

Wodne ogrzewanie podłogowe

Wszystko dzieje się **szybciej** z **Icon2™** – systemem kontroli ogrzewania podłogowego



Szybkie spojrzenie na system **Danfoss Icon2™**

Danfoss Icon2™ zapewnia precyzyjne i efektywne sterowanie ogrzewaniem podłogowym, współpracuje z inteligentnymi domami a dzięki swojej elastyczności jest rozwiązaniem, które sprawdzi się w większości aplikacji.

Szybko i bezproblemowo

Danfoss Icon2™ został zaprojektowany z mniejszej liczby komponentów oraz posiada aplikację ze wskazówkami, co gwarantuje bardzo szybką i bezproblemową instalację, a także niezawodne działanie przez cały czas.

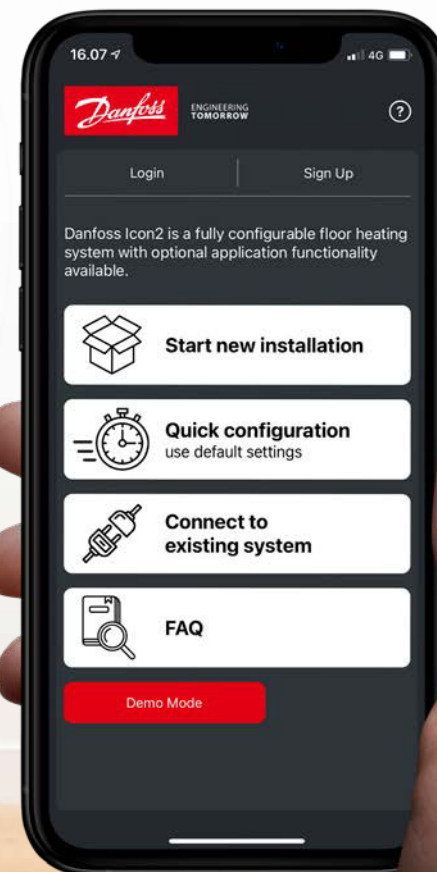
Kompatybilność z inteligentnym domem

Danfoss Icon2™ bezproblemowo integruje się z systemem Danfoss Ally™ i może być sterowany z dowolnego miejsca za pomocą aplikacji **Danfoss Ally™**, dzięki czemu użytkownicy mogą cieszyć się wszystkimi zaletami prawdziwego inteligentnego systemu grzewczego.

Danfoss Icon2™ działa w oparciu o **protokół Zigbee 3.0**, najpopularniejszy i najszybciej działający protokół dla rozwiązań inteligentnego domu, dlatego mówi tym samym bezprzewodowym językiem, co niezliczone inne inteligentne urządzenia domowe na całym świecie.

Instalacja oparta na aplikacji

Konfiguracja, uruchomienie i przekazanie są łatwiejsze i szybsze, ponieważ są wykonywane cyfrowo. Aplikacja **Danfoss Icon2™ Commissioning App** prowadzi Cię krok po kroku i zawiera wszystko, co jest potrzebne do wykonania tego zadania.



Eleganckie termostaty

Niezależnie od tego czy wybierzesz wersję przewodową, czy bezprzewodową, otrzymasz kompaktową elegancję i ekran dotykowy, które idealnie wkomponują się w każde otoczenie.

3 nowe wersje **termostatów bezprzewodowych**



Icon2™ Sensor



Icon2™ RT



Icon2™ RT z czujnikiem
na podczerwień (IR)

