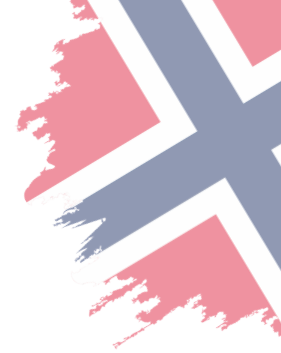


# NORD

---

**Broszura firmowa**



**We have the solution**

Best in PV usage with HEAT PUMP technology

## Projekt NORD

NORD to stowarzyszenie europejskich przedsiębiorstw inżynieryjnych i uznanych, prestiżowych uniwersytetów. Pierwsze przedsięwzięcia NORD zostały uruchomione już w 2014 r. przy wsparciu środków z funduszy norweskich.

Centralną wizją NORD jest tworzenie połączeń między branżami zasobów odnawialnych, ogrzewania budynków, ogrzewania wody dla gospodarstw domowych i elektromobilności w zastosowaniach mieszkaniowych i małym przemyśle.

Inteligentne projektowanie umożliwia maksymalne wykorzystanie dostępnej zielonej energii. Skutkuje to uzyskaniem jak największych oszczędności i skróceniem czasu zwrotu z inwestycji.



## Globalna współpraca NORD

NORD dołącza do międzynarodowej grupy w celu transferu know-how i dalszego rozwoju swoich produktów w europejskich instytucjach badawczych i globalnych firmach technologicznych. Najbardziej zaawansowane technologie odnawialne są celem tego stulecia i leżą w interesie naszej przyszłości i ludzkości.

**NORDIC  
EDGE**

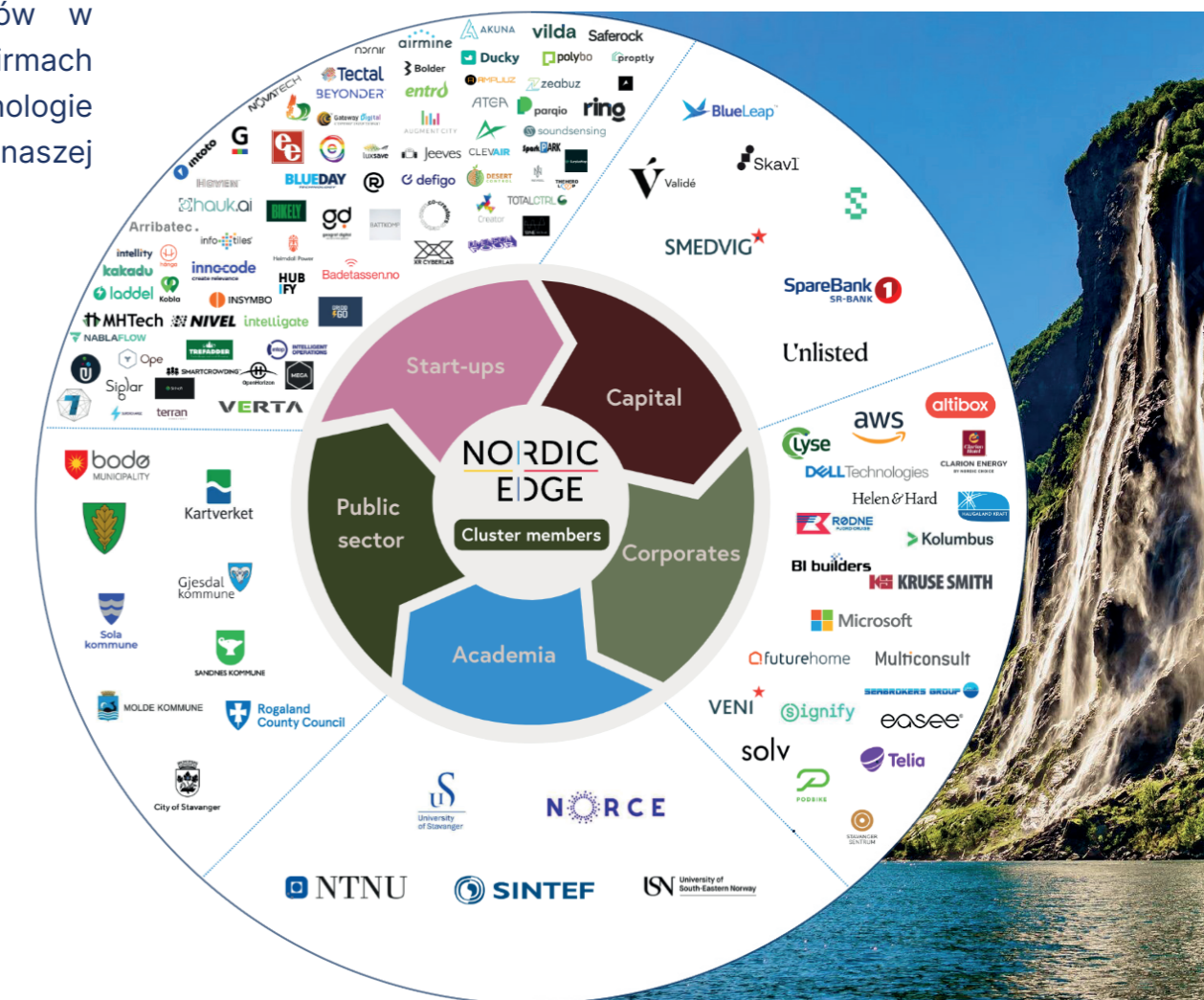
Fundacja Norwesko-Polska współpracuje z programem From Field To Energy.



