

Technický popis

Řídicí regulátor Danfoss *Icon*[™] Master Controller 230 V

Popis



Danfoss *Icon*[™] Master Controller 230 V – je zařízení určené pro použití v systémech teplovodního podlahového vytápění s použitím 230 V termostatů a termoelektrických pohonů.

K řídicímu regulátoru Danfoss *Icon*[™] Master Controller 230 V lze připojit až 14 termoelektrických pohonů a až 8 prostorových termostatů (zón). Je vybaven výstupem 230 V pro cirkulační čerpadlo a bezpotenciálovým relé pro ovládání kotle. Relé se aktivují, když jeden nebo více termostatů vysílají signál o potřebě tepla pro vytápění.

Rozšířená verze (featured) podporuje rovněž režim «mimo domov» a režim chlazení, které jsou ovládané signálem 230 V, a také indikátory LED, které svítí, když jsou výstupy aktivní.

Danfoss *Icon*[™] Master Controller 230 V se vyznačuje snadnou instalací díky jednoduchému schématu připojení svorek a jasnému označení na šroubových svorkách.

Informace pro objednávání

Produkt	Typ vidlice	Kód
Řídicí regulátor Danfoss <i>Icon</i> [™] Master, 230 V, 8-kanálový, základní verze	F	088U1030
Řídicí regulátor Danfoss <i>Icon</i> [™] Master, 230 V, 8-kanálový, rozšířená verze	F	088U1031
Řídicí regulátor Danfoss <i>Icon</i> [™] Master, 230 V, 8-kanálový, základní verze, CH	J	088U1032
Řídicí regulátor Danfoss <i>Icon</i> [™] Master, 230 V, 8-kanálový, rozšířená verze, CH	J	088U1033

Technické parametry

	Základní verze (Basic)	Rozšířená verze (Featured)
Max. počet termostatů	8	
Max. počet termoelektrických pohonů	14	
Podporované typy pohonů	Bez proudu zavřeno (NC)	
Vnitřní pojistka	3 A	
Splnění požadavků následujících směrnic:	LVD, EMC, RoHs, WEEE	
Napájecí napětí	220 - 240 V AC	
Frekvence napájecí sítě	50/60 Hz	
Výstupní napětí, pohony	230 V AC	
Teplota okolí, nepřetržitě používání	0 °C až +50 °C	
Skladovací teplota	-20 °C až +60 °C	
Výstupní relé, čerpadlo	230 V max. 100 W	
Výstupní relé, kotel	Bezpotenciálové, max. 2A	
Výstup, chlazení	Není součástí zařízení	230 V, pokud je aktivní
Výstup, snížení	Není součástí zařízení	230 V, pokud je aktivní
Vstup, chlazení	Není součástí zařízení	Vstup externího přepínače (230 V, jmen.)
Vstup, snížení	Není součástí zařízení	Vstup externího přepínače (230 V, jmen.)
Jmenovité impulsové napětí	4 kV	
Teplota zkoušky bodového tlaku	75 °C	
Stupeň znečištění životního prostředí	Stupeň 2	
Pokyny k likvidaci	Výrobek musí být likvidován v souladu s pravidly pro likvidaci odpadu z elektronických zařízení	

