

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl
Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

Green Cell GC PowerNest magazyn energii - akumulator LiFePO4 5 kWh 48V

Producent: Green Cell

Cena brutto: 8600.00 zł

Cena netto: 6991.87 zł

[**Kup w sklepie konektor5000.pl**](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

Green Cell PowerNest

magazyn energii LiFePo4 5kWh 48V

Image not found or type unknown

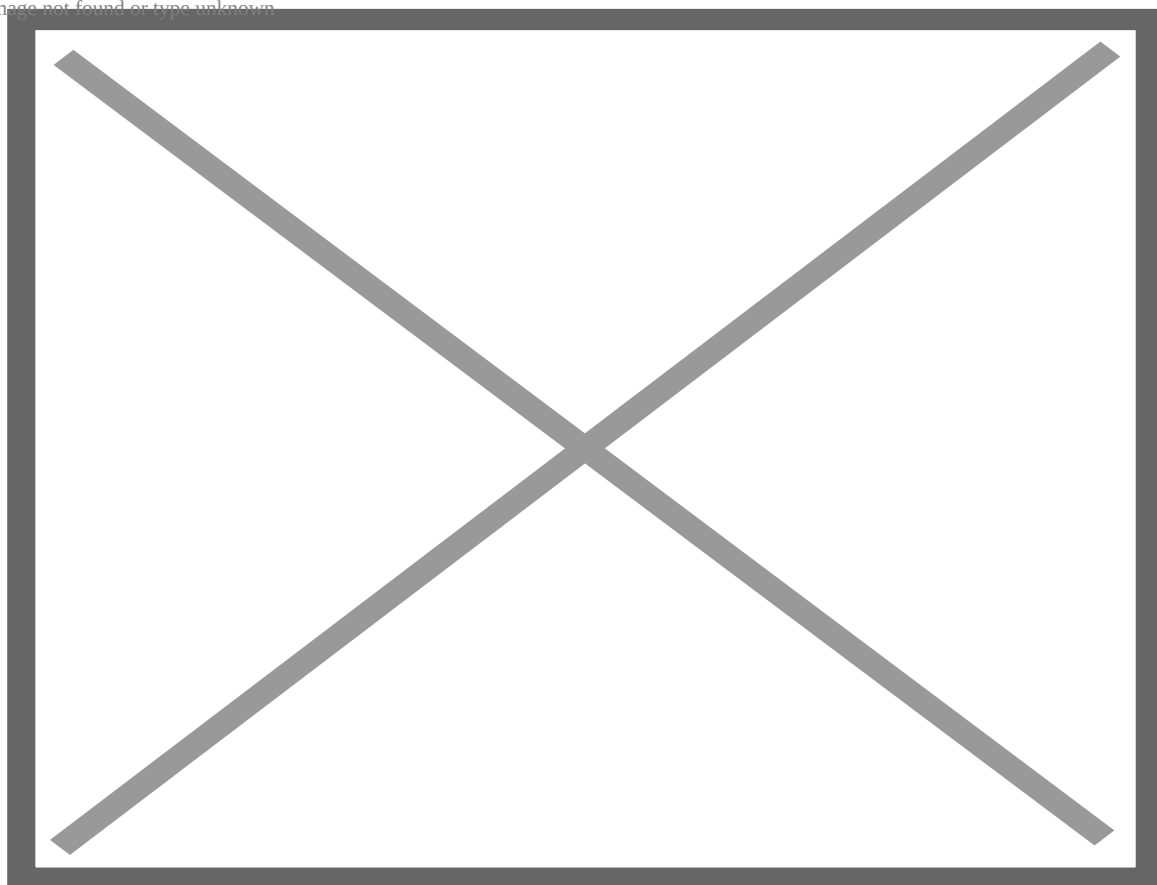
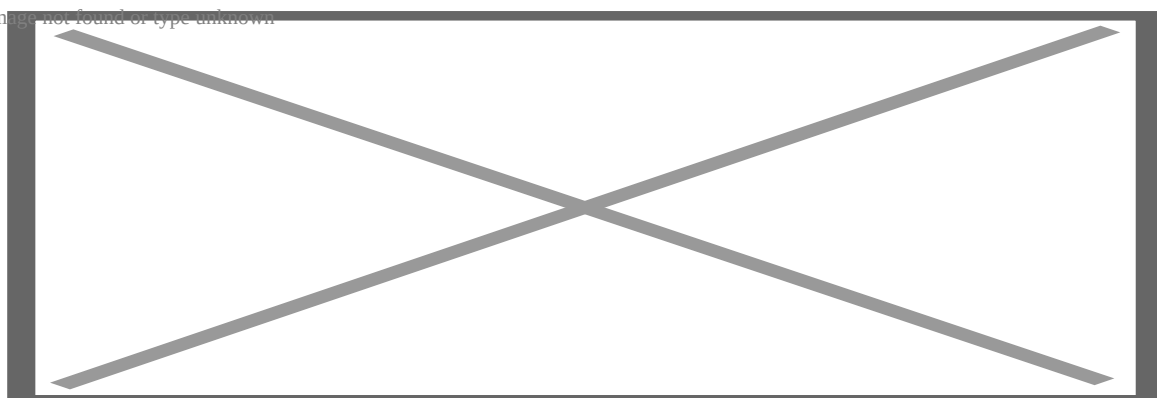


