



## INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA DLA FALOWNIKÓW DEYE

*(Zgodnie z Rozporządzeniem UE 2023/988 – GPSR)*

**Przed użyciem falownika proszę przeczytać instrukcje i oznaczenia ostrzegawcze dotyczące akumulatora oraz odpowiednie sekcje w instrukcji obsługi.**

- Nie demontuj falownika. W przypadku potrzeby konserwacji lub naprawy, należy oddać go do profesjonalnego serwisu.
- Nieprawidłowy montaż po demontażu może spowodować porażenie prądem lub pożar.
- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, przed próbą konserwacji lub czyszczenia odłącz wszystkie przewody. Wyłączenie urządzenia nie eliminuje tego ryzyka.

**Ostrzeżenie:** urządzenie z akumulatorem może instalować wyłącznie wykwalifikowany personel.

- Nigdy nie ładuj zamrożonego akumulatora.
- Dla optymalnej pracy falownika należy stosować się do wymaganych specyfikacji przy wyborze odpowiedniego rozmiaru kabla. Prawidłowa obsługa falownika jest bardzo ważna.
- Zachowaj szczególną ostrożność przy pracy z metalowymi narzędziami w pobliżu akumulatorów.
- Upuszczenie narzędzia może spowodować iskrzenie lub zwarcie w akumulatorach lub innych częściach elektrycznych, a nawet wybuch.

- Proszę ściśle przestrzegać procedury instalacji przy odłączaniu zacisków AC lub DC.
- Instrukcje dotyczące uziemienia – falownik powinien być podłączony do stałego uziemionego systemu elektrycznego. Należy przestrzegać lokalnych przepisów i wymagań przy instalacji falownika.
- Nigdy nie powoduj zwarcia między wyjściem AC a wejściem DC.
- Nie podłączaj do sieci przy zwarcu wejścia DC.



**Wskazówka bezpieczeństwa:**

Zaleca się używanie skrzynki przyłączeniowej PV z ochroną przeciwprzepięciową. W przeciwnym razie uderzenie pioruna w moduły PV może spowodować uszkodzenie falownika



**Wskazówka bezpieczeństwa:**

Przed podłączeniem upewnij się, że polaryzacja napięcia wyjściowego z modułów PV odpowiada oznaczeniom „DC+” i „DC-”.



**Wskazówka bezpieczeństwa:**

Upewnij się, że źródło zasilania AC jest odłączone przed próbą podłączenia przewodów do urządzenia.



**Wskazówka bezpieczeństwa:**

Przed podłączeniem falownika upewnij się, że napięcie obwodu otwartego (Voc) modułów PV mieści się w granicy 800 V dopuszczalnych dla falownika.



### **Wskazówka bezpieczeństwa:**

Proszę używać zatwierdzonego kabla DC do systemu PV.

### **OSTRZEŻENIE:**

- Nieprawidłowe obchodzenie się może spowodować obrażenia ciała!
- Zorganizuj odpowiednią liczbę osób do przenoszenia falownika w zależności od jego wagi, a personel instalacyjny powinien nosić sprzęt ochronny, taki jak buty antyuderzeniowe i rękawice.
- Bezpośrednie umieszczenie falownika na twardym podłożu może spowodować uszkodzenie metalowej obudowy. Pod falownikiem należy umieścić materiały ochronne, np. podkładkę z gąbki lub piankową poduszkę.
- Przemieszczaj falownik przy pomocy jednej lub dwóch osób albo odpowiedniego narzędzia transportowego.
- Przemieszczaj falownik, trzymając go za uchwyty. Nie przenoś falownika, trzymając za zaciski.

*Niniejsze informacje oraz instrukcje zostały opracowane zgodnie z wymogami Rozporządzenia UE 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR), w celu zapewnienia wysokiego poziomu ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników oraz innych osób mogących być narażonymi na ryzyko związane z użytkowaniem urządzenia.*

### **Producent/podmiot odpowiedzialny**

Deye Service Sp. z o.o. Poland

Romanki 2  
62-814 Blizanów  
kontakt@deyeservice.com