Fundacja  
Norwesko-Polska



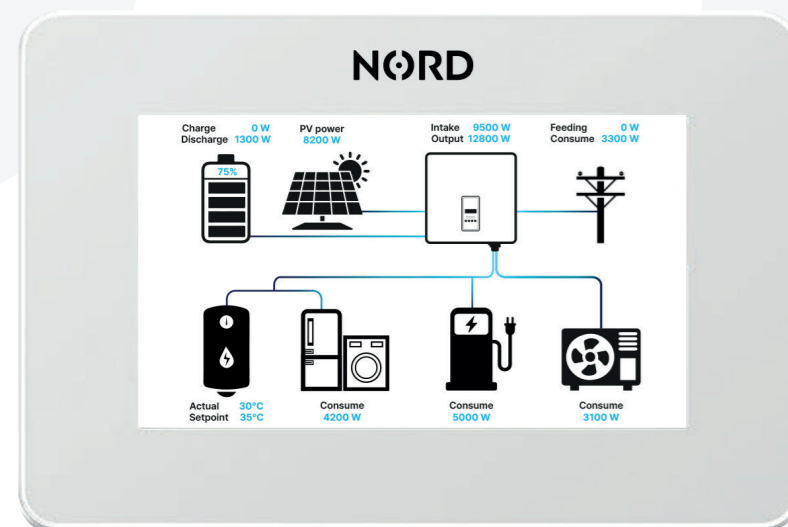
Program  
From Field To Energy



## Kompleksowe rozwiązania zielonych budynków NORD

Największe urządzenia w gospodarstwie domowym to zwykle wyposażenie grzewcze i do podgrzewania wody. W związku z tym oferujemy możliwość połączenia systemu fotowoltaicznego z pompą ciepła i podgrzewaniem wody. NORD oferuje kompleksowe rozwiązanie łączące system fotowoltaiczny z podgrzewaniem ciepłej wody, ogrzewaniem i ładowaniem pojazdów EV (samochody elektryczne i hybrydy).

