



Steruj pompą ciepła z komputera za pomocą modułu NWPM

Wydajność pompy ciepła zależy od jakości urządzenia i poprawnej instalacji, jednak maksymalną efektywność osiągnąć możemy również dzięki odpowiedniemu zarządzaniu całym systemem. Teraz sterowanie pompami ciepła firmy Dimplex jest jeszcze prostsze dzięki połączeniu ich z komputerem osobistym, smartfonem lub tabletem za pomocą modułu NWPM, który służy jako interfejs pomiędzy tymi urządzeniami grzewczymi a lokalną siecią komputerową.

Efektywność pompy ciepła zależna jest od wielu czynników. Wpływ na parametry pracy ma sama konstrukcja urządzenia, odpowiednie ustawienie i dopasowanie poszczególnych elementów całej instalacji. Aby jednak w najwyższym stopniu wykorzystać potencjał odnawialnych źródeł energii należy zadbać o ciągłe zarządzanie systemem grzewczym. Podczas gdy wiele pomp ciepła wyposażonych jest w profesjonalne sterowniki, firma Dimplex idzie o krok dalej – oferując moduł NWPM umożliwiający monitorowanie i zmienianie ustawień parametrów pompy z poziomu komputera osobistego lub urządzeń mobilnych.

Moduł NWPM to niewielki układ scalony wyposażony w gniazdo sieci Ethernet (popularna wtyczka używana do połączenia z Internetem). Po zainstalowaniu go w pompie ciepła, podłączona może zostać ona do komputera lub sieci lokalnej, a darmowe oprogramowanie pozwala na sprawowanie pełnej kontroli nad sprzętem grzewczym. Dodatkową zaletą jest możliwość wglądu w aktualne

i historyczne dane robocze, co umożliwi utrzymywanie kosztów ogrzewania na minimalnym poziomie. Co więcej, dostęp do menu możliwy jest również dzięki darmowej aplikacji HeatPumpApp dostępnej na w sklepie AppStore i Google Play.

Warto również podkreślić, że moduł NWPM umożliwia pełną integrację z inteligentnym domem, co zapewnia wzrost efektywności i komfortu.



Moduł NWPM umożliwia monitorowanie i zmienianie ustawień parametrów pompy z poziomu komputera lub urządzeń mobilnych – fot. Dimplex



Zakres funkcji modułu NMPW

- Dodatkowy moduł służy jako interfejs między menedżerem pompy ciepła i siecią Ethernet do zdalnego przestawiania i kontroli pompy ciepła.
- Moduł umożliwia zmianę nastawień i odczytanie danych roboczych przy pomocy komputera, wymogiem systemowym jest komputer z wtykiem sieciowym lub sieć Ethernet.
- Graficzne przedstawienie odczytów realizowane jest w przeglądarce internetowej.

Wymagania techniczne aplikacji mobilnej

Warunkiem użytkowania aplikacji HeatPumpApp jest posiadanie pompy ciepła firmy Dimplex ze sterownikiem pompy ciepła WPM 2004, WPM 2006, WPM 2007 lub WPM EconPlus oraz modułu rozszerzającego NWPM dla podłączenia do sieci Ethernet. Do transmisji danych potrzebne jest podłączenie DSL z adresem internetowym lub stały adres IP, z którym połączony będzie moduł NWPM. Smartfon lub tablet musi być połączony z Internetem, aby uzyskać dostęp do sterownika pompy ciepła przy pomocy aplikacji.

Szczegółowe informacje na temat oprogramowania na komputer osobisty i urządzenia mobilne znajdują się na stronie www.dimplex.de/pl/app. W zależności od umowy telefonii komórkowej mogą powstać dodatkowe koszty.

Prezentacja marki Dimplex:

Grupa Glen Dimplex to największy na świecie producent elektrycznych urządzeń grzewczych oraz jeden z wiodących specjalistów w dziedzinie pomp ciepła. Glen Dimplex jest również największym na świecie producentem kominków elektrycznych. Marka Dimplex posiada ponad 30-letnie doświadczenie w rozwoju innowacyjnych i przyjaznych dla środowiska systemów pomp ciepła wykorzystujących wodę gruntową, grunt i powietrze zewnętrzne jako źródło energii cieplnej. Międzynarodowy certyfikat jakości dla pomp ciepła DACH/EHPA to gwarancja najwyższej jakości we wszystkich obszarach stosowania. System zarządzania jakością wg normy DIN EN ISO 9001 zapewnia ponadto niezmiennie wysoką jakość produktów Dimplex. Oferta produktów Dimplex obejmuje również systemy wentylacji, systemy ogrzewania akumulacyjnego, bezpośredniego, kurtyny powietrzne oraz urządzenia przygotowania ciepłej wody. Więcej informacji znaleźć można na stronie www.dimplex.pl



FlyPR – Komunikacja najwyższych lotów

Kontakt prasowy: Beata Czarkowska, Anna Szeplińska
beata.czarkowska@flypr.pl, anna.szeplińska@flypr.pl,
 tel.: +48 71 349 74 65, 784 42 81 06