

REGULÁCIA VYKUROVANIA ALEBO CHLADENIA? A ČO OBOJE?

Ponuka regulácií podlahového vykurovania na trhu neustále rastie, ale stáva sa, že pokiaľ zákazník vyžaduje konkrétne zadanie, nie vždy nájde produkt, ktorého ovládanie by bolo úplne jednoduché a nevyžadovalo zložité nastavovanie. Veľmi často sa zákazníkom nepáči nutnosť výmeny batérií v termostatoch a podobné drobnosti. Častým problémom býva prenos bezdrôtových signálov v systémoch železobetónových stropov a sadrokartónových konštrukcií vo väčších objektoch, a pokiaľ k týmto zadaniam pridáme aj požiadavku na sledovanie vlhkosti, čo je veľmi dôležité pri systémoch chladenia, tak sa výber vhodných regulácií pomerne zmenší.

Najmä z dôvodov rozšírenia ponuky systémov stropného chladenia, spoločnosť IVAR CS rozšírila ponuku dodávaných regulačných systémov o verziu **CALEON CLIMA**.

Caleon

Existujúca ponúkaná regulácia **IVAR.CALEON** je systém priestorového termostatu, umožňujúci prostredníctvom CAN Bus ďalšie káblové pripojené čidlá **IVAR.ROOM SENZOR** v ostatných miestnostiach riadiť celý objekt a otvárať a zatvárať elektrotermické hlavice jednotlivých okruhov podlahového vykurovania, prostredníctvom viaczónového ovládača **IVAR.CALEON BOX**. Tento ovládač dokáže viacero ďalších funkcií, ako napríklad ovládať zdroj vykurovania, alebo obehové čerpadlo, je možné ho prípadne prepojiť s reguláciami typu **IVAR.MHCC** alebo **IVAR.XHCC** a vytvárať zložitejšie riadiace systémy.



Caleon clima

Nová doplnená regulácia **IVAR.CALEON CLIMA**, v kombinácii s **IVAR.CALEON CLIMA BOX**, dokáže okrem vyššie uvedeného **i sledovanie vlhkosti**, a je teda veľmi vhodná práve pre systémy vykurovania a stropného chladenia. **Jedným systémom je tak možné riadiť ako podlahové vykurovanie, tak aj stropné chladenie.** V prípade požiadavky vyššieho počtu miestností, teda pripojených snímacích čidiel, a tým pádom väčšieho počtu okruhov, je možné doplniť ďalší **IVAR.CALEON CLIMA BOX** a jednoducho oba dátovo prepojiť.



Caleon online

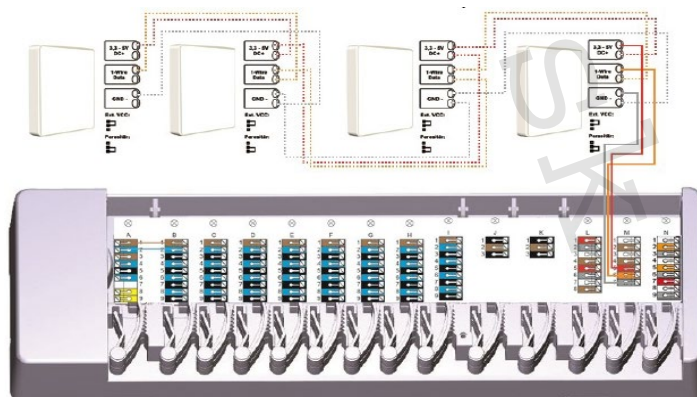
Oba priestorové termostaty, ako IVAR.CALEON, tak aj IVAR.CALEON CLIMA je možné objednávať vo verzii **SMART**, ktorá obsahuje integrovaný WiFi modul, prostredníctvom ktorého môžete celý vytvorený systém riadiť pomocou zdarma ponúkanej aplikácie cez tablet alebo mobilný telefón.

Priestorové čidlá

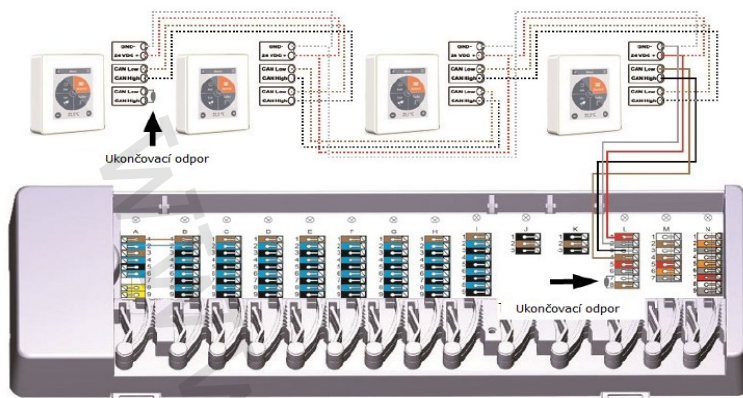
Priestorové čidlá **IVAR.ROOM SENZOR** alebo **IVAR.ROOM SENZOR CLIMA** môžu byť zvolené ako **podomietkové**, inštalované do bežných elektrokrabíc KR68, alebo **nástenné**, ktoré majú rovnaký tvar ako ovládač IVAR.CALEON. Voľba je iba na užívateľovi, z funkčného hľadiska ide o rovnaký výrobok. Reguláciu je taktiež možné rozšíriť o **čidlo snímania vonkajšej teploty**.



V príklade zapojenia vidíte jednotlivé izbové čidlá IVAR.ROOM SENZOR,



a taktiež možnosti pripojenia viacerých snímačov IVAR.CALEON.



Verím, že Váš systém IVAR.CALEON taktiež zaujme a pri jeho inštalácii oceníte široké možnosti kombinácií a intuitívne a jednoduché ovládanie.

Kompletnú ponuku produktov IVAR.CALEON nájdete v novom cenníku **IVAR CS 2021 v kapitole 10 Regulácia** alebo v kategórii **Regulácia IVAR.CALEON** pre vykurovanie a chladenie na našom webe.

Za IVAR CS spol. s r.o.

Radislav Ardely, obchodno technický zástupca