Schéma připojení

Icon™ Master Controller 230V Basic
 kód: 088U1030, 088U1032

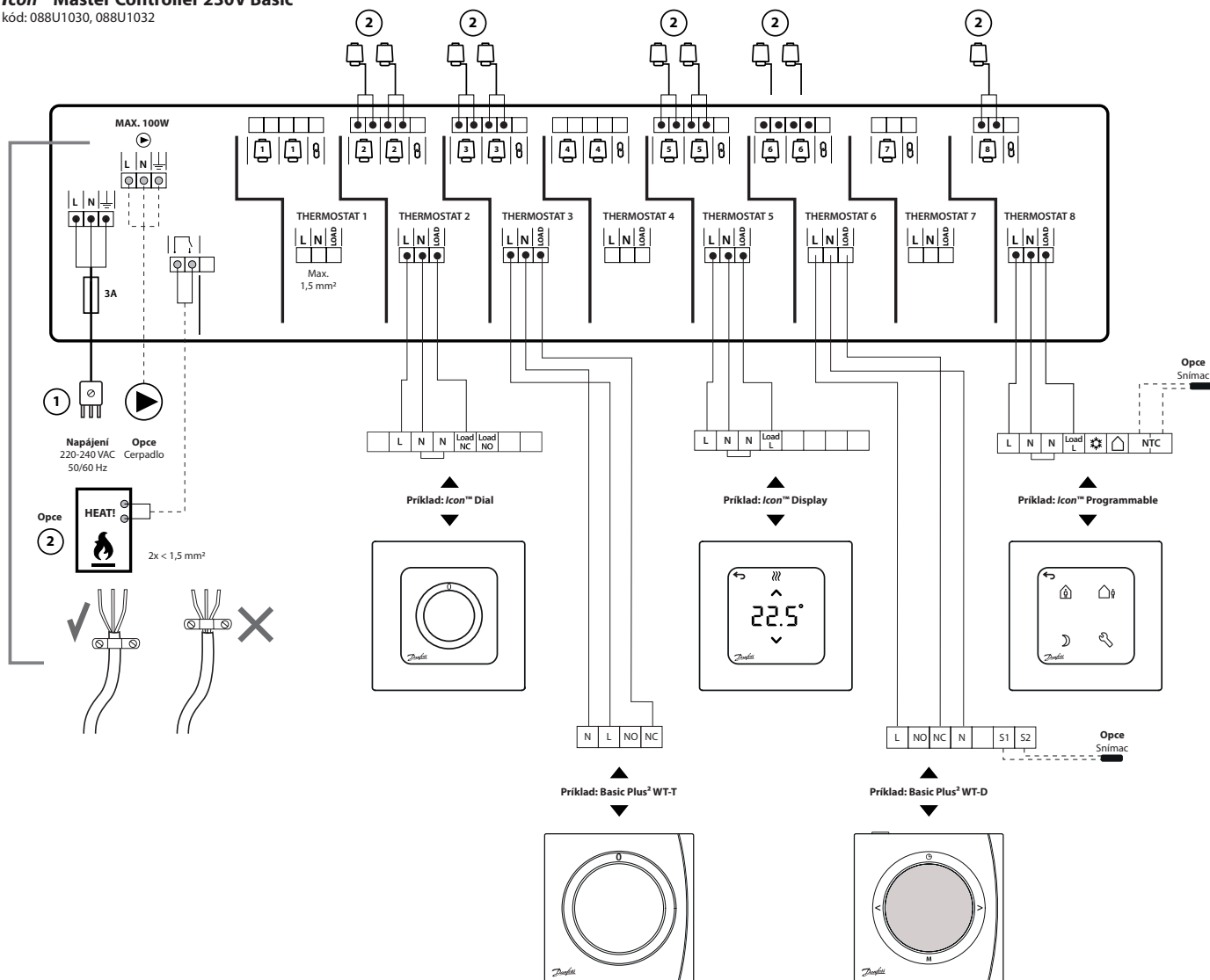
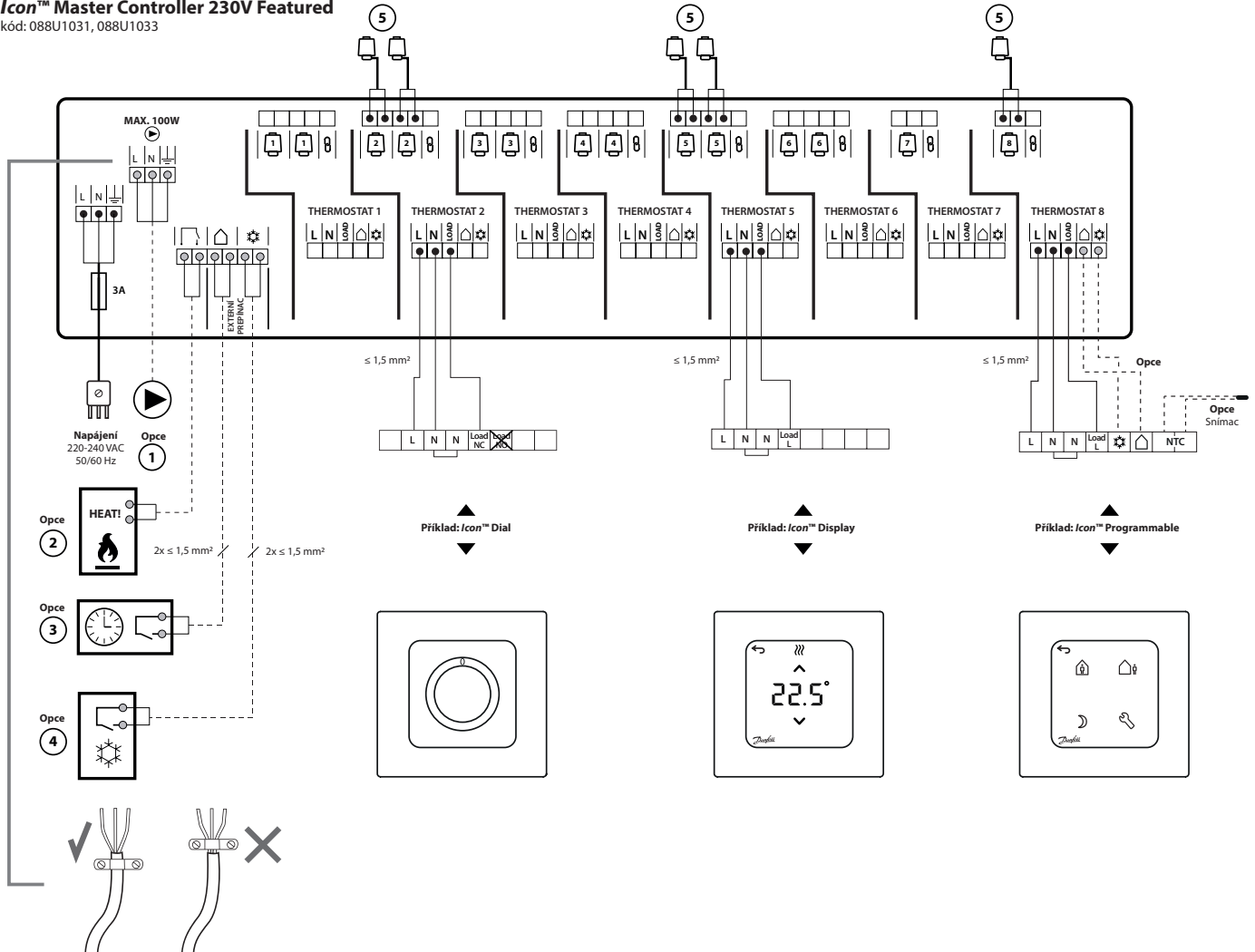