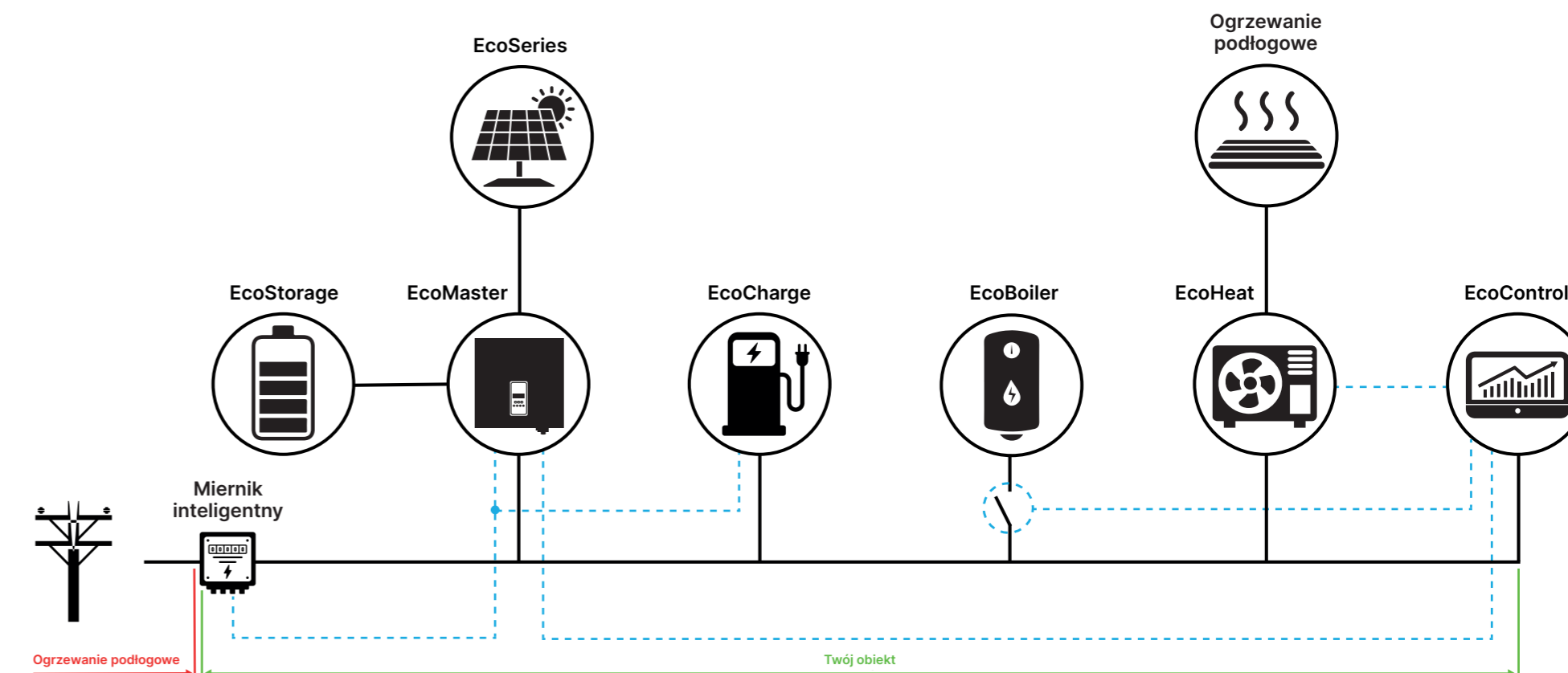
Aby użytkownik mógł uzyskać maksymalne korzyści z tak złożonego systemu, konieczne jest zapewnienie maksymalnej kompatybilności, łatwości obsługi i ekonomiczności jego składników. Dlatego wszystkie elementy są do siebie idealnie dopasowane, tworząc perfekcyjną harmonię pod kontrolą inteligentnego interfejsu, zapewniającego idealną dystrybucję wytwarzanej energii i ciepła.



