

Inwertery On-grid



## Seria R1 Mini

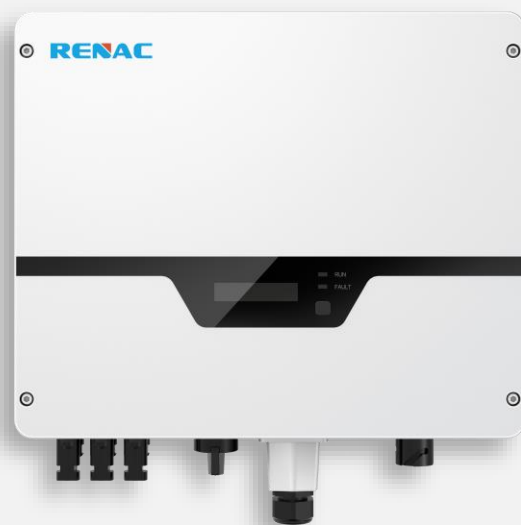
1.1KW / 1.6KW / 2.2KW / 2.7KW / 3.3KW / 3.7KW  
1-Fazowe, 1 MPPT

Falowniki RENAC R1 Mini Series to idealny wybór do projektów mieszkaniowych. Większa gęstość mocy i szerszy zakres napięcia wejściowego zapewniają większą elastyczność podczas instalacji i zapewniają doskonałe dopasowanie do paneli PV o dużej mocy.

### CECHY

- OCHRONA IP65
- KOMPAKTOWY ROZMIAR
- ŁATWA INSTALACJA
- ZDALNY MONITORING
- WBUDOWANA FUNKCJA ZEROWEGO EKSPORTU
- NATURALNE CHŁODZENIE, CICHA PRACA

Inwertery On-grid



## Seria R1 Macro

4KW / 5KW / 6KW / 7KW / 8KW  
1-Fazowe, 2 MPPT

Seria RENAC R1 Macro to jednofazowy falownik sieciowy o doskonałych kompaktowych rozmiarach, wszechstronnej technologii oprogramowania i sprzętu. Seria R1 Macro oferuje wysoką wydajność i wiodącą na rynku funkcjonalną konstrukcję bez wentylatora oraz cichą pracę.

### CECHY

- OCHRONA IP65
- ŁATWA INSTALACJA
- 30% ZWIĘKSZENIE PRĄDU STAŁEGO
- ZDALNY MONITORING
- WBUDOWANA FUNKCJA ZEROWEGO EKSPORTU
- NATURALNE CHŁODZENIE, CICHĄ PRACĄ

Inwertery On-grid



## Seria R3 Note

4KW / 5KW / 6KW / 8KW / 10KW / 12KW / 15KW  
3-Fazowe, 2 MPPT

Falownik serii RENAC R3 Note jest jedną z najlepszych opcji dostępnych w sektorze mieszkaniowym i komercyjnym dzięki swoim mocom technicznym, które sprawiają, że jest to jeden z najbardziej wydajnych falowników na rynku. Dzięki wysokiej sprawności (98,3%), ulepszonym możliwościom przewymiarowania i przeciążenia, seria R3 Note stanowi wyjątkowy postęp w branży falowników.

### CECHY

- OCHRONA IP65
- ZDALNY MONITORING
- ZWIĘKSZENIE O 50% WEJŚCIA DC
- SZEROKI ZAKRES MPPT (160-950 V)
- WBUDOWANA FUNKCJA ZEROWEGO EKSPORTU
- NATURALNE CHŁODZENIE, CICHĄ PRACĄ

Inwertery On-grid



## Seria R3 LV

10KW / 12KW / 15KW / 20KW  
3-Fazowe, 2 MPPT

Falownik trójfazowy serii RENAC R3 LV jest przeznaczony do małych, komercyjnych zastosowań PV. Opracowany jako preferowany wybór dla zapotrzebowania rynku południowoamerykańskiego na falowniki niskiego napięcia powyżej 10 kW, ma zastosowanie w różnych zakresach napięcia sieci w regionie, które obejmują głównie 208 V, 220 V i 240 V. Dzięki falownikom serii Pro-LV można uprościć konfigurację systemu zamiast instalowania drogiego transformatora, który niekorzystnie wpływa na wydajność konwersji systemu.