Image not found or type unknown



Green Cell Power Nest - domowy magazyn energii:

- **ogniwa LiFePO4 najlepszej jakości**
- **oszczędność** - znaczące obniżenie rachunków za prąd (w niektórych przypadkach

- nawet do 0) dzięki możliwości ładowania z PV i tańszej taryfie
- niezawodność - gwarancja nieprzerwanych dostaw prądu dzięki bezpiecznym ogniwoom LiFePO4, systemem monitorującym pracę urządzenia i sprawnością >98%
- 10-letnia gwarancja
- ekologia - wyspowe zużycie zielonej energii z PV
- rozbudowa - możliwość rozbudowy dzięki łączeniu urządzeń (nawet do 8 urządzeń, czyli 40 kWh!).

Rób to, co lubisz.

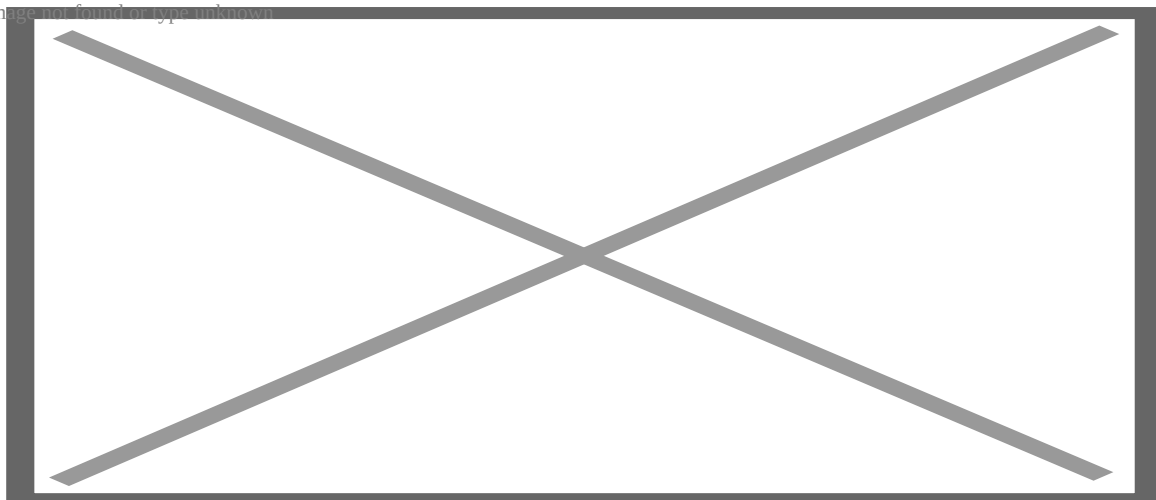
Żyj ekologicznie.

Korzystaj z zapasu energii.

Instalacja fotowoltaiczna w połączeniu z magazynem energii Power Nest pozwala na całkowite odcięcie się od zewnętrznego dostawcy energii.

Rozwiązanie jest skalowalne do 40kWh (możliwość połączenia maksymalnie 8 magazynów).

Image not found or type unknown



Korzystaj z zapasu energii dzięki PowerNest

Urządzenie powstało w odpowiedzi na rosnące potrzeby użytkowników, którzy chcą w pełni wykorzystać potencjał swojej instalacji fotowoltaicznej. PowerNest pozwala na gromadzenie wyprodukowanej energii i umożliwia korzystanie z niej w dowolnym momencie dnia lub nocy.