Termostaty przewodowe Icon **24V** w wersjach natynkowych i podtynkowych



Icon2™ 24V RT, natynkowy

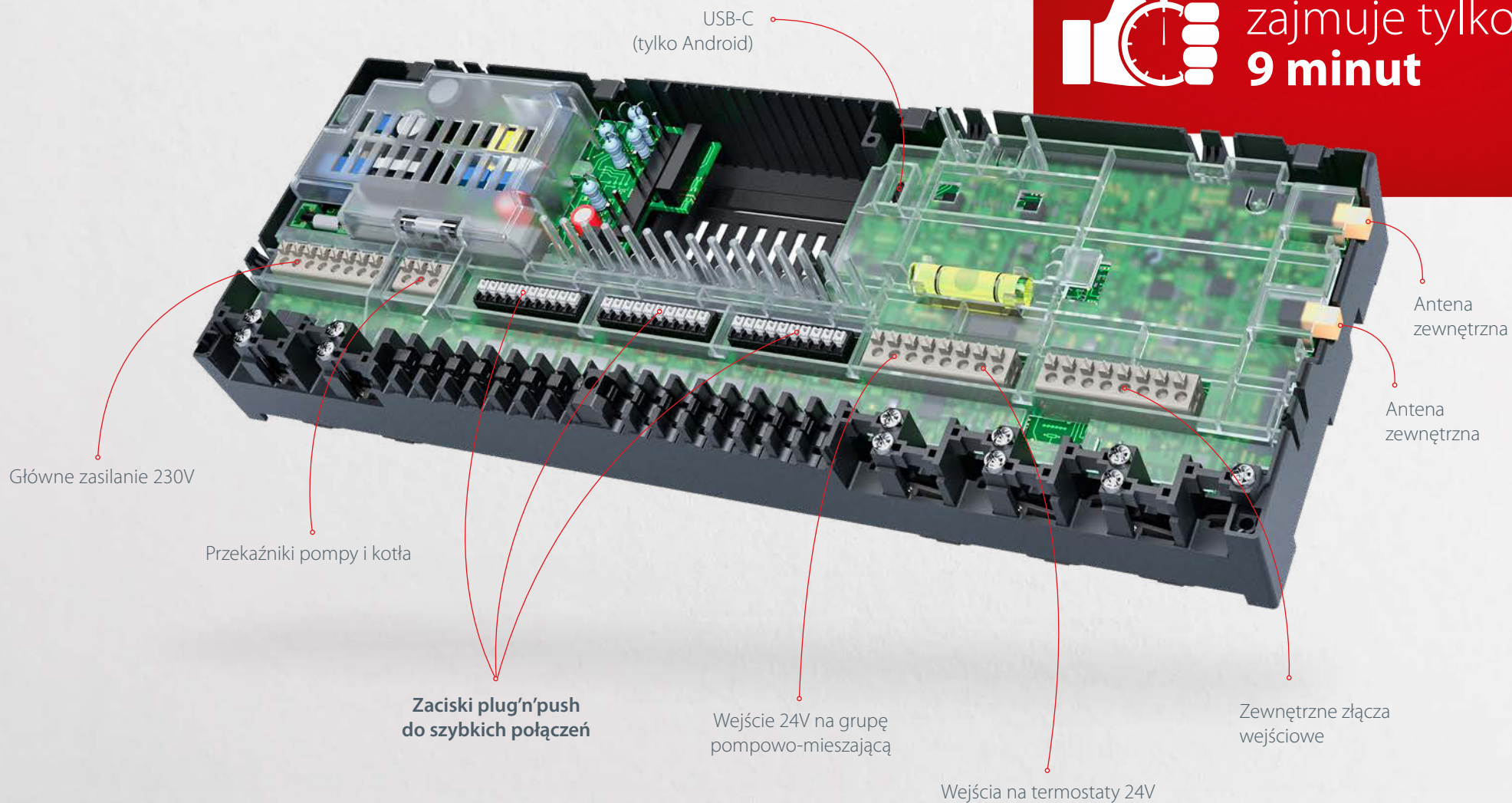


Icon2™ 24V RT, podtynkowy

Wiązka podczerwieni
rejestruje temperaturę
podłogi, zapewniając
bardzo dokładną regulację.

