

Prostorový snímač pro regulace GENESIS pro 2. - 5. distribuční okruh pro TČ Mega, Atlas, Calibra, Athena



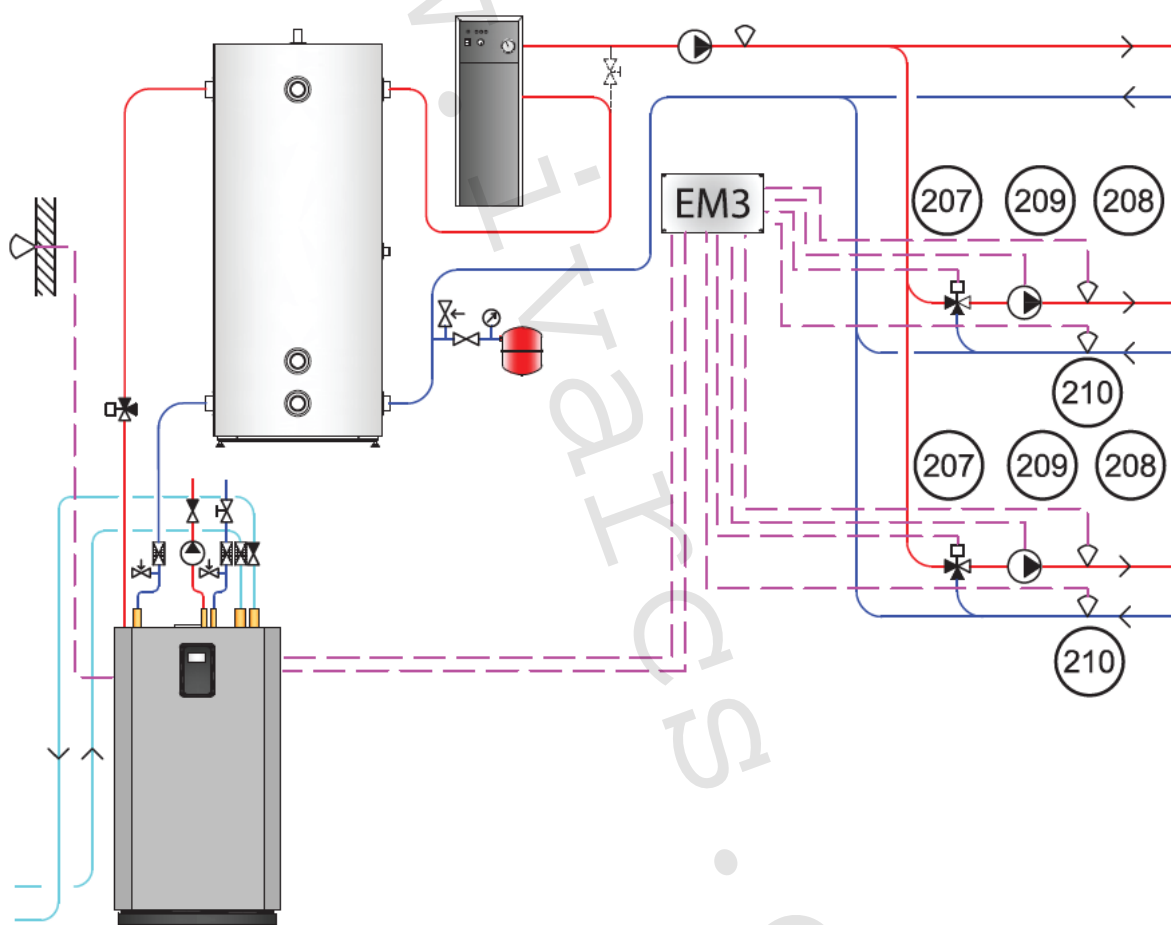
Společnost IVAR CS spol. s r.o. neodpovídá za škody
a není vázána zárukou, pokud nebyly tyto pokyny
v průběhu návrhu tepelného čerpadla a otopné
soustavy respektovány a dodrženy.
IVAR CS spol. s r.o.