Takie rozwiązanie sprawia, że więcej czystej energii zostaje w domu i maleje konieczność "oddawania" jej do sieci energetycznej, co wiąże się z niekorzystnymi stratami. To bardzo dobry sposób na efektywne zarządzanie energią i możliwość uniezależnienia się od sieci.

Jak działa i na ile wystarcza magazyn energii?

Zasada działania urządzenia jest prosta. Za dnia ogniwa naładują się dzięki instalacji fotowoltaicznej, a zgromadzoną energię można wykorzystać o dowolnej porze.

Pojedyncze urządzenie zapewnia 5 kWh pojemności i 5 kW mocy zgromadzonej w bezpiecznych ogniwach LiFePO₄, co gwarantuje:

- 3 dni pracy lodówki (1400 W na dobę)
- ponad 82 godziny pracy telewizora (60 W)
- 150 naładowań tabletu
- czy 6,5 godzin pracy pralki (1000 W)

PowerNest umożliwia bardziej efektywne wykorzystanie energii z instalacji fotowoltaicznej oraz jest stabilnym źródłem zasilania w sytuacjach awaryjnych.

Image not found or type unknown

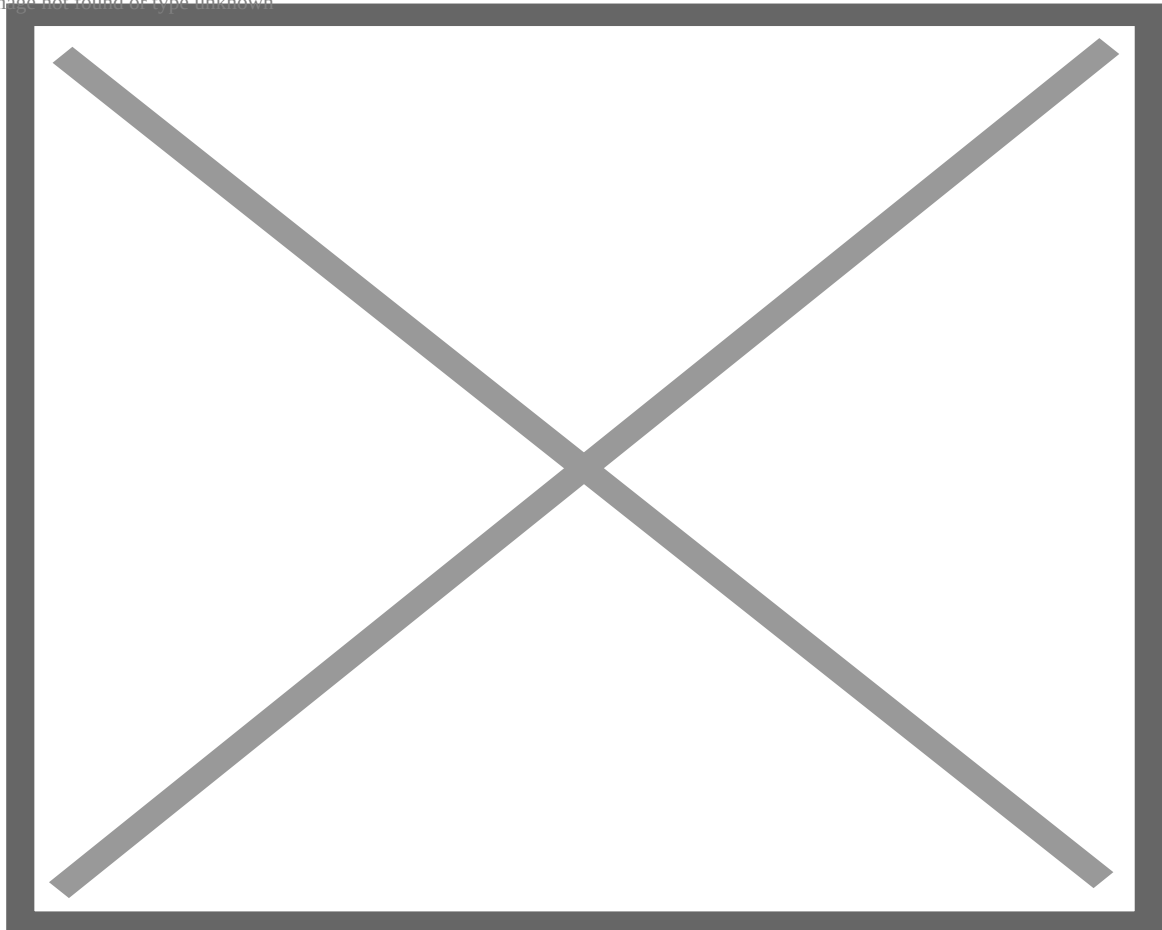
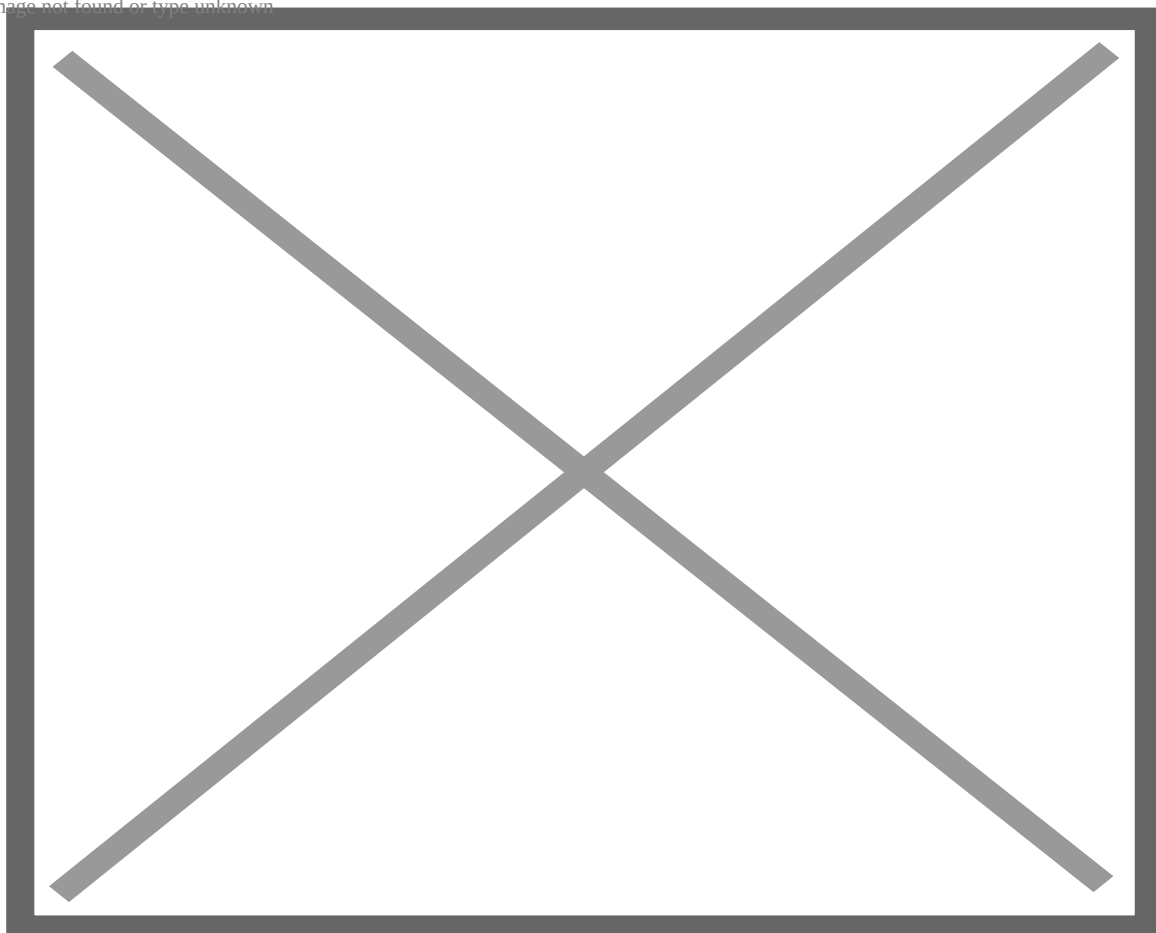


