

Arkusz informacyjny

TPOne-S Inteligentny programowalny termostat z sterowania przez aplikację

Właściwości



TPOne-S to intuicyjny programowalny termostat, który charakteryzuje się zupełnie nowym poziomem łatwości obsługi. Podświetlany wyświetlacz, czytelne ikony oraz komunikaty tekstowe informujące o aktualnym stanie termostatu oraz przedstawiające ustawienia użytkownikowi.

Bezpieczne internetowe połączenie z aplikacją TPOne Heating na smartfon umożliwia sterowanie twoim ogrzewaniem z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie. Pozwala to użytkownikowi dostosowywać pracę ogrzewania w celu oszczędności energii, gdy nikogo nie ma w domu oraz poprawiania komfortu po powrocie do domu.

Instalacja jest uproszczona dzięki zdalnemu przełączaniu dopasowanego przełącznika kotła RF i możliwości dodania przełącznika sterującego pracą osobnych systemów ciepłej wody użytkowej. TPOne-S jest zalecany do montażu stałego, ale dostępny jest również opcjonalny stojak i zasilacz dla użytkowników, którzy chcą mieć więcej swobody.

Zalety:

- Połączenie z siecią Wi-Fi
- Zdalne sterowanie przez aplikację TPOne Heating
- Jeden termostat TPOne-S można sparować z maksymalnie 10 urządzeniami mobilnymi.
- Jedno urządzenie mobilne z aplikacją TPOne Heating można powiązać z maksymalnie 20 termostatami TPOne-S
- Bezpieczne szyfrowane połączenie internetowe przez usługi chmury Danfoss
- Możliwość pełnego sterowania lokalnego, gdy Wi-Fi/Internet są niedostępne
- W zestawie przełącznik kotła DBR RF
- Program do planowania wakacji
- Górne i dolne wartości graniczne temperatur
- Sterowanie za pomocą dotykowego przycisku pojemnościowego
- Wybór wyświetlania °C lub °F
- Dźwiękowe potwierdzenie naciśnięcia przycisku (opcjonalnie)
- Ustawienie temperatury zabezpieczającej przed zamarzaniem
- Opcja zegara ciepłej wody użytkowej (wymaga dodatkowego modułu DBR, który jest dostarczany osobno)
- Czytelny wyświetlacz tekstowy (9 języków)
- Informacja o terminie przeglądu kotła

Tryby TPOne



Programowalny termostat pokojowy

TPOne-S posiada interfejs pozwalający na uzyskanie szybkiego dostępu do trybów komfortu. Na lewo od wyświetlacza znajdują się 4 dedykowane przyciski użytkownika. W przypadku urządzenia programowalnego regulacja ogrzewania odbywa się w oparciu o wstępnie ustawione harmonogramy, ponieważ użytkownik może życzyć sobie zmiany harmonogramu, w każdej chwili może to uczynić i dostosować ogrzewanie do własnych potrzeb.

Przyciski Dom, Poza domem i Sen umożliwiają użytkownikowi szybką zmianę bieżącego ustawienia na tryb oszczędności energii lub tryb komfortowy, wszystko w zależności od potrzeb. Polecenie to będzie obowiązywać do następnej zaplanowanej

zmiany trybu ogrzewania, dlatego nie ma konieczności pamiętania o przełączaniu z powrotem na sterowanie automatyczne.

Dodatkowy przycisk czuwania umożliwia całkowite zatrzymanie ogrzewania. Funkcja ta pozwala oszczędzać energię podczas wietrzenia domu lub może zostać wykorzystana do wyłączenia ogrzewania w okresie letnim bez konieczności wprowadzania zmian w harmonogramie. Tryb czuwania będzie aktywny do chwili, gdy użytkownik na powrót włączy tryb pracy zwykłej.

Te tryby komfortu znajdują się również na stronie głównej aplikacji TPOne Heating w celu umożliwienia szybkiej zmiany.