### CECHY

- OCHRONA IP65
- ZDALNY MONITORING
- WSPARCIE LVRT i OVRT
- ZWIĘKSZENIE O 50% WEJŚCIA DC
- WBUDOWANA FUNKCJA ZEROWEGO EKSPORTU
- NATURALNE CHŁODZENIE, CICHĄ PRACĄ

Inwertery On-grid



## Seria R3 Pro

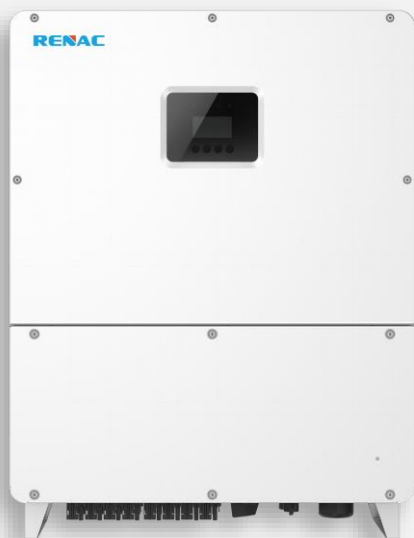
20KW / 25KW / 30KW / 33KW  
3-Fazowe, 2 MPPT

Falownik serii RENAC Pro jest specjalnie zaprojektowany do projektów mieszkaniowych i małych projektów komercyjnych. Dzięki kompaktowej konstrukcji falownik jest lekki i łatwy w instalacji. Maksymalna sprawność to 98,5%. Dzięki zaawansowanemu systemowi wentylacji falownik jest w stanie efektywnie odprowadzać ciepło.

### CECHY

- OCHRONA IP65
- ZDALNY MONITORING
- WSPARCIE LVRT i OVRT
- ZWIĘKSZENIE O 50% WEJŚCIA DC
- WBUDOWANA FUNKCJA ZEROWEGO EKSPORTU
- NATURALNE CHŁODZENIE, CICHĄ PRACĄ

## On-grid Inverters



## R3 Plus Series

50KW / 60KW / 70KW / 80KW  
3-Fazowe, 3-4 MPPT

Falownik serii RENAC R3 Plus jest idealny do średnich i dużych projektów komercyjnych, zwłaszcza do dużych dachów komercyjnych i roślin rolniczych. Seria wykorzystuje zaawansowaną topologię i innowacyjną technologię sterowania, aby osiągnąć maksymalną wydajność 99,0% oraz maksymalne długoterminowe zwroty i rentowność dla właścicieli projektów.

### CECHY

- 3-4 MPPTS
- OCHRONA IP65
- ZDALNY MONITORING
- ZWIĘKSZENIE O 50% WEJŚCIA DC
- MONITOROWANIE SZEREGU I KRÓTSZY CZAS OBSŁUGI I KONSERWACJI
- ZDALNE STEROWANIE LIMITEM MOCY AKTYWNEJ / BIERNEJ

## System Magazynowania Energii



## Seria N1 HV

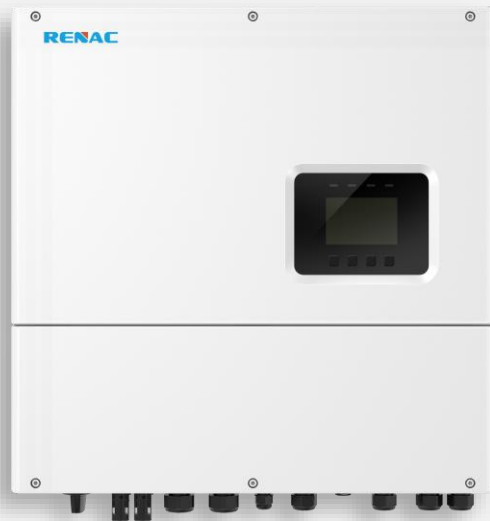
3KW / 3,68KW / 4,6KW / 5KW  
1-Fazowy, 2 MPPT, Hybrydowy inwerter  
wysokiego napięcia

Falowniki hybrydowe serii RENAC N1 HV są kompatybilne z akumulatorami wysokiego napięcia 80-450 V. N1 HV poprawia wydajność systemu i pomaga znacznie obniżyć koszty systemu. Moc ładowania / rozładowania może osiągać 6Kw i nadaje się do trybu pracy, takiego jak VPP (Wirtualna elektrownia).