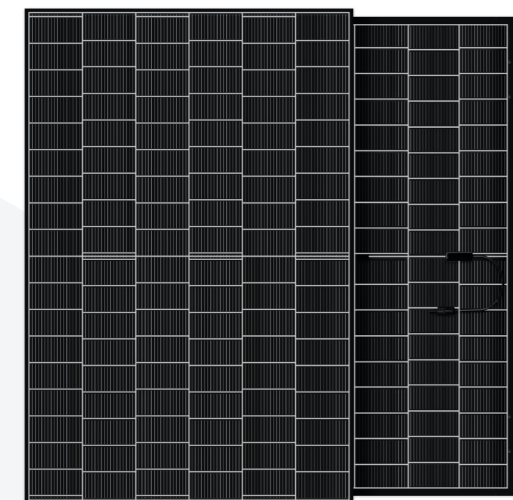
Cały system można łatwo przystosować do odbioru „pod klucz”, odpowiednio do indywidualnych wymagań każdego użytkownika. Alternatywnie poszczególne części systemu mogą być wykorzystywane samodzielnie. Ponadto jego zastosowania nie ograniczają się do domów jednorodzinnych – system może być używany w blokach mieszkalnych, pojedynczych mieszkaniach i mniejszych instalacjach komercyjnych.

## Rozwiązania NORD

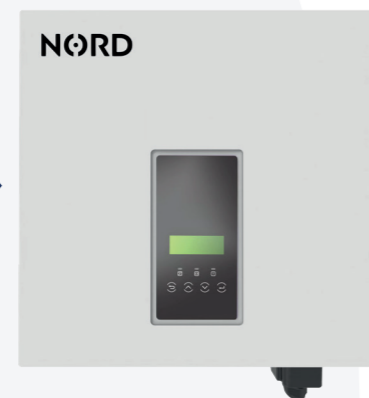
NORD prezentuje kompleksowe rozwiązanie dla koncepcji zielonego budynku, oparte na podstawowych wymaganiach dla systemu fotowoltaicznego, czyli samowystarczalności, maksymalnej oszczędności ekonomicznej i ochronie środowiska. NORD oferuje kilka różnych rozwiązań dla koncepcji zielonego budynku, odpowiednich do skali projektu. Najbardziej złożony wariant zapewnia użytkownikowi kompletny system fotowoltaiczny, obejmujący panele słoneczne, falowniki hybrydowe, pompy ciepła, kotły, ładowarki wallbox, oraz magazyn energii z systemem zarządzania energią nowej generacji. Całość sterowana jest z inteligentnego interfejsu.



## Produkty NORD



NORD EcoMaster ▶

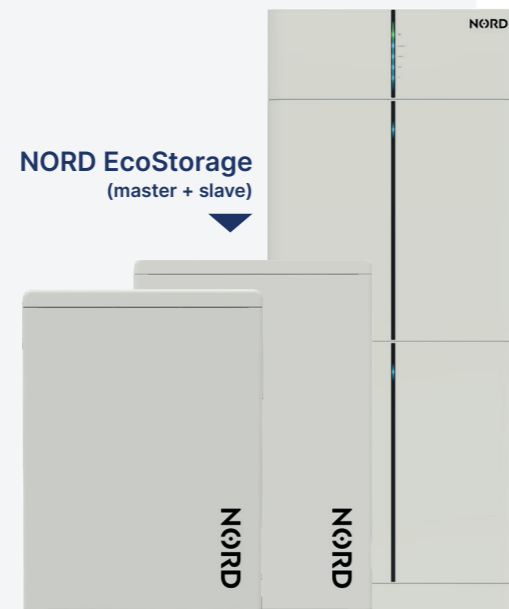


NORD EcoCharge ▶



◀ NORD EcoSeries

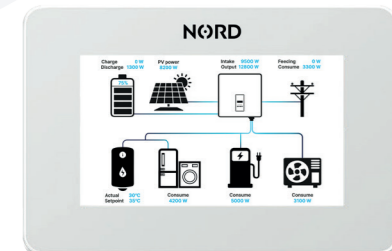
NORD EcoStorage  
(master + slave)



