

Hewalex EKONTROL

Systemy OZE pod zdalną kontrolą



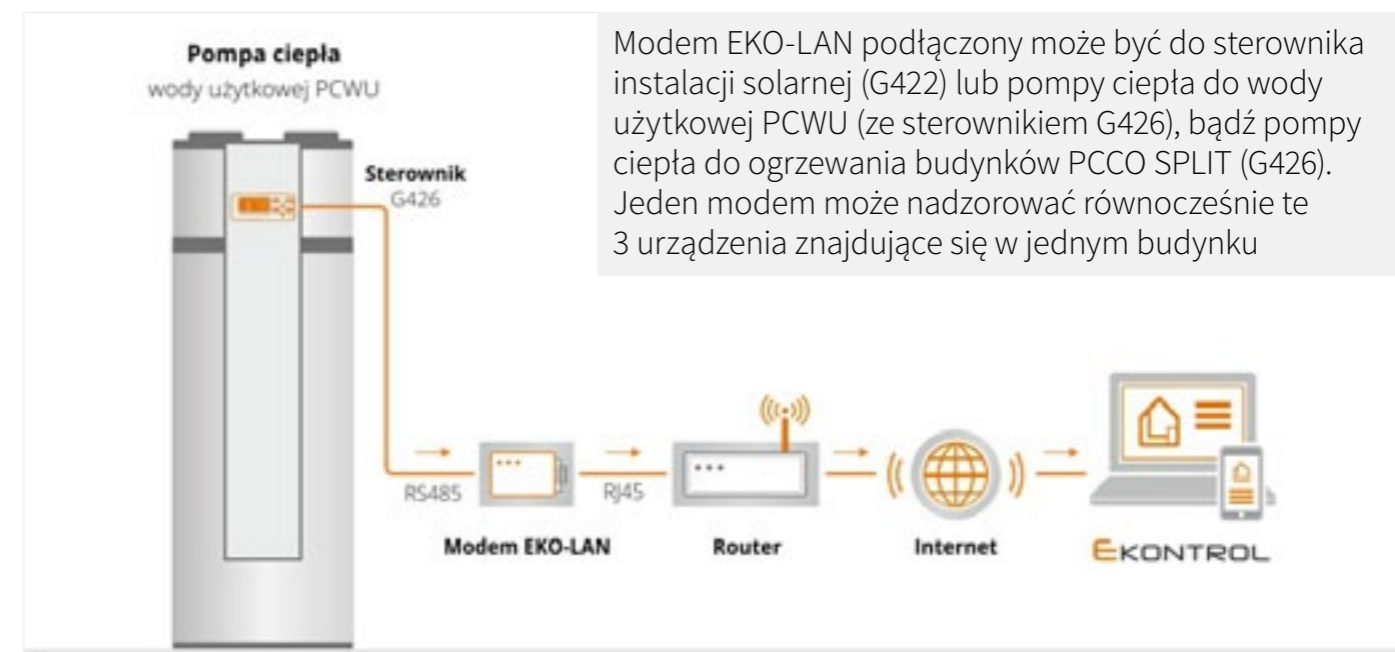
W ostatnich latach firma Hewalex konsekwentnie rozwija system EKONTROL do prowadzenia zdalnego nadzoru pracy systemów OZE. System jest przewidziany do współpracy z instalacjami solarnymi, pompami ciepła i w najbliższym czasie z instalacjami fotowoltaicznymi. Od kwietnia br. system dostępny jest na nowej witrynie ekontrol.pl.

To co odróżnia go od systemów dostępnych na rynku to funkcjonalność od początku projektowana dla współpracy przede wszystkim z systemami OZE. Zakres parametrów podlegających kontroli i możliwości zmian jest szczególnie szeroki. Cztery podstawowe funkcje systemu można opisać, jako: PODGLĄD, NASTAWY, ALARMY i STATYSTYKI.

System EKONTROL opiera się o zastosowanie modemu EKO-LAN łączonego do sterownika instalacji lub pompy ciepła złączem RS485. Jednorazowy koszt zakupu modemu wynosi 299 zł lub 199 zł net-

to, jeżeli kupujący ma zarejestrowaną instalację solarną lub pompę ciepła w ramach Programu Prolongacji Gwarancji.

Rozszerzony roczny dostęp do systemu EKONTROL wraz z opieką ze strony serwisu fabrycznego jest możliwy za opłatą jedynie 36 zł netto. W przypadku pomp ciepła PCCO SPLIT przeznaczonych do ogrzewania, chłodzenia budynku i podgrzewania ciepłej wody, modem EKO-LAN, a także 5-letni rozszerzony dostęp do serwisu EKONTROL dodawane są bez dodatkowych kosztów.