### CECHY

- OCHRONA IP65
- INSTALACJA „PLUG & PLAY”
- ZASILANIE AWARYJNE
- INTELIGENTNE ZARZĄDZANIE PRZEZ SRONĘ WWW I APLIKACJĘ
- SZYBKOŚĆ ŁADOWANIA / ROZŁADOWYWANIA 6000 W.
- ZINTEGROWANY SYSTEM MAGAZYNOWANIA ENERGII, DO 8 TRYBÓW PRACY

## System Magazynowania Energii



## Seria N1 HL

3KW / 3,68KW / 5KW  
1-Fazowy, 2 MPPT, Inwerter hybrydowy

Falownik hybrydowy serii RENAC N1 HL ma zastosowanie zarówno w systemach PV w sieci, jak i poza siecią. Inteligentnie kontroluje przepływ energii. Użytkownicy końcowi mogą ładować akumulatory bezpłatną, czystą energią słoneczną lub elektrycznością sieciową i rozładowywać zmagazynowaną energię elektryczną, gdy jest to potrzebne, dzięki elastycznym wyborom trybu pracy.

### CECHY

- OCHRONA IP65
- INSTALACJA „PLUG & PLAY”
- ZASILANIE AWARYJNE
- INTELIGENTNE ZARZĄDZANIE PRZEZ A STRONĘ WWW I APLIKACJĘ
- ZINTEGROWANY SYSTEM MAGAZYNOWANIA ENERGII, DO 8 TRYBÓW PRACY
- KOMPATYBILNY Z AKUMULATOREM LI-ION I OŁOWIOWO-KWASOWYM (48V)



## System Magazynowania Energii



## Seria A1 HV

3KW / 3,68KW / 4,6KW / 5KW  
1-Fazowy, 2 MPPT, Hybrydowy inwerter wysokiego napięcia

Seria RENAC A1-HV all-in-one ESS łączy w sobie inwerter hybrydowy i akumulatory wysokonapięciowe w celu uzyskania maksymalnej wydajności w obie strony i szybkości ładowania / rozładowania. Jest zintegrowany w jednym kompaktowym i stylowym urządzeniu, co ułatwia instalację.

### CECHY

- OCHRONA IP65
- MOŻLIWOŚĆ PRZECHOWYWANIA
- INSTALACJA „PLUG & PLAY”
- ZINTEGROWANY SYSTEM MAGAZYNOWANIA ENERGII,  
KOMPATYBILNY Z VPP
- INTELIGENTNE ZARZĄDZANIE PRZEZ STRONĘ WWW I  
APLIKACJĘ
- SZYBKOŚĆ ŁADOWANIA / ROZŁADOWYWANIA 6000 W.

## System Magazynowania Energii



## PowerCase

3,58 kWh / 7,16 kWh / 10,74 kWh / 14,32 kWh  
Akumulator litowo-jonowy LiFePO4

RENAC PowerCase to system akumulatorów litowo-jonowych LiFePO4. Oferuje moc modułową 3,58 kWh, którą można rozbudować szeregowo do 4 akumulatorów o mocy 14,32 kWh. PowerCase obejmuje najnowszą technologię LFP zapewniającą bardziej niezawodne aplikacje w szerszym zakresie temperatur.

### CECHY

- OCHRONA IP65
- ŁATWA INSTALACJA
- BEZPIECZNA I DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ
- WYDAJNOŚĆ DO 14,32KWH
- MODUŁOWA KONSTRUKCJA, ROZBUDOWA
- WYSOKA MOC I WSPÓŁCZYNNIK ENERGII

UŻYTKOWEJ

## System Magazynowania Energii



## LV 48070 Plus

3,58 kWh  
Akumulator litowo-jonowy LiFePO4

LV 48070 Plus to wysokowydajny, rozszerzalny modułowy magazyn baterii. Jest elastyczny i nadaje się do różnych zastosowań magazynowania energii. Dodatkowe baterie mogą być instalowane równolegle. Łatwa instalacja dzięki „plug&play” oszczędza czas i pieniądze.

### CECHY

- ŁATWA INSTALACJA
- ELASTYCZNY SYSTEM MODUŁOWY
- DŁUGIE ŻYCIE Z PONAD 6000 CYKLÓW
- SZEROKA TOLERANCJA TEMPERATURY (-10 ~ 50)
- WYSOKA GĘSTOŚĆ MOCY (3,58 kWh w kompaktowych rozmiarach)
- WYSOKA WYDAJNOŚĆ Z 98% efektywnością naładowania / rozładowania