

Rozšiřovací karta IVAR.TER-RMFT pro TČ IVAR.HP ATEC a IVAR.HP ITEC INVERTER

Originál návodu k použití je ve švédském jazyce.
Ostatní jazyky jsou překladem originálu návodu
k použití.

IVAR CS spol. s r.o.

Obsah

1	Funkce	4
2	Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:	4
3	Schéma zapojení	5
4	Upozornění	7

1 Funkce

1.1 Omezovač výkonu

Podle potřeby snižuje výkon pomocného ohřevu, podle maximálního nastaveného proudu.

2.1 Distribuční okruh 2

Používá se v případě, že otopná soustava musí regulovat další teplotní úroveň, například při kombinaci radiátorů s podlahovým vytápěním o dvou teplotních úrovních, nebo podlahového vytápění a fancoilů. Teplota v distribučním okruhu 2 je řízena podle samostatné křivky ohřevu.

3.1 Bazén

Je používáno k ohřevu bazénu. Teplota je snímána samostatným snímačem teploty bez ohledu na typ nainstalované otopné soustavy a způsobu přípravy teplé vody v domě.

4.1 Master slave – Twin kit

Tato funkce umožňuje pouze pro Atec provozování dvou venkovních jednotek s jednou řídicí jednotkou. Jedna z venkovních jednotek je nadřizená = master (ta zajišťuje vytápění a ohřev bazénu) a druhá je podřizená = slave (zajišťuje přípravu teplé vody a vytápění). Pro instalaci a uvedení do provozu je vytvořen instalační návod.

Z důvodu přípravy TV tepelným čerpadlem slave je nutno u modelů Plus a Total přepojit vestavěné oběhové čerpadlo do rozšiřovací karty, u Plus přepojit vestavěný snímač teploty přívodu do rozšiřovací karty, u Total přepojit vestavěný snímač přívodu a zpátečky do rozšiřovací karty. V liště vnitřní jednotky jsou připraveny dodatekové konektory Molex.

5.1 Externí souhrnný výstup alarmu

Používá se k externímu monitorování souhrnného alarmu. Během všech alarmů přivádí signál na beznapěťový výstup (max. 230 V).