Szybkie spojrzenie na to co we wnętrzu

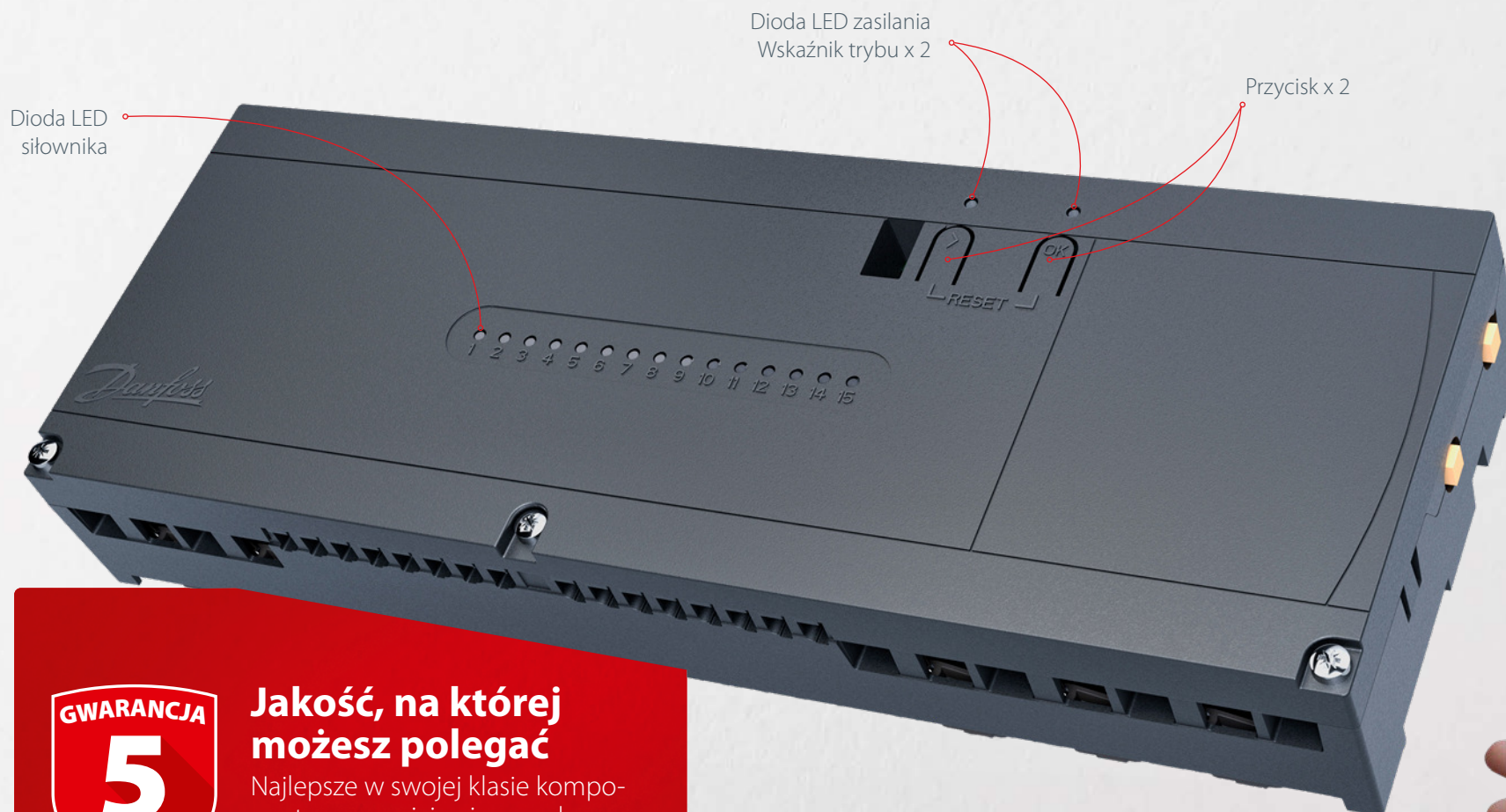
Innowacyjne okablowanie pozwala zaoszczędzić czas, a zaciski plug'n'push ułatwiają instalację przy minimalnym użyciu narzędzi.



Instalacja
zajmuje tylko
9 minut

Szybkie spojrzenie na to co na zewnątrz

Zawarliśmy tylko to, czego potrzebujesz. Minimalistyczny interfejs użytkownika na regulatorze nadrzędnym z prostymi kolorowymi diodami LED dodatkowo zwiększają ogólną szybkość i łatwość instalacji.



Jakość, na której możesz polegać

Najlepsze w swojej klasie komponenty zapewniają niezawodne działanie w przypadku instalacji przez profesjonalistę.



Szybka droga do inteligentnej kontroli

Wodne ogrzewanie podłogowe, ogrzewanie grzejnikowe, a może oba? **Aplikacja Danfoss Ally™** steruje jednym i drugim, dlatego masz pełną kontrolę nad ogrzewaniem swojego domu z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie. Bezproblemowo łączy się również z inteligentnymi asystentami, takimi jak **Amazon Alexa** i **Google Assistant**.



Precyzyjna regulacja temperatury.

Ustaw temperaturę na 21°C a system dokładnie to zapewni.



Zdalna kontrola z aplikacji.

Gdy nadchodzi czas na urlop, Aplikacja Danfoss Ally ułatwia dostosowanie ogrzewania przed wyjazdem – a nawet gdy jesteś w drodze. Możesz zaprogramować maksymalny komfort przy mniejszym zużyciu energii.



Sterowanie głosowe zarówno grzejnikami, jak i ogrzewaniem podłogowym.

„Hej, Google”, podnieś temperaturę w łazience!



Szybkie połączenie z chmurą

Bramka Danfoss Ally™ to jedyne dodatkowe urządzenie, które jest potrzebne, aby połączyć się z chmurą i zyskać wszystkie funkcje inteligentnego ogrzewania. System jest zbudowany na **protokole Zigbee 3.0**, co ułatwia uczynienie inteligentnych domów jeszcze bardziej inteligentnymi.



