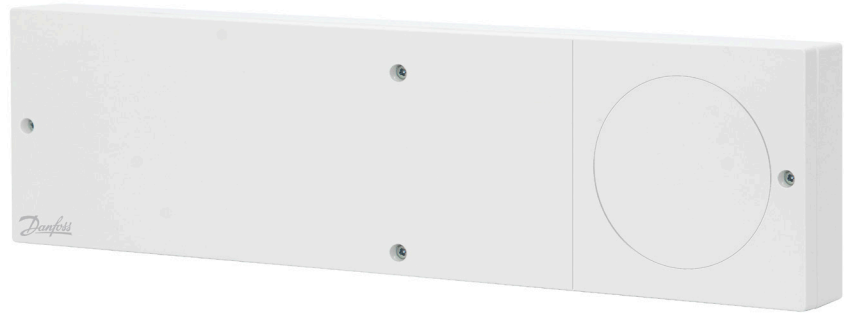


Opis techniczny

# Termostat Danfoss *Icon*™ Master Controller 230 V

Opis



Danfoss *Icon*™ Master Controller 230 V – jest urządzeniem, przeznaczonym do stosowania w systemach wodnego ogrzewania podłogowego ze stosowaniem termostatów 230 V i napędów termoelektrycznych.

Do sterownika Danfoss *Icon*™ Master Controller 230 V da się podłączyć do 14 napędów termoelektrycznych i do 8 pokojowych termostatów (stref). Jest on wyposażony w gniazdko 230 V do pompy cyrkulacyjnej i bezsilnikowy przekaźnik do sterowania kotłem. Prze-

kaźnik się aktywuje, kiedy jeden lub kilka termoregulatorów sygnalizuje potrzebę ogrzewania.

Wersja Featured także przewiduje tryb «nieobecność» i tryb chłodzenia, sterowanie którym odbywa się przy pomocy sygnału 230 V, także indykatory LED, wskazujące, które gniazdko są aktywne.

Danfoss *Icon*™ Master Controller 230 V wyróżnia łatwość montażu, dzięki łatwemu schematowi podłączenia zacisków i dokładnemu znakowaniu na zaciskach gwintowanych.

## Informacja dla zamówienia

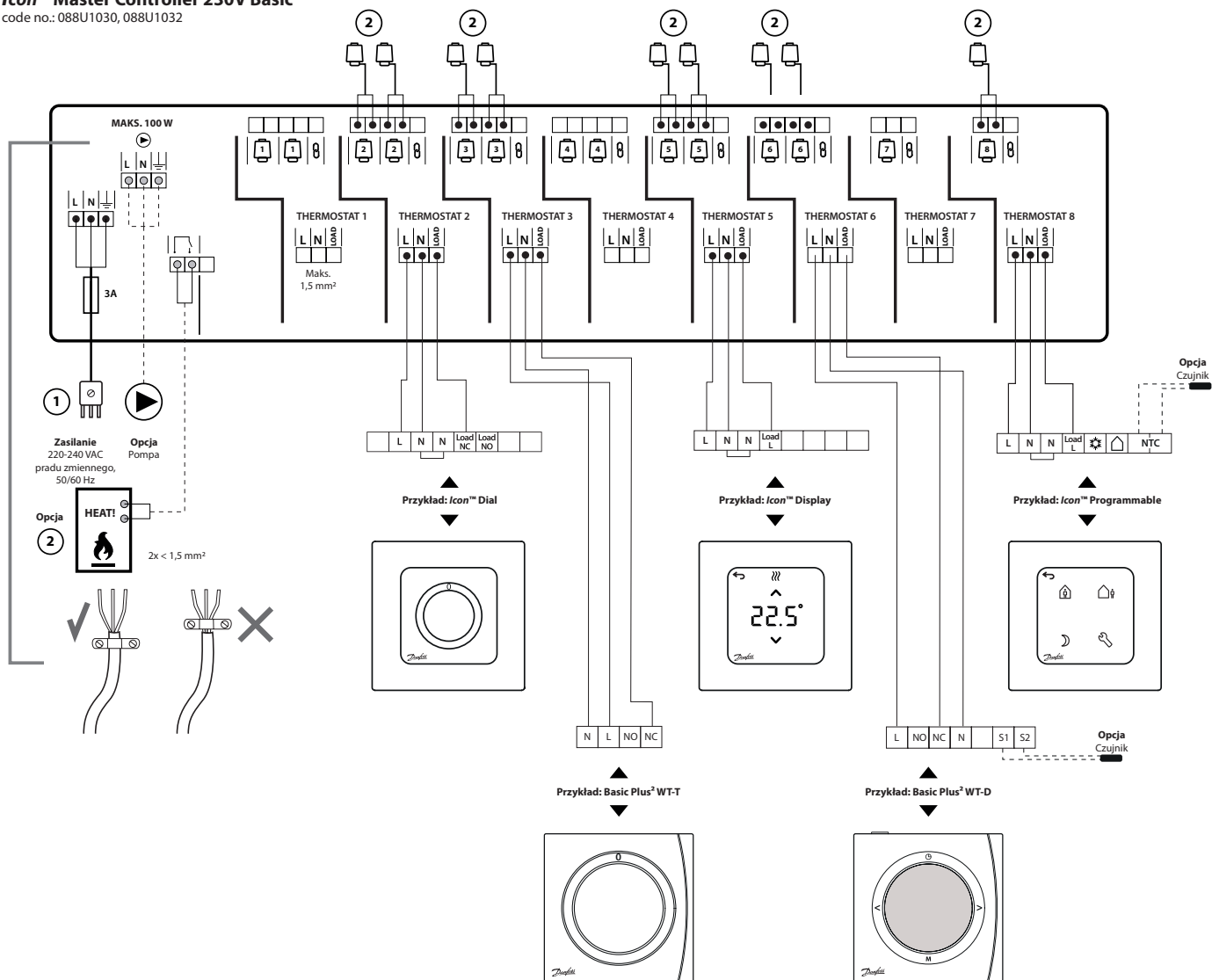
Wyrób	Typ wtyczki	Kod
Główny termostat Danfoss <i>Icon</i> ™ Master, 230 V, 8-kanałowy, Basic	F	<b>088U1030</b>
Główny termostat Danfoss <i>Icon</i> ™ Master, 230 V, 8-kanałowy, Featured	F	<b>088U1031</b>
Główny termostat Danfoss <i>Icon</i> ™ Master, 230 V, 8-kanałowy, Basic, CH	J	<b>088U1032</b>
Główny termostat Danfoss <i>Icon</i> ™ Master, 230 V, 8-kanałowy, Featured, CH	J	<b>088U1033</b>