Image not found or type unknown



Home of energy

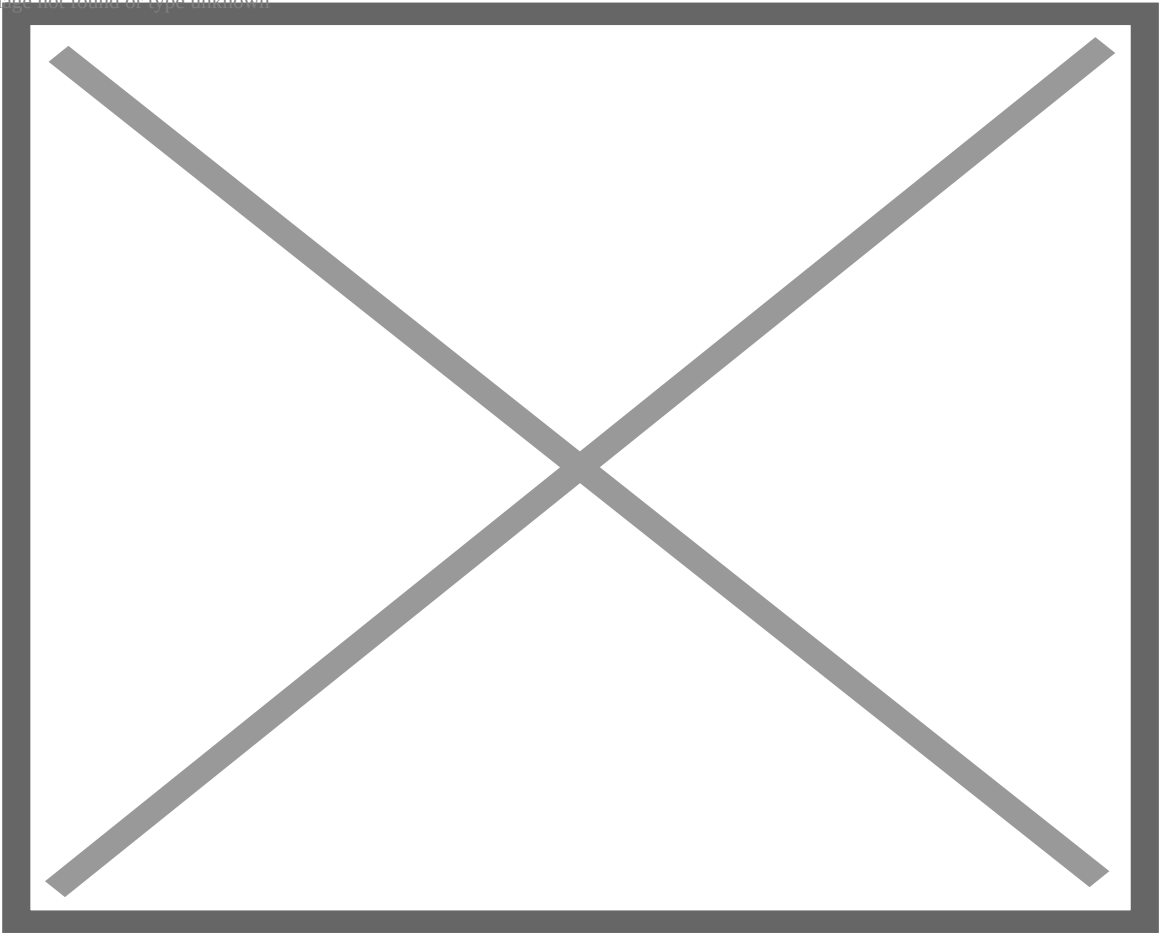
Szukasz rozwiązań, które dadzą Ci niezależność? Zależy Ci na proekologicznym stylu życia?

PowerNest to domowy magazyn energii, który pomoże Ci zarządzać zgromadzoną energią. Uwolnij się od sieci energetycznej i działaj po swojemu!

GC PowerNest wspiera przydomową instalację i pomoże Ci wykorzystać pełny potencjał fotowoltaiki.

