

Alexa

CLIMATE CONTROL

Wentylacja / Odzysk ciepła

Ogrzewanie / chłodzenie

Produkcja energii

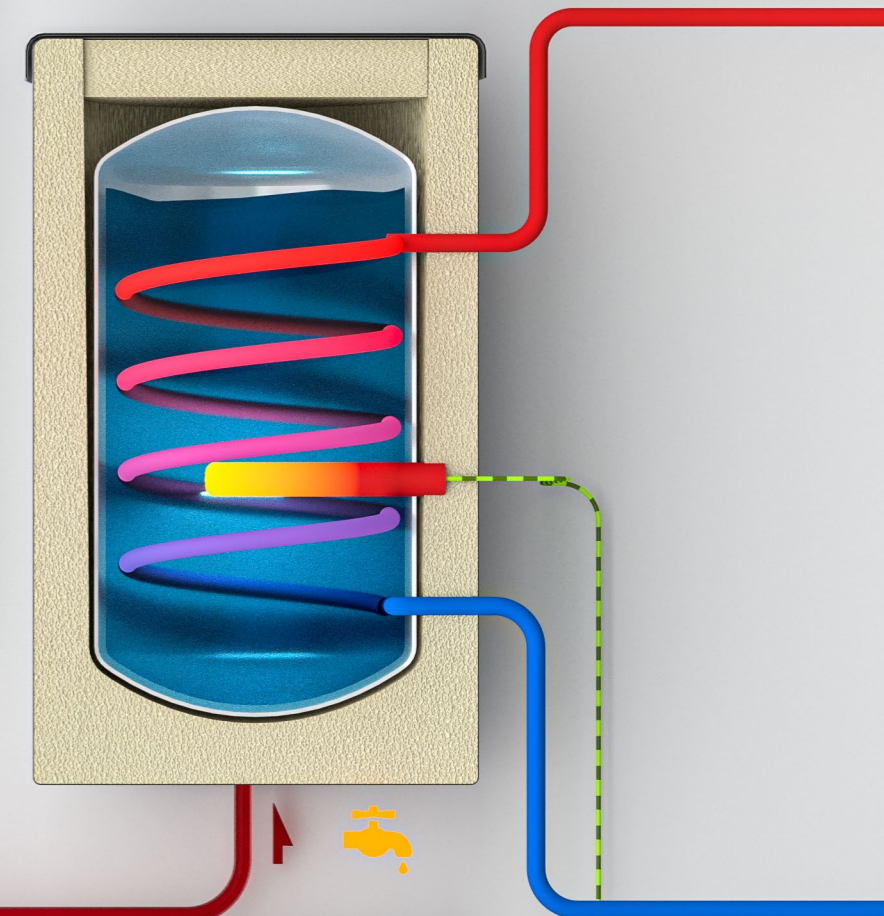


Od teraz pełna integracja wszystkich urządzeń w jednym panelu



Teraz każdy jest bohaterem

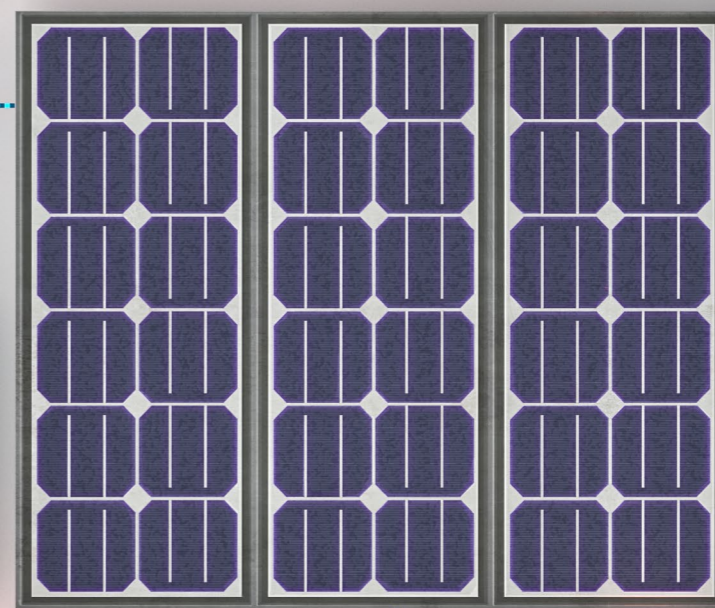
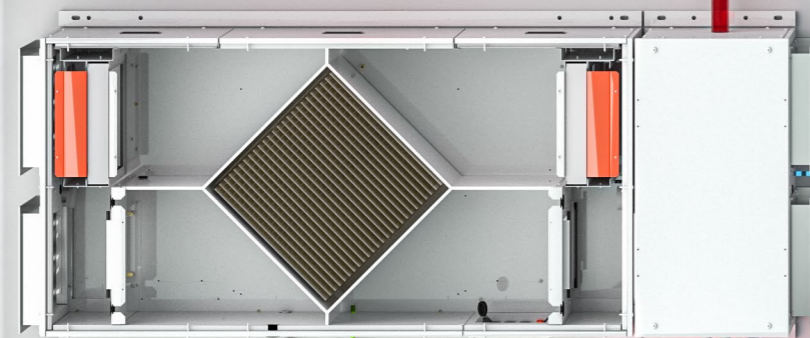
Integracja sterowania ciepłem
domowym to jedno i drugie.