Bramka Danfoss Ally™

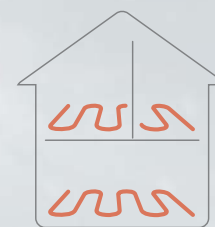
Łączy się routerem i pozwala aplikacji **Danfoss Ally™** komunikować się z **Danfoss Icon2™**.



Danfoss Icon2™

Zachowanie właściwej równowagi w **każdym** pomieszczeniu

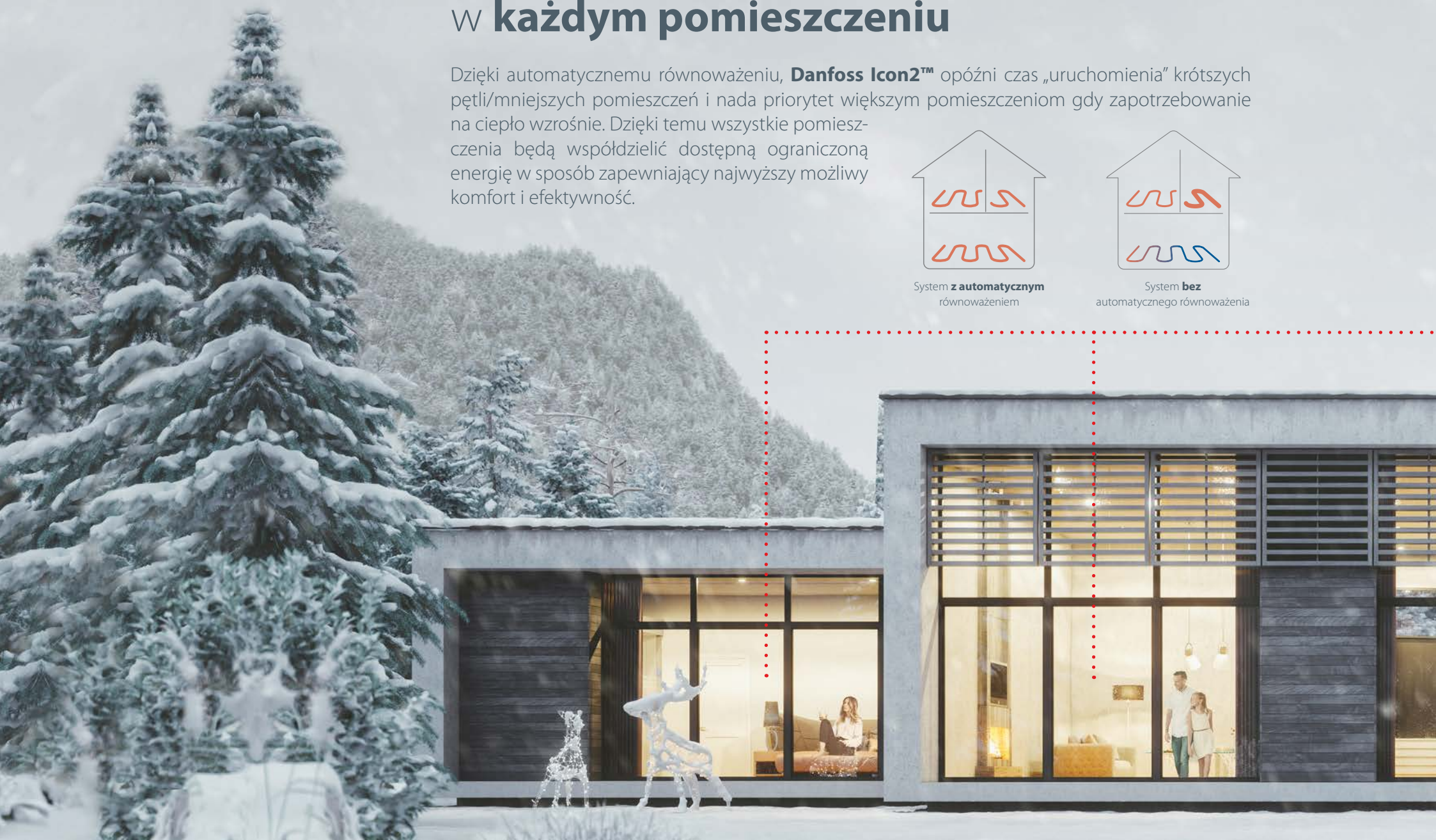
Dzięki automatycznemu równoważeniu, **Danfoss Icon2™** opóźni czas „uruchomienia” krótszych pętli/mniejszych pomieszczeń i nada priorytet większym pomieszczeniom gdy zapotrzebowanie na ciepło wzrośnie. Dzięki temu wszystkie pomieszczenia będą współdzielić dostępną ograniczoną energię w sposób zapewniający najwyższy możliwy komfort i efektywność.