Korzystaj kiedy chcesz

Image not found or type unknown



Używaj jako pojedynczego magazynu energii lub połącz do 8 urządzeń

Image not found or type unknown

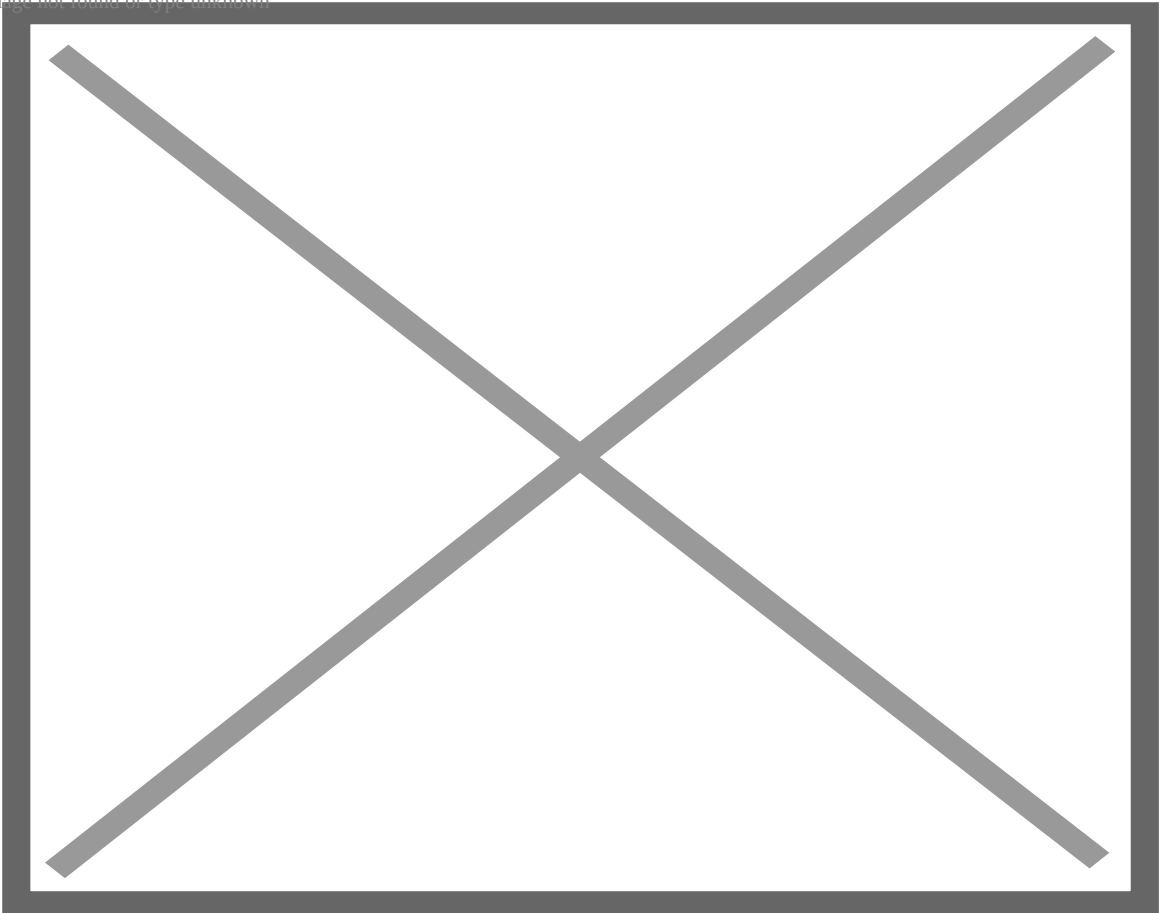


Image not found or type unknown

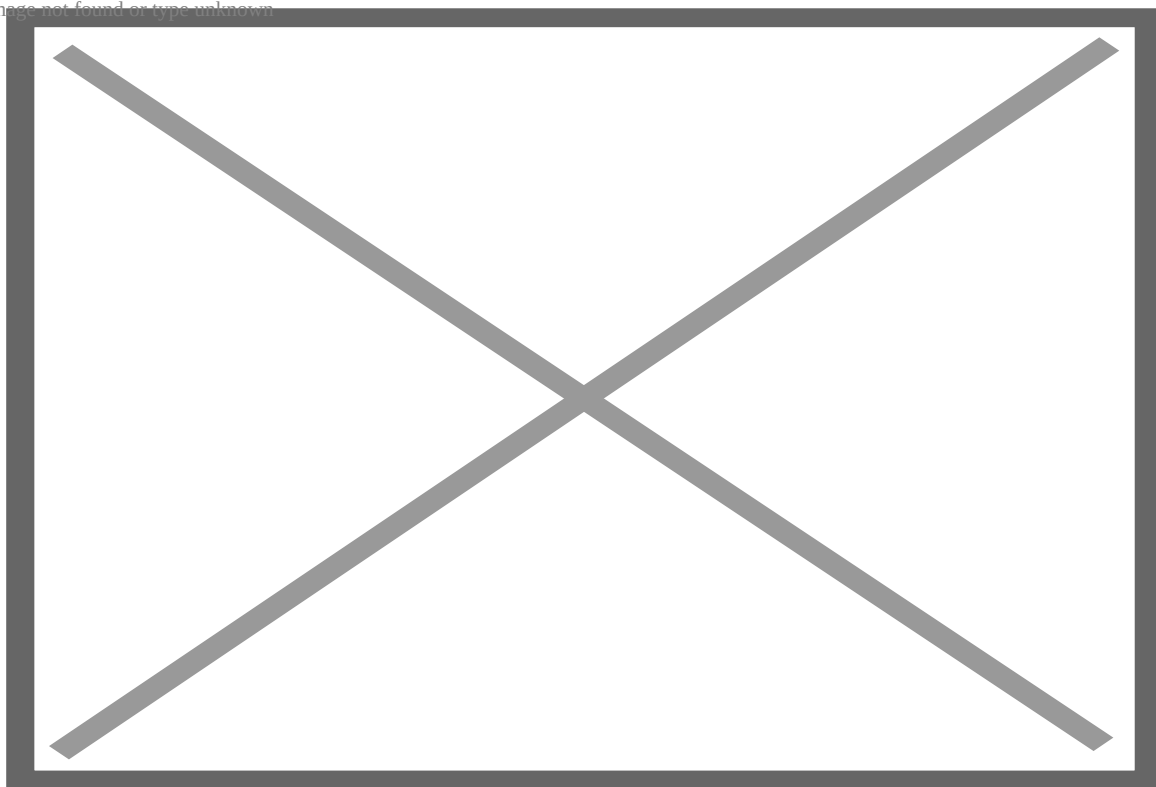
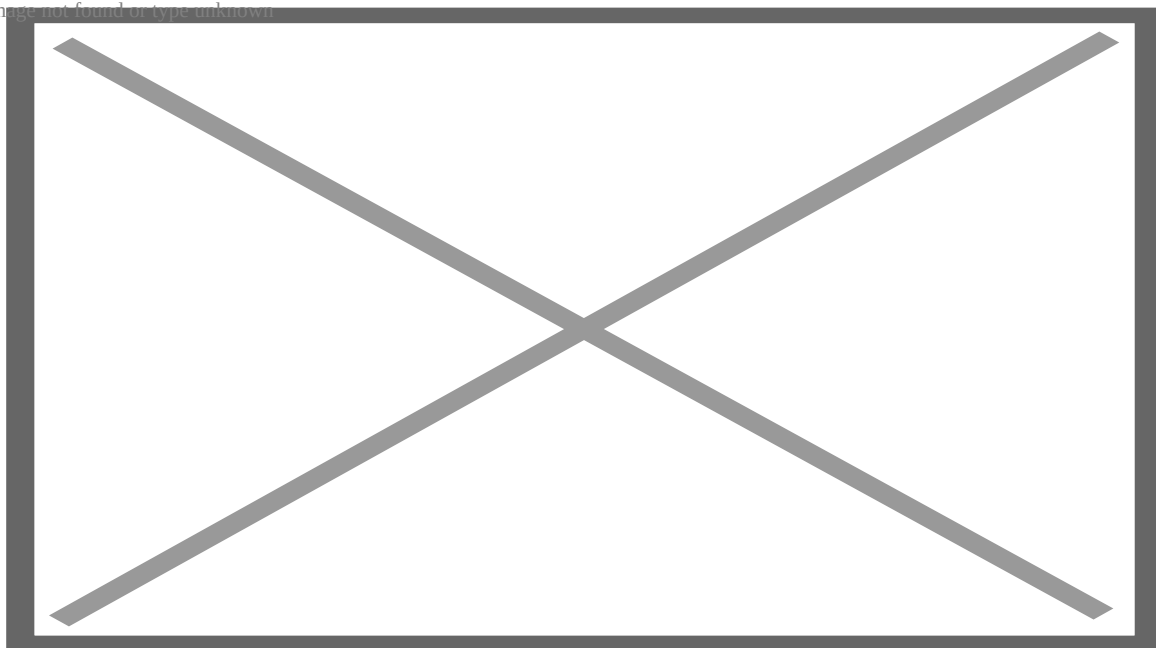


Image not found or type unknown



Działą z czym zechcesz

Nie musisz się martwić o kompatybilność.

Urządzenie współpracuje z inwerterami takich marek jak:

- SMA
- Schneider Electric
- Goodwe
- Growatt
- Victron
- i wiele innych

Skorzystaj z dofinansowania

Pamiętaj, że w wielu krajach zakup i montaż magazynów energii można współfinansować dzięki dotacjom.