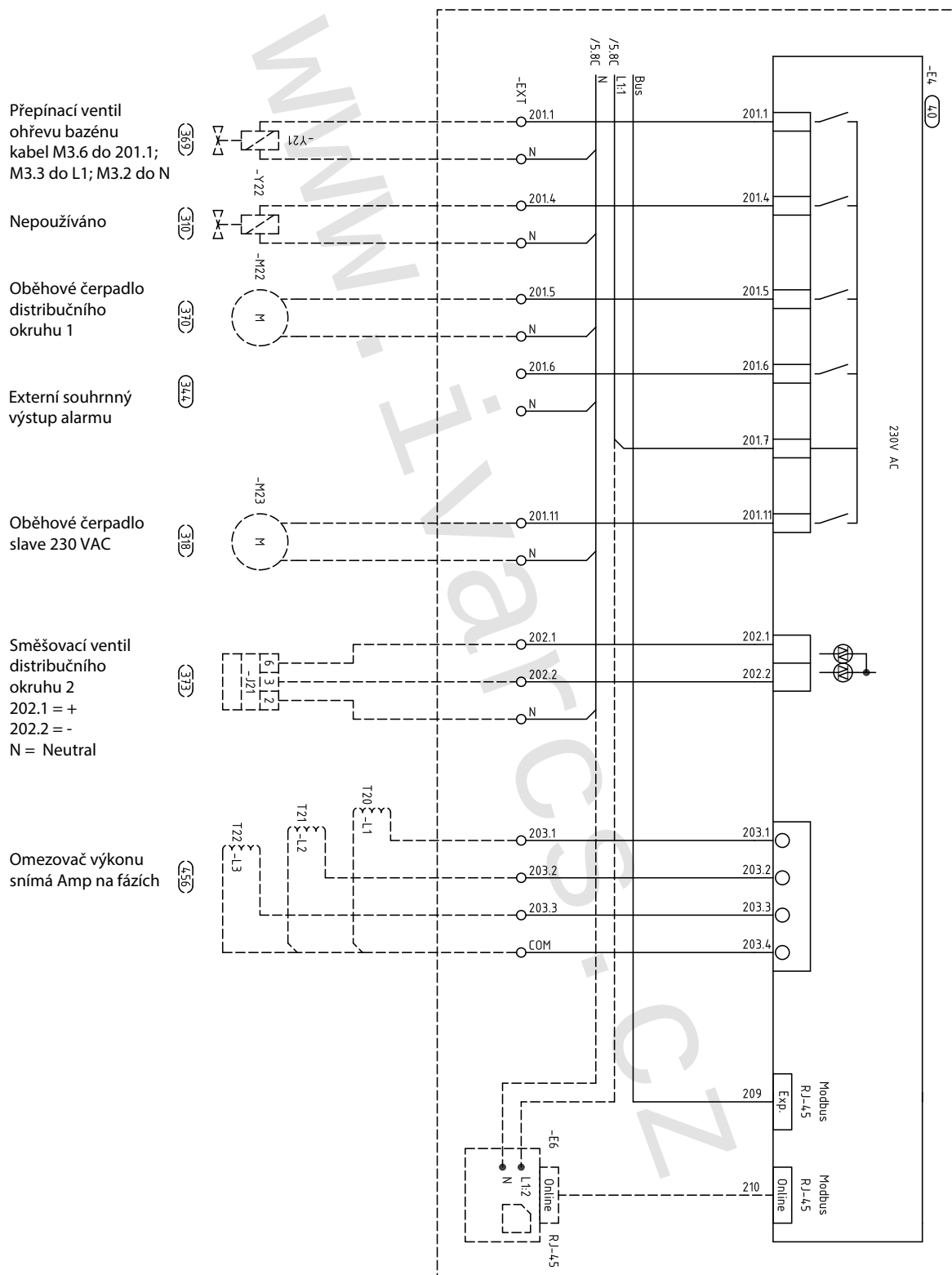
6.1 Výstup 0 - 10 V

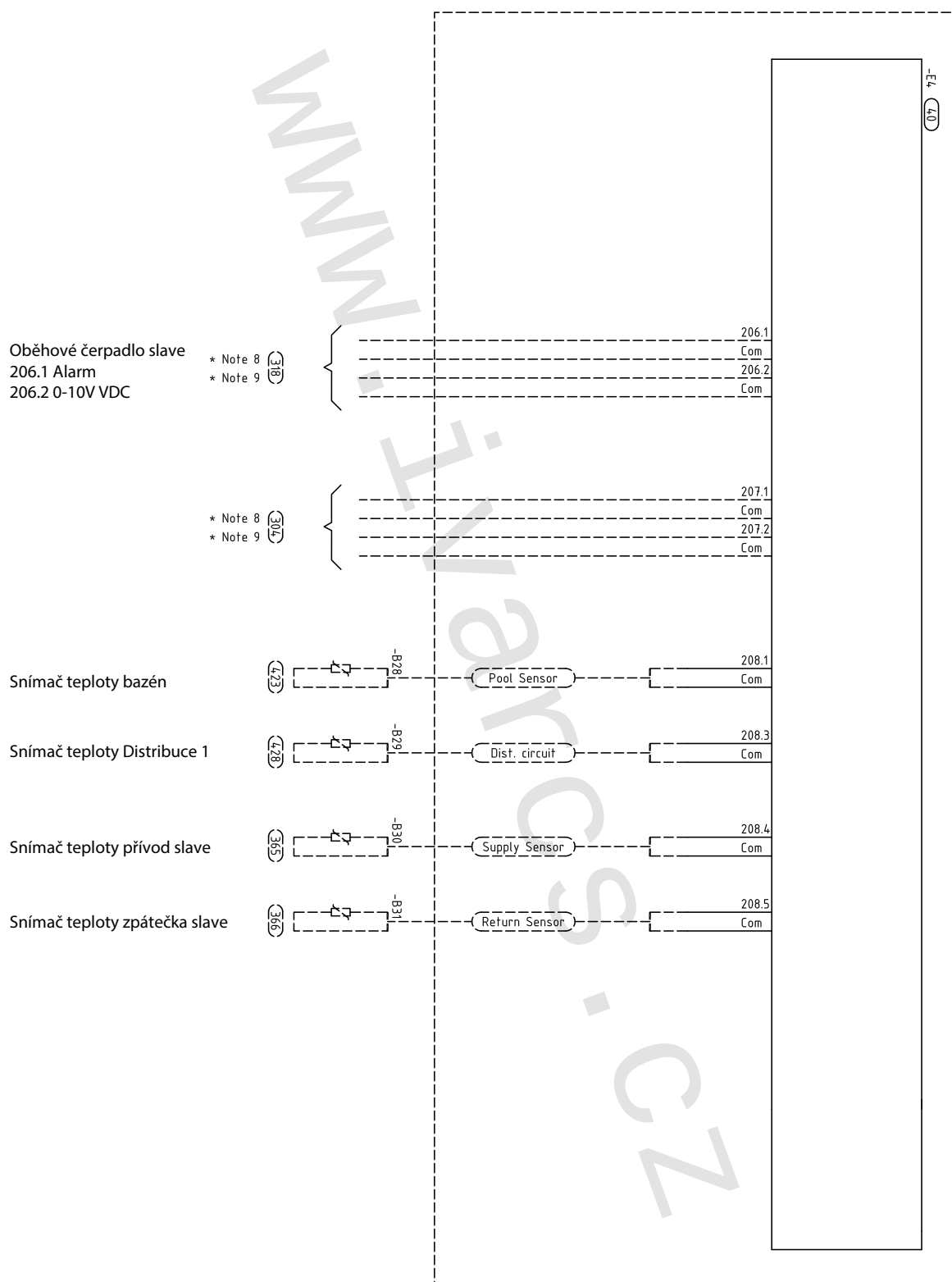
Pro budoucí použití.

2 Tabulka s objednáacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	OBSAHUJE
IHP086L3047	IVAR.TER-RMFT	rozšiřující kartu, svorkovnici, komunikační kabel RJ-45, 1 m, 4 piny pro připevnění rozšiřující karty k desce TČ a tři snímače teploty

3 Schéma zapojení





4 Upozornění

Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků uvedených v tomto návodu. Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné. Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy. Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena. Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.