



Aplikacja VitoApp na Smartphon'y do zdalnego sterowania instalacją grzewczą

► Marcin Kisiel

Vitodata – mobilne aplikacje Viessmann

Bardzo szybko zmieniający się rynek techniki cyfrowej i nowych technologii, wszechobecna komputeryzacja powodują, że coraz więcej produktów ogólnojętej automatyki wprowadzanych jest do naszego życia. Sterowanie i nadzór nad urządzeniami grzewczymi miało dotychczas swoje udziały w inwestycjach „dużych”, ale ze względu na bardzo szybki rozwój rynku zaczyna na dobre gościć w naszych domach.

Systemy nadzoru, przedstawione zostały przez firmy dość szczegółowo na ubiegłorocznych targach ISH we Frankfurcie. Większość bazuje na platformie internetowej w połączeniu z urządzeniami cyfrowymi tj. smartfony, tablety i inne mini, mikro i zwykłe komputery. Pozwalają w gruncie rzeczy na nadzorowanie pracy instalacji grzewczych zainstalowanych w naszych domach.

Vitodata w dwóch wersjach
Przykładowy program pod nazwą Vitodata występuje w dwóch wariantach, a mianowicie Vitodata100 jako prosta platforma dla użytkownika końcowego oraz Vitodata 300 jako platforma oferująca zaawansowany dostęp do informacji ważnych dla firm instalatorskich i serwisowych. Portale dostępne są pod adresami www.vitodata100.com

oraz www.vitodata300.com. Zdalny nadzór oznacza, że możemy wpływać na prace ogrzewania nie będąc na miejscu. W praktyce oznacza to możliwość jeszcze oszczędniejszej pracy instalacji, ponieważ zdalnie operując nastawami, wpływamy na wymagane temperatury zarówno w domu, jak i wody użytkowej. Wykorzystując dostępne przeglądarki internetowe, użytkownik może zmieniać programy czasowe (czasy pracy urządzenia z wyższymi i niższymi temperaturami), nastawy temperatury bądź też sprawdzić czy urządzenie aktualnie pracuje.

Vitodata w wersji dla serwisanta
Dla firm serwisowych możliwa jest m.in. zdalna konfiguracja i parametryzacja systemu, dostęp do adresów serwisowych, podłączenie dodatkowych czujników, zabezpieczeń czy liczników, a co najważniejsze, możliwe jest tworzenie trendów online – co pozwala na analizę pracy układu w dłuższym okresie czasu.

VIESSMANN
climate of innovation

Viessmann Sp. z o.o.
ul. Karkonoska 65, 53-015 Wrocław
tel. 71 36 07 100, faks 71 36 07 101
www.viessmann.pl
infolinia serwisowa: 801 0 801 24

Do konfiguracji systemu potrzebny jest kocioł z regulatorem Vitotronic oraz dodatkowo urządzenie komunikacyjne Vitocom 100LAN1, 200LAN2 lub 300LAN3. W zależności od konfiguracji instalacji może występować w wariantach z i bez dodatkowego modułu wymiany danych. Do poprawnej instalacji wymagany jest także stały dostęp do internetu typu DSL z uruchomionym automatycznym nadawaniem adresu sieciowego.

VITODATA 100

Witodan 100
© Copyright Information
© 2014 Energy 2013
Copyright reserved. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of Viessmann.

Logowanie
Wprowadź numer i adres e-mail
Hasło
Login

Zapomnij hasło?
Rejestracja

APLIKACJE MOBILNE

System Vitodata100 do zdalnego nadzoru instalacji grzewczej

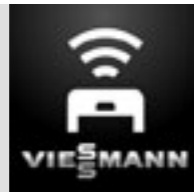
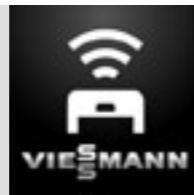
POBIERZ

Zmiana temperatury wymaganej wraz z opcją szybkiego przywrócenia ustawień fabrycznych

POBIERZ

Graficzne przedstawienie z możliwością zmiany czasów łączeniowych dla w.u. i obiegów grzewczych

REKLAMA



Urządzenie typu Vitocom należy podłączyć przewodem bezpośrednio do routera. W dobie wszechobecnego WiFi, a także gdy nie ma możliwości bezpośredniego podłączenia z routerem, można wykorzystać dostępne w handlu dodatkowe przejściówki pozwalające na wykorzystanie sygnału WiFi i przejście na połączenie przewodowe z Vitocom (access-point). Również jeśli nie mamy dostępu do sieci internetowej typu DSL, możemy wykorzystać dostępne w handlu routery GSM. Nazwy i typy sprawdzonych urządzeń można uzyskać u dostawcy usługi zdalnego nadzoru.

Jak pracuje aplikacja?

Wracając do szczegółów pracy, instalacja jest nadzorowana 24h na dobę, co oznacza, że w przypadku wystąpienia zakłócenia w pracy urządzenia grzewczego lub innych czynników wpływających na pracę ogrzewania, zostaniemy o tym poinformowani. Do wyboru użytkownik ma trzy typy powiadomień: e-mail, sms lub faks, a wszystkie dowolnie konfigurowalne. Nie ma możliwości zdalnego potwierdzenia ewentualnego zakłócenia i przywrócenia urządzenia grzewczego do pracy, ponieważ z założenia każda awaria wymaga oceny przyczyny bezpośrednio na miejscu. ■