1kW 



3kW 



Reprezentacyjny przykład działania systemu w letni dzień



Panel sterujący

Ekran dotykowy stanowiący „serce” układu sterowania instalacjami w obiekcie pozwala na indywidualne sterowanie poszczególnymi komponentami oraz optymalizuje pod względem energetycznym eksploatację poszczególnych składników instalacji. System został opracowany z uwzględnieniem ponad 10-letniego doświadczenia w branży wentylacji i klimatyzacji.

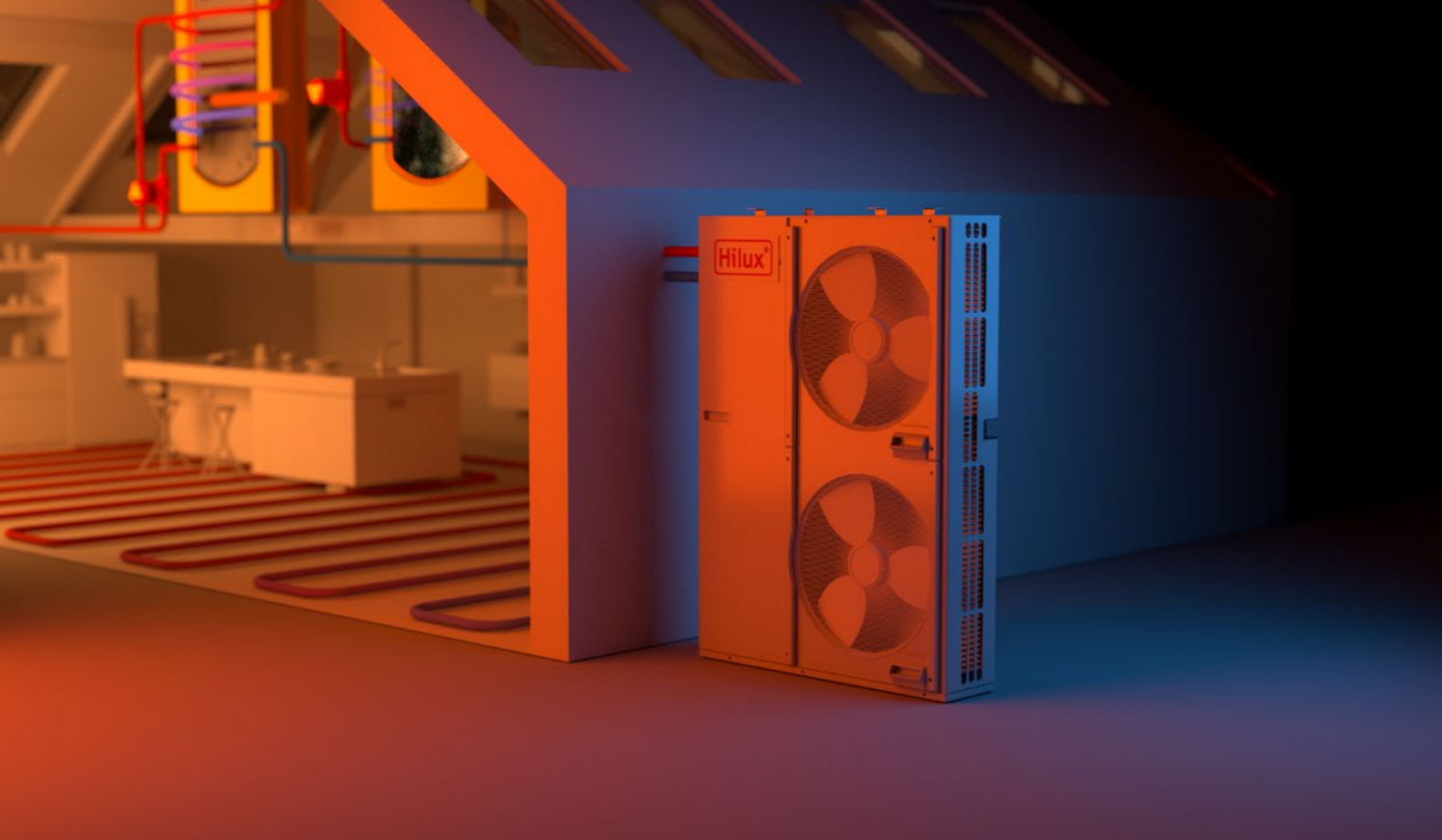
Podstawowe funkcje ekranu dotykowego:

