Priestorový snímač pre reguláciu GENESIS pre 2. - 5. distribučný okruh pre TČ Mega, Atlas, Calibra, Athena



www.ivarsk.sk

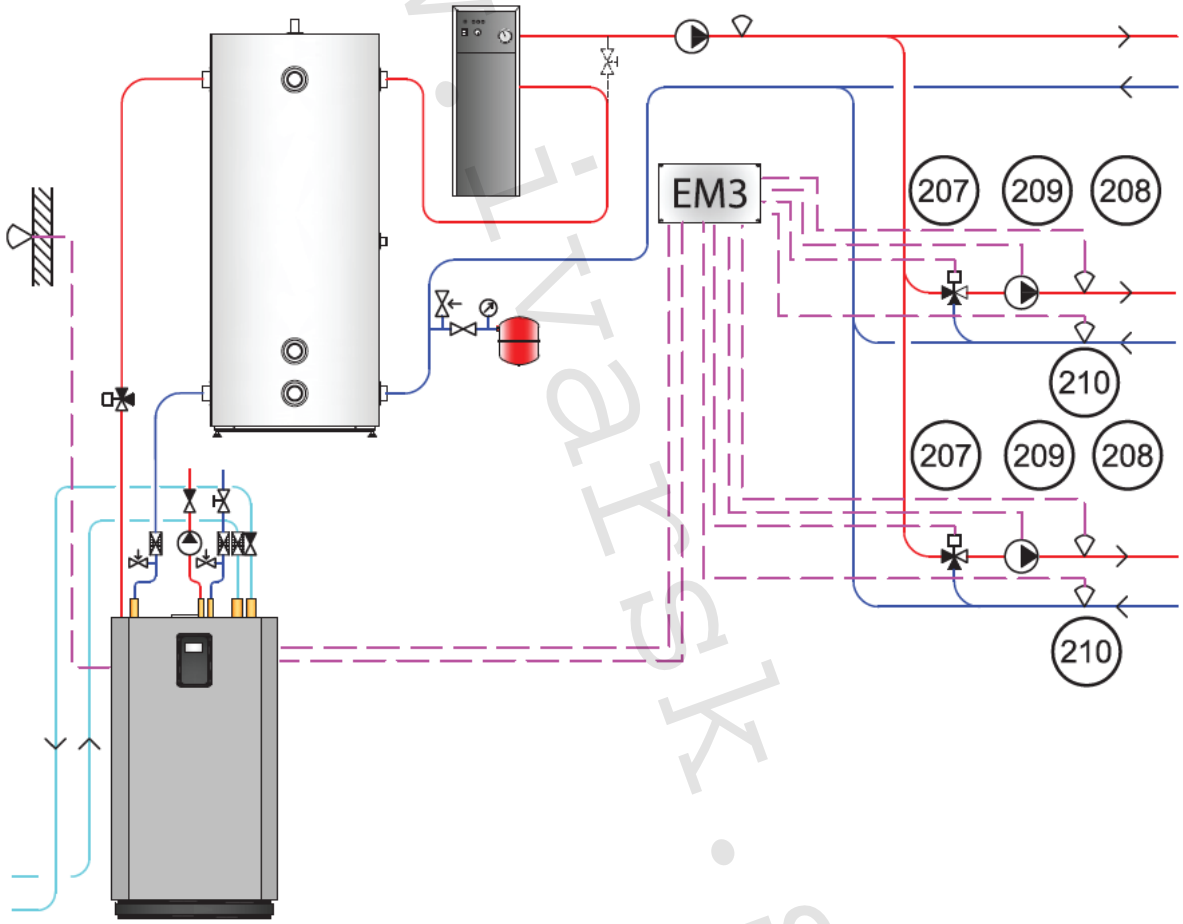
Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. nezodpovedá za škody a nie je viazaná zárukou, pokiaľ neboli tieto pokyny v priebehu návrhu tepelného čerpadla a vykurovacej sústavy rešpektované a dodržané.
IVAR CS spol. s r.o.

