

Opis techniczny

# Bezprzewodowy termostat pokojowy Danfoss *Icon*™

Opis



Bezprzewodowy termostat Danfoss *Icon*™ oferuje pełną swobodę wyboru miejsca montażu bez konieczności umieszczenia w ścianie dodatkowych przewodów. Dzięki minimalistycznemu designowi termostat harmonijnie dopasowuje się do każdego wnętrza i jest faktycznie niezauważalny, kiedy jego wyświetlacz nie jest aktywny.


#### Funkcje termostatów Danfoss *Icon*™:

- Interface dotykowy
- Infraczerwony czujnik podłogi (tylko w IR-wersji)
- Odporność na działanie promieni ultrafioletowych, plastik nie żółknie z upływem czasu
- Ograniczenie temperatury (od 5 °C do 35 °C)
- Możliwość odłączenia chłodzenia dla konkretnego pomieszczenia
- Możliwość sterowania dwoma odmiennymi urządzeniami grzewczymi (na przykład, kaloryfery do ogrzewania i ciepła podłoga w jednym pomieszczeniu).

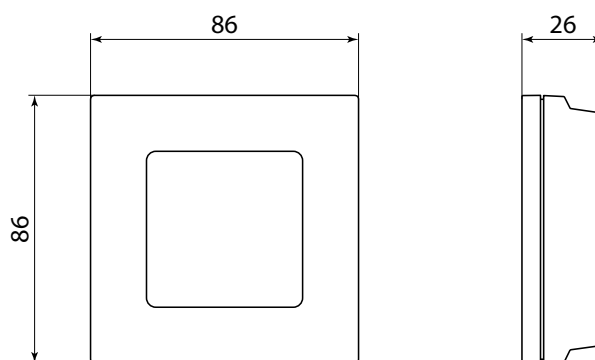
Informacja dla  
zamówienia

Wyrób	Kod
Termostat pokojowy Danfoss <i>Icon</i> ™, bezprzewodowy, z wyświetlaczem, natynkowy	<b>088U1081</b>
Termostat pokojowy Danfoss <i>Icon</i> ™, bezprzewodowy, z czujnikiem pokojowym, natynkowy	<b>088U1082</b>

## Charakterystyki techniczne

Przeznaczenie	Termostat pokojowy do regulacji temperatury pomieszczenia
Zakres temperatury otoczenia, użytkowanie ciągłe	od 0 °C do +40 °C
Częstotliwość	868,4-869,85 MHz
Moc sygnału przekazywania	< 2,5 MW
Stopień ochrony (klasa IP)	IP 21
Napięcie zasilania	2 baterie alkaliczne typu AA; 1,5 V
Zgodność z wymienionymi dyrektywami	RED, RoHS, WEEE
Stopień ochrony	Klasa III
Typ	Termostat elektroniczny, wyposażony w interfejs dotykowy
Interfejs użytkownika	Pojemnościowy ekran dotykowy z podświetleniem
Typ wyświetlacza	Hybrydowy: jednostkowe czerwone diody i segmenty
Funkcje wyświetlacza	Odłącza się po 10 sekundach bezczynności
Temperatura środowiska w trakcie przechowywania	od -20 °C do +65 °C
Typ nastawnika	Modulacja impulsowa szerokości z nastawianiem
Materiał korpusu	Białe części: PC ASA Szare części: PC, 10% szkło
Klasa ErP	 (2%)
Certyfikacja	CE, RohS, WEEE
Kolor	Biały RAL9010 / Ciemnoszary RAL7024
Termin przydatności elementów zasilania	2 lata
Odległość przekazywania sygnału	Do 30 m (bez przeszkód)

## Kreślenie



Termostat bezprzewodowy Danfoss lcon™

## 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.