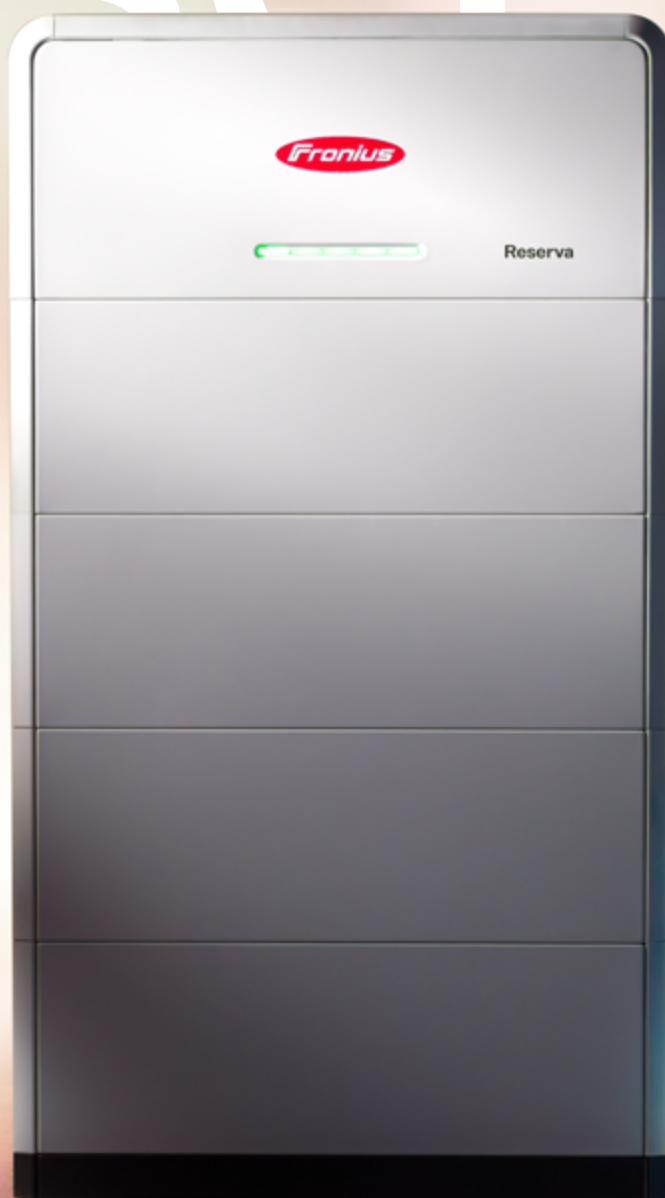


Rozwiązanie do pełnego
magazynowania energii firmy Fronius

Reserva



A silhouette of a person's head and shoulders in profile, looking upwards towards a bright sun. The person's hand is raised to their forehead, shielding their eyes from the intense light. The background is a soft, out-of-focus gradient of warm colors, transitioning from a pale yellow near the sun to a deep purple and magenta at the top and sides. The overall mood is one of awe and connection with nature.

We are
24/7 Solar

Wszystko z jednego źródła

Fronius oferuje teraz wszystkie komponenty do uzyskania 24 godzin słońca – kompletny system PV z jednego źródła. Dzięki Fronius Reserva dodajemy do naszej oferty wydajny akumulator, który doskonale uzupełnia system energetyczny. Wszystko jest idealnie skoordynowane, co oszczędza czas i zapewnia płynność procesów. Optymalne współdziałanie naszych urządzeń gwarantuje wydajną i niezawodną pracę. Serwis jest również prosty: wystarczy jedna osoba kontaktowa. Dzięki aplikacji Solar.web masz pełny podgląd wszystkich urządzeń Fronius, takich jak Reserva, falownik hybrydowy GEN24 Plus i stacja Wallbox Wattpilot Flex – bez konieczności korzystania z dodatkowych narzędzi od zewnętrznych dostawców. Dodatkowo, korzystasz z bezpieczeństwa gwarancji Fronius oraz jakości firmy z ponad 80-letnim doświadczeniem.



Maksymalna wydajność,



maksymalna niezależność

Doświadcz maksymalnej niezależności z Fronius Reserva. Dzięki połączeniu DC, energia z instalacji fotowoltaicznej jest przekazywana do akumulatora niemal bezstratnie – dla maksymalnej wydajności i pełnej mocy. Technologia wysokonapięciowa optymalizuje rentowność systemu. W połączeniu z akumulatorem Fronius GEN24 Plus użytkownik zyskuje wyjątkową wydajność ładowania i rozładowywania, która doskonale wykorzystuje nawet krótkie okresy nasłonecznienia. Dzięki ogniwom litowo-żelazowo-fosforanowym, Fronius Reserva imponuje długą żywotnością i zapewnia niezawodne bezpieczeństwo.



Bezpieczeństwo danych w



Dzięki Fronius Reserva masz pełną kontrolę nad swoimi danymi – bezpiecznie i pewnie. Nasza platforma monitorowania Solar.web wizualizuje wszystkie istotne informacje i spełnia najwyższe standardy ochrony danych. Twoje dane są przechowywane wyłącznie na europejskich serwerach. Fronius dba o najwyższy poziom bezpieczeństwa: spełniamy normy bezpieczeństwa informacji ISO 27001 i regularnie przechodzimy audyty bezpieczeństwa przeprowadzane przez renomowane firmy. Nasi programiści są obowiązkowo szkoleni w zakresie bezpiecznego kodowania, aby jak najlepiej chronić dane użytkowników.