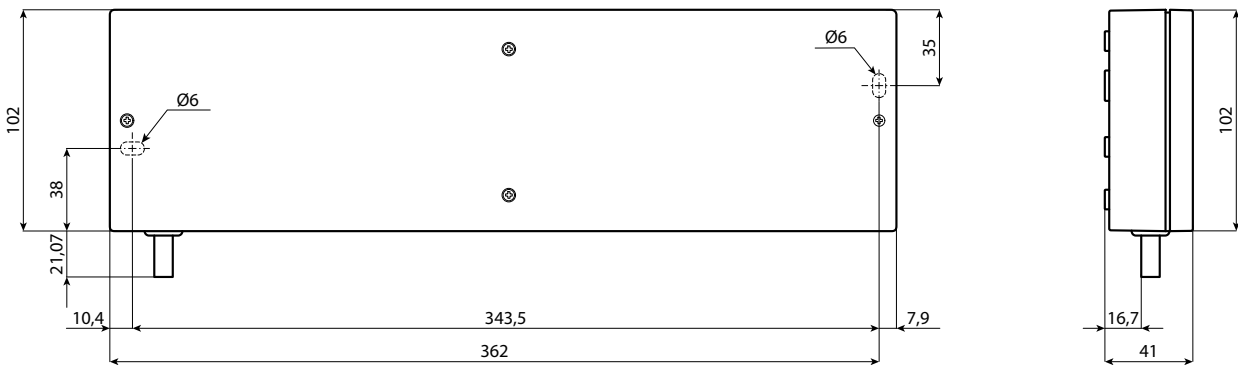
Schéma připojení

Icon™ Master Controller 230V Featured

kód: 088U1031, 088U1033



Výkres



Danfoss s.r.o.

Heating Segment • heating.danfoss.cz • +420 283 014 111 • E-mail: danfoss.cz@danfoss.com

Danfoss nepřijímá odpovědnost za případné chyby v katalogích, brožurách a dalších tiskových materiálech. Danfoss si vyhrazuje právo změnit své výrobky bez předchozího upozornění. To se týká také výrobků již objednaných za předpokladu, že takové změny nevyžadují dodatečné úpravy již dohodnutých podmínek. Všechny ochranné známky uvedené v tomto materiálu jsou majetkem příslušných společností. Danfoss a všechny logotypy Danfoss jsou chráněnými obchodními značkami Danfoss A/S. Všechna práva vyhrazena.