www.ivarsk.sk

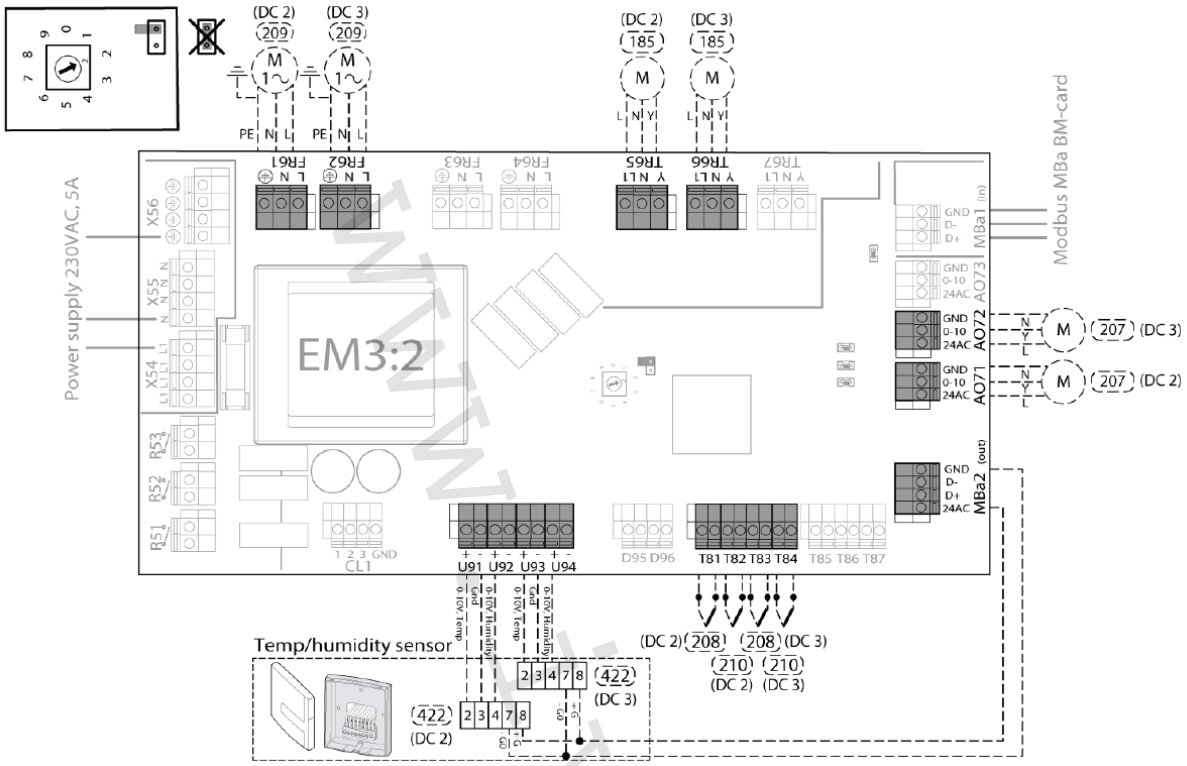
1 Použitie

Starý kód 086L4431	Nový kód 202099	Priestorový snímač RHT teplota + relatívna vlhkosť; pre 2. -5. distribučný okruh

Pokiaľ je potrebné zabrániť kondenzácii pri chladení s 2. – 5. distribučným okruhom (EM3 ID2-3), je možné použiť snímač relatívnej vlhkosti a teploty RHT a pripojiť ho k vstupom U91, U92, U93, U94 – senzor RHT umiestniť do referenčnej miestnosti, ktorá má najväčšiu pravdepodobnosť tvorby kondenzátu na chladiacich plochách.
Tento snímač teploty a relatívnej vlhkosti potom bude chrániť okruh pred kondenzáciou na základe podmienok v referenčnej miestnosti.



www.ivarcs.sk



422 —> Mba2	U91(+/-), U92(+)	Dewpoint sensor (temp/humidity) (distribution circuit 2)
422 —> Mba2	U93(+/-), U94(+)	Dewpoint sensor (temp/humidity) (distribution circuit 3)

Distribučné okruhy 2 – 5 sa používajú na distribúciu vykurovania alebo chladenia. Pri použití s funkciou chladenia je možné, a odporúča sa, pripojiť aj snímač rosného bodu (422).

V priestorovom snímači sú piny 2, 3, 4, 7 a 8, ktoré by mali byť využité na snímanie rosného bodu.

Pre distribučný okruh 2:
2 = U91 +
3 = U91 –
4 = U92 +
7 = GND, výstup MBa2
8 = 24 V AC, výstup MBa2

Pre distribučný okruh 3:
2 = U93 +
3 = U93 –
4 = U94 +
7 = GND, výstup MBa2
8 = 24 V AC, výstup MBa2