ństwo Europie

Sprawdzona obsługa i wsparcie





Nasze wsparcie techniczne Fronius Reserva zapewnia kompleksową pomoc, ponieważ mamy dostęp do wszystkich istotnych danych systemowych – zarówno falownika, jak i akumulatora. W przypadku innych kompatybilnych systemów magazynowania energii często konieczne jest zwrócenie się do producenta. Z Fronius Reserva rozwiązujesz wszystko z jednego źródła – szybko

i wygodnie. Firma Fronius oferuje wsparcie telefoniczne w różnych strefach czasowych oraz w wielu językach. Dodatkowo, nasze internetowe narzędzie samoobsługowe Solar.SOS jest dostępne dla instalatorów 24/7. Dzięki ogólnokrajowej sieci firm partnerskich Fronius zapewnia sprawną i efektywną wymianę urządzeń w przypadku konieczności serwisowania.

Cechy

Gwarantowana wydajność

Jako firma z ponad 80-letnim doświadczeniem, Fronius gwarantuje, że co najmniej 80% pojemności akumulatora Reserva pozostanie sprawne i zdolne do użytku przez 10 lat – dla maksymalnego bezpieczeństwa i niezawodności systemu.

Maksymalna zdolność adaptacji

Moduły Fronius Reserva można łatwo układać w stosy jak klocki – od 6,3 do 15,8 kWh na wieżę. Aby uzyskać większą pojemność magazynu, można połączyć równolegle do czterech wież, co pozwala na uzyskanie około 63 kWh – bez potrzeby używania dodatkowych urządzeń, takich jak skrzynki łączące.

Wyświetlacz stanu

Dzięki wyświetlaczowi stanu baterii użytkownik może szybko sprawdzić ważne informacje, takie jak poziom naładowania czy stan akumulatora, bezpośrednio na urządzeniu.



Konstrukcja oszczędzająca miejsce

Fronius Reserva imponuje smukłym wyglądem i solidną konstrukcją (IP65, -20 do +55 °C). Idealnie pasuje do ciasnych przestrzeni, takich jak garaże, i oferuje maksymalną elastyczność instalacji – bez uszczerbku dla wydajności.

Idealny dla zmiennych taryf energii elektrycznej

Fronius Reserva pozwala w pełni wykorzystać zmienne taryfy energii elektrycznej. Dzięki asystentowi kosztów energii, będącemu funkcją Solar.web Premium, akumulator ładuje się, gdy ceny energii elektrycznej są niskie, i dostarcza energię, gdy taryfy ponownie wzrosną – wydajnie i oszczędnie.

Możliwość zasilania awaryjnego

Fronius Reserva umożliwia zasilanie rezerwowe i black start – ładuje się i rozładowuje nawet w przypadku awarii zasilania. Dzięki temu zachowasz niezależność i niezawodność zasilania, nawet w sytuacjach awaryjnych.



Fronius Reserva to wydajny akumulator wysokonapięciowy ze sprzężeniem DC do magazynowania energii słonecznej przy minimalnych stratach. Elastycznie rozbudowywany o dwa do pięciu modułów, jest idealnie dopasowany do falowników hybrydowych Fronius – dla maksymalnej wydajności. Europejskie bezpieczeństwo danych i szybki serwis zapewniają niezawodność na najwyższym poziomie.



Serce systemu fotowoltaicznego

Dzięki Fronius GEN24 Plus możesz wprowadzić 24 godziny słońca do swojego domu. Falownik hybrydowy umożliwia podłączenie systemu magazynowania energii w akumulatorze, zwiększając Twoją niezależność energetyczną.



Zasilanie rezerwowe w każdej sytuacji

Fronius Backup Controller & Backup Switch umożliwia ręczne lub automatyczne przełączanie na pełne zasilanie rezerwowe (Full Backup). Te ekonomiczne komponenty przełączające można zainstalować w szafie sterowniczej, co pozwala zaoszczędzić miejsce i eliminuje potrzebę stosowania dodatkowego sprzętu, takiego jak skrzynki przełączników.



Korzystanie ze zmiennych taryf energii elektrycznej

Fronius Energy Cost Assistant wykorzystuje sztuczną inteligencję do analizy produkcji energii PV, odbiorników oraz cen energii elektrycznej. Optymalizuje strategię magazynowania, ładując energię z sieci, gdy taryfy są niskie, i wykorzystując ją, gdy ceny ponownie wzrosną – wszystko za pośrednictwem aplikacji Solar.web.

More information about the Fronius Reserva: www.fronius.pl/reserva



Ulotka wydrukowana
na papierze ekologicznym

Made in  Europe

Fronius Polska Sp. z o.o.

ul. Gustawa Eiffel'a 8
44-109 Gliwice
tel. +48 32 621 07 00
pv-sales-poland@fronius.com
www.fronius.pl/solar
www.forum-fronius.pl

PL v01 Luty 2025

Tekst i ilustracje odpowiadają stanowi technicznemu w momencie oddania do druku. Zastrzegamy sobie prawo do zmian. Mimo dotożenia wszelkich starań, nie gwarantujemy poprawności wszystkich danych — odpowiedzialność wykluczona. Klasa informacji: publiczna. Prawa autorskie © 2023 Fronius™. Wszelkie prawa zastrzeżone.