Sprawdź polski program dofinansowania Mój Prąd:

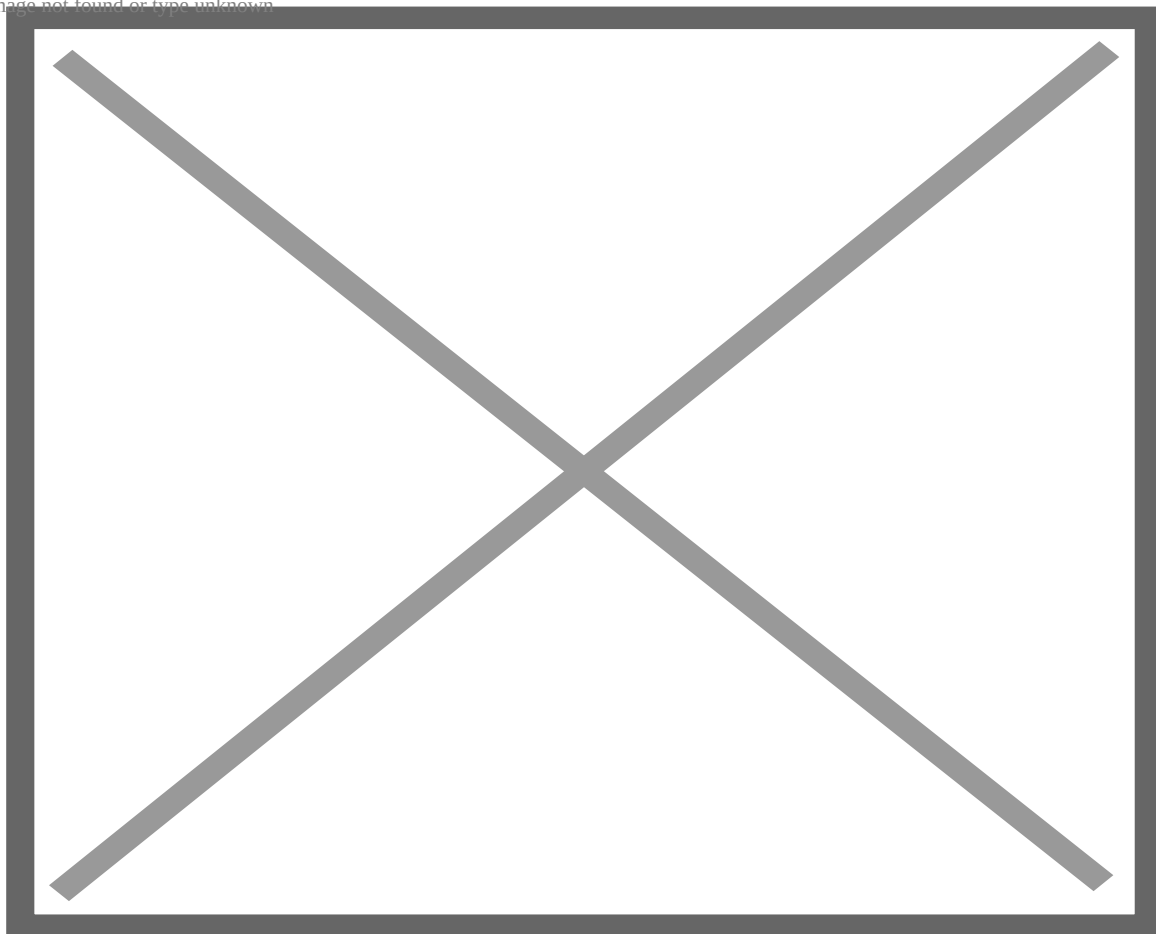
<https://mojprad.gov.pl/o-programie>

Materiały do pobrania

Instrukcja obsługi i montażu, świadectwo przyłączenia, warunki gwarancji, oprogramowanie do konfiguracji z falownikiem, film instruktażowy

<https://greencell.global/pl/content/88-materialy-do-pobrania-powernest>

Image not found or type unknown



>98% Sprawności ładowania-rozładowania



Specyfikacja:

- pojemność: 5120Wh
- napięcie: 48V
- rodzaj ogniw: LiFePO4
- zabezpieczenie przed przegrzaniem: tak
- zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem: tak
- zabezpieczenie przed przeładowaniem: tak
- zabezpieczenie przed zwarcieniem: tak
- kolor obudowy: czarny
- Komunikacja: RS485 / RS232
- waga: 50kg
- porty: RJ45 / RJ11
- wymiary: 600x480x135mm
- zastosowanie: 1-fazowe
- gwarancja producenta: 10 lat

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- magazyn energii Green Cell Power Nest
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

Wysyłka na palecie.