System **z** automatycznym
równoważeniem



System **bez**
automatycznego równoważenia





Zalety automatycznego równoważenia

Oszczędność energii

Zrównoważony system pracuje na niższych temperaturach zasilania

Proste projektowanie

Obliczenia nie są konieczne, gdyż Danfoss Icon2™ sam o to dba

Łatwa instalacja

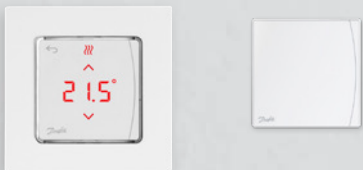
Bez nastaw wstępnych

Komfort

Bardziej dokładna temperatura we wszystkich częściach domu



Przewodowe i bezprzewodowe termostaty



Automatyczne wygaszanie ekranu

Zarówno w przewodowych i jak i bezprzewodowych termostatach Danfoss Icon2™ ekran wygasza się automatycznie, więc jest wyłączony przez 99% czasu i wtapia się w otoczenie.



Kompatybilność systemu

Istnieje możliwość połączenia przewodowych termostatów 24V z termostatami bezprzewodowymi.

Kultowy design w wersji **przewodowej**



Wersja natynkowa



Wersja podtynkowa

- Montaż podtynkowy lub natynkowy
- Tylko dwa przewody dla łatwiejszej instalacji
- Wymienne ramki - pasuje do ramek przełączników takich producentów jak Busch-Jaeger, Gira, Berker and Merten (tylko w wersji podtynkowej)

Smukły design w wersji **bezprzewodowej**



Icon2™ Featured RT

Wiązka podczerwieni rejestruje temperaturę podłogi, zapewniając bardzo dokładną regulację.

- Łatwy i beznarzędziowy montaż za pomocą magnesów
- Minimalny rozmiar
- Nowy projekt wyświetlacza dotykowego
- Możliwość integracji z dowolnymi otwartymi systemami Zigbee
- Wbudowany czujnik wilgotności



Icon2™ RT



Icon2™ Sensor

Instalacja nigdy nie była **tak prosta!**



Mocowanie magnetyczne

Termostaty bezprzewodowe można po prostu umieścić w dowolnym miejscu. Wystarczy przycisnąć mały magnes do ściany w żądanej pozycji i zamontować na nim termostat.

Smukła elegancja

Bezprzewodowe termostaty mają głębokość zaledwie 16 mm, dzięki czemu wkomponują się w każde pomieszczenie.



Wbudowany w ramkę

W celu idealnego dopasowania termostatu pokojowego, włącznika światła i gniazdek, istnieje możliwość wymiany ramki na jedną z oferty popularnych producentów przełączników.

Danfoss Icon2™ podsumowanie funkcji

Termostaty pokojowe

- + Dostępny
- (+) Wymaga czujnika podłogowego, 088U1110
- + Niedostępny

Wersja	Numer katalogowy	Wyświetlacz	Czujnik wilgotności	Czujnik podłogowy	Beznarzędziowy montaż	Otwarty protokół Zigbee	24V	Wymienne ramki
Danfoss Icon2™ Sensor	088U2120	÷	+	÷	+	+		
Danfoss Icon2™ RT	088U2121	+	+	÷	+	+		
Danfoss Icon2™ RT z czujnikiem na podczerwień (IR)	088U2122	+	+	+	+	+		
Danfoss Icon2™ 24V RT, podtynkowy 80x80	088U2125	+		(+)			+	+
Danfoss Icon2™ 24V RT, podtynkowy 86x86	088U2126	+		(+)			+	+
Danfoss Icon2™ 24V RT, podtynkowy (Feller)	088U2127	+		(+)			+	+
Danfoss Icon2™ 24V RT, natynkowy	088U2128	+		(+)			+	

Regulatory nadrzędne

Wersja	Numer katalogowy	Przewodowe i bezprzewodowe termostaty	Obsługa kilku emiterów ciepła	Automatyczne równoważenie	Współpraca z Danfoss Ally™ i innymi producentami (Zigbee)	Manualne chłodzenie podłogowe	Kontrola temperatury przepływu	Zaawansowane chłodzenie podłogowe
Danfoss Icon2™ MC, Podstawowy, EU	088U2100	+	+	+	+	+	÷	÷
Danfoss Icon2™ MC, Zaawansowany, EU	088U2110	+	+	+	+	+	+	+

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.
Danfoss Climate Solutions • www.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. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Danfoss, logotypy Danfoss są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.