NORD Power Genius 3000  
(w tym Solid State Relay)



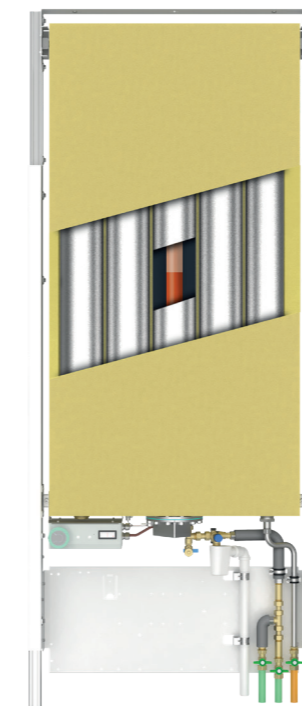
Nasz system zarządzania energią to rozwiązanie ekonomiczne lub mikroinstalacja.



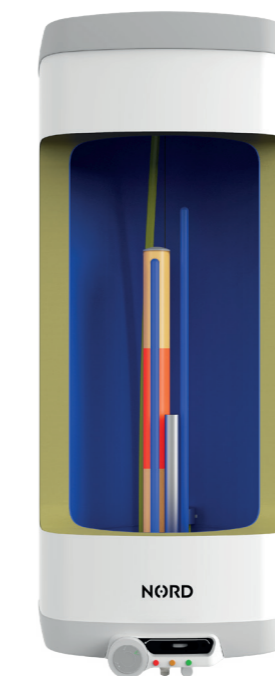
◀ NORD EcoControl

NORD EcoControl stanowi serce systemu i umożliwia uzyskanie największych korzyści oraz pełną kontrolę nad wszystkimi produktami NORD.

## Produkty NORD



NORD EcoBoiler  
(wersja wbudowana)

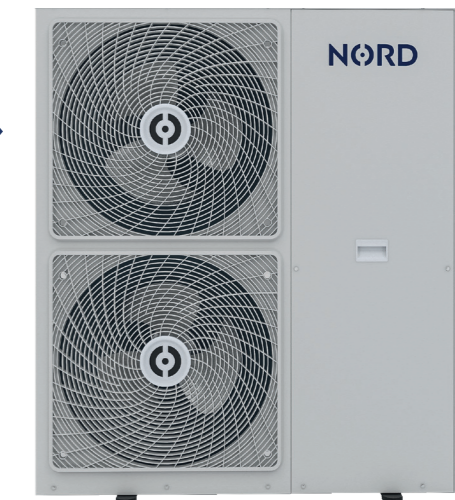


NORD EcoBoiler  
(wersja naścienna)

Kotły NORD EcoBoiler zaprojektowano specjalnie do pracy z zasilaniem fotowoltaicznym. Podział zbiornika na maksymalnie 3 warstwy umożliwia wykorzystanie grzałek niskiej mocy i maksymalizację samowystarczalności zasilania fotowoltaicznego.

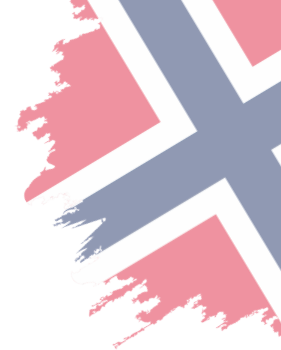
Pompy NORD EcoHeat pracują w unikalnym trybie EcoMode, maksymalizując własne wykorzystanie dostępnego zasilania fotowoltaicznego. Tryb ten został opracowany przez zespół projektowy NORD, a swoje wszystkie zalety pokazuje w połączeniu z NORD EcoControl.

NORD Ecoheat  
(wersja z dwoma wentylatorami)



NORD Ecoheat  
(wersja z jednym wentylatorem)





[www.nord-solution.com](http://www.nord-solution.com)

---

[office@nord-solution.com](mailto:office@nord-solution.com)