- Ekspresowy system konfiguracji układu [pełny ok 10 min]
- Obsługa wielu języków [polski, angielski, niemiecki, rosyjski, włoski, itp.]
- Optymalizacja pracy poszczególnych komponentów układu,
- Możliwość współpracy zarówno z pojedynczymi elementami jak i całą instalacją.

Wentylacja

- Trzy tryby pracy: grzanie, chłodzenie oraz automatyczny
- Praca w trybie ręcznym lub wg 10 programów w tym 3 indywidualne
- Stała kontrola temperatury w pomieszczeniu lub nawiewu
- Praca wg harmonogramu lub ręczna
- Utrzymanie komfortu temperaturowego i jakościowego w obiekcie
- Aktualna diagnoza pracy oraz kontrola stanu systemu filtracji powietrza
- Utrzymanie wysokiego komfortu w obiekcie,
- Uproszczony tryb konfiguracji,



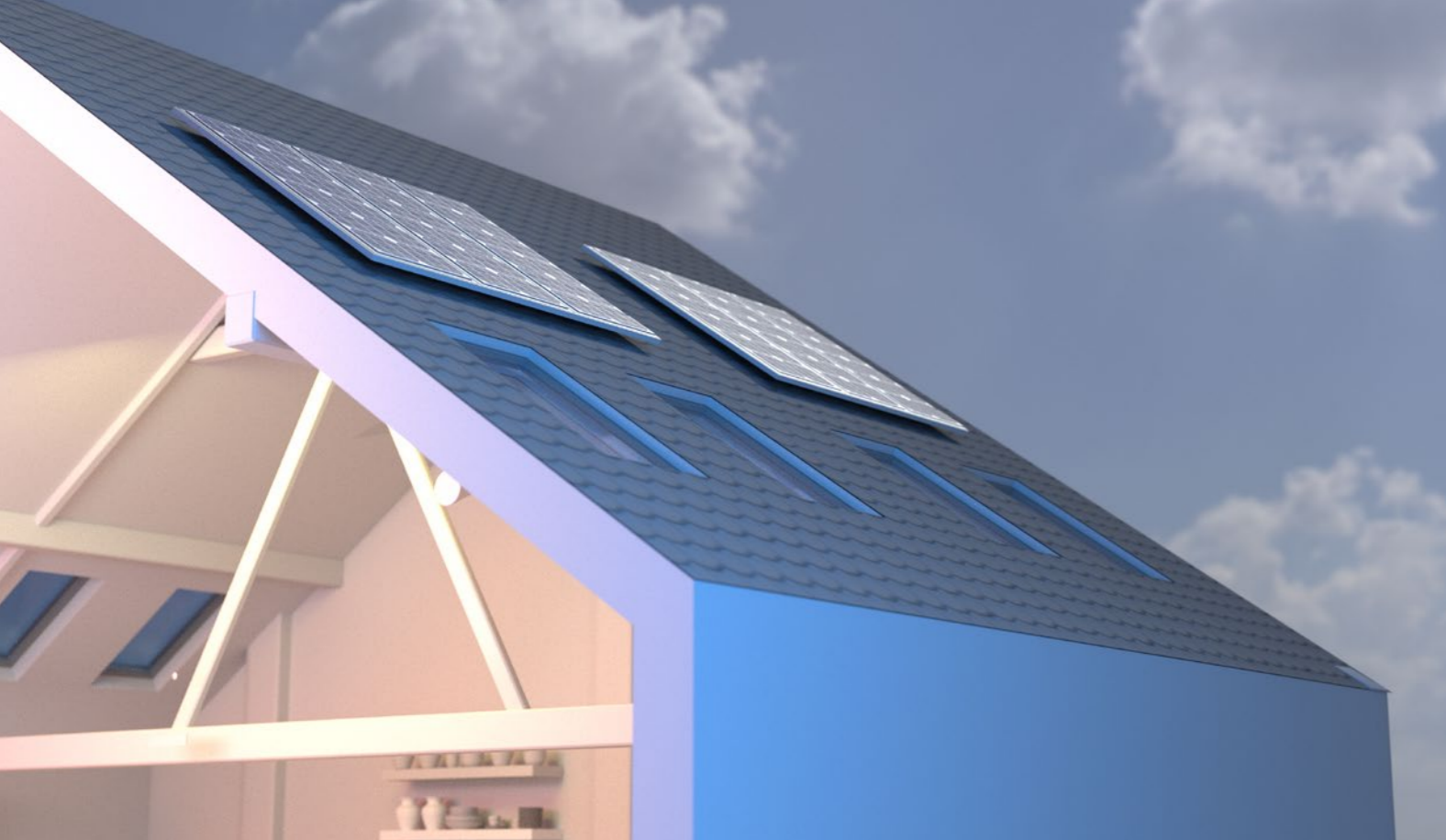


Pompa ciepła

- Obsługa CWU i CO lub chłodzenia
- Praca w trybie ręcznym lub wg 10 standardowych programów
- Nadzór nad pracą poszczególnych komponentów:
- Pompy obiegowe,
- Pompa cyrkulacyjna,
- Zawory trójdrogowe i odcinające,
- Współpraca z dodatkowym źródłem ciepła (np. kocioł gazowy, kocioł na pellet)
- Bieżąca kontrola pracy układu oraz nadzór nad temperaturami
- Optymalizacja pracy układu
- Intuicyjny system konfiguracji układu

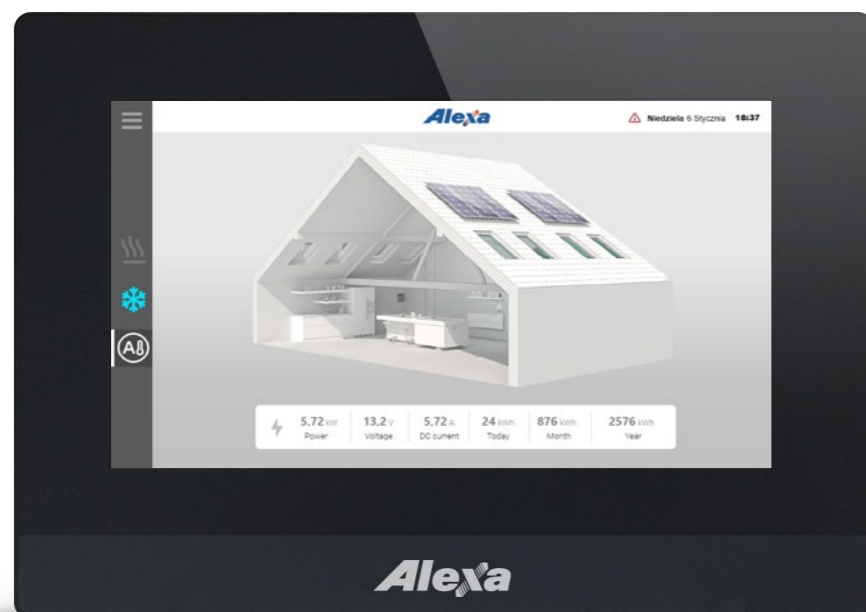
KLIMAKONWEKTORY SYSTEM KONTROLI KOMFORTU

- Możliwość personalizacji pomieszczeń
- Obsługa 9 różnych pomieszczeń – stref temperaturowych
- Współpraca układu z pozostałymi urządzeniami,