**Charakterystyki techniczne**

	Basic	Featured
Maksymalna liczba termostatów	8	
Maksymalna liczba napędów termoelektrycznych	14	
Stosowane odmiany napędów	Normalnie zamknięty (NC)	
Bezpiecznik wewnętrzny	3 A	
Zgodność z wymaganiami dyrektyw	LVD, EMC, RoHs, WEEE	
Napięcie zasilania	220 - 240 V prądu zmiennego	
Częstotliwość sieci zasilania	50/60 Hz	
Moc wyjściowa, napędy	230 V prądu zmiennego	
Zakres temperatur środowiska, ciągłe stosowanie	0 °C do +50 °C	
Zakres temperatur przechowywania	-20 °C do +60 °C	
Przełącznik wyjściowy, pompa	230 V, maksimum 100 Wt	
Przełącznik wyjściowy, bojler	Bez-potencjalne, maksimum 2 A	
Wyjście, chłodzenie	Nie jest stosowana	230 V, jeżeli aktywny
Wyjście, obniżenie	Nie jest stosowana	230 V, jeżeli aktywny
Wyjście, chłodzenie	Nie jest stosowana	Wejście zewnętrznego przełącznika (230 V, nom.)
Wejście, obniżenie	Nie jest stosowana	Wejście zewnętrznego przełącznika (230 V, nom.)
Nominalne napięcie impulsowe	4 kV	
Temperatura dla testu wytrzymałości termoplastycznej	75 °C	
Kontrola stopnia zanieczyszczenia środowiska	Stopień 2	
Zalecenia w zakresie utylizacji	Wyrób należy utylizować zgodnie z zasadami utylizacji odpadów sprzętu elektrycznego	