Arkuszy informacyjny Programowalny termostat pokojowy TPOne-S

Zamawianie

Nr pozycji	Nazwa produktu	Kod EAN
087N785600	TPOne-S + DBR	5013567423927
087N7857	TPOne (DBR) *	5013567423958
087N786800	Opcjonalny stojak	5013567423934
087N786900	Opcjonalna ścienna płytki dekoracyjna	5013567423637

* Opcjonalny moduł DBR wyłącznika czasowego dla obrotu ciepłej wody użytkowej

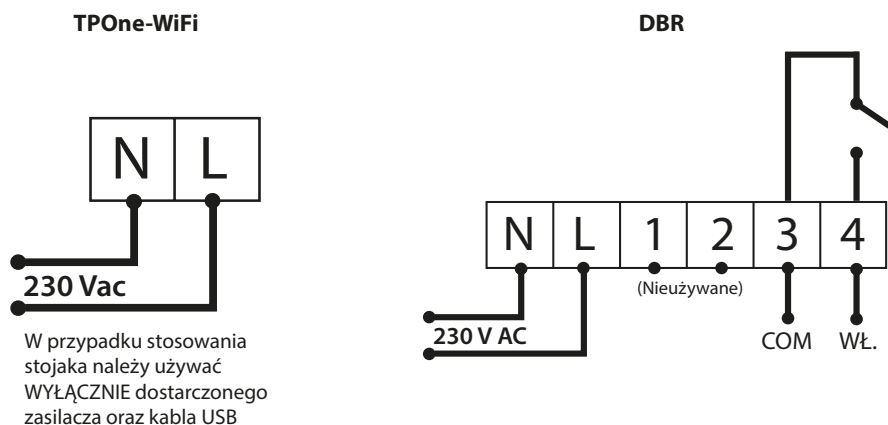
Dane techniczne

Funkcje termostatu	TPOne-S	DBR
Typ	Termostat programowalny	Przełącznik kotła
Zasilanie	230 V AC 50/60 Hz	
Rodzaj przełącznika	-	Bez napięcia, SPST typ 1A
Dane przełącznika	-	3 A (1 A) przy 230 V AC
Częstotliwość transmisji	868,42 MHz	
Zakres maksymalny	30 metrów	
Specyfikacja Wi-Fi	802.11 b/g (2,4 GHz)	-
Zakres nastaw temperatury	5-35°C	-
Zakres temperatur pracy	0-45°C	-
Stopień ochrony IP	IP20	IP40
Sterowanie Wł./Wył.	Tak	-
Regulacja chrono-proporcjonalna	Tak	-
Stopień zanieczyszczenia	2 (do stosowania w budynkach mieszkalnych)	
Znamionowe napięcie impulsu	2,5 kV	
Wytrzymałość termoplastyczna	75°C	
Klasa oprogramowania	A	
Zgodność z normą	EN60730-2-9	EN60730-1
Wymiary (mm)	W: 66 x SZ: 155 x G: 30	W: 84 x SZ: 84 x G: 30

Klasa ErP

Klasa ERP		
Produkty przedstawione w tym dokumencie zostały sklasyfikowane zgodnie z Dyrektywą dotyczącą etykiety informacyjnej opakowania dla produktów związanych z energią (ErP) oraz systemem etykiet danych ErP. Obowiązek oznakowania ErP obowiązuje od 26 września 2015.		
Klasa ErP	Funkcja produktu oraz opis ErP	Dodatkowy wzrost efektywności
V	Termostat pokojowy modulatoryjny do użycia z grzejnikami modulatoryjnymi Elektroniczny termostat pokojowy, który zmienia temperaturę wody opuszczającej grzejnik zależnie od odchylenia temperatury pomieszczenia od nastawy termostatu. Sterowanie uzyskiwane jest przez modulację wyjścia grzejnika.	3 %

Schemat elektryczny



Danfoss Poland Sp. z o.o. · ul. Chrzanowska 5 · 05-825 Grodzisk Mazowiecki
Tel.: + 48 22 755 07 00 · Fax.: + 48 22 755 07 01 · E-mail: info@danfoss.com · www.ogrzewanie.danfoss.pl

Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Danfoss zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w produktach bez uprzedzenia. Dotyczy to również produktów już zamówionych. Zamienniki mogą być dostarczone bez dokonywania jakichkolwiek zmian w specyfikacjach już uzgodnionych. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek Danfoss, logotyp Danfoss są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone. Informacje zawarte w broszurze mogą ulec zmianie jako efekt stałych ulepszeń i modernizacji naszych urządzeń.