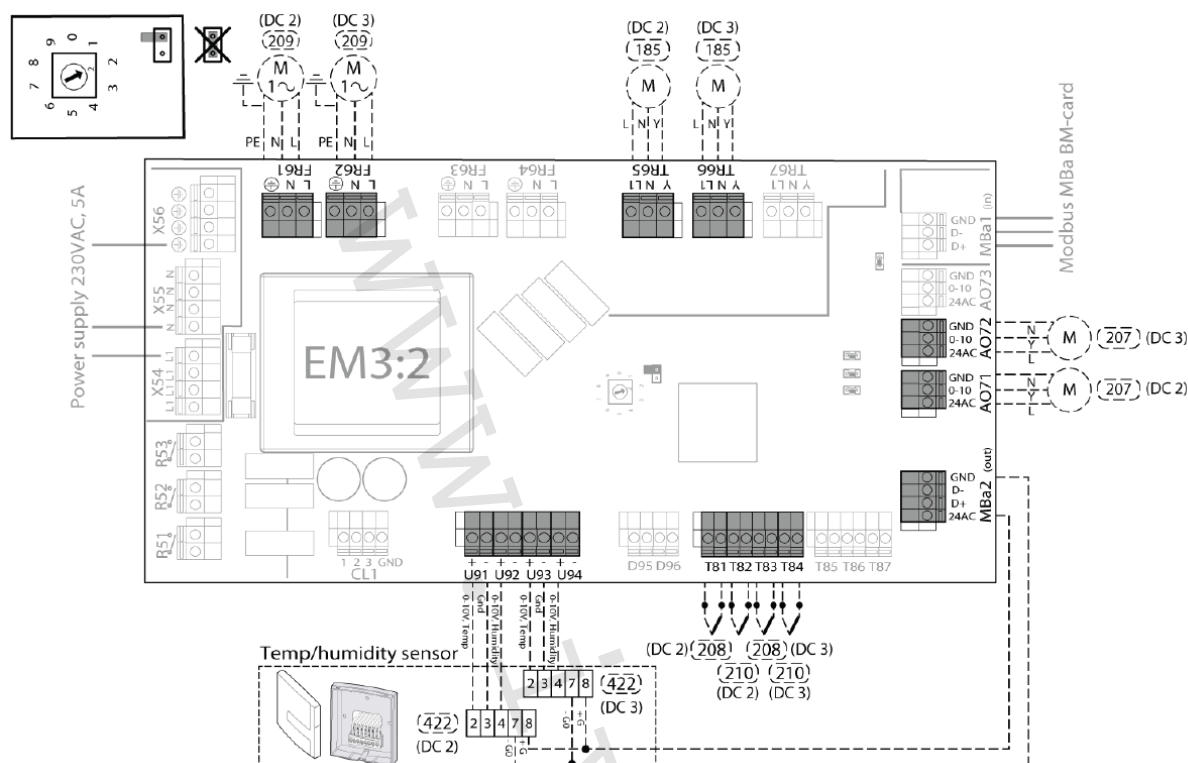
1 Použití

Starý kód	Nový kód	Prostorový snímač RHT teplota + relativní vlhkost; pro 2. -5. distribuční okruh
086L4431	202099	

Pokud je potřeba zabránit kondenzaci při chlazení s 2. – 5. distribučním okruhem (EM3 ID2-3), lze použít snímač relativní vlhkosti a teploty RHT a připojit jej ke vstupům U91, U92, U93, U94 – senzor RHT umístit do referenční místnosti, která má největší pravděpodobnost tvorby kondenzátu na chladicích plochách.

Tento snímač teploty a relativní vlhkosti pak bude chránit okruh před kondenzací na základě podmínek v referenční místnosti.





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

Distribuční okruhy 2–5 se používají pro distribuci vytápění nebo chlazení. Při použití s funkcí chlazení je možné, a doporučuje se, připojit také čidlo rosného bodu (422).

V prostorovém snímači jsou piny 2, 3, 4, 7 a 8, které by měly být využity pro snímání rosného bodu.

Pro distribuční okruh 2:

- 2 = U91 +
- 3 = U91 –
- 4 = U92 +
- 7 = GND, výstup MBa2
- 8 = 24 V AC, výstup MBa2

Pro distribuční okruh 3:

- 2 = U93 +
- 3 = U93 –
- 4 = U94 +
- 7 = GND, výstup MBa2
- 8 = 24 V AC, výstup MBa2