- Indywidualna lub centralna możliwość sterowania komfortem w obiekcie
- System optymalizacji zużycia energetycznego
- Szybki system osiągnięcia zakładanych parametrów temperaturowych
- Możliwość współpracy z ogrzewaniem podłogowym,



Fotowoltaika

- Bieżący monitoring efektywności układu
- Optymalizacja pracy układu w połączeniu z pozostałymi elementami instalacji budynkowej [np. wentylacja, pompa ciepła, klimakonwektory]
- System autokonfiguracji układu



Pełna integracja



- Nowoczesny design
- Dopasowanie kolorystyczne (biały lub czarny ekran)
- Jedyny system na rynku dający możliwość obsługi kompletnej instalacji grzewczo-wentylacyjno-klimatyzacyjnej wraz z systemem zasilania elektrycznego,
- Jedyny system optymalizujący pracę wszystkich instalacji w obiekcie,
- Intuicyjna obsługa systemu,
- Możliwość obsługi sieciowej (internet)
- Jedyny system na rynku z wyświetlaczem 7" (lub 10" jako opcja)
- Nadzór nad pracą całego budynku
- Prostota instalacji
- Niezawodność działania
- Możliwość współpracy z systemami sterowania budynkowego [ModBUS, BacNET, KNX, itp.]

Doświadczenie a także zebrane informacje, w okresie ostatnich 10 lat zaowocowało przygotowaniem systemu sterowania instalacjami budynkowymi, dającego możliwość pełnej oszczędności układu. Konfiguracja i uruchomienie systemu daje gwarancję realizacji nawet najbardziej wymagających instalacji budynkowych.



<https://alexapolska.pl/>