v kategorii **Reglace IVAR.CALEON** pro vytápění a chlazení na našem webu.

Za IVAR CS spol. s r.o.

Radislav Ardely, obchodně technický zástupce