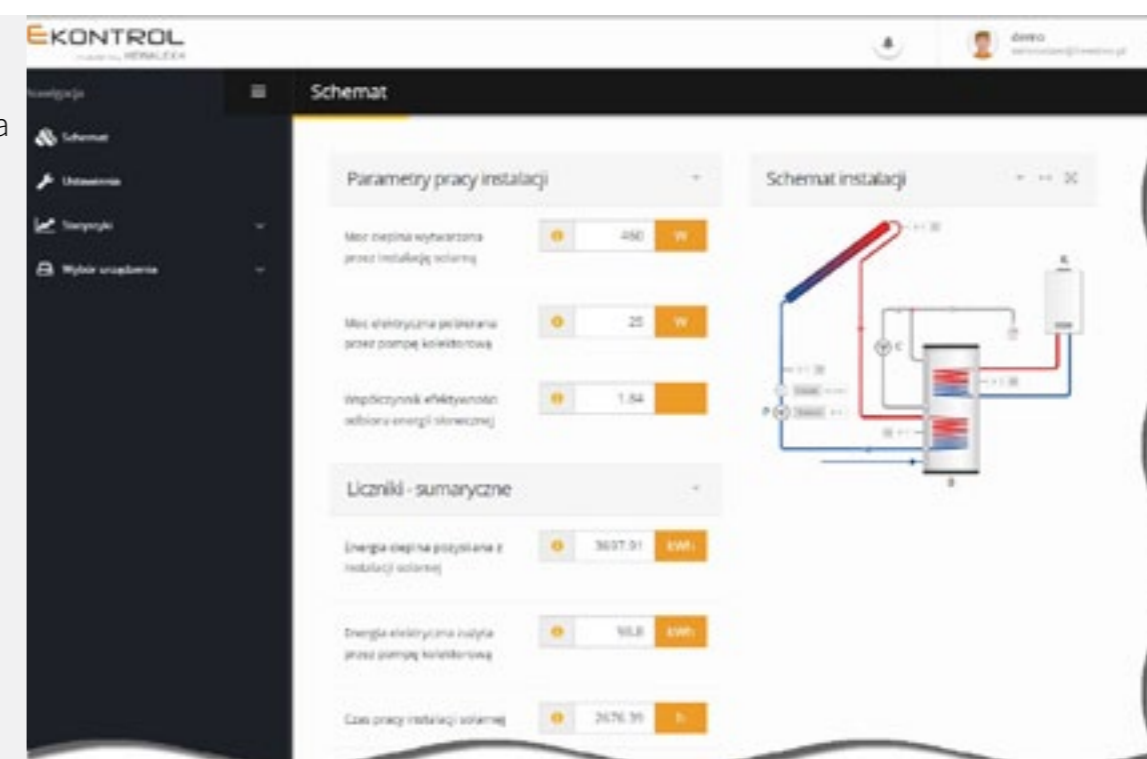
Modem EKO-LAN podłączony może być do sterownika instalacji solarnej (G422) lub pompy ciepła do wody użytkowej PCWU (ze sterownikiem G426), bądź pompy ciepła do ogrzewania budynków PCCO SPLIT (G426). Jeden modem może nadzorować równocześnie te 3 urządzenia znajdujące się w jednym budynku

Korzyści dla użytkownika systemu EKONTROL

Korzystanie ze zdalnego nadzoru zwiększa poczucie komfortu i bezpieczeństwa mieszkańców domu. Niewłączenie funkcji urlopowej dla ochrony instalacji solarnej lub wyłączenie pompy ciepła wody użytko-

wej na czas urlopu nie jest już problemem – można to zrobić zdalnie. Nie ma też potrzeby tłumaczenia domownikom, jak mogą zmienić np. temperaturę i czasy podgrzewania wody użytkowej. Użytkownik może to zrobić zdalnie, będąc w pracy, na wyjeździe służbowym itp. Wracając z wycieczki można podwyższyć temperaturę pomieszczeń, czy też włą-

Dostęp do nadzorowanego zdalnie urządzenia odbywa się po zalogowaniu w witrynie ekontrol.pl. Obsługa jest intuicyjna i przejrzysta, a liczne objaśnienia ułatwiają podejmowanie decyzji o zmianach nastaw sterownika



EKONTROL
marka HEWALEX®

Zdalny nadzór pracy przez internet pompy ciepła, instalacji solarnej lub fotowoltaicznej. Rozwiązanie dietkowane systemom korzystającym z energii odnawialnej.



Przegląd możliwości systemu EKONTROL na przykładzie instalacji solarnej

- Animacja schematu nadzorowanej instalacji solarnej z aktualnymi stanami roboczymi i parametrami pracy.
- Chwilowe parametry pracy, np. moc cieplna instalacji solarnej, pobór mocy elektrycznej przez pompę obiegową, chwilowa efektywność wykorzystania energii słonecznej, itd.
- Liczniki, np. uzysk ciepła, czas pracy instalacji solarnej, czas pracy współpracującego kotła grzewczego, ilość przetłoczonego czynnika grzewczego, itd.
- Zdalna konfiguracja parametrów, np. tempe-

ratury różnicowej, ochrony instalacji solarnej, wygrzewu higienicznego, funkcji urlopowej, itd.

- Wykresy statystyczne, np. dobowe przebiegi temperatur, uzyski ciepła (dobowe, miesięczne, roczne itd.), wydajność pompy obiegu solarnego.
- Sygnalizacja ewentualnych awarii – alarmy w formie SMS/email.

PRZEJDŹ



Wersja demo pracującej instalacji solarnej



czyć podgrzewanie wody użytkowej. Zastosowań w codziennych sytuacjach jest bardzo wiele, na pewno jednak jedną z największych korzyści jest możliwość udzielania stałego wsparcia użytkownikom systemu c.o./c.w.u. przez wykwalifikowane służby techniczne, czy to ze strony producenta czy też firmy instalacyjnej lub serwisowej. Wydatki poniesione na zakup i użytkowanie systemu EKONTROL są na bardzo konkurencyjnym poziomie rynkowym. Korzyści finansowe przy umiejętnym korzystaniu z systemu, a także dzięki optymalizacji pracy pompy ciepła czy instalacji solarnej i wczesnej reakcji na ewentualne niedomagania w pracy, w pełni zrekompensują poniesione koszty. ■

HEWALEX 
ENERGIA ZE SŁOŃCA

HEWALEX Sp. z o.o. Sp.K.
ul. Słowackiego 33,
43-502 Czechowice-Dziedzice
tel. (32) 214 17 10, faks (32) 214 50 04
hewalex@hewalex.pl, www.hewalex.pl