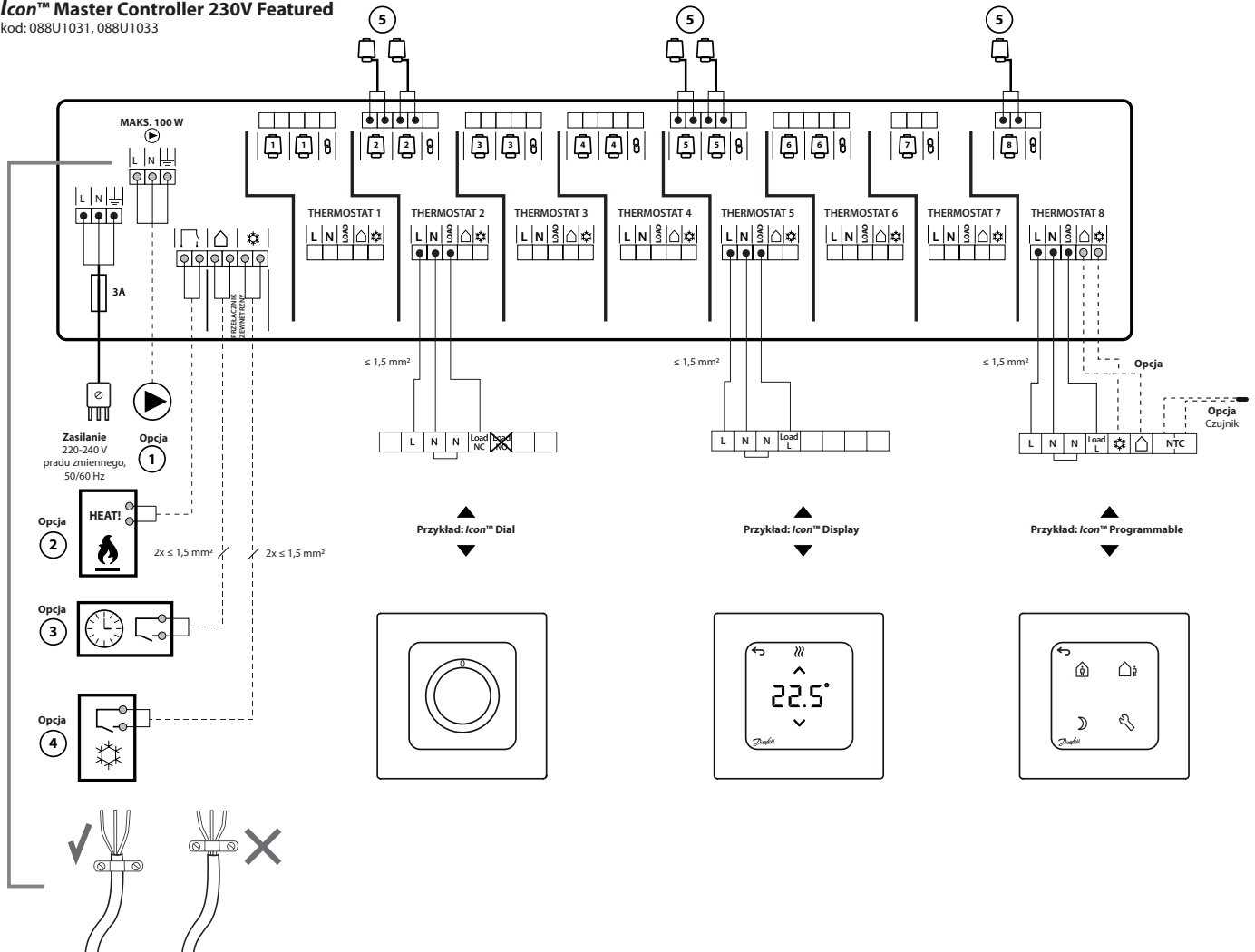
Schemat podłączenia

Icon™ Master Controller 230V Basic  
code no.: 088U1030, 088U1032

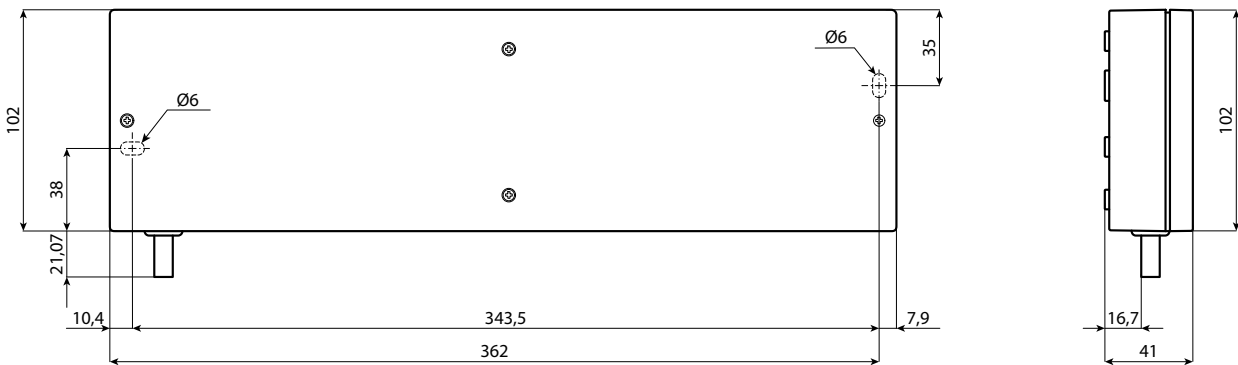


## Schemat podłączenia

**Icon™ Master Controller 230V Featured**  
kod: 088U1031, 088U1033



## Kreślenie



### Danfoss Poland Sp. z o.o.

z siedzibą w Grodzisku Mazowieckim 05-825 przy ul. Chrzanowskiej 5, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawa w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS: 0000018540, NIP: 586-000-58-44, REGON: 190209149, Kapitał Zakładowy 31 922 100 zł Heating Segment • heating.danfoss.pl • +48 22 104 00 00 • E-mail: bok@danfoss.com

Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy drukarskie w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Dane techniczne zawarte w broszurze mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia, jako efekt stałych ulepszeń i modyfikacji naszych urządzeń. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Danfoss, logotyp Danfoss są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.